DENOMINACIÓN DEL INSTRUCTIVO	Instructivo para elaborar el informe mensual de interventoría
DIRIGIDO A:	Proyectos
ALCANCE:	Estructura general del contenido mínimo del informe mensual de interventoría
REQUISITOS:	Contractuales y organizacionales
FRECUENCIA DE USO:	Mensual

El informe mensual de Interventoría tiene como objetivo mostrar evidencia de la gestión adelantada en el cumplimiento de nuestras funciones, se debe dejar plasmada toda la gestión desarrollada e informar a las partes interesadas sobre el estado de las actividades del contrato durante el periodo que comprende el informe.

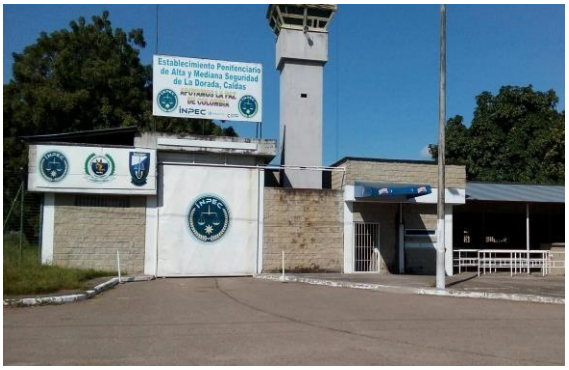
En el anexo a continuación se establecen de manera detallada los lineamientos del modelo de informe mensual de interventoría definido para **GNG INGENIERÍA S.A.S**, se indican los pasos que se deben seguir para diligenciar de manera adecuada dicho documento.

Este modelo de informe, es el resultado de la revisión de diferentes profesionales que forman parte del proceso de proyecto y tiene como fin dar respuesta a los requerimientos de los distintos clientes o entidades con los que trabajamos.

Tengan en cuenta que el periodo de presentación de informes es una concertación entre las partes que intervienen en el contrato, su elaboración es responsabilidad de todo el equipo de trabajo, pero principalmente del coordinador de proyectos y del residente de interventoría quienes son los responsables de coordinar y gestionar toda la información que se requiere para su elaboración, así como la aprobación es responsabilidad del director del proyecto.

En tal sentido, el informe mensual debe contener como mínimo la siguiente información:

GNG Ingeniería S.A.S.





INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 261 de 2019

INFORME MENSUAL No. 07

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2021

VERSIÓN 0

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

Tabla de contenido

1. OBJETIVO 10
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL ALCANCE DEL CONTRATO 10
2.1 Antecedentes 10
2.2 Localización del proyecto 10
2.1 Descripción del proyecto 10
3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 12
3.1 Contrato obra 12
3.1.1 Objeto 12
3.1.2 Información general del contrato 12
3.2 Contrato de interventoría 13
3.2.1 Objeto. 13
3.2.2 Información general del contrato. 13
3.3 Personal involucrado en el proyecto 14
3.3.2 Personal de la interventoría. 14
3.3.3 Personal del contratista. 15
3.3.4 Personal adicional. 15
4. INFORMACIÓN DEL ESTADO LEGAL, FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO DEL PROYECTO 15
4.1 Información legal del contrato 15
4.1.1 Pólizas del contrato de obra. 15
4.1.2 Pólizas del contrato de interventoría. 16
4.1.3 Requerimientos legales, procesos de incumplimiento. 16
4.1.4 Modificaciones legales realizadas en el periodo. 17
4.2 Información financiera y de avance 17
4.2.1 Informe ejecutivo 17
4.2.2 Información presupuestal. 17
4.3 Actividades de orden administrativo 23
4.4 Actividades de orden técnico 24
4.4.1 Actividades de obra desarrolladas 24

4.4.2 Seguimiento parámetros de calidad 25
4.4.3 Actividades o compromisos adquiridos por el contratista 26
4.4.4 Actividades previstas para el próximo periodo..... 26
4.4.5 Modificaciones y ajustes a los diseños. 26
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 26
5.1 Conclusiones..... 26
5.2 Recomendaciones..... 26
6. ANEXOS..... 27

Índice de anexos

ANEXO A. INFORME EJECUTIVO 27
ANEXO B ACTAS LEGALES 27
ANEXO C ACTAS DE COMITÉ 27
ANEXO D REGISTRO FOTOGRÁFICO 27
ANEXO E COPIA CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA 27
ANEXO F PÓLIZAS DE OBRA E INTERVENTORÍA ACTUALIZADAS 27
ANEXO G REPORTE QUINCENAL SEGUIMIENTO CONSTRUCCIÓN 27
ANEXO H BITÁCORA DORADA 27
ANEXO I INFORME SSTA 27

Índice de tablas

Tabla 1. Información General de Contrato de obra 12
Tabla 2. Información General de Contrato de interventoría 13
Tabla 3. Personal de la entidad. 14
Tabla 4. Personal de la interventoría. 14
Tabla 5. Personal del contratista 15
Tabla 6. Personal adicional 15
Tabla 7. Pólizas contrato de obra. 15
Tabla 8. Relación de pólizas contrato de interventoría 16
Tabla 9. Relación de pagos 17

Índice de gráficas

Gráfica 1 Porcentaje de participación de actividades..... 20
Gráfica 2 Curva "S" Comparación de porcentajes programado y ejecutado mensualmente 22

Lista de distribución

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación:

DEPENDENCIA	**No. DE COPIAS**
Unidad de Servicio Penitenciarios y Carcelario – USPEC	Original
Biblioteca del Proyecto	1

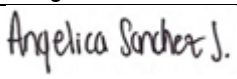
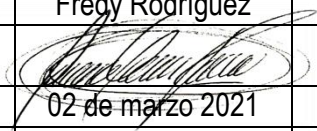
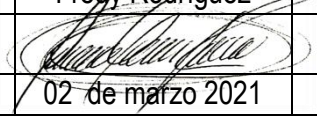
Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para proceder a realizar sus modificaciones pertinentes.

Índice de modificaciones

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0		**-**	**VERSIÓN ORIGINAL**

Estado de revisión y aprobación

Titulo Documento	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No.07**

REVISIÓN		**0**	**1**	**2**
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	Angélica Sánchez		
	Firma			
	Fecha	02 de marzo 2021		
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	Fredy Rodríguez		
	Firma			
	Fecha	02 de marzo 2021		
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	Fredy Rodríguez		
	Firma			
	Fecha	02 de marzo 2021		

INTRODUCCIÓN

Por medio del presente se realiza la presentación del estado de las obras a intervenir, corresponde al mantenimiento, mejoramiento y conservación de establecimientos penitenciarios y carcelarios del primer grupo de atención en los Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional – ERON, a cargo del INPEC (Grupo 3), específicamente al Establecimiento Penitenciario de Alta y Mediana seguridad y Carcelario de La Dorada, en adelante EPAMSC LA DORADA.

Entre los aspectos de seguimiento se relaciona la gestión administrativa, jurídica, financiera, de seguridad y salud en el trabajo y ambiental por parte de la Interventoría del frente señalado

1. OBJETIVO

Informar a Unidad de Servicio Penitenciarios y Carcelario – USPEC, el alcance de las actividades desarrolladas por parte del contratista de obra y la interventoría durante el periodo comprendido entre el 01 de marzo y el 21 de marzo de 2021, orientadas a lograr la ejecución del proyecto cuyo objeto es "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC. (GRUPO 3)" de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y la normatividad vigente en el territorio nacional.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL ALCANCE DEL CONTRATO

2.1 Antecedentes

Para el establecimiento carcelario se requiere adelantar las siguientes tres (3) fases: 1) Pre-construcción, 2) Construcción y 3) Cierre del proyecto, de tal manera que se garantice la correcta planeación, ejecución, control y cierre de cada proyecto para la realización de las obras de mantenimiento, reparaciones locativas, construcción de obra nueva, demoliciones, en razón de la reparación, protección, adecuación y mejoramiento de la infraestructura física de los Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional, en específico el correspondiente al EPMAS Dorada.

2.2 Localización del proyecto

El EPAMSC LA DORADA, se encuentra ubicado en el departamento de Caldas, municipio de La dorada, sector de la Quebrada San Javier, Vereda de San Javier Barrio las Ferias.
DIRECCIÓN: Km 3 antigua vía al Palmar, Barrio Las Ferias
TELÉFONO: (57 +1) 2347474
DIRECTOR: Dr. Aldemar Penagos Escobar
CORREO ELECTRÓNICO PRINCIPAL: infraestructura.epamsdorada@inpec.gov.co

2.1 Descripción del proyecto

Los mantenimientos que se requieren son en su mayoría de carácter correctivo y se llevarán a cabo entre otras las siguientes actividades: impermeabilización de cubiertas, resanes de mamposterías, pinturas, reemplazo de mesones y entrepaños, adecuación de baterías sanitarias, reemplazo de griferías, reemplazo de aparatos sanitarios, excavaciones, fundición de placas, demolición de muros, retiro de puertas, cambio de puertas, suministro de puertas, suministro y reparación de puertas de barrotes metálicos, suministro de aparatos de ventilación, suministro de campanas extractoras, entre otros. Lo anterior en áreas de celdas, zonas húmedas comunales y privadas de cada celda, áreas de rancho, áreas de sanidad, cubiertas, áreas administrativas, áreas

educativas, áreas de caniles, guayanas, áreas deportivas, garitas, pasarelas de vigilancia, portones de acceso, portón de guardia, por mencionar algunos.

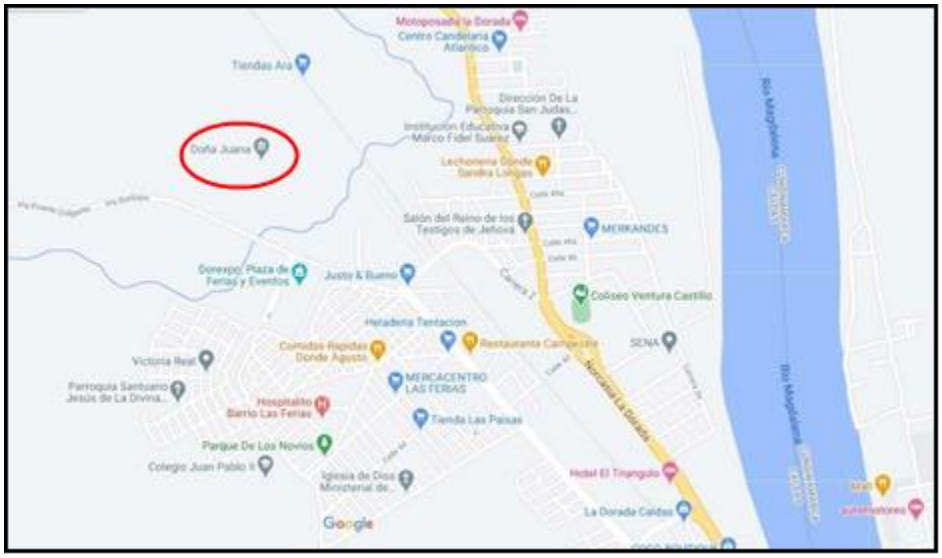


Ilustración 1 Ubicación EPAMS Dorada

Para cada establecimiento se requiere que dentro de cada contrato se adelanten como mínimo las siguientes tres (3) fases: 1) Pre-construcción, 2) Construcción y 3) Cierre del proyecto, de tal manera que se garantice la correcta planeación, ejecución, control y cierre de cada proyecto.

De acuerdo con el documento ALCANCE OBRAS EPAMSC LA DORADA – 2019, se requiere *"Atender las necesidades priorizadas por el Establecimiento en cuento al fortalecimiento y Mantenimiento físico de las instalaciones del EPAMSC LA DORADA entre las cuales se enuncian las siguientes:*

a. RANCHO: demoliciones, mampostería, instalación hidrosanitarias y eléctricas, trampa de grasas, resane, pintura, adecuación de cárcamos.
b. SHUT DE BASURAS: construcción de un nuevo shut de basuras para rancho.
c. BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTOS: Mantenimiento de baños ubicados en el alojamiento de guardias, correspondientes a 2 baños inicialmente.
d. PABELLON #6: Mantenimiento eléctrico y suministro e instalación de lavaderos.
Atención de tutela celda #81.
e. PABELLON #7: Mantenimiento eléctrico y suministro e instalación de lavaderos.
Atención de tutela celda #76.
f. ILUMINACIÓN PABELLONES: Mantenimiento eléctrico e instalación de reflectores en cada uno de los 10 pabellones.
g. SHUT SANIDAD: construcción de un shut de basuras para la disposición de los diferentes elementos provenientes del área sanidad.

h. DUCHAS PATIOS: Realizar pases en muros de pabellones para la instalación de tuberías y duchas, 5 unidades por pabellón del 2 al 9.
i. LAVADEROS: suministro e instalación de lavaderos, ubicados según las necesidades expuestas por el personal de mantenimiento del INPEC.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

3.1 Contrato obra

3.1.1 Objeto

Contrato de Obra No. 216 del 04 de octubre de 2019 cuyo objeto es "Mantenimiento general recurrente de la Infraestructura Física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC (Grupo 3)."

3.1.2 Información general del contrato

Tabla 1. Información General de Contrato de obra

Número del contrato	216 de 2019
Objeto	Mantenimiento general recurrente de la Infraestructura Física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC (Grupo 3)
Contratista	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
NIT	901.321.001-3
Dirección	CALLE 21 #11 - 50 INTERIOR 6 MANZANA C LOS ALCAPARROS CHIA
Teléfono	(57 + 1) 8855544
Estado	En ejecución
Valor contrato	$ 1.927.967.100
Valor anticipo	$ 381.952.063
Valor adicional	$ 0,00
Valor actualizado	$ 1.927.967.100
No. póliza	AA013860 / AA013861
Fecha de aprobación póliza	Pendiente acta de aprobación por parte de USPEC
Profesional de apoyo a la supervisión	María Carolina Avena / Oscar Cobos
Interventor	GNG INGENERIA S.A.S
Fecha acta de inicio	24 de febrero de 2020
Plazo inicial	Cinco (5) meses
Fecha de terminación inicial	23 de julio de 2020
Fecha acta de suspensión	26 de marzo de 2020

Fecha acta de reinicio	24 de agosto de 2020
Fecha Prórroga No. 1 y Otrosí No. 1	21 de diciembre de 2020
Plazo Prorroga No. 1	Tres (3) meses
Pazo actualizado	Cinco (5) meses
Fecha de terminación actualizado	21 de marzo de 2021
EPAMS Dorada	
Fecha inicio intervención	14 de septiembre de 2020
Fecha terminación intervención	21 de marzo de 2021
Registro Presupuesta – RP	No. 237219*
Valor Registro Presupuesta – RP	$885.954.881
Avance físico programado	87,56%
Avance físico ejecutado	83,10%
Valor ejecutado	$875.244.955**
Valor Facturado	$430.374557.09 ***

Fuente: Los autores

*El número y valor del registro presupuestal corresponden única y exclusivamente al EPAMS Dorada
**El valor presentado es de referencia, el mismo corresponde a la proyección de avance físico ejecutado frente al valor total del frente EPMSC Santa Rosa de Cabal, por lo anterior implica que este mismo se verificará al momento de realizar la conciliación de cantidades ejecutadas con el Constructor.
***El valor presentado corresponde al acumulado en el corte de obra No. 2, del periodo 01 de diciembre de 2020 al 31 de enero de 2021, sin incluir la amortización al anticipo, es decir que se presenta el valor neto.

3.2 Contrato de interventoría

3.2.1 Objeto.

Contrato No 261 de 2019 cuyo objeto es: "Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).

3.2.2 Información general del contrato.

Tabla 2. Información General de Contrato de interventoría

Número del contrato	261 de 2019
Objeto	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
Contratista	GNG INGENIERÍA SAS

NIT	830.515.117-5
Dirección	CALLE 49B # 104B-49 BOGOTÁ DC
Teléfono	(57 +1) 2360929
Estado	En ejecución
Valor contrato	$ 212.693.903
Valor anticipo	N/A
No. póliza	3114240
Valor Adición No. 1	$ 66.438.188
Valor actualizado	$ 279.132.091
Fecha de aprobación póliza	Pendiente acta de aprobación por parte de USPEC
Interventor o supervisor	Catalina Medina
Fecha acta de inicio	24 de febrero de 2020
Plazo inicial	Cinco (5) meses y quince (15) días
Fecha de terminación inicial	08 de agosto de 2020
Fecha Prórroga No.1- Adición No.1	Diciembre de 2020
Plazo Prórroga No.1	Tres (3) meses
Plazo actualizado	Ocho (8) meses y quince (15) días
Fecha de terminación actualizada	06 de abril de 2021
Avance financiero	58.74%

Fuente: Los autores

3.3 Personal involucrado en el proyecto

3.3.1 *Personal de la entidad*.

Tabla 3. Personal de la entidad.

NOMBRE	CARGO
Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados	Director de infraestructura
María Carolina Avena	Supervisor Técnico de Apoyo USPEC
Catalina Medina Hernández	Subdirectora de Construcción y Conservación USPEC
Oscar Cobos	Apoyo a la Supervisión USPEC

Fuente: Los autores

3.3.2 Personal de la interventoría.

Tabla 4. Personal de la interventoría.

NOMBRE	CARGO	CONTACTO
Fredy Rodríguez Salazar	Director de Interventoría	3112497411
Adriana Díaz	Coordinadora Interventoría	3103023897
Camilo Estupiñan	Residente de Interventoría	3202054878
Marcela María González	Coordinador HSEQ Interventoría	3163295069
Angélica Sánchez Sierra	Apoyo Interventoría	3103202800

Fuente: Los autores

3.3.3 Personal del contratista.

Tabla 5. Personal del contratista

NOMBRE	CARGO	CELULAR
Alexander Jaimes	Director de Obra	3145632644
Laura Guevara	Coordinar de Obra	3103849228
Mauricio Cardoso	Residente de Obra	3177011752
Sandra Rondón	Inspector SST	3128633244

Fuente: INFORME DE AVANCE No. 4 – Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022

3.3.4 Personal adicional.

Tabla 6. Personal adicional

NOMBRE	CARGO	CELULAR
Dir. Aldemar Penagos	Director (e) EPAMSC-LA DORADA	3103871539
Dragoneante Luis Lezama	Mantenimiento	3127718770

Fuente: Los autores

4. INFORMACIÓN DEL ESTADO LEGAL, FINANCIERO, ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO DEL PROYECTO

4.1 Información legal del contrato

4.1.1 Pólizas del contrato de obra.

Tabla 7. Pólizas contrato de obra.

ASEGURADORA	EQUIDAD SEGUROS		ANEXO No	F
FECHA APROBACIÓN			OBJETO ACTUALIZACIÓN	Prórroga No, 1 y Otrosí No. 1
AMPARO	NUMERO	VALOR ($)	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	AA013860	$385.593.420	24/08/2020	21/09/2021
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO		$385.593.420	24/08/2020	21/09/2021
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		$385.593.420	24/08/2020	21/03/2022
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		$96.398.355	24/08/2020	21/03/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	AA013861	$263.340.900	26/03/2020	21/03/2021

Fuente: Póliza de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual – USPEC.

4.1.2 Pólizas del contrato de interventoría.

Tabla 8. Relación de pólizas contrato de interventoría

ASEGURADORA	**LIBERTY SEGUROS SA**		**ANEXO No**	**F**
FECHA APROBACIÓN			**OBJETO ACTUALIZACIÓN**	Prórroga No. 1 y Adición No. 1
AMPARO	**NUMERO**	**VALOR ($)**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	3114240	$55.826.419	24/02/2020	06/08/2021
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES		$13.956.605	24/02/2020	06/04/2024
CALIDAD DEL SERVICIO		$55.826.419	24/02/2020	24/02/2025

Fuente: Los autores

4.1.3 Requerimientos legales, procesos de incumplimiento.

Para el presente periodo no se realiza modificación alguna.

4.1.4 Modificaciones legales realizadas en el periodo.

Para el presente periodo no se realiza modificación alguna.

4.2 Información financiera y de avance

4.2.1 Informe ejecutivo

A la fecha de corte se puede indicar que el contrato tiene un ejecutado del 83,10% y un programado de 87,56% lo que nos indica un atraso del 4,46%, es decir, que el valor programado está por encima del ejecutado, esto se ha generado por falta de personal, algunos obreros han desertado y la contratación se ha complicado, presentando demoras y actividades inconclusas, ya que no se está realizando atención simultánea en los frentes, se le solicito al contratista incluir más cuadrillas para el cumplimiento en los tiempos establecidos. El contratista deberá radicar el balance ajustando todas las actividades, la reprogramación de los tiempos.

Durante el periodo de este informe las actividades centran la atención en las áreas de trabajo del Rancho, el shut de sanidad, shut del rancho, batería de guardias, instalación de lavaderos e instalación de luminarias.

En anexo A se realiza entrega de informe ejecutivo de interventoría acorde al plan de calidad de GNG Ingeniería.

4.2.2 Información presupuestal.

El Contrato 216 de 2019 tiene un presupuesto de $1.927´967.100. Que de acuerdo al Registro Presupuestal RP No. 237719 del 19 de noviembre de 2019 el valor para la ejecución de obras para el EPAMSC LA DORADA es de $ 875´244.955.

Tabla 9. Relación de pagos

ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO EPMSC DORADA		
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA 216 de 2019	$	1.927.967.100,00
VALOR CONTRATO ESTABLECIMIENTO EPMSC DORADA	$	875.244.955,00
ANTICIPO 20% ESTABLECIMIENTO EPMSC DORADA	$	175.048.991,00
PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA		
PAGO ACTA PARCIAL N°1*	$	53.128.148,50
PAGO ACTA PARCIAL N°2*	$	170.989.446,00
PAGO ACUMULADO**	$	224.117.594,50
SALDO DEL CONTRATO	$	651.127.360,50
SALDO POR AMORTIZAR ANTICIPO	$	56.455.222,10
ANTICIPO AMORTIZADO ACUMULADO ACTUAL	$	118.593.768,90

Fuente: USPEC

NOTA: * El valor presentado corresponde al corte de obra No. 1, del periodo comprendido entre el 24 de febrero de 2020 y el 31 de octubre de 2020, sin incluir la amortización al anticipo, es decir que se presenta el valor neto.

**** El valor presentado corresponde al corte de obra No. 2, del periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2020 y el 30 de noviembre de 2020, sin incluir la amortización al anticipo, es decir que se presenta el valor neto.

A la fecha de análisis del presente informe el Contratista Esfuerzo Vertical no realizó entrega de corte de obra correspondiente al periodo entre el 01 de febrero de 2021 y el 21 de marzo de 2021.

4.2.2.1 Manejo de anticipo del contrato de obra.

El mismo se centra en la adquisición de materiales para el desarrollo de las obras, GNG Ingeniería.
El Contratista Esfuerzo Vertical realizó entrega de corte de obra No. 1 y 2 como se relaciona a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	ACUMULADO DESEMBOLSADO	SALDO POR DESEMBOLSAR ANTICIPO
1	ANTICIPO ACTA #1 - EPMAS DORADA	$ 13.382.981	$ 13.382.981	$ 161.666.010
2	ANTICIPO ACTA #2 - EPAMS DORADA	$ 43.072.242	$ 56.455.223	$ 118.593.768

4.2.2.2 Actas de recibo parcial.

El Contratista Esfuerzo Vertical junto con el acompañamiento de GNG Ingeniería como Interventor y el profesional de apoyo del USPEC, el 25 de febrero de 2021 realiza una entrega parcial de las obras del Establecimiento Penitenciario de Alta y Mediana Seguridad Cárcel Dorada (EPAMS Dorada), al Director Dr. Aldemar Penagos, que acorde a los alcances se indican las actividades entregadas y recibidas a satisfacción:

SHUT DE RANCHO: Se hace entrega del shut de rancho para uso y custodia del establecimiento EPAMS DORADA, de acuerdo con la siguiente descripción:

- Piso en granito vibro prensado
- Media caña en granito pulido
- Estructura para cubierta en perlines y perfiles C de 160mm x 16mm cal 2 mm
- Cubierta en teja arquitectónica termoacústica.

- Instalación tubería EMT de ½"
- Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- 2 lámparas led herméticas
- 1 punto de agua de ½" con llave terminal de jardín
- Muros con pintura epoxica.
- Puertas en lamina entablerada con pintura
- Cárcamo en concreto con rejilla
- Canal PVC pecho de paloma.

SHUT DE SANIDAD: Se hace entrega de dos (2) shut de sanidad para uso y custodia del establecimiento EPAMS DORADA, de acuerdo con la siguiente descripción:

- Piso en granito vibro prensado
- Media caña en granito pulido
- Instalación tubería EMT de ½"
- Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- 2 lámparas led herméticas
- 1 punto de agua de ½" con llave terminal de jardín
- Muros con pintura epóxica.
- Puertas en lamina entamborada con pintura.

BATERIAS SANITARIAS GUARDIAS: Se hace entrega de siete (7) baterías sanitarias de la guardia ubicadas en el bloque de los alojamientos de los guardias, para uso y custodia del establecimiento EPAMS DORADA, de acuerdo con la siguiente descripción:

- Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- 3 lámparas led herméticas POR BATERIA SANITARIA TOTAL 21
- 6 puertas para baño en acero inoxidable por batería sanitaria (total 42)
- 7 puertas en celosía de acceso para batiría sanitaria.
- 21 sanitarios con tanque
- 12 orinales con push
- 22 lavamanos

PABELLONES: Se hace entrega llaves terminales de tipo pesado de ½ e instalación de lavaderos para uso y custodia del establecimiento EPAMS DORADA.

Y se hace la revisión a las observaciones realizadas a las duchas de los pabellones del 2 al 9, en la entrega anterior, observaciones que fueron subsanadas.

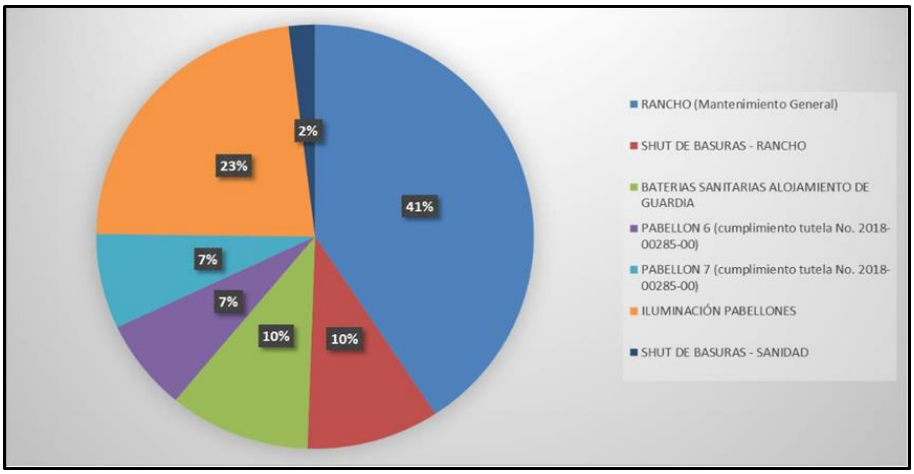
4.2.3 Análisis de avance del contrato.

4.2.3.1 Análisis Presupuestal.

Teniendo en cuenta que, para el proyecto en mención, el avance se mide financieramente respecto a las actividades ejecutadas por el contratista de Obra y avaladas por esta interventoría, informamos que a la fecha de corte del presente informe se tiene un porcentaje ejecutado del 83,10%, en el periodo del informe el contratista no presento acta de corte y se informa que la última acta radicada fue la No 3, acta que fue devuelta por parte el USPEC.

A continuación, a se presenta el porcentaje de participación de los frentes de trabajo de forma gráfica y su incidencia en el total del proyecto.

Gráfica 1 Porcentaje de participación de actividades



Fuente: Los autores

4.2.3.2 Análisis Avance actividades.

Para el periodo de este informe con corte al 21 de marzo de 2021, el porcentaje de avance programado general es de (100%), información relacionada en la matriz que se envía quincenalmente al USPEC, como se presenta a continuación:

Tabla 10. Porcentajes programados

	FRENTES	VALOR INCLUYENDO AIU	PROGRAMADO	%
1	**RANCHO** (Mantenimiento General)	$277.345.144,00	$249.610.629,60	28,52%
2	**SHUT DE BASURAS - RANCHO**	$72.586.392,00	$65.327.752,80	7,46%
3	**BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTO DE GUARDIA**	$104.874.811,00	$89.143.589,35	10,18%
4	**PABELLON 6** (cumplimiento tutela No. 2018-00285-00)	$66.143.458,00	$42.993.247,70	4,91%
5	**PABELLON 7** (cumplimiento tutela No. 2018-00285-00)	$66.103.116,00	$42.967.025,40	4,91%
6	**ILUMINACIÓN PABELLONES**	$207.397.086,00	$207.397.086,00	23,70%
7	**SHUT DE BASURAS - SANIDAD**	$18.457.369,00	$18.457.369,00	2,11%
8	**DUCHAS PATIOS 2 AL 9**	$28.545.379,00	$28.545.379,00	3,26%
9	**LAVADEROS PABELLONES DEL 3 AL 7**	$33.792.200,00	$21.964.930,00	2,51%
	SUBTOTAL POR FRENTE	**$875.244.955,00**	**$766.407.008,85**	**87,56%**

De acuerdo con el seguimiento realizado por parte de la interventoría el avance físico general según programación de obra es de (83,10%), los avances físicos de ejecución por frente son:

Tabla 11. Porcentajes ejecutados

	FRENTES	VALOR INCLUYENDO AIU	EJECUTADO	%
1	**RANCHO** (Mantenimiento General)	$277.345.144,00	$269.225.348,16	30,76%
2	**SHUT DE BASURAS - RANCHO**	$72.586.392,00	$72.557.806,77	8,29%
3	**BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTO DE GUARDIA**	$104.874.811,00	$96.276.945,05	11,00%
4	**PABELLON 6** (cumplimiento tutela No. 2018-00285-00)	$66.143.458,00	$13.128.674,33	1,50%
5	**PABELLON 7** (cumplimiento tutela No. 2018-00285-00)	$66.103.116,00	$13.128.674,33	1,50%
6	**ILUMINACIÓN PABELLONES**	$207.397.086,00	$207.433.054,34	23,70%
7	**SHUT DE BASURAS - SANIDAD**	$18.457.369,00	$19.868.060,48	2,27%
8	**DUCHAS PATIOS 2 AL 9**	$28.545.379,00	$22.581.319,84	2,58%
9	**LAVADEROS PABELLONES DEL 3 AL 7**	$33.792.200,00	$13.128.674,33	1,50%
	SUBTOTAL POR FRENTE	**$875.244.955,00**	**$727.328.557,61**	**83,10%**

OBRAS COMPLEMENTARIAS: Por solicitud del Establecimiento, se requiere disponer de una bodega de expendio para almacenamiento, por esto fue necesario adecuar un espacio cercana al rancho, así mismo el Director solicito que se realizara algunos mantenimiento en su alojamiento, ya que se encontraba en malas condiciones, las obras señaladas no hacían parte de los acuerdos iniciales, pero son necesarias para la funcionalidad de todo el proyecto ejecutado, así mismo las anteriores no representan aumento en presupuesto.

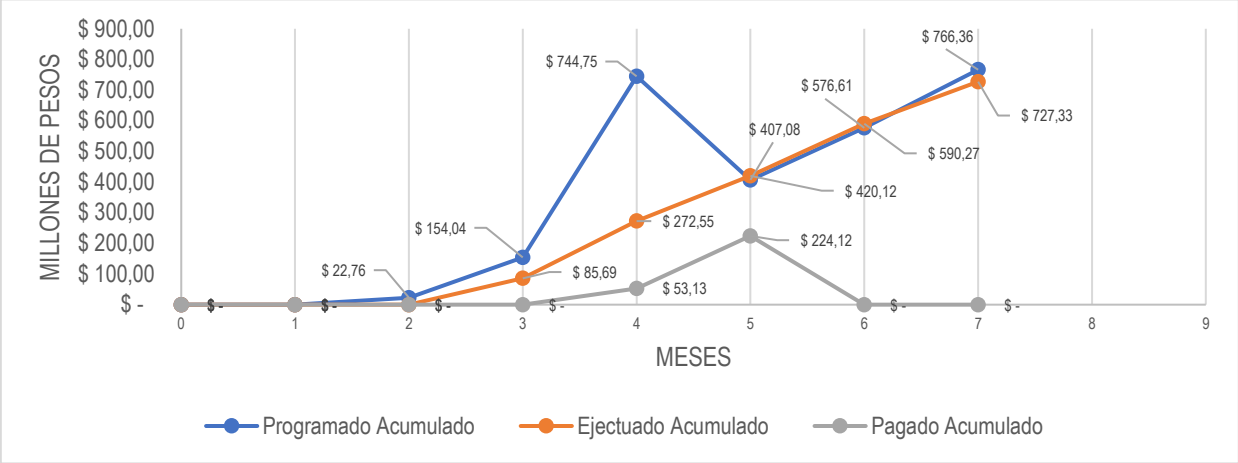
ALOJAMIENTO:

- Raspado de pintura existente
- Aplicación de estuco
- Aplicación de pintura en vinilo y epóxica en muros con un alto nivel de humedad
- Desmonte manual de apliques eléctricos
- Suministro e Instalación de Tubería EMT de ½
- Red eléctrica
- Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución
- Suministro e instalación luminaria E27

BODEGA:

- Demoliciones y desmontes generales
- Placa de contrapiso
- Levantamiento de muros
- Alistado de piso
- Piso en granito vibro prensado
- Media caña en granito pulido
- Instalación tubería EMT de ½"
- Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- Instalación de lámparas led
- Muros con pintura epóxica.
- Mantenimiento de rejillas en celosía y rejas existentes
- Instalación de reja con malla eslabonada
- Estructura para cubierta en perlines y perfiles C de 160mm x 16mm cal 2 mm
- Canal pvc pecho de paloma
- Bajantes y tubería sanitaria
- Cubierta en teja arquitectónica termo acústica
- Pintura en esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre puertas metálicas y rejas

A continuación, se realiza grafica de programado vs ejecutado para el proyecto en general:
Gráfica 2 Curva "S" Comparación de porcentajes programado y ejecutado mensualmente



Fuente: Los autores

4.2.3.3 Análisis de disposición de equipos, personal y materiales.

Para el presente periodo se hace uso de herramienta menor, así como de equipo pulidora para los trabajos en estructuras metálicas, equipo de soldadura para trabajos con estructuras metálicas.

MAQUINARIAY/OEQUIPO	CANTIDAD	MARCA / MODELO	ESTADO
HERRAMIENTA (PALA, PICA, BARRA, PALIN, CARRETILLA, ETC.)	GLB	VARIOS	BUENO

4.2.3.4 Análisis de disposición de recursos económicos de acuerdo al flujo aprobado.

Para el presente periodo no aplica la información indicada.

4.2.3.5 Análisis de afectación de lluvias.

Para el presente periodo no aplica la información indicada.

4.3 Actividades de orden administrativo

Se realiza entrega de informe semanal de seguimiento etapa de construcción:
Semana No. 23, del periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2021 y el 07 febrero de 2021.
Semana No. 24, del periodo comprendido entre el 08 de febrero de 2021 y 14 de febrero de 2021.
Semana No. 25, del periodo comprendido entre el 15 de febrero de 2021 y 21 de febrero de 2021.
Semana No. 26, del periodo comprendido entre el 22 de febrero de 2021 y 28 de febrero de 2021.
Se realiza entrega de informe quincenal de seguimiento etapa de construcción:

Informe No. 12, del periodo comprendido entre el 01 de febrero de 2021 a 15 de febrero de 2021.
Informe No. 13, del periodo comprendido entre el 16 de febrero de 2021 a 28 de febrero de 2021.
Se realiza entrega de matriz quincenal de seguimiento etapa de construcción:
Matriz del 01 de febrero al 15 de febrero de 2021.
Matriz del 16 de febrero al 28 de febrero de 2021.

4.4 Actividades de orden técnico

De acuerdo con lo establecido contractualmente se realizó la entrega de los espacios en las siguientes fechas:

- SHUT DE BASURAS: fecha de recibo por parte del establecimiento (25 de febrero de 2021)
- BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTOS: fecha de recibo por parte del establecimiento (25 de febrero de 2021)
- PABELLON #6: fecha de recibo por parte del establecimiento (20 de noviembre de 2020)
- PABELLON #7: fecha de recibo por parte del establecimiento (20 de noviembre de 2020)
- ILUMINACIÓN PABELLONES: fecha de recibo por parte del establecimiento (13 de enero de 2021)
- SHUT SANIDAD: fecha de recibo por parte del establecimiento (25 de febrero de 2021)
- DUCHAS PATIOS: fecha de recibo por parte del establecimiento (13 de enero de 2021)

4.4.1 Actividades de obra desarrolladas

Tal como se ha indicado se ha cumplido con el tiempo contractual para el desarrollo del proyecto, por lo anterior se indican las actividades en observación o con no finalización y entrega según los requerimientos de calidad según especificaciones técnicas por frente de obra, a la fecha de corte del presente informe:

- RANCHO: En intervención
- SHUT DE BASURAS: Finaliza intervención contractual.
- BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTOS: Finaliza intervención contractual.
- PABELLON #6: Finaliza intervención contractual.
- PABELLON #7: Finaliza intervención contractual.
- ILUMINACIÓN PABELLONES: Finaliza intervención contractual.
- SHUT SANIDAD: Finaliza intervención contractual.
- DUCHAS PATIOS: Finaliza intervención contractual.
- LAVADEROS: En intervención
- BODEGA RANCHO: En intervención
- ALOJAMIENTO DIRECTOR: No se ha iniciado intervención

Adicional se relacionan las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido:

RANCHO

- pintura de puertas
- pintura de ventanearía general
- instalación de estructura de cubierta en (área de bodega)
- instalación de enchape en granito vibroprensado (área bodega)
- construcción cuchillas para cubierta
- Pintura a base de aceite para carpintería metálica

BATERIAS DE BAÑOS GUARDIAS

- pintura general
- reposición de enchape
- instalación de puertas de acceso en celosía
- pintura de puertas en celosía
- pintura muros
- resanes de muros (por instalación de puertas de acero inoxidable)
- Instalación de enchape de 20x20 (reposición de instalación e orinales)

LAVADEROS

- Desmonte e instalación de lavaderos

ILUMINACIÓN PABELLONES

- Instalación de llaves terminal tipo pesado de ½" (instalación de 80) y se realizó la entrega del frente

SHUT RANCHO

- Pintura en portones
- Retoques pintura epóxica, vinílica y sintética.
- Instalación de punto a AF
- Aseo general

SHUT SANIDAD

- Retoques pintura epóxica, vinílica y sintética.
- Instalación lámparas herméticas
- Aseo General

4.4.2 Seguimiento parámetros de calidad

4.4.2.1 Análisis de Ensayos de laboratorio

Para el presente periodo no aplica la información indicada.

4.4.2.2 Cumplimiento de especificaciones

Para el presente periodo no aplica la información indicada.

4.4.2.3 Revisión certificaciones de materiales

En el periodo comprendido del presente informe el contratista no presento las certificaciones de los materiales, dicha información se radicará en el próximo informe.

4.4.3 Actividades o compromisos adquiridos por el contratista

El contratista se compromete a entregar el balance final, acta de mayores y menores, y la programación de acuerdo con la información incluida en la prórroga aprobada por parte del USPEC.

4.4.4 Actividades previstas para el próximo periodo.

De acuerdo con la prórroga aprobada por parte de entidad contratante, el contratista continuara con actividades en los frentes de instalación de lavaderos en pabellones, adecuación de la bodega del rancho y aseo en general.

4.4.5 Modificaciones y ajustes a los diseños.

En el periodo del informe no se realizaron ajustes o modificaciones a los diseños.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

A la fecha de corte del informe, el contratista presenta atrasos generados por el poco personal con el que se cuenta, por esto no es posible trabajar en varios frente al tiempo dejando actividades inconclusas y esto en muchas ocasiones presenta reprocesos porque en muchos casos el personal del C.P hace uso de los lugares y en algunas ocasiones dañan los trabajos ya realizados.

5.2 Recomendaciones

Se recomienda al USPEC conocer las verdaderas necesidades que se tienen en cada uno de los centros penitenciarios, coordinando con el personal de mantenimiento los requerimientos propios y urgentes por cada uno de los espacios, para tener un presupuesto acorde a lo solicitado.

Es necesario dar estricto cumplimiento a las recomendaciones y protocolos de bioseguridad para la ejecución de las obras al interior de los establecimientos carcelarios.

6. ANEXOS

ANEXO A. INFORME EJECUTIVO
ANEXO B ACTAS LEGALES
ANEXO C ACTAS DE COMITÉ
ANEXO D REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO E COPIA CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA
ANEXO F PÓLIZAS DE OBRA E INTERVENTORÍA ACTUALIZADAS
ANEXO G REPORTE QUINCENAL SEGUIMIENTO CONSTRUCCIÓN
ANEXO H BITÁCORA DORADA
ANEXO I INFORME SSTA
ANEXO J PROGRAMACIÓN
ANEXO K ACTAS DE RECIBO PARCIAL

GNG Ingeniería S.A.S.	**INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	**CODIGO**	**FR-PRO-008**	
		N° VER	**F. APROB.**	**F. REV.**
		1	**6/12/2017**	

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORME No.	7	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01 DE FEBRERO	Y EL	28 DE FEBRERO DE 2021
OBJETO	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).				
LOCALIZACIÓN	la Dorada (Caldas)				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	261 DE 2019	CONTRATO No.:	216 DE 2019
CONTRATISTA:	GNG INGENIERIA SAS	CONTRATISTA:	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	20 DE NOVIEMBRE DE 2019	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	04 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE INICIACIÓN:	24 DE FEBRERO DE 2020	FECHA DE INICIACIÓN:	24 DE FEBRERO DE 2020
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	26 DE MARZO DE 2020	*FECHA DE SUSPENSIÓN:	26 DE MARZO DE 2020
*FECHA DE REINICIACIÓN:	24 DE AGOSTO DE 2020	*FECHA DE REINICIACIÓN:	24 DE AGOSTO DE 2020
FECHA PRÓRROGA NO.1 Y ADICIÓN NO.1	06 DE ENERO DE 2021	FECHA PRÓRROGA NO. 1 Y OTROSÍ NO. 1	21 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	06 DE ABRIL DE 2021	FECHA DE TERMINACIÓN:	21 DE MARZO DE 2021
PLAZO PRÓRROGA NO.1	TRES (3) MESES	PLAZO PRÓRROGA NO.1	TRES (3) MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	OCHO (8) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	PLAZO ACTUALIZADO:	OCHO (8) MESES
VALOR INICIAL :	212.693.903,00	VALOR INICIAL :	875.244.955,00
ANTICIPO %:	-	ANTICIPO %:	20,00
VALOR ADICION(ES):	66.438.188,00	VALOR ADICION(ES):	-
VALOR ACTUALIZADO:	279.132.091,00	VALOR ACTUALIZADO:	875.244.955,00
VALOR PAGADO:	102.414.165,23	VALOR PAGADO:	224.117.594,78
VALOR POR PAGAR:	176.717.925,77	VALOR POR PAGAR:	651.127.360,22

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	ASEGURADORA	ANEXO	VIGENTE (Fechas)		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	LIBERTY SEGUROS SA	F	24/02/2020	6/08/2021	$ 55.826.419
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	LIBERTY SEGUROS SA	F	24/02/2020	6/04/2024	$ 13.956.605
CALIDAD DEL SERVICIO	LIBERTY SEGUROS SA	F	24/02/2020	24/02/2025	$ 55.826.419

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	ASEGURADORA	ANEXO	VIGENTE (Fechas)		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	EQUIDAD SEGUROS	F	24/08/2020	21/09/2021	$ 385.593.420
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	EQUIDAD SEGUROS	F	24/08/2020	21/09/2021	$ 385.593.420
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	EQUIDAD SEGUROS	F	24/08/2020	21/03/2022	$ 385.593.420
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	EQUIDAD SEGUROS	F	24/08/2020	21/03/2024	$ 96.398.355
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	EQUIDAD SEGUROS	F	26/03/2020	21/03/2021	$ 263.340.900

3. RESUMEN DE PAGOS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA POR EL FRENTE DE EPAMS DORADA

CONCEPTO	PERIODO FACTURADO	FECHA DE PAGO	VALOR
ACTA DE PAGO PARCIAL NO. 1	24/02/2020 - 31/10/2020	N/A	$ 26.404.855
ACTA DE PAGO PARCIAL NO. 2	01/11/2020 - 30/11/2020	N/A	$ 22.035.950

CONTRATO DE OBRA POR EL FRENTE DE EPAMS DORADA

CONCEPTO	PERIODO FACTURADO	FECHA DE PAGO	VALOR
ACTA #1	12 sept - 31 oct	N/A	$ 53.128.148,47
ACTA #2	01 nov - 30 nov	N/A	$ 170.989.446,31

	INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CODIGO	FR-PRO-008	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	6/12/2017	

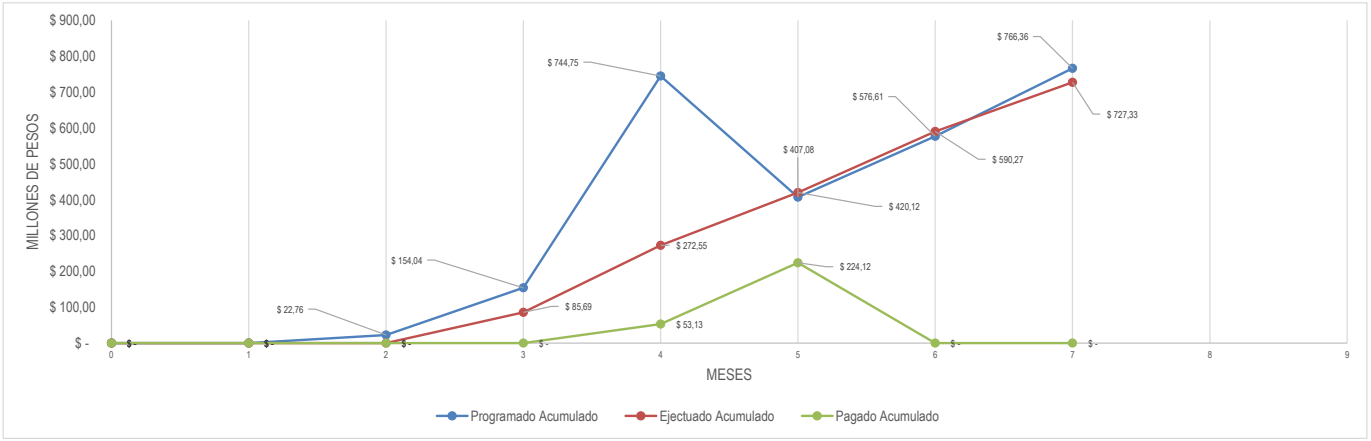
4. RESUMEN DE DESEMBOLSOS ANTICIPO

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	ACUMULADO DESEMBOLSADO	SALDO POR DESEMBOLSAR ANTICIPO
1	ANTICIPO ACTA #1 - EPMAS DORADA	$ 13.382.981	$ 13.382.981	$ 161.666.010
2	ANTICIPO ACTA #2 - EPAMS DORADA	$ 43.072.242	$ 56.455.223	$ 118.593.768

5. RESUMEN DE AMORTIZACIÓN ANTICIPO

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR ACTA PARCIAL	VALOR AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR ANTICIPO
1	AMORTIZACIÓN ACTA #1 - EPMAS DORADA	$ 66.914.903	$ 13.382.981	
2	AMORTIZACIÓN ACTA #2 - EPAMS DORADA	$ 215.361.208	$ 43.072.242	$ 118.593.769

6. CURVA "S"



PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

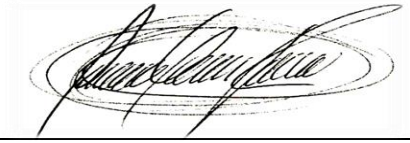
EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista (Recuerde que el anticipo no es un pago).

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Se realiza suscripción de la Prórroga 1 y Otrosí No. 1 al Contrato de Obra No. 216 de 2019, prorroga hasta el 21 de marzo de 2021, modificación para inclusión de ítems no previstos sin generación de erogación económica al contrato

8. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA



DIRECTOR INTERVENTORÍA

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ivan Posada	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: COORDINADOR SSTAC	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

ANEXO B ACTAS LEGALES

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

09 En cumplimiento a lo ordenado en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 2.2.1.2.3.1.1. y subsiguientes del Decreto 1082 de 2015, se procede a la aprobación de la garantía única de cumplimiento y/o Responsabilidad civil extracontractual.

1. **No. CONTRATO**	**216-2019**		
2. **FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO**	04-10-2019		
3. **TIPO DE CONTRATO**	CONTRATO DE OBRA		
4. **NOMBRE DEL CONTRATISTA:**	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022		
5. **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:**	901.321.001-3		
6. **OBJETO DEL CONTRATO:**	MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC **(GRUPO 3)**		
7. **POLIZA No.:**	AA013860	8. Fecha expedición	28-08-2020
9. **ASEGURADORA:**	EQUIDAD SEGUROS		
10. **VALOR TOTAL DEL CONTRATO:**	$ 1.927.967.100		
11. **PLAZO DE EJECUCIÓN:**	Hasta el 21 de diciembre de 2020		

12. **AMPAROS**	13. **%**	14. **Vr. Asegurado**	**15. Vigencia**			
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**20%**	$ 385.593.420	Del	24-02-2020	Hasta	21-06-2021
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	**100%**	$ 385.593.420	Del	24-02-2020	Hasta	21-06-2021
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**20%**	$ 385.593.420	Del	Un (1) año contado a partir de la fecha en la cual la entidad estatal recibe a satisfacción la obra		
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**5%**	$ 96.398.355	Del	24-02-2020	Hasta	21-12-2023

16. **Póliza de Responsabilidad Civil extracontractual No AA013861 del 28-08-2020**

21. **ASEGURADOS**	22. **BENEFICIARIOS**
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC	TERCEROS AFECTADOS

AMPARO	17. **Vr. Asegurado**	18. **Vigencia**			
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 263.340.900	Del	26-03-2020	Hasta	21-12-2020

Por medio de la presente acta se deja constancia que el contrato se encuentra amparado desde la fecha de suscripción del mismo incluyendo la vigencia y todas sus modificaciones hasta la suspensión y el reinicio firmada el 24 de agosto de 2020

Se verificó que la póliza contiene los amparos exigidos en el Numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9. del Decreto 1082 de 2015. ☑
Por lo anterior se aprueba la **Póliza de Cumplimiento y/o Responsabilidad Civil extracontractual,** con lo cual se certifica el cumplimiento del requisito de actualización de pólizas exigido al contratista.

19. **Fecha de aprobación:**	09-09-2020

20. **Aprobó:**

NATALIA QUINTERO PERDOMO
Directora de Gestión Contractual

Elaboró: Andres Rodriguez – DIGECO **NA**

Revisó: Saúl Beleño Rada – Contratista DIGECO

Ruta: \\192.168.70.20\nestor rodriguez\Documents\CONTRATACION 2019\aprobacion polizas

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	ACTA DE REINICIO DE CONTRATO O CONVENIO

[1] CONTRATO	X	[2] CONVENIO		[3] NÚMERO: 216 de 2019		
[4] CONTRATISTA:	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022					
[5] IDENTIFICACIÓN:	901.321.001-3					
[6] REGISTRO PRESUPUESTAL No:	N°. 237219 N°. 237819 N°. 237319 No. 237419 No. 237519 No. 237919 No. 237619 No. 237719	[7] FECHA:	2019-11-19	[8] VALOR R.P:	$ 875.244.955 $ 10.709.926 $ 70.006.938 $ 87.514.584 $ 612.663.738 $ 7.496.861 $ 87.523.229 $ 176.806.869	
[9] VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO:	MIL NOVECIENTOS VEINTE SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS M/CTE. ($1.927.967.100,00)					
[10] OBJETO:	MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)					
[11] FECHA DE INICIO:	24 DE FEBRERO DE 2020					
[12] PLAZO DE EJECUCIÓN:	5 MESES					
[13] FECHA FINAL INICIAL:	23 DE JULIO DE 2020					
[13] TIEMPO DE SUSPENSIÓN	151 DÍAS CALENDARIO (DEL 26 DE MARZO DE 2020 HASTA EL 23 DE AGOSTO DE 2020)					
[15] FECHA FINAL ACTUAL:	21 DICIEMBRE DE 2020					
[16] FECHA DE REINICIO:	24 DE AGOSTO DE 2020					

[17] En Bogotá, D.C., se reunieron los señores LUIS ALEXANDER GARZÓN HERNÁNDEZ, en calidad de Director de Infraestructura, LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO, Subdirector de Subdirección de Construcción y Conservación en calidad de supervisor por parte de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC, JOSÉ FERNANDO BRIJALDO ROJAS, en calidad de apoyo a la supervisión, MAURICIO RAFAEL PABA PINZÓN como Representante Legal del Contratista de Obra CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022. y JORGE GÓMEZ FALLA en calidad de Representante Legal de la Interventoría GNG INGENIERÍA S.AS, con el fin de reiniciar las actividades objeto del referido contrato, previa las siguientes consideraciones:

Que el día veintiséis (26) de marzo de 2020, se suscribió la suspensión del contrato de obra No. 216 de 2019 hasta el 13 de abril de 2020, o el tiempo que correspondiere en caso de ampliación de la medida de aislamiento preventivo obligatorio, considerando las siguientes razones del contratista:

"…4. Que el Contratista interventor mediante oficios GNG-USPEC-261-2019-015 del 17 de marzo de 2020 y GNG-USPEC-261-2019-019 del 24 de marzo de 2020 verificó las condiciones expuestas por el Contratista de Obra y argumentó la suspensión en los siguientes términos:

es ampliamente sabido, la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha declarado la emergencia de salud a nivel internacional debido al Covid-19, en consecuencia, el Gobierno Nacional y las diferentes autoridades departamentales y locales, han adoptado medidas para mitigar su propagación.

Así, mediante Resolución No. 385 del 12 de marzo de 2020, el Ministerio De Salud y Protección Social, se declaró la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptaron medidas con el fin de prevenir y controlar su propagación en el territorio nacional y mitigar sus efectos. Con la misma finalidad, mediante decreto 457 del 22 de marzo de 2020, se decretó aislamiento total a nivel nacional a partir del 25 de marzo hasta el 13 de abril del 2020, limitando la circulación de personas y vehículos a nivel nacional con las excepciones contempladas en el artículo 3 del citado decreto. Vale la pena precisar, que ninguna de las excepciones previstas en el decreto contempla las actividades que se ejecutan en virtud del contrato de interventoría, lo cual hace imperativo el cese de actividades para cumplir con el aislamiento obligatorio decretado.

Los hechos hasta aquí descritos, configuran sin lugar a duda, una condición de fuerza mayor que impide la ejecución de las actividades derivadas del contrato de interventoría;…"

Que el día 24 de abril de 2020, el Gobierno Nacional expidió el decreto 593[1], por medio del cual dieron instrucciones en virtud de la declaración del Estado de Emergencia y que dentro de las medias se encuentra la de extender el aislamiento hasta el 11 de mayo de 2020, permitiendo unas excepciones, dentro de las cuales se encuentra en su numeral 18 lo siguiente:

"la ejecución de obras de infraestructura de transporte y obra pública, así como la cadena de suministros de materiales e insumos relacionados con la ejecución de las mismas" [2]

Excepción que solamente puede ser aplicada siempre y cuando se cumpla con los protocolos de bioseguridad impartidos por el Gobierno y la entidad[3]. Es por ello que evidenciando la necesidad de continuar con la ejecución del Contrato de Obra No. 216 de 2019, se hace necesario reactivar el mismo, teniendo en cuenta que el contratista se encuentra autorizado para iniciar con las actividades propias del contrato por la interventoría al cumplir los requisitos de los protocolos de bioseguridad, definidos por el Gobierno en sus circulares conjuntas 001 de 11 de abril de 2020 y 003 de 8 de abril de 2020, que disponen orientaciones sobre medidas preventivas de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el

[1] Decreto 593 del 24 de abril de 2020. "Por el cual e imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, y el mantenimiento del orden público".

[2] Decreto 531 del 08 de abril de 2020, artículo 3, numeral 18 "...La ejecución de obras de infraestructura de transporte y obra pública, así como la cadena de suministros de materiales e insumos relacionados con la ejecución de las mismas..."

[3] Decreto 531 del 08 de abril de 2020, artículo 3, parágrafo 6 "... Las personas que desarrollen las actividades mencionadas en el presente artículo deberán cumplir con los protocolos de bioseguridad que establezca el Ministerio de Salud y Protección Social para el control de la pandemia del Coronavirus COVI-19. Así mismo, deberán atender las instrucciones que para evitar la propagación del COVID-19 adopten o expidan los diferentes ministerios y entidades del orden nacional y territorial..."

SARS -CoV-2 (COVID-19) y demás concordantes, en las cuales se emitieron lineamientos para los actores del sector de la construcción de edificaciones y su cadena de suministro.

Consecuente con lo anterior, el protocolo de bioseguridad establecido en la Circular y el manual de implementación, fueron enviados por el contratista al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio (planCOVIDconstruccion@minvivienda.gov.co) y al ente territorial correspondiente: (alcaldías de La Dorada, Manizales, Anserma, Aguadas del Departamento de Caldas y Santa Rosa de Cabal del Departamento de Risaralda); siendo aprobados mediante comunicado vía correo electrónico las siguientes fechas:

- 03 de junio de 2020 por parte alcaldía de la Dorada (Caldas)
- 09 de junio de 2020 por parte de la Alcaldía Municipal de Santa Rosa de Cabal
- 25 de junio de 2020 por parte de la Alcaldía de Manizales quienes realizaron observaciones, las cuales se subsanaron las observaciones y posteriormente fueron remitidas el 17 de julio de 2020,
- 01 de julio de 2020 por parte de la Alcaldía de Aguadas (Caldas)
- 03 de julio por parte de la Alcaldía de Anserma (Caldas), adicional a lo anterior se ha dado cumplimiento a la GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN BIOSEGURO EN OBRA, emitida por la USPEC y cada uno de sus requerimientos.

Que mediante oficio GNG_USPEC_261_2019_036 de fecha 01 de junio de 2020, la firma interventora aprobó el protocolo de bioseguridad y el manual de implementación presentado por el Contratista de Obra, para todos los frentes, como consta en la presente.

Que los protocolos de bioseguridad, manual de implementación y todos los documentos en este documento hacen parte integral del contrato No. 216 de 2019.

Que mediante oficio GNG_USPEC_261_2019_042 de fecha 13 de agosto de 2020, la interventoría avaló el reinicio solicitado por el Contratista de Obra en el oficio CEVUSPEC022-17-CO-2020-028 de fecha 11 de agosto de 2020.

Que con la reactivación el contratista garantiza que ya se surtieron todos los requisitos, para efectos de reanudar actividades.

En consecuencia de lo anteriormente expuesto, las partes

ACUERDAN:

PRIMERO: - Reiniciar la ejecución del contrato de obra No. 216 de 2019 a partir del 24 de agosto de 2020, quedando con un plazo de ejecución hasta el 21 de diciembre de 2020.

SEGUNDO: - EL CONTRATISTA se compromete a mantener vigente la póliza de garantía que exige el contrato y ajustarlas, teniendo en cuenta la fecha de la presente acta.

TERCERO: - Que los protocolos de bioseguridad, manual de implementación y demás documentos que se enuncian en la presente acta hacen parte integral del contrato de obra No. 216 de 2019.

CUARTO. - Los demás términos y condiciones del contrato de obra No. 216 de 2019 permanecen vigentes.

[18] Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella, a los veinticuatro (24) días del mes de agosto de 2020, en la ciudad de Bogotá D.C.

[19] Observaciones:

Firmas:

LUIS ALEXANDER GARZÓN HERNÁNDEZ
C.C. 11.245.469
Director de Infraestructura
USPEC

LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO
C.C. 78.034.234
Subdirector de Construcción y Conservación
USPEC

MAURICIO RAFAEL PABA PINZÓN
C.C. 8.798.107
Representante Contratista de Obra
Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022

JORGE GÓMEZ FALLA
CC. 72.007.216
Representante Legal Contratista Interventoría
GNG INGENIERÍA S.A.S

JOSE FERNANDO BRIJALDO ROJAS
C.C. 74.377.268
Profesional Apoyo a la Supervisión USPEC

Anexos: Solicitud de reinicio de contratista de obra e interventoría.
Aprobación de protocolo de bioseguridad de obra por parte de interventoría
Radicación y aprobación de protocolo de obra ante el Ministerio de Vivienda y entes territoriales correspondientes.
Documentos protocolo de bioseguridad.

Elaboró: Arq. Jose Fernando Brijaldo-. Contratista - Profesional Apoyo a la Supervisión
Revisó: Jairo Cuellar - Contratista DINFRA
Aprobó: Abg. Deisy Peña- Contratista DINFRA.
Ubicación del archivo: Carpeta contrato 216 de 2019

USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	**ACTA DE REINICIO DE CONTRATO O CONVENIO**

[1] CONTRATO X	**[2] CONVENIO**		**[3] NÚMERO: 261 DE 2019**		
[4] CONTRATISTA:	GNG INGENIERÍA S.A.S				
[5] IDENTIFICACIÓN:	830.515.117-5				
[6] REGISTRO PRESUPUESTAL No:	N°. 273719 N°. 274019 No. 274319 No. 274519 No. 274719 No. 274919	**[7] FECHA:**	19-12-2019	**[8] VALOR R.P:**	$ 99.987.396 $ 7.881.644 $ 9.683.859 $ 65.546.348 $ 9.683.859 $ 19.910.797
[9] VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO EN LETRAS Y NÚMEROS:	DOSCIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS M/CTE ($212.693.903)				
[10] OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA AL MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)				
[11] FECHA DE INICIO:	24 DE FEBRERO DE 2020				
[12] PLAZO DE EJECUCIÓN:	5,5 MESES				
[13] FECHA FINAL INICIAL:	08 DE AGOSTO DE 2020				
[13] TIEMPO DE SUSPENSIÓN	151 DÍAS CALENDARIO (DEL 26 DE MARZO DE 2020 HASTA EL 23 DE AGOSTO DE 2020)				
[14] FECHA FINAL ACTUAL:	6 DE ENERO DE 2021				
[15] FECHA DE REINICIO:	24 DE AGOSTO DE 2020				

[16] En Bogotá, D.C., se reunieron los señores LUIS ALEXANDER GARZÓN HERNÁNDEZ, en calidad de Director de Infraestructura, LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO, Subdirector de Subdirección de Construcción y Conservación en calidad de supervisor por parte de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC, JOSÉ FERNANDO BRIJALDO ROJAS, en calidad de apoyo a la supervisión, y JORGE GÓMEZ FALLA en calidad de Representante Legal de la Interventoría GNG INGENIERÍA S.A.S, con el fin de reiniciar las actividades objeto del referido contrato, previa las siguientes consideraciones:

Que el día veintiséis (26) de marzo de 2020, se suscribió la suspensión del contrato de interventoría No. 261 de 2019 hasta el 13 de abril de 2020, o el tiempo que correspondiere en caso de ampliación de la medida de aislamiento preventivo obligatorio, considerando que el contratista de obra solicitó suspensión del contrato (dado que lo accesorio sigue la suerte de lo principal) y

"*…es ampliamente sabido, la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha declarado la emergencia de salud a nivel internacional debido al Covid-19, en consecuencia, el Gobierno Nacional y las diferentes autoridades departamentales y locales, han adoptado medidas para mitigar su propagación.*

Así, mediante Resolución No. 385 del 12 de marzo de 2020, el Ministerio De Salud y Protección Social, se declaró la emergencia sanitaria por causa del coronavirus COVID-19 y se adoptaron medidas con el fin de prevenir y controlar su propagación en el territorio nacional y mitigar sus efectos. Con la misma finalidad, mediante decreto 457 del 22 de marzo de 2020, se decretó aislamiento total a nivel nacional a partir del 25 de marzo hasta el 13 de abril del 2020, limitando la circulación de personas y vehículos a nivel nacional con las excepciones contempladas en el artículo 3 del citado decreto. Vale la pena precisar, que ninguna de las excepciones previstas en el decreto contempla las actividades que se ejecutan en virtud del contrato de interventoría, lo cual hace imperativo el cese de actividades para cumplir con el aislamiento obligatorio decretado.

Los hechos hasta aquí descritos, configuran sin lugar a duda, una condición de fuerza mayor que impide la ejecución de las actividades derivadas del contrato de interventoría…"

Que el dia 24 de abril de 2020, el Gobierno Nacional expidó el Decreto 593[1], por medio del cual dieron instrucciones en virtud de la declaración del Estado de Emergencia y que dentro de las medias se encuentra la de extender el aislamiento hasta el 11 de mayo de 2020, pemirtiendo unas excepciones, dentro de las cuales se encuentra en su numeral 18

"…la ejecución de obras de infraestructura de transporte y obra pública, así como la cadena de suministros de materiales e insumos relacionados con la ejecución de las mismas…" [2]

excepción que solamente puede ser aplicada siempre y cuando se cumpla con los protocolos de bioseguridad impartidos por el Gobierno y la entidad[3]. Es por ello que evidenciando la necesidad de continuar con la ejecución del Contrato de Interventoria No. 264 de 2019, se hace necesario reactivar el mismo, teniendo en cuenta que el contratista se encuentra autorizado para inciar con las actividades propias del contrato por la interventoría y/o supervisión al cumplir los requisitos de los protocolos de bioseguridad, definidos por el Gobierno en sus circulares conjuntas 001 de 11 de abril de 2020 y 003 de 8 de abril de 2020, que disponen orientaciones sobre medidas preventivas de mitigación para reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS -CoV-2 (COVID-19) y demás concordantes, en las cuales se emitieron lineamientos para los actores del sector de la construcción de edificaciones y su cadena de suministro, de igual forma este proyecto envió al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio (planCOVIDconstruccion@minvivienda.gov.co), su protocolo con base en lo establecido en la Circular y así mismo el manual de implementación; situación evidencianda mediante correo de fecha, dando

[1] Decreto 593 del 24 de abril de 2020. "Por el cual e imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronairus COVID-19, y el mantenimiento del ordemn público",

[2] Decreto 531 del 08 de abril de 2020, artículo 3, numeral 18 "…La ejecución de obras de infraestructura de transporte y obra pública, así como la cadena de suministros de materiales e insumos relacionados con la ejecuciónd elas mismas…
"

[3] Decreto 531 del 08 de abril de 2020, artículo 3, paragrafo 6 "… Las personas que desarrollen las a ctvidades mencionadas en el rpesente artículo deberán cumplir con los protocolos de bioseguridad que establezca el Ministerio de Salud y Protección Socialpara el controlñ de la pandemia del Coronavirus COVI-19. Así mismo, deberán atender las isntrucciones que para evitar la propagación del COVID-19 adopten o expidan los diferentes ministerios y entodades del orden ancional yterritorial.:"

igualmente cumplimeinto de la **GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN BIOSEGURO EN OBRA,** emitida por la USPEC y cada uno de sus requerimientos.

Que mediante oficio No. E-2020-005883 del 03 de junio de 2020, la supervisión de la USPEC, manifiesta que el protocolo de bioseguridad presentado por la firma interventora se ajusta a la GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN BIOSEGURO EN OBRA, elaborada por la Entidad.

Que los protocolos de bioseguridad, manual de implementación y todos los documentos en este documento hacen parte integral del contrato No. 261 de 2019.

Que con la reactivación el contratista garantiza que ya se surtieron todos los requisitos, para efectos de reanudar actividades.

En consecuencia de lo anteriormente expuesto, las partes

ACUERDAN:

PRIMERO: - Reiniciar la ejecución del contrato de interventoría No. 261 de 2019 a partir del 23 de agosto de 2020, quedando con un plazo de ejecución hasta el 6 de enero de 2021.

SEGUNDO: - EL CONTRATISTA se compromete a mantener vigente la póliza de garantía que exige el contrato y ajustarlas, teniendo en cuenta la fecha de la presente acta.

TERCERO: - Que los protocolos de bioseguridad, manual de implementación y demás documentos que se enuncian en la presente acta hacen parte integral del contrato de interventoría No. 261 de 2019.

CUARTO. - Los demás términos y condiciones del contrato de interventoría No. 261 de 2019 permanecen vigentes.

[17] Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella, a los veinticuatro (24) días del mes de agosto de 2020, en la ciudad de Bogotá D.C.

[18] Observaciones:

Firmas:

LUIS ALEXANDER GARZÓN HERNÁNDEZ
C.C. 11.245.469
Director de Infraestructura
USPEC

LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO
C.C. 78.034.234
Subdirector de Construcción y Conservación
USPEC

JORGE GÓMEZ FALLA
C.C. 72.007.216
Representante Legal Contratista Interventoría
GNG INGENIERÍA S.A.S

JOSE FERNANDO BRIJALDO
CC. 74.377.268
Profesional Apoyo a la Supervisión USPEC

Anexos: Solicitud de reinicio de contratista de obra e interventoría.
Aprobación de protocolo de bioseguridad de obra por parte de interventoría
Radicación y/o aprobación de protocolo de obra ante el Ministerio de Vivienda y entes territoriales correspondientes.
Documentos protocolo de bioseguridad.

Elaboró: Arq. Jose Fernando Brijaldo R. Contratista - Profesional Apoyo a la Supervisión
Revisó: Abogado Jairo Cuellar- Contratista DINFRA.
Aprobó: Abogada. Mgtr Deisy Peña- Contratista DINFRA.
Ubicación del archivo: Carpeta contrato 261 de2019

PRÓRROGA No. 1 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 261 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y GNG INGENIERÍA S.A.S – NIT. 830.515.117-5

OBJETO: ***"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA, AL MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)"***

Entre los suscritos, **ANDRÉS ERNESTO DÍAZ HERNÁNDEZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 3.028.738 , en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante resolución No.1293 del 28 de septiembre de 2020, debidamente facultado para suscribir este documento mediante Resolución 000615 del 3 de diciembre de 2020, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT.900.523.392-1**, por una parte y por la otra, la sociedad **GNG INGENIERÍA S.A.S.** identificada con **NIT. 830.515.117-5**, representada legalmente por **JORGE GÓMEZ FALLA**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 72.007.216, quien para los efectos del presente documento se denominará EL INTERVENTOR, quien declara que no se encuentra incurso en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, y que ni la sociedad ni su representante legal se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar la presente **PRÓRROGA No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 261 DE 2019**, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el día 17 de diciembre de 2019 se suscribió el Contrato de interventoría No. 261 de 2019, entre la USPEC y el INTERVENTOR cuyo objeto es contratar la: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA, AL MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3)".

2. Que el plazo inicial de ejecución se pactó por CINCO (5) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

3. Que las partes suscribieron Acta de Inicio del Contrato de Interventoría No. 261 de 2019 el día 24 de febrero de 2020.

4. Que el valor inicial del Contrato de Interventoría No 261 de 2019, ascendía a la suma de DOSCIENTOS DOCE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TRES PESOS ($212.693.903) M/CTE, incluido el IVA y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

5. Que mediante Acta de suspensión del 25 de marzo de 2020, las partes acordaron suspender el Contrato de Interventoría No 261 de 2019, desde el 26 de marzo, hasta el 13 de abril de 2020 o lo que correspondiere en caso de ampliación de las restricciones a nivel nacional en pro del interés general.

6. Que mediante Acta de reinicio del 24 de agosto de 2020, las partes acordaron reiniciar el Contrato de Interventoría No 261 de 2019, desde el 24 de agosto de 2020.

7. Que mediante Memorando I-2020-010435 del 15 de diciembre de 2020, el Director General de la USPEC, en calidad de Ordenador del Gasto solicitó a la Dirección Administrativa y Financiera la expedición del Registro Presupuestal correspondiente para amparar la adición presupuestal del contrato de interventoría 261 de 2019, en los siguientes términos:

"La presente solicitud se realiza teniendo en cuenta que el principio de anualidad presupuestal contiene unas excepciones que se aplican con el fin de dar continuidad al objeto contractual. Una de las excepciones es la RESERVA PRESUPUESTAL, definida como aquellas obligaciones y compromisos que a 31 de diciembre de cada vigencia no se hayan cumplido, es decir, que el bien no se haya recibido o que el servicio no se haya prestado, pero que están legalmente contraídas, desarrollan el objeto contractual y cuentan con el registro presupuestal respectivo.

Adicionalmente, y teniendo en cuenta que el contrato de obra se prorrogó hasta el 21 de marzo de 2021, y que el contrato de interventoría establece en la cláusula de plazo que se prevé quince (15) días para la etapa de cierre del proyecto a la finalización de todos los frentes que componen el contrato, la interventoría requiere una prórroga hasta el 6 de abril de 2021".

8. Que mediante Memorando I-2020-010436 del 15 de diciembre de 2020, la Subdirección de Construcción y Conservación de la Unidad, solicitó:

"(…)
1. PRÓRROGA.

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN:

*El contratista de Interventoría GNG INGENIERIA S.A.S, a través de la comunicación **GNG_USPEC_261_2019_072** del 30 de noviembre de 2020, la cual hace parte integral de este documento, aprobó y solicitó a la USPEC la prórroga del contrato de obra 216 de 2019, objeto de interventoría, razón por la cual solicita lo siguiente:*

"…Acorde a lo indicado en el oficio No. GNG_USPEC_261_2019_072 del 30 de noviembre de 2020, en el cual se expresan las razones por las cuales se han presentado demoras en la ejecución de los frentes RM Manizales, EPMSC Manizales, EPAMS La Dorada y EPMSC Santa Rosa de Cabal y mediante el cual esta Interventoría manifestó el acompañamiento que realiza, que la información señalada por el contratista de obra CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, es ajustada a la realidad, por lo que fue avalada la solicitud de prórroga al contrato obra No. 216 de 2019.

Esta interventoría solicita al Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC, sea efectuada una prórroga de TRES (3) meses y una adición de sesenta y seis millones cuatrocientos treinta y ocho mil ciento ochenta y ocho pesos m/cte ($ 66.438.188), al contrato de la referencia, valor solicitado de acuerdo al tiempo de la prórroga del contrato de obra y las condiciones iniciales de un mes a liquidación, esta interventoría manifiesta que el plazo acá solicitado no fue por omisiones en la ejecución de las labores propias de la interventoría.

De conformidad con lo expuesto, en el contexto de la ejecución del contrato obra No.216 de 2019 y el contrato de interventoría No.261 de 2019, se han presentado diferentes circunstancias ajenas y no imputables a las partes, que amenazan el normal desarrollo y cabal terminación del objeto contractual y por tanto, conllevan al aumento del plazo inicialmente pactado.

En primer lugar, es procedente establecer que el plazo de ejecución contractual puede ser prorrogado o disminuido, de conformidad con las circunstancias propias de cada contrato, es decir, serán las circunstancias de ejecución de cada contrato las que determinarán que el plazo deba variar y serán las partes las llamadas a valorar dichas circunstancias, con el fin de decidir si se requiere aumentar el plazo a efectos de alcanzar el objeto contractual.

En suma, consideramos que es válido y viable la prórroga del contrato de obra y de interventoría, pues la vocación de este instrumento contractual es la satisfacción del objeto pactado y por consiguiente, resulta ser lo más conveniente para las partes y para el interés general gestionado mediante el contrato, pues con el plazo adicional se lograría satisfacer plenamente el objeto contractual. (…)"

(…)

En suma se considera, que en aras de culminar la ejecución de la obra y lograr la satisfacción del interés general gestionado, lo procedente resulta ser la prórroga del plazo contractual del contrato de obra e interventoría y sobre este último realizar la adicción al valor inicial del contrato, entendido este como "un instrumento apropiado para resolver las situaciones que se presentan cuando en desarrollo de un contrato se establece la necesidad de incluir elementos no previstos expresamente en el pliego de la licitación y por ende excluidos del contrato celebrado, pero que están ligados a este y resultan indispensables para cumplir la finalidad de que con él se pretende satisfacer. En estos casos, puede acudirse a una adición del contrato inicial (…)", por esto solicitamos de la manera más atenta una adición de acuerdo a la tabla presentada a continuación:

UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).

PROPONENTE:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL CARGO	ASIGNACION MENSUAL	DEDICACIÓN (%)	DEDICACIÓN CANT (meses)	TOTAL
1. RECURSO HUMANO					
PROFESIONALES DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS					
1	Director de interventoria (EPAMS LA DORADA)	$ 5.420.346	20%	3,0	$ 3.252.207,60
1	Director de interventoria (EPMSC MANIZALES)	$ 5.420.346	20%	3,0	$ 3.252.207,60
1	Director de interventoria (RM MANIZALES)	$ 5.420.346	5%	0,5	$ 135.508,65
1	Director de interventoria (EPMSC SANTA ROSA DE CABAL)	$ 5.420.346	5%	2,0	$ 542.034,60
PROFESIONALES Y ESPECIALISTAS OPERATIVOS					
1	Residente de interventoria (EPAMS LA DORADA)	$ 3.252.722	100%	3,0	$ 9.758.166,00
1	Residente de interventoria (EPMSC MANIZALES)	$ 3.252.722	50%	3,0	$ 4.879.083,00
1	Residente de interventoria (RM MANIZALES)	$ 3.252.722	45%	0,5	$ 731.862,45
1	Residente de interventoria (EPMSC SANTA ROSA DE CABAL)	$ 3.252.722	50%	2,0	$ 3.252.722,00
PERSONAL DE APOYO A LA GESTION					
1	Profesional Coordinador HSEQ (EPAMS LA DORADA)	$ 2.644.240	20%	3,0	$ 1.586.544,00
1	Profesional Coordinador HSEQ (EPMSC MANIZALES)	$ 2.644.240	10%	3,0	$ 793.272,00
1	Profesional Coordinador HSEQ (RM MANIZALES)	$ 2.644.240	5%	0,5	$ 66.106,00
1	Profesional Coordinador HSEQ (EPMSC SANTA ROSA DE CABAL)	$ 2.644.240	10%	2,0	$ 528.848,00
SUBTOTAL COSTOS RECURSO HUMANO (COSTOS DIRECTOS)					$ 28.778.561,90
FACTOR MULTIPLICADOR					1,94
TOTAL COSTOS RECURSO HUMANO					$ 55.830.410,09
	SUBTOTAL COSTOS FIJOS				$ 55.830.410,09
	IVA			19,00%	$ 10.607.778,00
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE INTERVENTORIA					$ 66.438.188,00

CONCEPTO SUPERVISOR:

Teniendo en cuenta que el contrato de obra No. 216 de 2019, será prorrogado hasta el 21 de marzo de 2021, y considerando las razones que se expusieron en la solicitud respectiva; y, que el contrato de interventoría No. 261 de 2019 consiste en realizar la interventoría al contrato de obra en mención, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE

LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)", la supervisión de la USPEC aprueba y solicita realizar adición y prórroga al contrato de interventoría No. 261 de 2019.

Así mismo, y teniendo en cuenta que a la fecha, y de acuerdo con las reprogramaciones de obra que acompañan la solicitud de prórroga correspondiente, se observa que se requiere prorrogar el contrato de obra hasta el 21 de marzo de 2021, y teniendo en cuenta que el contrato No. 261 de 2019 consiste en realizar la interventoría al contrato de obra en mención, se requiere prorrogarlo por el mismo plazo que el contrato objeto de vigilancia.

(…)

Así las cosas, no se estaría incurriendo en violación al principio de anualidad ya que de acuerdo con el artículo 89 del Estatuto Orgánico de Presupuesto, al cierre de cada vigencia fiscal se constituyen reservas presupuestales con los compromisos que al 31 de diciembre no se hayan cumplido, siempre y cuando estén legalmente contraídos y desarrollen el objeto de la apropiación, lo que permite que aunque la ejecución del contrato no se haya terminado, es decir no sea aún exigible su pago, se reserve del presupuesto para que este entre, a título de reserva, en el nuevo presupuesto y así el pago con estos dineros en la siguiente vigencia fiscal sea posible.

SOLICITUD FINAL:

***PRORROGAR** el plazo de ejecución del contrato de interventoría No. 261 de 2019, **HASTA EL 06 DE ABRIL DE 2021**, con el fin de que el contratista realice el seguimiento técnico, administrativo, contable, jurídico y financiero al contrato de obra No. 216 del 2019.*

***ADICIONAR** el valor del contrato de interventoría No. 261 de 2019 en la suma de **SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS ($66.438.188) M/CTE** discriminados de la siguiente manera:*

*Por concepto de mayor permanencia en los frentes de EPAMS La Dorada, EPMSC Manizales, RM Manizales y EPMSC Santa Rosa de Cabal la suma de **SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS ($66.438.188) M/CTE.***

La solicitud de adición se encuentra respaldada con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal (CDP) No. 38520 del 14 de diciembre de 2020, expedidos por la Coordinadora del Grupo de Presupuesto de la USPEC.

*Teniendo en cuenta las razones anteriormente expuestas, la Supervisión solicita la modificación detallada, dejando expresamente establecido que la misma se hace necesaria y **es oportuna y conveniente para la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios –USPEC***

Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se suscribe la presente PRÓRROGA No. 1 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 261 DE 2019, el cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA –PRÓRROGAR: El plazo de ejecución del contrato de interventoría No. 261 de 2019 hasta el 06 de abril de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA – ADICIONAR: Adicionar el contrato de Interventoría No. 261 de 2019 por el valor de **SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS ($66.438.188) M/CTE**, para un valor total del contrato No. 261 de 2019 de **DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL**

NOVENTA Y UN PESOS ($279.132.091) M/CTE. La presente adición se encuentra amparada mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 38520 de fecha 14 de diciembre de 2020 expedidos por la Coordinación de Presupuesto de la USPEC.

CLÁUSULA TERCERA –GARANTÍAS: El contratista deberá actualizar las pólizas de acuerdo a la presente PRÓRROGA No. 1 y ADICIÓN No. 1, Igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento, so pena de incurrir en incumplimiento.

CLÁUSULA CUARTA –IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: Para la ejecución del Contrato de interventoría No. 261 de 2019 dentro del plazo otorgado, EL INTERVENTOR adoptará el Protocolo de Bioseguridad aprobado por la USPEC, con el apoyo de sus administradores de riesgos laborales a efectos de minimizar los riesgos del personal de trabajo y con ello, reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS -CoV-2 (COVID-19) aplicando lo dispuesto por la Resolución No 666 del 24 de abril de 2020.

CLÁUSULA QUINTA –VIGENCIA: La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

CLÁUSULA SEXTA –PERFECCIONAMIENTO: La presente PRÓRROGA No. 1 y ADICIÓN No. 1 al contrato de interventoría No. 261 de 2019, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere aprobación de las garantías que amparan el presente contrato, y la expedición del Registro Presupuestal.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente contrato será la de aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Aprobó: Natalia Quintero Perdomo - Directora de Gestión Contractual
Reviso: Evelin Alonso – Cordinadora Contractual DIGECO
Elaboró: Jorge Buitrago –Contratista- DIGECO *JB*

PRÓRROGA No. 1 y OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 216 DE 2019 CELEBRADO ENTRE LA UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS "USPEC" Y CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 – NIT. 901.321.001-3

OBJETO: "*MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)*"

Entre los suscritos, **ANDRÉS ERNESTO DÍAZ HERNÁNDEZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 3.028.738 , en calidad de Director General de la USPEC, nombrado mediante resolución No.1293 del 28 de septiembre de 2020, debidamente facultado para suscribir este documento mediante Resolución 000615 del 3 de diciembre de 2020, y quien para todos los efectos actúa en representación de la **UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS –USPEC** identificada con **NIT.900.523.392-1**, por una parte y por la otra, **EL CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022** identificado con **NIT. 901.321.001-3**, representada legalmente por **MAURICIO RAFAEL PABA PINZÓN**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 8.798.107, quien para los efectos del presente documento se denominará EL CONTRATISTA, quien declara que no se encuentra incurso en causal alguna de inhabilidad establecida por la Ley, y que ni la sociedad ni su representante legal se encuentran reportados en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, hemos convenido celebrar la presente **PRÓRROGA No. 1 Y OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 216 DE 2019**, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que el día 10 de octubre de 2019 se suscribió el Contrato de obra No. 216 de 2019, entre la USPEC y el CONTRATISTA cuyo objeto es contratar el: "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)"

2. Que el plazo inicial de ejecución se pactó por CINCO (5) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

3. Que las partes suscribieron Acta de Inicio del Contrato de Obra No. 216 de 2019 el día 24 de febrero de 2020.

4. Que el valor inicial del Contrato de obra No 216 de 2019, asciende a la suma de **MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS** (**$1.927.967.100**), incluido el valor del A.I.U., IVA sobre la utilidad y demás impuestos y tributos a que haya lugar para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

5. Que mediante Acta de suspensión del 25 de marzo de 2020, las partes acordaron suspender el Contrato de Obra No 216 de 2019, desde el 26 de marzo, hasta el 13 de abril de 2020 o lo que correspondiere en caso de ampliación de la medida de cuarentena obligatoria decretada por el Gobierno Nacional.

6. Que mediante Acta de reinicio del 24 de agosto de 2020, las partes acordaron reiniciar el Contrato de Obra No 216 de 2019, desde el 24 de agosto de 2020.
7. Que mediante Memorando I-2020-010431 del 15 de diciembre de 2020, la Subdirección de Construcción y Conservación de la Unidad, solicitó:

"(…)
1. PRÓRROGA.

SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN:

Mediante oficio CEVUSPEC022-17-CO-2020-044 del 25 de noviembre de 2020, el contratista de obra CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022., solicitó al contratista de interventoría GNG INGENIERIA S.A.S, presentación del Plan de Contingencia para la terminación de la obra y solicitud de prórroga al contrato de obra No. 216 de 2019, bajo los siguientes argumentos:

"…Por medio del presente, nos permitimos hacer un recuento del reinicio de actividades en cada uno de los frentes de obra, con el fin de poner en consideración una prórroga de 90 días al contrato de la referencia, los motivos que sustentan la misma serán mencionados a continuación:

RM MANIZALES
En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidos el patio 1 con intervenciones en las baterías sanitarias, el rancho con intervenciones eléctricas y de acabados y el patio 2 con intervenciones en baterías sanitarias y construcción de cubierta. El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y PAPSO a través de radicado No. 16086 (Anexo 1).
El día 20 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan ajustes al protocolo de bioseguridad y resaltan que es necesario dar cumplimiento con "cuarentena del personal procedente de otros ciudades y resultado de muestra diagnóstica – PCR de cada uno de los trabajadores" (Anexo 2).
Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se definió que para realizar las intervenciones en el área del rancho no era posible que el contratista de alimentos evacuara el espacio por lo cual se estableció que ellos realizarían la construcción de un muro tipo liviano temporal con el fin de realizar labores en dos etapas dividiendo el área en dos espacios.

El día 24 de agosto 2020 se procedió con la firma del acta de reinicio del contrato y el día 27 de agosto de 2020 se remite a la dirección del establecimiento el listado de personal que realizaría labores, con el fin de que realizaran internamente el estudio de seguridad correspondiente y definir los trabajadores a los cuales se le debería realizar la prueba Covid solicitada mediante comunicado por la Secretaría de Salud.

A fecha del 7 de septiembre no obtuvimos respuesta del estudio de seguridad por parte del establecimiento por la cual fue necesario que el Ingeniero Residente a cargo se acerca a las instalaciones para definir el inicio de las obras conjuntamente con la dirección del establecimiento; se definió el personal que ejecutaría labores y se procedió con la realización de pruebas Covid.

El inicio de labores se dio el día 15 de septiembre con la implementación de protocolos de bioseguridad y construcción del campamento.
En el patio 1 se iniciarían actividades la semana del 21 de septiembre, pero debido a una petición realizada por parte de la directora de manera informal, fue necesario aplazar esta fecha para días posteriores al 24 de septiembre, según argumentó, para ese día se tenían programadas las festividades de la virgen de las Mercedes, las cuales se llevan a cabo al interior del establecimiento con todas las reclusas en cada uno de los patios; sin embargo en reunión realizada el día 21 de septiembre con la directora del establecimiento y con el Residente de Interventoría, nos informaron que por disposiciones e instrucciones específicas de la secretaría de salud, no era posible ingresar a ninguno de los patios objeto de intervención (patio 1 y 2), debido a la confirmación de casos positivos de covid19, por tal motivo los patios estaban en total aislamiento y el acceso era totalmente restringido para personal externo, directriz que tomaría por lo menos 15 días, hasta que se repitieran las pruebas Covid respectivas y se descartarán nuevos contagios.

El día 23 de septiembre el Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022 emitió un comunicado dirigido a la secretaría de salud de Manizales (Anexo 3), en el cual solicitábamos conocer la posición de la entidad en relación al desarrollo de las obras dentro del establecimiento RM Manizales, reiterando que habíamos realizado todos los trámites pertinentes para el inicio de las

obras tal como los protocolos de bioseguridad y pruebas Covid. (A la fecha del presente, no hemos recibido respuesta por parte de la Secretaría de Salud). Por los motivos mencionados anteriormente, no fue posible ingresar al establecimiento.

El día 6 de octubre de 2020 se realizó una visita conjunta al establecimiento en compañía del contratista, interventoría y dirección, en la cual se definió que el inicio de las obra sería el día 8 de octubre de 2020. Adicionalmente durante la reunión, la dirección del establecimiento manifestó la necesidad de incluir la instalación de sanitarios con fluxómetro y la instalación de lava ollas industriales en acero inoxidable modificando así las actividades inicialmente contratadas (Anexo 4). La directora a cargo emitió un comunicado a la regional manifestando su requerimiento (Anexo 5) de incluir estas dos nuevas actividades.

La construcción del muro tipo liviano en el área del rancho se realizó el día 12 de octubre de 2020 por parte del contratista de alimentos y hasta el día siguiente a la fecha mencionada fue posible iniciar labores en el rancho.

Se determinó en conjunto con la interventoría, contratista y dirección del establecimiento que se realizarían intervenciones a las baterías sanitarias del patio 1 y adecuaciones eléctricas, de iluminación y acabados en el rancho (Anexo 6).

Las obras dentro del rancho se han realizado de manera pasiva ya que se está trabajando por etapas y permanentemente tenemos contacto con los rancheros que se trasladan de un espacio al otro con el fin de no entorpecer las labores de cocción de alimentos para los internos.

EPMSC MANIZALES

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en el rancho y en el pabellón 4, intervenciones de iluminación en el pabellón 1 y 2 en el cual el trazado de esta red se realizaría de manera interna por los pabellones sin requerir trabajos en alturas.

El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-011 se solicitó el retiro de equipos y muebles del área del rancho con el fin de dar inicio a las actividades (Anexo 7).

El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y PAPSO a través de radicado No. 16086 (Anexo 1).
El día 20 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan ajustes al protocolo de bioseguridad y resaltan que es necesario dar cumplimiento con " cuarentena del personal procedente de otros ciudades y resultado de muestra diagnóstica – PCR de cada uno de los trabajadores" (Anexo 2).

Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se definió que para realizar las intervenciones en el área del rancho no era posible que el contratista de alimentos evacuara el espacio tal como se había acordado en visitas previas, hecho que había sido solicitado mediante el oficio solicitado mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020- 011 en el mes de marzo de 2020 (Anexo 7), por lo anterior se estableció que el contratista de alimentos realizaría la construcción de un muro tipo liviano temporal con el fin de realizar labores por etapas dividiendo el área en dos espacios.

Por solicitud expresa del director del establecimiento (Anexo 8) y en aras de prolongarle la durabilidad y estabilidad a las obras ejecutadas, se contempló la posibilidad de adicionar en cada celda un punto para tomacorriente y que el tendido de la red se realizará de manera externa por las fachadas de los pabellones. Esta variación contractual fue planteada a la interventoría, la cual solicitó los diseños eléctricos respectivos y la presentación de las actividades NO previstas surgidas del mismo. Esta modificación a los diseños eléctricos iniciales generó unas variaciones al cronograma inicial y la ejecución de dichas actividades implicarían un tiempo adicional debido a la notable diferencia entre los métodos de instalación iniciales y los requeridos por el establecimiento.

El día 24 de agosto 2020 se procedió con la firma del acta de reinicio del contrato y el día 27 de agosto de 2020 se remite a la dirección del establecimiento el listado de personal que realizaría labores, con el fin de que realizaran internamente el estudio de seguridad correspondiente y definir los trabajadores a los cuales se le debería realizar la prueba Covid solicitada mediante comunicado por la Secretaría de Salud.

Una vez obtuvimos el resultado del estudio de seguridad se procedió con la realización de pruebas Covid a los trabajadores y el día 10 de septiembre de 2020 se inició con la implementación de protocolos de bioseguridad y adecuación del campamento.

El día 6 de octubre de 2020 se realizó una visita conjunta al establecimiento en compañía del contratista, interventoría y dirección, y se definieron los frentes a intervenir de acuerdo al balance realizado por el Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022 (Anexo 9).

Por otra parte los tiempos de ingreso al interior del establecimiento han sido afectados principalmente de dos maneras: 1.) en horas de la mañana para ingresar al área de Rancho y pabellones nuestras cuadrillas de trabajo deben ser reseñadas y relacionadas por el comando de vigilancia, y a pesar de que nuestro personal operativo está preparado desde las 7: 30 am para dicho trámite, los tiempos de espera pueden llegar hasta una (1) hora diaria. 2.) Para ingresar a cualquier frente de trabajo al interior de las instalaciones, nuestros trabajadores deben permanecer el 100% del tiempo acompañados por un auxiliar del INPEC, los cuales tienen turnos y disponibilidades diferentes a nuestros horarios de trabajo, por ende en horas de la tarde posterior a los tiempos de almuerzo, se dificulta la asignación de un auxiliar de acompañamiento y solo es posible ingresar hasta las 2:00 pm. Se anexa oficio remitido al capitán de vigilancia solicitando colaboración al respecto (Anexo 10).

Por otra parte, al momento del reinicio del contrato de obra en visita realizada el 18 de agosto se evidenció que las actividades a ejecutar al interior del pabellón 4 estaban siendo intervenidas por el contrato de emergencias, por lo cual fue necesario realizar nuevamente el balance de actividades junto con las inclusión de ítems no previstos causados por la definición del alcance final de las obras a ejecutar, el cual fue definido solo hasta el 6 de octubre de 2020.

Ahora bien, dado que en el área del rancho no fue posible desocupar el recinto por parte del contratista de alimentación, por lo cual se dispuso trabajar por etapas y espacios delimitados por muros livianos temporales, es importante tener en cuenta que las actividades que hemos venido ejecutando en el rancho se han visto afectadas gravemente por el constante tráfico de personal (rancheros), algo que no se había contemplado al inicio del contrato ya que la programación se realizó teniendo en cuenta que el espacio estaría 100% libre de equipos y personal tal como se había acordado en el mes de marzo y por lo cual se realizó la solicitud de retiro de equipos y mobiliario. Adicionalmente, la estructura estaba a cargo del contratista de alimentación no fue construida hasta el día 29 de septiembre, razón por la cual las primeras actividades de demolición iniciaron hasta el 30 de septiembre.

EPAMS DORADA

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en el rancho, sanidad, shut de basuras del rancho y de sanidad, y adecuaciones de iluminación en celdas específicas de los pabellones 6 y 7.

El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-010 se solicitó el retiro de equipos y muebles del área del rancho con el fin de dar inicio a las actividades (Anexo 10).

El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y el día 9 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan dar cumplimiento a la realización de pruebas Covid-19 – Negativa (Anexo 11) a los trabajadores que realizaran labores. Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se evidenció que el rancho continuaba trabajando normalmente y que las labores de traslado solicitadas mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-010 en el mes de marzo no se había dado.

La entrega del espacio del rancho se dio hasta el día 9 de septiembre de 2020, previo a la realización de estudio de seguridad e implementación de protocolos de bioseguridad Por otra parte los horarios de ingreso al establecimiento de reclusión del municipio de la Dorada, nos ha venido generando inconvenientes para el cumplimiento en la jornada laboral completa, lo cual repercute en la programación y en el rendimiento, debido a que la hora de ingreso de la portería 01 que colinda con la vía de acceso, es a partir de las 7:15 am en promedio y mientras se cumple con parte del protocolo de bioseguridad contra el COVID-19 (tamizaje y cambio de ropa), el personal está listo para ingresar a intramuros alrededor de las 7:40 am, siempre y cuando no se presenten novedades en el establecimiento, ya que al presentarse novedades las horas de ingreso puede variar (…)

Por otra parte es importante informar que la definición del alcance del proyecto se vio afectada, ya que las intervenciones programadas inicialmente en sanidad ya estabas siendo ejecutadas bajo contrato de emergencias; fue necesario realizar nuevamente una fase de consultoría para estudiar otras necesidades del establecimiento en el cual pudiéramos ejecutar el monto asignado al área de sanidad.

A la fecha del presente documento, contamos con varios frentes de obra ejecutando labores en el rancho, shut de basuras del rancho, iluminación interna y externa de los pabellones, adecuación de duchas en pabellones y baterías sanitarias de guardias.

SANTA ROSA DE CABAL

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en la celda 4, celda 9, caniles, tanques de almacenamiento y mantenimientos de estructura metálicas y cubiertas.

El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-007se solicitó el traslado de internos de la celda 4 con el fin de poder realizar las respectivas (Anexo 12).

El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y el día 9 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan dar cumplimiento a la realización de pruebas Covid-19 – Negativa (Anexo 13) a los trabajadores que realizaran labores.

Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se evidenció que el traslado de los internos de la celda 4 no se había dado de acuerdo a la solicitud realizada mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-007 en el mes de marzo. Por otra parte, la dirección del establecimiento manifestó de manera verbal que las obras no podían iniciar hasta tanto se hiciera el "empalme" con el nuevo director y que los horarios permitidos para laborar serían de 4 pm a 12 de la noche.

El día 25 de agosto se remitió al establecimiento el primer listado de personal para estudio de seguridad, el día 7 de septiembre se envió el segundo listado y finalmente el día 23 de septiembre se remitió el tercer listado, en las tres ocasiones en las que se envió el listado de personal, el establecimiento tardó aproximadamente ocho días para emitir una respuesta; finalmente el día 25 de septiembre intentamos dar inicio a las obras, momento para el cual el establecimiento citó a reunión con la secretaría de salud ya que se habían presentado los primeros casos positivos de Covid -19 dentro del establecimiento.

El día 29 de septiembre en reunión conjunta en la cual participó la dirección del establecimiento, la secretaría de salud pública, la interventoría, el contratista se explicó a las partes cuales serían los protocolos a realizar dentro del establecimiento por parte de los trabajadores y se estableció que la fecha de inicio de las obras sería el día primero (1) de octubre de 2020.

El día 1 de octubre de 2020, fue necesario desarmar los camarotes y liberar los espacios en la celda 4 ya que el establecimiento no suministró las áreas libres, de igual manera fue necesario realizar el desmonte del archivo y trasiego de varios elementos al área del taller para poder iniciar actividades; lo anterior tomó 6 días aproximadamente, en los cuales no se logró avance de obra.

A medida que continuábamos ingresando al establecimiento se evidenció que los tiempos efectivos para realizar labores iban disminuyendo con ingresos a las 5 pm y salida a las 10 pm a solicitud del establecimiento.

En visita realizada el día 8 de octubre junto con la interventoría se realizó solicitud verbal al Inspector Cáceres, relacionada con la ampliación de los tiempos de trabajo, a lo cual el señor accedió pero dado que una de las actividades que se ejecutaron fue la demolición de una placa, el establecimiento decidió retomar los tiempos iniciales de trabajo (4 pm – 10 pm). Finalmente la dirección del establecimiento ha solicitado de manera verbal constantes cambios de las obras a intervenir en el área de caniles, por lo cual ha sido complicado y lento el avance de las obras.

Presentamos a continuación un cuadro resumen de la información mencionada anteriormente.

FRENTE	Tiempo perdido desde el inicio de la etapa de construcción	Fecha de reinicio de las obras después de la suspensión	Tiempo perdido desde el reinicio del contrato	Tiempo total perdido
RM Manizales	15 días (11 de marzo – 26 de marzo de 2020)	8/10/2020	45 días	60 días
Epmsc Manizales		29/09/2020	37 días	52 días
Epams Dorada		9/09/2020	17 días	32 días
Epmsc Santa Rosa de Cabal		01/10/2020	38 días	53 días

Adicional a las razones ya mencionadas, se suma que en el mes de marzo de 2020 hubo pérdida de 15 días de ejecución del contrato, mientras se realizaban los estudios de seguridad por parte de los establecimientos sumado con el tiempo que tomó la aprobación de la suspensión del contrato en el mes de marzo, la cual fue solicitada el día 17 de marzo de 2020 mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-015 (Anexo 14) y aprobada a partir del día 26 de marzo de 2020 (Anexo 15).

Ahora bien, durante la pandemia los tiempos de ejecución efectivos se han visto gravemente afectados pues ha sido necesaria la reducción de personal en las áreas de trabajo para dar cumplimiento con el distanciamiento social y por ende al protocolo de bioseguridad, lo cual incurre en un aumento en los tiempos de ejecución; adicional a esto es importante tener en cuenta que en el mes de Diciembre los tiempos efectivos de trabajo se ven también afectados por días festivos y celebraciones correspondientes a fin de año.

*Por lo anterior solicitamos amablemente sea concedida una prórroga de 90 días al contrato de obra de la referencia, por la razones mencionadas anteriormente. *Se anexa al presente documento la relación de ítems no previstos (balances ajustados, análisis de precios unitarios, cotizaciones) y programaciones ajustadas a la fecha de prórroga solicitada; cabe aclarar que la solicitud de prórroga e inclusión de ítems no previstos NO generan adición presupuestal al contrato, por lo que el contratista efectuará la reprogramación con los recursos existentes. Adicionalmente, se deja claro que no se presentarán futuras reclamaciones por mayor permanencia en obra…".*

CONCEPTO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:

Por parte de la Interventoría:

La interventoría GNG INGENIERÍA S.A.S. mediante oficio GNG_USPEC_261_2019_072 manifiesta lo siguiente: "…De acuerdo con el procedimiento, nos permitimos presentar la evaluación y correspondiente conceptualización por parte de esta

interventoría para sustentar la modificación solicitada por el contratista en cuanto a los ítems de actividades no previstas y balance de obra.

Según el texto de la AUDITORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, EN SU ANEXO "GUÍA METODOLÓGICA DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL" se enfoca en el siguiente argumento:

"La adición a los contratos se celebra cuando se requiere aumentar el valor en razón de la incorporación de una o varias obligaciones, se trata de un nuevo acuerdo de voluntades frente a la necesidad de cumplir y ejecutar actividades que no se habían inicialmente pactado. Las nuevas actividades, necesariamente, deben requerirse para el adecuado cumplimiento del objeto contratado, es decir, serán actividades adicionales o complementarias al objeto.

Por otra parte, también es necesario tener presente la particularidad de los contratos a precios unitarios. En esta forma de pago, muy usual en los contratos de obra, no se pacta un valor global de las prestaciones u obligaciones a realizar por el contratista si no de los distintos ítems que serán utilizados en el contrato. El objeto del contrato se descompone así en la descripción de las unidades de actividades que se realizarán, unidades que componen un valor pactado, según la oferta del contratista. El valor del contrato será la suma de las distintas unidades efectivamente ejecutadas. Por consiguiente, la mayor cantidad de unidades ejecutadas, con relación a las previstas, no requiere en principio una adición del contrato, por cuanto al valor del mismo, fijado en sus unidades, no ha sido variado, este aumento de cantidades de obra, como se le conoce, no da lugar a contratos adicionales y también en principio no está sujeto a la limitación del 50% del valor original previsto para el contrato, según la jurisprudencia del concejo de estado. En estos eventos la jurisprudencia encuentra que hay una adición económica al contrato, pero no un contrato adicional (consejo de estado, sala de consulta y servicio civil, conceptos de mayo 17 de 1994, rad 601; agosto 26 de 1998, exp 1121; julio 18 de 2002, exp 1439, sala de consulta y servicio civil, concepto del 15 de marzo de 1990, exp 350, conceptos de mayo 17 de 1994, rad 601; agosto 26 de 1998, exp 1121; julio 18 de 2002, exp 1439.

En primer lugar, si el contrato comprende obras distintas a las inicialmente pactadas, que conlleven la incorporación de nuevas unidades de medida, esto es, nuevos ítems, será necesario definir el valor de estos, lo que conlleva, necesariamente una adición al contrato, será así pertinente suscribir un contrato adicional con estos nuevos ítems con sus respectivos valores, lo que estará sujeto a la limitación del 50% del valor original.

En segundo lugar, aunque el aumento en las cantidades de obra no conlleva una modificación del valor, ello no puede concebirse de manera ilimite. En efecto, la mayor cantidad de obra debe tener una relación y justificación directa para la realización del objeto contractual, en las condiciones pactadas originalmente. Si ello conlleva una variación del objeto inicial, no podrá entenderse que hay un simple aumento de cantidades de obra. En este sentido, el aumento respectivo debe tener una razonable proporcionalidad, con relación al valor inicialmente pactado del contrato.

En tercer lugar, es necesario tener en cuenta que estos contratos a precios unitarios, aunque el valor del mismo no está plenamente determinado al comienzo del contrato, ello no significa que sea indefinido. El consejo de estado ha considerado que el parámetro para fijar el valor inicial del contrato, determinante del límite del 50% será el valor previsto presupuestalmente inicialmente, aunque el valor final sea mayor por el aumento de cantidades de obra (consejo de estado, sec III, sent, agosto 28 de 2003, exp 17554).

En fin, aun en todos los casos, incluido el simple aumento de cantidades de obra, es indispensable verificar que el objeto del contrato no ha sido variado. Para ello no será suficiente verificar la cláusula referida al objeto, sino también las distintas clausulas y documentos contractuales contenidos en los pliegos o términos de condiciones, que determinan el alcance de las obligaciones del contratista. Necesariamente habrá cambios, pero ellos no pueden alterar de manera esencial lo inicialmente pactado".

A continuación, se relaciona el listado de actividades no previstas del Contrato de Obra No. 216 de 2019, con base al oficio No. CEVUSPEC022-17-CO-2020-047, los cuales están establecidos por frente de obra y se repiten según el caso, la numeración es continua.

OBRAS NO PREVISTAS.

EPMSC MANIZALES

NP 001	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 34.244	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 002	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 37.912	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 003	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 40.582	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas

NP 004	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 52.135	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 005	Red de entrada y salida en Cable Encauchetado 3 x No. 12 LS-HFFR. (Instalación exterior en ducto; trabajo en alturas)	m	$ 27.597	Cable para la instalación de reflectores en el área común del pabellón, trabajo exterior y en alturas
NP 006	Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 29.026	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación y toma corrientes al interior de cada celda del pabellón, trabajo exterior y en alturas.
NP 007	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 24.702	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas
NP 008	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 8 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 31.614	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación y toma corrientes al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas.
NP 009	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 6 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 35.734	Calibre de cable requerido para la alimentación de toma corrientes al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas.
NP 010	Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución de 24 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	u	$ 588.750	Tablero para la distribución de los nuevos circuitos de iluminación y tomas instalados en el pabellón. Inicialmente no estaba contemplada la instalación de toma corrientes.

NP 011	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a tierra para tablero eléctrico	u	$ 705.600	Sistema de protección para tablero de distribución
NP 012	Retiro de alimentador principal en Baja Tensión en Cable 3x2/0+2/0 Cu THWN de bandeja porta cables existente	m	$ 11.000	Actividad preliminar para la instalación de la alimentación principal del pabellón 1.
NP 013	Suministro e instalación de Interruptor trifásico de 3x125 A hasta 3x150 A, Industrial	u	$ 950.000	Interruptor localizado en los tableros de distribución.
NP 014	Salida para iluminación interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería SCH 40, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	u	$ 49.121	Actividad realizada en cada celda del pabellón para la instalación de la luminaria
NP 015	Caja plástica 4x4" para paso de redes, conector autodesforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento./incluye trabajo en alturas)	u	$ 59.140	Cajas de transición ubicadas en la fachada para los cambios de dirección y de diámetro de la tubería. Trabajo exterior y en alturas
NP 016	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector autodesforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento./incluye trabajo en alturas)	u	$ 70.200	Cajas de transición ubicadas en la fachada para los cambios de dirección y de diámetro de la tubería. Trabajo exterior y en alturas
NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 018	Suministro e Instalación de luminaria E27, Incluye roseta, luminaria ahorradora de energía 18 - 20W y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 46.900	No existe un ítem contractual que supla la necesidad ya que son luminarias localizadas al interior de cada celda.
NP 019	Desmonte de red de iluminación existente, incluyendo alturas en donde se requiera y disposición final a sitio autorizado	m	$ 4.000	Actividad que se deberá ejecutar paulatinamente conforme se vaya realizando la nueva instalación. No existe un ítem contractual que supla la necesidad.
NP 020	Transporte de container 20 pies al sitio de la obra y retiro. Dimensiones: 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto)	u	$ 821.000	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la

NP 021	Alquiler mensual de container de 20 pies mixto (oficina y bodega medidas 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto	mes	$ 400.000	construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.2

RM MANIZALES

NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	u	$ 1.536.127	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.3
NP 023	Suministro e instalación de Taza báltica entrada superior con Fluxómetro Palanca	u	$ 1.392.905	Por temas de seguridad, la dirección solicitó la instalación de sanitarios con fluxómetro
NP 024	Suministro e instalación de Mesa de lavado con estructura en tubería cuadrada de 2" en acero inoxidable con poceta de lavado. Dimensiones ancho entre 80 cm y 110 cm; alto 50 cm - 90 cm ; largo 200 cm y 250 cm	u	$ 4.741.510	La dirección manifestó el requerimiento de instalación de mesón de lavado en acero inoxidable por higiene, ya que en algún momento la secretaría de salud hizo la recomendación.
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555	Contractualmente no existe un ítem que aplique al espesor de placa requerido.

EPAMS DORADA

NP 027	Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N	m	$ 104.379	
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes	u	$ 319.903	El ítem de lavaderos contractual no incluye la poceta para almacenamiento de agua, de ahí la necesidad de crear el presente NP
NP 029	Pase en muro de concreto armado, espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental	u	$ 52.332	No existe un ítem contractual de pase en muro de concreto

EPMSC ANSERMA

NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	un	$ 1.536.127	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.3
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555	Contractualmente no existe un ítem que aplique al espesor de placa requerido.
NP 026	Construcción de lavaderos en concreto de 3000 psi, apoyos en mampostería estructural, mesón de base en concreto 3000 psi. Ancho=90 cm alto mesón base= 45 cm alto total del lavadero=90 cm. Distancia entre apoyos 1,3 m. Incluye mortero de pega y emboquille de la mampostería, desencofrante, impermeabilizante. Superficie en concreto para fregadero con vetas de lavado. Incluye sistema de dovelado. NO incluye aceros de refuerzo, ni pañete de apoyos, ni pintura.	ml	$ 797.659	Se presenta la actividad dado que contractualmente no hay un ítem para lavaderos en concreto, la actividad es requerida ya que los lavaderos prefabricados existentes presentaban grave deterioro ya que frente a estos hay una cancha y los internos golpean los lavaderos frecuentemente. Adicionalmente al construir los lavaderos en concreto promovemos la seguridad del establecimiento evitando que los internos guarden elementos dentro de la estructura de los lavaderos.

EPMSC AGUADAS

NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	un	$ 1.536.127	Contractualmente no existe un ítem para construcción de campamento. Es importante la construcción de un campamento de tipo liviano para almacenamiento de materiales, equipos y herramientas.

EPMSC SANTA ROSA DE CABAL

NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 030	Desarme de mobiliario del archivo y traslado al taller (El mobiliario incluye: mesas, sillas, 4 escritorios, 1 lavadora, 1 televisor, 12 archivadores metálicos, cajas con documentación) Se realizó el traslado de la documentación allí encontrada, debidamente marcada y enumerada que a su vez fueron ubicados en el mismo orden en el área del taller y en la misma estantería de donde se sacaron.	Gl	$ 1.209.979	El establecimiento entregó los espacios sin desocupar, fue necesario el retiro de todos los elementos que allí se encontraban.
NP 031	Desmonte de estructura en madera soporte de placa (Incluye desmonte de vigas de madera 15cmx7cm longitudes de hasta 4,80 metros, las cuales son cortadas con pulidora). Incluye retiro y traslado a sitio autorizado.	m2	$ 54.250	No existe un ítem contractual para desmonte de estructura en madera, esta actividad fue necesaria para dar paso al reforzamiento y construcción de nueva placa de entrepiso
NP 032	Desarme de mobiliario de la celda 4 (38 Camarotes metálicos que fueron cortados con pulidora en sus uniones, retiro de 200 cobijas cocidas entre sí, retiro de 380 tablas de los camarotes, retiro de sábanas instaladas en el techo y cocidas entre sí, colchones, almacenamiento de elementos en lonas y retiro en sitio autorizado) Incluye jornada de orden y aseo	Gl	$ 1.950.000	El establecimiento entregó los espacios sin desocupar, fue necesario el retiro de todos los elementos que allí se encontraban.

Las cantidades específicas para cada uno de los ítems relacionados anteriormente se pueden ver en el balance presupuestal adjunto por cada frente.

De acuerdo a la petición efectuada por el CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, esta interventoría avala la solicitud de prórroga de tres (03) meses e inclusión de actividades no previstas en el presupuesto al contrato de obra No.216 de 2019, aduciendo que los tiempos para la ejecución de la obra son requeridos para culminar correctamente las actividades y dar cumplimiento del compromiso contractual.

De conformidad con lo expuesto, en el contexto de la ejecución del contrato obra No. 216 de 2019, se han presentado diferentes circunstancias ajenas y no imputables a las partes, que amenazan el normal desarrollo y cabal terminación del objeto contractual, por tanto, conllevan al aumento del plazo inicialmente pactado.

En primer lugar, es procedente establecer que el plazo de ejecución contractual puede ser prorrogado o disminuido, de conformidad con las circunstancias propias de cada contrato, es decir, serán las circunstancias de ejecución de cada contrato las que determinarán que el plazo deba variar y serán las partes las llamadas a valorar dichas circunstancias, con el fin de decidir si se requiere aumentar el plazo a efectos de alcanzar el objeto contractual. En suma, consideramos que es válido y viable la prórroga del contrato de obra, pues la vocación de este instrumento contractual es la satisfacción del objeto pactado

y, por consiguiente, resulta ser lo más conveniente para las partes y para el interés general gestionado mediante el contrato, pues con el plazo adicional se lograría satisfacer plenamente el objeto contractual., "

Por parte del Supervisor:

Teniendo en cuenta los argumentos expuestos por el contratista de interventoría, "GNG INGENIERIA S.A.S", para acceder y aprobar la presente solicitud de prórroga y aprobación de Ítems No Previstos del contrato de obra No. 216 de 2019, por 90 días, esta supervisión recomienda, acceder positivamente a la solicitud realizada por el contratista de obra sobre la prórroga del contrato de obra No. 216 de 2020, hasta el 21 de marzo de 2021.

Ahora bien, debe ser claro que si bien se avala una prórroga de tres (3) meses, el contratista de obra y la interventoría, deben hacer entrega en cada uno de los Establecimientos de las áreas que se intervendrán, dentro de los plazos establecidos en las respectivas reprogramaciones, que soportan la solicitud de prórroga. De no cumplirse la entrega en las fechas ya establecidas para cada uno de los frentes en los diferentes ERON, el contratista de interventoría deberá iniciar los procesos sancionatorios a los que haya lugar, en cumplimiento con sus obligaciones como interventor.

Con respecto a la inclusión de ítems no previstos, una vez revisados los antecedentes y argumentos presentados por la interventoría, quien mediante la comunicación No. GNG_USPEC_261_2019_072 certifica que los análisis de precios unitarios APU, las cotizaciones, la justificación y la solicitud realizada por el contratista, fueron revisados, analizados y aprobados previamente. Adicionalmente, se informa que los precios unitarios de cada ítem y la estructuración de su respectivo APU fueron revisados y aprobados por los profesionales de apoyo técnico y presupuestal de la Dirección de Infraestructura, los cuales mediante memorando I-2020-010191 del 7 de diciembre de 2020, adjunto a la presente solicitud, consideran pertinentes las actividades no previstas puesto que los precios son acordes a las condiciones del mercado actual.

Por lo anterior, se determina que la INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS solicitada se encuentra plenamente justificada, y es necesaria para garantizar una mayor integridad de las obras de mantenimiento a ejecutar bajo el contrato de la referencia. Adicionalmente es pertinente aclarar que, una vez realizada la respetiva verificación y análisis de los ítems de obra pactados inicialmente, se procedió a balancear el contrato de obra, verificando las actividades en los cuales se requiere menor cantidad en la ejecución del alcance de mantenimiento, abriendo la inclusión de estos ítems no previstos e incluyendo las cantidades necesarias a ejecutar inicialmente en el contrato y que se soportan en el balance actualizado que acompañan la presente solicitud. Así mismo y teniendo en cuenta que la solicitud está ajustada a la Ley y que por autonomía de la voluntad 1 las partes pueden llegar a pactar acuerdos en el contrato que consideren necesarias o convenientes, se evidencia viable la misma.

SOLICITUD FINAL:

***PRORROGAR** el plazo del contrato de obra No. 216 de 2019, suscrito con el "CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022.", por el término de TRES (03) MESES, es decir, hasta el 21 de marzo de 2021.*

***MODIFICAR** el contrato de obra No. 216 de 2019, en el sentido de incluir los ítems no previstos, así:*

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN.	VALOR UNITARIO
NP 001	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 34.244,00
NP 002	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas).	m	$ 37.912,00
NP 003	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 40.582,00
NP 004	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 52.135,00
NP 005	Red de entrada y salida en Cable Encauchetado 3 x No. 12 LS-HFFR. (Instalación exterior en ducto; trabajo en alturas)	m	$ 27.597,00
NP 006	Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 29.026,00
NP 007	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas) Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 24.702,00
NP 008	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 8 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 31.614,00
NP 009	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 6 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 35.734,00
NP 010	Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución de 24 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	u	$ 588.750,00
NP 011	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a tierra para tablero eléctrico	m	$ 705.600,00
NP 012	Retiro de alimentador principal en Baja Tensión en Cable 3x2/0+2/0 Cu THWN de bandeja porta cables existentes	m	$ 11.000,00
NP 013	Suministro e instalación de Interruptor trifásico de 3x125 A hasta 3x150 A, Industrial.	u	$ 950.000,00
NP 014	Salida para iluminación interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería SCH 40, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica, cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	U	$ 49.121,00
NP 015	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 59.140,00
NP 016	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 70.200,00
NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensaestopas y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118,00
NP 018	Suministro e Instalación de luminaria E27, Incluye roseta, luminaria ahorradora de energía 18 - 20W y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 46.900,00

NP 019	Desmonte de red de iluminación existente, incluyendo alturas en donde se requiera y disposición final a sitio autorizado	m	$ 4.000,00
NP 020	Transporte de container 20 pies al sitio de la obra y retiro. Dimensiones: 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto)	u	$ 821.000,00
NP 021	Alquiler mensual de container de 20 pies mixto (oficina y bodega medidas 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto	mes	$ 400.000,00
NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	u	$ 1'536.127,00
NP 023	Suministro e instalación de Taza báltica entrada superior con Fluxómetro Palanca	u	$ 1'392.905,00
NP 024	Suministro e instalación de Mesa de lavado con estructura en tubería cuadrada de 2" en acero inoxidable con poceta de lavado. Dimensiones ancho entre 80 cm y 110 cm; alto 50 cm - 90 cm; largo 200 cm y 250 cm	u	$ 4'741.510,00
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555,00
NP 026	Construcción de lavaderos en concreto de 3000 psi, apoyos en mampostería estructural, mesón de base en concreto 3000 psi. Ancho=90 cm alto mesón base= 45 cm alto total del lavadero=90 cm. Distancia entre apoyos 1,3 m. Incluye mortero de pega y emboquille de la mampostería, desencofrante, impermeabilizante. Superficie en concreto para fregadero con vetas de lavado. Incluye sistema de dovelado. NO incluye aceros de refuerzo, ni pañete de apoyos, ni pintura.	m	$ 797.659,00
NP 027	Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N.	m	$ 104.379,00
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes.	u	$ 319.903,00
NP 029	Pase en muro de concreto armado, espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental	u	$ 52.332,00
NP 030	Desarme de mobiliario del archivo y traslado al taller (El mobiliario incluye: mesas, sillas, 4 escritorios, 1 lavadora, 1 televisor, 12 archivadores metálicos, cajas con documentación) Se realizó el traslado de la documentación allí encontrada, debidamente marcada y enumerada que a su vez fueron ubicados en el mismo orden en el área del taller y en la misma estantería de donde se sacaron.	gl	$ 1'209.979,00
NP 031	Desmonte de estructura en madera soporte de placa (Incluye desmonte de vigas de madera 15cmx7cm longitudes de hasta 4,80 metros, las cuales son cortadas con pulidora). Incluye retiro y traslado a sitio autorizado.	m2	$ 54.250,00
NP 032	Desarme de mobiliario de la celda 4 (38 Camarotes metálicos que fueron cortados con pulidora en sus uniones, retiro de 200 cobijas cocidas entre sí, retiro de 380 tablas de los camarotes, retiro de sábanas instaladas en el techo y cocidas entre sí, colchones, almacenamiento de elementos en lonas y retiro en sitio autorizado) Incluye jornada de orden y aseo.	u	$ 1'950.000,00

Nota: *La presente prórroga se concede por solicitud del CONTRATISTA y aval de la INTERVENTORIA, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato, razón por la cual no genera adición presupuestal al contrato".*

Que teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se suscribe la presente PRÓRROGA No. 1 y OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 216 DE 2019, el cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA –PRÓRROGAR: El plazo de ejecución del contrato de obra No. 216 de 2019 hasta el 21 de marzo de 2021.

CLÁUSULA SEGUNDA – MODIFICAR: Incluir los siguientes ítems no previstos en el contrato de obra No. 216 de 2019:

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN.	VALOR UNITARIO
NP 001	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 34.244,00
NP 002	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas).	m	$ 37.912,00
NP 003	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 40.582,00
NP 004	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 52.135,00
NP 005	Red de entrada y salida en Cable Encauchetado 3 x No. 12 LS-HFFR. (Instalación exterior en ducto; trabajo en alturas)	m	$ 27.597,00
NP 006	Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 29.026,00
NP 007	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas) Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 24.702,00
NP 008	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 8 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 31.614,00
NP 009	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 6 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 35.734,00
NP 010	Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución de 24 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	u	$ 588.750,00

NP 011	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a tierra para tablero eléctrico	m	$ 705.600,00
NP 012	Retiro de alimentador principal en Baja Tensión en Cable 3x2/0+2/0 Cu THWN de bandeja porta cables existentes	m	$ 11.000,00
NP 013	Suministro e instalación de Interruptor trifásico de 3x125 A hasta 3x150 A, Industrial.	u	$ 950.000,00
NP 014	Salida para iluminación interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería SCH 40, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica, cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	U	$ 49.121,00
NP 015	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 59.140,00
NP 016	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 70.200,00
NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensaestopas y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118,00
NP 018	Suministro e Instalación de luminaria E27, Incluye roseta, luminaria ahorradora de energía 18 - 20W y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 46.900,00
NP 019	Desmonte de red de iluminación existente, incluyendo alturas en donde se requiera y disposición final a sitio autorizado	m	$ 4.000,00
NP 020	Transporte de container 20 pies al sitio de la obra y retiro. Dimensiones: 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto)	u	$ 821.000,00
NP 021	Alquiler mensual de container de 20 pies mixto (oficina y bodega medidas 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto	mes	$ 400.000,00
NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	u	$ 1'536.127,00
NP 023	Suministro e instalación de Taza báltica entrada superior con Fluxómetro Palanca	u	$ 1'392.905,00
NP 024	Suministro e instalación de Mesa de lavado con estructura en tubería cuadrada de 2" en acero inoxidable con poceta de lavado. Dimensiones ancho entre 80 cm y 110 cm; alto 50 cm - 90 cm; largo 200 cm y 250 cm	u	$ 4'741.510,00
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555,00
NP 026	Construcción de lavaderos en concreto de 3000 psi, apoyos en mampostería estructural, mesón de base en concreto 3000 psi. Ancho=90 cm alto mesón base= 45 cm alto total del lavadero=90 cm. Distancia entre apoyos 1,3 m. Incluye mortero de pega y emboquille de la mampostería, desencofrante, impermeabilizante. Superficie en concreto para fregadero con vetas de lavado. Incluye sistema de dovelado. NO incluye aceros de refuerzo, ni pañete de apoyos, ni pintura.	m	$ 797.659,00
NP 027	Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N.	m	$ 104.379,00
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes.	u	$ 319.903,00

NP 029	Pase en muro de concreto armado, espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental	u	$ 52.332,00
NP 030	Desarme de mobiliario del archivo y traslado al taller (El mobiliario incluye: mesas, sillas, 4 escritorios, 1 lavadora, 1 televisor, 12 archivadores metálicos, cajas con documentación) Se realizó el traslado de la documentación allí encontrada, debidamente marcada y enumerada que a su vez fueron ubicados en el mismo orden en el área del taller y en la misma estantería de donde se sacaron.	gl	$ 1'209.979,00
NP 031	Desmonte de estructura en madera soporte de placa (Incluye desmonte de vigas de madera 15cmx7cm longitudes de hasta 4,80 metros, las cuales son cortadas con pulidora). Incluye retiro y traslado a sitio autorizado.	m2	$ 54.250,00
NP 032	Desarme de mobiliario de la celda 4 (38 Camarotes metálicos que fueron cortados con pulidora en sus uniones, retiro de 200 cobijas cocidas entre sí, retiro de 380 tablas de los camarotes, retiro de sábanas instaladas en el techo y cocidas entre sí, colchones, almacenamiento de elementos en lonas y retiro en sitio autorizado) Incluye jornada de orden y aseo.	u	$ 1'950.000,00

PARÁGRAFO PRIMERO: La inclusión de los ítems no previstos de que trata la presente cláusula no genera erogación económica alguna para la Entidad, toda vez que la misma se efectuará con la reprogramación de los recursos existentes del contrato de obra No. 216 de 2019, razón por la cual no requiere adición presupuestal al contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Lo anterior conforme a los APU, debidamente avalados por el contratista, la interventoría y la Dirección de Infraestructura de la USPEC, mediante memorando No. I-2020-00191, del 07 de diciembre del 2020.

CLÁUSULA TERCERA –GARANTÍAS: El contratista deberá actualizar las pólizas de acuerdo a la presente PRÓRROGA No. 1 y OTROSÍ No. 1, Igualmente se compromete con la USPEC a publicar las pólizas a través de la plataforma SECOP II dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del presente documento, so pena de incurrir en incumplimiento.

CLÁUSULA CUARTA –IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: Para la ejecución del Contrato de Obra No. 216 de 2019 dentro del plazo otorgado, EL CONTRATISTA adoptará el Protocolo de Bioseguridad aprobado por la USPEC, con el apoyo de sus administradores de riesgos laborales a efectos de minimizar los riesgos del personal de trabajo y con ello, reducir la exposición y contagio por infección respiratoria aguda causada por el SARS -CoV-2 (COVID-19) aplicando lo dispuesto por la Resolución No 666 del 24 de abril de 2020.

CLÁUSULA QUINTA –VIGENCIA: La modificación acordada en el presente documento regirá a partir de la suscripción electrónica a través de la plataforma SECOP II. Las demás estipulaciones del contrato continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento para las partes.

CLÁUSULA SEXTA –PERFECCIONAMIENTO: La presente PRÓRROGA No. 1 y OTROSÍ No. 1 al contrato de Obra No. 216 de 2019, se perfecciona con la suscripción electrónica de la misma a través de la plataforma SECOP II. Para su ejecución se requiere aprobación de las garantías que amparan el presente contrato, por parte de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC.

Para todos los efectos, la fecha de suscripción del presente contrato será la de aprobación del mismo en la plataforma SECOP II.

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC Fecha: 18/12/2020 Folios: 2	[redacted]
Anexos: 0 Tipo Anexo: Sin anexo	**I-2020-010579**
Origen: 150-1/SUBCON/SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN	
Destino: DIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL	
Asunto: Reserva presupuestal Contrato 216 de 2019	

MEMORANDO

PARA: **NATALIA QUINTERO PERDOMO**
Directora de Gestión Contractual

DE: **SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN**

ASUNTO: Reserva presupuestal Contrato 216 de 2019

FECHA: Bogotá D.C., 18 de diciembre de 2020.

Cordial saludo,

Mediante el presente se informa que el contrato de obra No. 216 de 2019 debe ser prorrogado por los siguientes motivos:

- Durante la pandemia los tiempos de ejecución efectivos se han visto gravemente afectados pues ha sido necesaria la reducción de personal en las áreas de trabajo para dar cumplimiento con el distanciamiento social y por ende al protocolo de bioseguridad, lo cual incurre en un aumento en los tiempos de ejecución; adicional a esto es importante tener en cuenta que en el mes de Diciembre los tiempos efectivos de trabajo se ven también afectados por días festivos y celebraciones correspondientes a fin de año.

- Las dificultades que se han presentado en los frentes de obra de los EPMSC LA Dorada, EPMSC Manizales, RM Manizales y EPMSC Santa Rosa De Cabal generados por las limitantes Horarios efectivos para ingreso de personal, tiempos de reseña y ejecución de las obras.

- La entrega de los Ranchos en EPAMS La Dorada, EPMSC Manizales y RM Manizales no se dio dentro de los tiempos establecidos por parte del establecimiento al Contratista de obra. Sumado a esto, en cumplimiento a los Protocolos de Bioseguridad la disposición de personal es limitada, así mismo se han presentado casos de COVID dentro de los establecimientos que han generado afectaciones significativas en el cronograma.

Por lo anterior, la Subdirección de Construcción y Conservación, en calidad de supervisor de los contratos, solicita se prorrogue el contrato de obra 216 de 2019 hasta el 21 de marzo de 2021, y así mismo se constituyan los recursos de la vigencia 2020 en reserva presupuestal; esto, teniendo en cuenta que el principio de anualidad presupuestal contiene unas excepciones que se aplican con el fin de dar continuidad al objeto contractual. Una de las excepciones, es la RESERVA PRESUPUESTAL, definida como aquellas obligaciones y compromisos que a 31 de

diciembre de cada vigencia no se hayan cumplido, es decir, que el bien no se haya recibido o que el servicio no se haya prestado, pero que están legalmente contraídas, desarrollan el objeto contractual y cuentan con el registro presupuestal respectivo.

Así las cosas, no se estaría incurriendo en violación al principio de anualidad ya que de acuerdo con el artículo 89 del Estatuto Orgánico de Presupuesto, al cierre de cada vigencia fiscal se constituyen reservas presupuestales con los compromisos que al 31 de diciembre no se hayan cumplido, siempre y cuando estén legalmente contraídos y desarrollen el objeto de la apropiación, lo que permite que aunque la ejecución del contrato no se haya terminado, es decir no sea aún exigible su pago, se reserve del presupuesto para que este entre, a título de reserva, en el nuevo presupuesto y así el pago con estos dineros en la siguiente vigencia fiscal sea posible.

Cordialmente,

Ing. LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO
Subdirector de Construcción y Conservación

Elaboró: Jose Fernando Brijaldo – Profesional de apoyo a la supervisión.
Revisó: Juanita Salamanca Abril – Contratistas Dirección de Infraestructura

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS
PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC 15/12/2020 Folios: 199	*P≅ΘTKAΔO*
Anexos: 0, Tipo Anexo: SIN ANEXO	**I-2020-010431**
Origen: 150-1SUBCON/SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN	
Destino: DIRECCIÓN CONTRACTUAL	
Asunto: PRÓRROGA E INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS AL CONTRATO DE OBRA No. 216 DE 2019.	

MEMORANDO

PARA : **NATALIA QUINTERO PERDOMO**
Directora de Gestión Contractual

DE: **ING. LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO**
Subdirector de Construcción y Conservación

ASUNTO: Solicitud de Prórroga y Modificación al Contrato de obra N.°216-2019.

FECHA: 15 de diciembre de 2020.

Cordial saludo,

Por medio de la presente remito a usted para efectos del trámite respectivo, los documentos y soportes de la necesidad de suscribir OTROSÍ al contrato de obra No. 217 de 2019, con el fin que en el mismo se realice una **prórroga y modificación.**

Cordialmente,

Ing. LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO
Subdirector de Construcción y Conservación

Revisó: Juanita Salamanca, Abogada Contratista – Subdireccion de Construccion y Conservacion

PARA: **NATALIA QUINTERO PERDOMO**
Directora de Gestión Contractual

DE: Subdirección de Construcción y Conservación.

ASUNTO: Solicitud Modificación contractual Prórroga e inclusión de ITEMS NO PREVISTOS del contrato de obra No. 216 de 2019.

FECHA: Bogotá D.C., 15 de diciembre de 2020.

Cordial saludo,

Por medio de la presente remito a usted para efectos del trámite respectivo, los documentos y soportes de la necesidad de realizar modificación al contrato de obra No. 216 de 2019. Esto con ocasión de la solicitud realizada por el contratista "CONSORCIO VERTICAL USPEC 022." que corresponde a la solicitud de prórroga del plazo contractual, e inclusión de Ítems No Previstos, conforme a los siguientes antecedentes y justificaciones:

- **INFORMACIÓN GENERAL**

CONTRATO DE OBRA Nº 216 DE 2019	
CONTRATISTA	**CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022**
OBJETO	MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3)
PLAZO INICIAL	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIO	24 DE FEBRERO DE 2020
FECHA SUSPENSIÓN 1	26 DE MARZO DE 2020
FECHA REINICIO 1	24 DE AGOSTO DE 2020
FECHA FINAL ACTUAL	21 DE DICIEMBRE DE 2020

VALOR INCIAL	MIL NOVECIENTOS VEINTE SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS ($ 1.927.967.100) M/CTE
VALOR FINAL	Mil Novecientos Veinte Siete millones Novecientos Sesenta y Siete Mil Cien Pesos M/CTE ($ 1.927.967.100)
% AVANCE FÍSICO	47.50 % a corte de 14 de Diciembre de 2020.
INCUMPLIMIENTOS O REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA	N/A

1. **PRORROGA**

- **SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN:**

Mediante oficio CEVUSPEC022-17-CO-2020-044 del 25 de noviembre de 2020, el contratista de obra CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022., solicitó al contratista de interventoría GNG INGENIERIA S.A.S, presentación del Plan de Contingencia para la terminación de la obra y solicitud de prórroga al contrato de obra No. 216 de 2019, bajo los siguientes argumentos:

"…*Por medio del presente, nos permitimos hacer un recuento del reinicio de actividades en cada uno de los frentes de obra, con el fin de poner en consideración una prórroga de 90 días al contrato de la referencia, los motivos que sustentan la misma serán mencionados a continuación:*

RM MANIZALES
En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidos el patio 1 con intervenciones en las baterías sanitarias, el rancho con intervenciones eléctricas y de acabados y el patio 2 con intervenciones en baterías sanitarias y construcción de cubierta.
El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y PAPSO a través de radicado No. 16086 (Anexo 1).
El día 20 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan ajustes al protocolo de bioseguridad y resaltan que es necesario dar cumplimiento con " cuarentena del personal procedente de otros ciudades y resultado de muestra diagnóstica – PCR de cada uno de los trabajadores" (Anexo 2).
Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se definió que para realizar las intervenciones en el área del rancho no era posible que el contratista de alimentos

evacuara el espacio por lo cual se estableció que ellos realizarían la construcción de un muro tipo liviano temporal con el fin de realizar labores en dos etapas dividiendo el área en dos espacios.

El día 24 de agosto 2020 se procedió con la firma del acta de reinicio del contrato y el día 27 de agosto de 2020 se remite a la dirección del establecimiento el listado de personal que realizaría labores, con el fin de que realizaran internamente el estudio de seguridad correspondiente y definir los trabajadores a los cuales se le debería realizar la prueba Covid solicitada mediante comunicado por la Secretaría de Salud.

A fecha del 7 de septiembre no obtuvimos respuesta del estudio de seguridad por parte del establecimiento por la cual fue necesario que el Ingeniero Residente a cargo se acerca a las instalaciones para definir el inicio de las obras conjuntamente con la dirección del establecimiento; se definió el personal que ejecutaría labores y se procedió con la realización de pruebas Covid.

El inicio de labores se dio el día 15 de septiembre con la implementación de protocolos de bioseguridad y construcción del campamento.
En el patio 1 se iniciarían actividades la semana del 21 de septiembre, pero debido a una petición realizada por parte de la directora de manera informal, fue necesario aplazar esta fecha para días posteriores al 24 de septiembre, según argumentó, para ese día se tenían programadas las festividades de la virgen de las Mercedes, las cuales se llevan a cabo al interior del establecimiento con todas las reclusas en cada uno de los patios; sin embargo en reunión realizada el día 21 de septiembre con la directora del establecimiento y con el Residente de Interventoría, nos informaron que por disposiciones e instrucciones específicas de la secretaría de salud, no era posible ingresar a ninguno de los patios objeto de intervención (patio 1 y 2), debido a la confirmación de casos positivos de covid-19, por tal motivo los patios estaban en total aislamiento y el acceso era totalmente restringido para personal externo, directriz que tomaría por lo menos 15 días, hasta que se repitieran las pruebas Covid respectivas y se descartarán nuevos contagios.

El día 23 de septiembre el Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022 emitió un comunicado dirigido a la secretaría de salud de Manizales (Anexo 3), en el cual solicitábamos conocer la posición de la entidad en relación al desarrollo de las obras dentro del establecimiento RM Manizales, reiterando que habíamos realizado todos los trámites pertinentes para el inicio de las obras tal como los protocolos de bioseguridad y pruebas Covid. (A la fecha del presente, no hemos recibido respuesta por parte de la Secretaría de Salud). Por los motivos mencionados anteriormente, no fue posible ingresar al establecimiento.
El día 6 de octubre de 2020 se realizó una visita conjunta al establecimiento en compañía del contratista, interventoría y dirección, en la cual se definió que el inicio de las obra sería el día 8 de octubre de 2020. Adicionalmente durante la reunión, la dirección del establecimiento manifestó la necesidad de incluir la instalación de sanitarios con fluxómetro y la instalación de lava ollas industriales en acero inoxidable modificando así las actividades inicialmente contratadas (Anexo 4). La directora a cargo emitió un

comunicado a la regional manifestando su requerimiento (Anexo 5) de incluir estas dos nuevas actividades.

La construcción del muro tipo liviano en el área del rancho se realizó el día 12 de octubre de 2020 por parte del contratista de alimentos y hasta el día siguiente a la fecha mencionada fue posible iniciar labores en el rancho.

Se determinó en conjunto con la interventoría, contratista y dirección del establecimiento que se realizarían intervenciones a las baterías sanitarias del patio 1 y adecuaciones eléctricas, de iluminación y acabados en el rancho (Anexo 6).

Las obras dentro del rancho se han realizado de manera pasiva ya que se está trabajando por etapas y permanentemente tenemos contacto con los rancheros que se trasladan de un espacio al otro con el fin de no entorpecer las labores de cocción de alimentos para los internos.

EPMSC MANIZALES

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en el rancho y en el pabellón 4, intervenciones de iluminación en el pabellón 1 y 2 en el cual el trazado de esta red se realizaría de manera interna por los pabellones sin requerir trabajos en alturas.
El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-011 se solicitó el retiro de equipos y muebles del área del rancho con el fin de dar inicio a las actividades (Anexo 7).

El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y PAPSO a través de radicado No. 16086 (Anexo 1).
El día 20 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan ajustes al protocolo de bioseguridad y resaltan que es necesario dar cumplimiento con " cuarentena del personal procedente de otros ciudades y resultado de muestra diagnóstica – PCR de cada uno de los trabajadores" (Anexo 2).

Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se definió que para realizar las intervenciones en el área del rancho no era posible que el contratista de alimentos evacuara el espacio tal como se había acordado en visitas previas, hecho que había sido solicitado mediante el oficio solicitado mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-011 en el mes de marzo de 2020 (Anexo 7), por lo anterior se estableció que el contratista de alimentos realizaría la construcción de un muro tipo liviano temporal con el fin de realizar labores por etapas dividiendo el área en dos espacios.
Por solicitud expresa del director del establecimiento (Anexo 8) y en aras de prolongarle la durabilidad y estabilidad a las obras ejecutadas, se contempló la posibilidad de adicionar

en cada celda un punto para tomacorriente y que el tendido de la red se realizará de manera externa por las fachadas de los pabellones. Esta variación contractual fue planteada a la interventoría, la cual solicitó los diseños eléctricos respectivos y la presentación de las actividades NO previstas surgidas del mismo. Esta modificación a los diseños eléctricos iniciales generó unas variaciones al cronograma inicial y la ejecución de dichas actividades implicarían un tiempo adicional debido a la notable diferencia entre los métodos de instalación iniciales y los requeridos por el establecimiento.

El día 24 de agosto 2020 se procedió con la firma del acta de reinicio del contrato y el día 27 de agosto de 2020 se remite a la dirección del establecimiento el listado de personal que realizaría labores, con el fin de que realizaran internamente el estudio de seguridad correspondiente y definir los trabajadores a los cuales se le debería realizar la prueba Covid solicitada mediante comunicado por la Secretaría de Salud.
Una vez obtuvimos el resultado del estudio de seguridad se procedió con la realización de pruebas Covid a los trabajadores y el día 10 de septiembre de 2020 se inició con la implementación de protocolos de bioseguridad y adecuación del campamento.
El día 6 de octubre de 2020 se realizó una visita conjunta al establecimiento en compañía del contratista, interventoría y dirección, y se definieron los frentes a intervenir de acuerdo al balance realizado por el Consorcio Esfuerzo Vertical USPEC 022 (Anexo 9).

Por otra parte los tiempos de ingreso al interior del establecimiento han sido afectados principalmente de dos maneras: 1.) en horas de la mañana para ingresar al área de Rancho y pabellones nuestras cuadrillas de trabajo deben ser reseñadas y relacionadas por el comando de vigilancia, y a pesar de que nuestro personal operativo está preparado desde las 7: 30 am para dicho trámite, los tiempos de espera pueden llegar hasta una (1) hora diaria. 2.) Para ingresar a cualquier frente de trabajo al interior de las instalaciones, nuestros trabajadores deben permanecer el 100% del tiempo acompañados por un auxiliar del INPEC, los cuales tienen turnos y disponibilidades diferentes a nuestros horarios de trabajo, por ende en horas de la tarde posterior a los tiempos de almuerzo, se dificulta la asignación de un auxiliar de acompañamiento y solo es posible ingresar hasta las 2:00 pm. Se anexa oficio remitido al capitán de vigilancia solicitando colaboración al respecto (Anexo 10).

Por otra parte, al momento del reinicio del contrato de obra en visita realizada el 18 de agosto se evidenció que las actividades a ejecutar al interior del pabellón 4 estaban siendo intervenidas por el contrato de emergencias, por lo cual fue necesario realizar nuevamente el balance de actividades junto con las inclusión de ítems no previstos causados por la definición del alcance final de las obras a ejecutar, el cual fue definido solo hasta el 6 de octubre de 2020

Ahora bien, dado que en el área del rancho no fue posible desocupar el recinto por parte del contratista de alimentación, por lo cual se dispuso trabajar por etapas y espacios delimitados por muros livianos temporales, es importante tener en cuenta que las actividades que hemos venido ejecutando en el rancho se han visto afectadas gravemente por el constante tráfico de personal (rancheros), algo que no se había contemplado al inicio del contrato ya que la programación se realizó teniendo en cuenta que el espacio estaría 100% libre de equipos y personal tal como se había acordado en el

mes de marzo y por lo cual se realizó la solicitud de retiro de equipos y mobiliario. Adicionalmente, la estructura estaba a cargo del contratista de alimentación no fue construida hasta el día 29 de septiembre, razón por la cual las primeras actividades de demolición iniciaron hasta el 30 de septiembre.

EPAMS DORADA

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en el rancho, sanidad, shut de basuras del rancho y de sanidad, y adecuaciones de iluminación en celdas específicas de los pabellones 6 y 7.

El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-010 se solicitó el retiro de equipos y muebles del área del rancho con el fin de dar inicio a las actividades (Anexo 10).
El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y el día 9 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la secretaría de salud pública en el cual solicitan dar cumplimiento a la realización de pruebas Covid-19 – Negativa (Anexo 11) a los trabajadores que realizaran labores.
Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se evidenció que el rancho continuaba trabajando normalmente y que las labores de traslado solicitadas mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-010 en el mes de marzo no se había dado.
La entrega del espacio del rancho se dio hasta el día 9 de septiembre de 2020, previo a la realización de estudio de seguridad e implementación de protocolos de bioseguridad
Por otra parte los horarios de ingreso al establecimiento de reclusión del municipio de la Dorada, nos ha venido generando inconvenientes para el cumplimiento en la jornada laboral completa, lo cual repercute en la programación y en el rendimiento, debido a que la hora de ingreso de la portería 01 que colinda con la vía de acceso, es a partir de las 7:15 am en promedio y mientras se cumple con parte del protocolo de bioseguridad contra el COVID-19 (tamizaje y cambio de ropa), el personal está listo para ingresar a intramuros alrededor de las 7:40 am, siempre y cuando no se presenten novedades en el establecimiento, ya que al presentarse novedades las horas de ingreso puede variar así como se relaciona a continuación.

FECHA	***HORA DE INGRESO***	***MOTIVO***
Martes, 15 de septiembre de 2020	*8:30 a. m.*	*El conteo no coincide*
Miércoles, 16 de septiembre de 2020	*8:15 a. m.*	*Ingreso de alumnos nuevos para auxiliares*
Viernes, 18 de septiembre de 2020	*9:20 a. m.*	*Reunión general del personal de guardia*

Martes, 22 de septiembre de 2020		*No se laboró por aparente intento de fuga*
Sábado, 10 de octubre de 2020	*8:45 a. m.*	*Se presenta una novedad interna, un herido y un suicidio.*
Miércoles, 14 de octubre de 2020	*7:50 a. m.*	*El reseñador se encuentra atendiendo un asunto interno*
Martes, 20 de octubre de 2020	*7:50 a. m.*	*El reseñador se encuentra atendiendo un asunto interno*
Viernes, 23 de octubre de 2020	*7:45 a. m.*	*El conteo no coincide*
Lunes, 26 de octubre de 2020	*8:00 a. m.*	*Aparentes dificultades al interior del establecimiento.*
Miércoles, 28 de octubre de 2020	*7:45 a. m.*	*no presenta reseñador disponible y en horas de la tarde no se laboró por esta causa*
Jueves, 29 de octubre de 2020	*7:50 a. m.*	*Aparentes dificultades al interior del establecimiento.*

La tabla anterior es la relación de algunos días en los cuales se ha presentado demora en los ingresos.

Por otra parte es importante informar que la definición del alcance del proyecto se vio afectada, ya que las intervenciones programadas inicialmente en sanidad ya estabas siendo ejecutadas bajo contrato de emergencias; fue necesario realizar nuevamente una fase de consultoría para estudiar otras necesidades del establecimiento en el cual pudiéramos ejecutar el monto asignado al área de sanidad.

A la fecha del presente documento, contamos con varios frentes de obra ejecutando labores en el rancho, shut de basuras del rancho, iluminación interna y externa de los pabellones, adecuación de duchas en pabellones y baterías sanitarias de guardias.

SANTA ROSA DE CABAL

En la etapa 1 del contrato de la referencia se realizaron visitas al establecimiento en el mes de febrero de 2020 con el fin de establecer cuáles serían los frentes a intervenir, dentro de los cuales quedaron definidas adecuaciones en la celda 4, celda 9, caniles, tanques de almacenamiento y mantenimientos de estructura metálicas y cubiertas.

El día 10 de marzo de 2020 mediante el oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-007se solicitó el traslado de internos de la celda 4 con el fin de poder realizar las respectivas (Anexo 12).
El día 29 de mayo de 2020 se radica ante la alcaldía el Protocolo de Bioseguridad y el día 9 de junio de 2020 se recibe vía correo electrónico un comunicado emitido por la

secretaría de salud pública en el cual solicitan dar cumplimiento a la realización de pruebas Covid-19 – Negativa (Anexo 13) a los trabajadores que realizaran labores.

Previo a la firma del acta de reinicio del contrato, el día 18 de agosto de 2020 se realizó nuevamente visita al establecimiento con el fin de establecer el paso a paso para el inicio de las obras, espacios apropiados para la implementación de los protocolos de bioseguridad y construcción del campamento; adicionalmente se evidenció que el traslado de los internos de la celda 4 no se había dado de acuerdo a la solicitud realizada mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-007 en el mes de marzo.
Por otra parte, la dirección del establecimiento manifestó de manera verbal que las obras no podían iniciar hasta tanto se hiciera el "empalme" con el nuevo director y que los horarios permitidos para laborar serían de 4 pm a 12 de la noche.

El día 25 de agosto se remitió al establecimiento el primer listado de personal para estudio de seguridad, el día 7 de septiembre se envió el segundo listado y finalmente el día 23 de septiembre se remitió el tercer listado, en las tres ocasiones en las que se envió el listado de personal, el establecimiento tardó aproximadamente ocho días para emitir una respuesta; finalmente el día 25 de septiembre intentamos dar inicio a las obras, momento para el cual el establecimiento citó a reunión con la secretaría de salud ya que se habían presentado los primeros casos positivos de Covid -19 dentro del establecimiento.

El día 29 de septiembre en reunión conjunta en la cual participó la dirección del establecimiento, la secretaría de salud pública, la interventoría, el contratista se explicó a las partes cuales serían los protocolos a realizar dentro del establecimiento por parte de los trabajadores y se estableció que la fecha de inicio de las obras sería el día primero (1) de octubre de 2020.

El día 1 de octubre de 2020, fue necesario desarmar los camarotes y liberar los espacios en la celda 4 ya que el establecimiento no suministró las áreas libres, de igual manera fue necesario realizar el desmonte del archivo y trasiego de varios elementos al área del taller para poder iniciar actividades; lo anterior tomó 6 días aproximadamente, en los cuales no se logró avance de obra.

A medida que continuábamos ingresando al establecimiento se evidenció que los tiempos efectivos para realizar labores iban disminuyendo con ingresos a las 5 pm y salida a las 10 pm a solicitud del establecimiento.

En visita realizada el día 8 de octubre junto con la interventoría se realizó solicitud verbal al Inspector Cáceres, relacionada con la ampliación de los tiempos de trabajo, a lo cual el señor accedió pero dado que una de las actividades que se ejecutaron fue la demolición de una placa, el establecimiento decidió retomar los tiempos iniciales de trabajo (4 pm – 10 pm). Finalmente la dirección del establecimiento ha solicitado de manera verbal constantes cambios de las obras a intervenir en el área de caniles, por lo cual ha sido complicado y lento el avance de las obras.

Presentamos a continuación un cuadro resumen de la información mencionada anteriormente.

FRENTE	***Tiempo perdido desde el inicio de la etapa de construcción***	***Fecha de reinicio de las obras después de la suspensión***	***Tiempo perdido desde el reinicio del contrato***	***Tiempo total perdido***
RM Manizales	*15 días (11 de marzo – 26 de marzo de 2020)*	*8/10/2020*	*45 días*	*60 días*
Epmsc Manizales		*29/09/2020*	*37 días*	*52 días*
Epams Dorada		*9/09/2020*	*17 días*	*32 días*
Epmsc Santa Rosa de Cabal		*01/10/2020*	*38 días*	*53 días*

Adicional a las razones ya mencionadas, se suma que en el mes de marzo de 2020 hubo pérdida de 15 días de ejecución del contrato, mientras se realizaban los estudios de seguridad por parte de los establecimientos sumado con el tiempo que tomó la aprobación de la suspensión del contrato en el mes de marzo, la cual fue solicitada el día 17 de marzo de 2020 mediante oficio CEVUSPEC022-17-TEC-CO-2020-015 (Anexo 14) y aprobada a partir del día 26 de marzo de 2020 (Anexo 15).

Ahora bien, durante la pandemia los tiempos de ejecución efectivos se han visto gravemente afectados pues ha sido necesaria la reducción de personal en las áreas de trabajo para dar cumplimiento con el distanciamiento social y por ende al protocolo de bioseguridad, lo cual incurre en un aumento en los tiempos de ejecución; adicional a esto es importante tener en cuenta que en el mes de Diciembre los tiempos efectivos de trabajo se ven también afectados por días festivos y celebraciones correspondientes a fin de año.

Por lo anterior solicitamos amablemente sea concedida una prórroga de 90 días al contrato de obra de la referencia, por la razones mencionadas anteriormente.

**Se anexa al presente documento la relación de ítems no previstos (balances ajustados, análisis de precios unitarios, cotizaciones) y programaciones ajustadas a la fecha de prórroga solicitada; cabe aclarar que la solicitud de prórroga e inclusión de ítems no previstos NO generan adición presupuestal al contrato, por lo que el contratista efectuará la reprogramación con los recursos existentes. Adicionalmente, se deja claro que no se presentarán futuras reclamaciones por mayor permanencia en obra…*".

- **CONCEPTO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:**

<u>Por parte de la Interventoría:</u>

La interventoría GNG INGENIERÍA S.A.S. mediante oficio GNG_USPEC_261_2019_072 manifiesta lo siguiente: "…*De acuerdo con el procedimiento, nos permitimos presentar la evaluación y correspondiente conceptualización por parte de esta interventoría para sustentar la modificación solicitada por el contratista en cuanto a los ítems de actividades no previstas y balance de obra.*

Según el texto de la AUDITORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, EN SU ANEXO "GUÍA METODOLÓGICA DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL" se enfoca en el siguiente argumento:

> "*La adición a los contratos se celebra cuando se requiere aumentar el valor en razón de la incorporación de una o varias obligaciones, se trata de un nuevo acuerdo de voluntades frente a la necesidad de cumplir y ejecutar actividades que no se habían inicialmente pactado. Las nuevas actividades, necesariamente, deben requerirse para el adecuado cumplimiento del objeto contratado, es decir, serán actividades adicionales o complementarias al objeto.*
>
> *Por otra parte, también es necesario tener presente la particularidad de los contratos a precios unitarios. En esta forma de pago, muy usual en los contratos de obra, no se pacta un valor global de las prestaciones u obligaciones a realizar por el contratista si no de los distintos ítems que serán utilizados en el contrato. El objeto del contrato se descompone así en la descripción de las unidades de actividades que se realizarán, unidades que componen un valor pactado, según la oferta del contratista. El valor del contrato será la suma de las distintas unidades efectivamente ejecutadas. Por consiguiente, la mayor cantidad de unidades ejecutadas, con relación a las previstas, no requiere en principio una adición del contrato, por cuanto al valor del mismo, fijado en sus unidades, no ha sido variado, este aumento de cantidades de obra, como se le conoce, no da lugar a contratos adicionales y también en principio no está sujeto a la limitación del 50% del valor original previsto para el contrato, según la jurisprudencia del concejo de estado. En estos eventos la jurisprudencia encuentra que hay una adición económica al contrato, pero no un contrato adicional (consejo de estado, sala de consulta y servicio civil, conceptos de mayo 17 de 1994, rad 601; agosto 26 de 1998, exp 1121; julio 18 de 2002, exp 1439, sala de consulta y servicio civil, concepto del 15 de marzo de 1990, exp 350, conceptos de mayo 17 de 1994, rad 601; agosto 26 de 1998, exp 1121; julio 18 de 2002, exp 1439.*
>
> *En primer lugar, si el contrato comprende obras distintas a las inicialmente pactadas, que conlleven la incorporación de nuevas unidades de medida, esto es, nuevos ítems, será necesario definir el valor de estos, lo que conlleva, necesariamente una adición al contrato, será así pertinente suscribir un contrato adicional con estos nuevos ítems con sus respectivos valores, lo que estará sujeto a la limitación del 50% del valor original.*

En segundo lugar, aunque el aumento en las cantidades de obra no conlleva una modificación del valor, ello no puede concebirse de manera ilimite. En efecto, la mayor cantidad de obra debe tener una relación y justificación directa para la realización del objeto contractual, en las condiciones pactadas originalmente. Si ello conlleva una variación del objeto inicial, no podrá entenderse que hay un simple aumento de cantidades de obra. En este sentido, el aumento respectivo debe tener una razonable proporcionalidad, con relación al valor inicialmente pactado del contrato.

En tercer lugar, es necesario tener en cuenta que estos contratos a precios unitarios, aunque el valor del mismo no está plenamente determinado al comienzo del contrato, ello no significa que sea indefinido. El consejo de estado ha considerado que el parámetro para fijar el valor inicial del contrato, determinante del límite del 50% será el valor previsto presupuestalmente inicialmente, aunque el valor final sea mayor por el aumento de cantidades de obra (consejo de estado, sec III, sent, agosto 28 de 2003, exp 17554).

En fin, aun en todos los casos, incluido el simple aumento de cantidades de obra, es indispensable verificar que el objeto del contrato no ha sido variado. Para ello no será suficiente verificar la cláusula referida al objeto, sino también las distintas clausulas y documentos contractuales contenidos en los pliegos o términos de condiciones, que determinan el alcance de las obligaciones del contratista. Necesariamente habrá cambios, pero ellos no pueden alterar de manera esencial lo inicialmente pactado".

A continuación, se relaciona el listado de actividades no previstas del Contrato de Obra No. 216 de 2019, con base al oficio No. CEVUSPEC022-17-CO-2020-047, los cuales están establecidos por frente de obra y se repiten según el caso, la numeración es continua.

OBRAS NO PREVISTAS.

EPMSC MANIZALES

NP 001	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 34.244	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas

NP 002	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 37.912	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 003	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 40.582	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 004	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 52.135	Tubería requerida para acceder a cada una de las celdas del pabellón a través de la fachada del mismo, contractualmente no existe un ítem que cuente con tubería tipo SCH40. Trabajo exterior y en alturas
NP 005	Red de entrada y salida en Cable Encauchetado 3 x No. 12 LS-HFFR. (Instalación exterior en ducto; trabajo en alturas)	m	$ 27.597	Cable para la instalación de reflectores en el área común del pabellón, trabajo exterior y en alturas
NP 006	Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 29.026	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación y toma corrientes al interior de cada celda del pabellón, trabajo exterior y en alturas.

NP 007	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 24.702	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas
NP 008	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 8 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 31.614	Calibre de cable requerido para la alimentación de iluminación y toma corrientes al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas.
NP 009	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 6 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 35.734	Calibre de cable requerido para la alimentación de toma corrientes al interior de cada celda del pabellón. Trabajo exterior y en alturas.
NP 010	Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución de 24 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	u	$ 588.750	Tablero para la distribución de los nuevos circuitos de iluminación y tomas instalados en el pabellón. Inicialmente no estaba contemplada la instalación de toma corrientes.
NP 011	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a tierra para tablero eléctrico	u	$ 705.600	Sistema de protección para tablero de distribución
NP 012	Retiro de alimentador principal en Baja Tensión en Cable 3x2/0+2/0 Cu THWN de bandeja porta cables existente	m	$ 11.000	Actividad preliminar para la instalación de la alimentación principal del pabellón 1.
NP 013	Suministro e instalación de Interruptor trifásico de 3x125 A hasta 3x150 A, Industrial	u	$ 950.000	Interruptor localizado en los tableros de distribución.

NP 014	Salida para iluminación interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería SCH 40, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	u	$ 49.121	Actividad realizada en cada celda del pabellón para la instalación de la luminaria
NP 015	Caja plástica 4x4" para paso de redes, conector autodesforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento./incluye trabajo en alturas)	u	$ 59.140	Cajas de transición ubicadas en la fachada para los cambios de dirección y de diámetro de la tubería. Trabajo exterior y en alturas
NP 016	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector autodesforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento./incluye trabajo en alturas)	u	$ 70.200	Cajas de transición ubicadas en la fachada para los cambios de dirección y de diámetro de la tubería. Trabajo exterior y en alturas
NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 018	Suministro e Instalación de luminaria E27, Incluye roseta, luminaria ahorradora de energía 18 - 20W y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 46.900	No existe un ítem contractual que supla la necesidad ya que son luminarias localizadas al interior de cada celda.
NP 019	Desmonte de red de iluminación existente, incluyendo alturas en donde se requiera y disposición final a sitio autorizado	m	$ 4.000	Actividad que se deberá ejecutar paulatinamente conforme se vaya realizando la nueva instalación. No existe un ítem contractual que supla la necesidad.
NP 020	Transporte de container 20 pies al sitio de la obra y retiro. Dimensiones: 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto)	u	$ 821.000	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la

NP 021	Alquiler mensual de container de 20 pies mixto (oficina y bodega medidas 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto	mes	$ 400.000	construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.2

RM MANIZALES

NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	u	$ 1.536.127	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.3
NP 023	Suministro e instalación de Taza báltica entrada superior con Fluxómetro Palanca	u	$ 1.392.905	Por temas de seguridad, la dirección solicitó la instalación de sanitarios con fluxómetro
NP 024	Suministro e instalación de Mesa de lavado con estructura en tubería cuadrada de 2" en acero inoxidable con poceta de lavado. Dimensiones ancho entre 80 cm y 110 cm; alto 50 cm - 90 cm ; largo 200 cm y 250 cm	u	$ 4.741.510	La dirección manifestó el requerimiento de instalación de mesón de lavado en acero inoxidable por higiene, ya que en algún momento la secretaría de salud hizo la recomendación.
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555	Contractualmente no existe un ítem que aplique al espesor de placa requerido.

EPAMS DORADA

NP 027	Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N	m	$ 104.379	
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes	u	$ 319.903	El ítem de lavaderos contractual no incluye la poceta para almacenamiento de

				agua, de ahí la necesidad de crear el presente NP
NP 029	Pase en muro de concreto armado, espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental	u	$ 52.332	No existe un ítem contractual de pase en muro de concreto

EPMSC ANSERMA

NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	un	$ 1.536.127	El establecimiento no cuenta con un espacio apropiado para la construcción de un campamento de las características del ítem contractual 1.1.3
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555	Contractualmente no existe un ítem que aplique al espesor de placa requerido.
NP 026	Construcción de lavaderos en concreto de 3000 psi, apoyos en mampostería estructural, mesón de base en concreto 3000 psi. Ancho=90 cm alto mesón base= 45 cm alto total del lavadero=90 cm. Distancia entre apoyos 1,3 m. Incluye mortero de pega y emboquille de la mampostería, desencofrante, impermeabilizante. Superficie en concreto para fregadero con vetas de lavado. Incluye sistema de dovelado. NO incluye aceros de refuerzo, ni pañete de apoyos, ni pintura.	ml	$ 797.659	Se presenta la actividad dado que contractualmente no hay un ítem para lavaderos en concreto, la actividad es requerida ya que los lavaderos prefabricados existentes presentaban grave deterioro ya que frente a estos hay una cancha y los internos golpean los lavaderos frecuentemente. Adicionalmente al construir los lavaderos en concreto promovemos la seguridad del

				establecimiento evitando que los internos guarden elementos dentro de la estructura de los lavaderos.

EPMSC AGUADAS

NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	un	$ 1.536.127	Contractualmente no existe un ítem para construcción de campamento. Es importante la construcción de un campamento de tipo liviano para almacenamiento de materiales, equipos y herramientas.

EPMSC SANTA ROSA DE CABAL

NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensa estopa y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118	Luminarias tipo LED para zonas comunes en rancho y pabellón 1. Contractualmente existen luminarias tipo fluorescente
NP 030	Desarme de mobiliario del archivo y traslado al taller (El mobiliario incluye: mesas, sillas, 4 escritorios, 1 lavadora, 1 televisor, 12 archivadores metálicos, cajas con documentación) Se realizó el traslado de la documentación allí encontrada, debidamente marcada y enumerada que a su vez fueron ubicados en el mismo orden en el área del taller y en la misma estantería de donde se sacaron.	Gl	$ 1.209.979	El establecimiento entregó los espacios sin desocupar, fue necesario el retiro de todos los elementos que allí se encontraban.
NP 031	Desmonte de estructura en madera soporte de placa (Incluye desmonte de vigas de madera 15cmx7cm longitudes de hasta 4,80 metros, las cuales son cortadas con pulidora). Incluye retiro y traslado a sitio autorizado.	m2	$ 54.250	No existe un ítem contractual para desmonte de estructura en madera, esta actividad fue necesaria para dar paso al reforzamiento y

				construcción de nueva placa de entrepiso
NP 032	Desarme de mobiliario de la celda 4 (38 Camarotes metálicos que fueron cortados con pulidora en sus uniones, retiro de 200 cobijas cocidas entre sí, retiro de 380 tablas de los camarotes, retiro de sábanas instaladas en el techo y cocidas entre sí, colchones, almacenamiento de elementos en lonas y retiro en sitio autorizado) Incluye jornada de orden y aseo	Gl	$ 1.950.000	El establecimiento entregó los espacios sin desocupar, fue necesario el retiro de todos los elementos que allí se encontraban.

Las cantidades específicas para cada uno de los ítems relacionados anteriormente se pueden ver en el balance presupuestal adjunto por cada frente.

De acuerdo a la petición efectuada por el CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, esta interventoría avala la solicitud de prórroga de tres (03) meses e inclusión de actividades no previstas en el presupuesto al contrato de obra No.216 de 2019, aduciendo que los tiempos para la ejecución de la obra son requeridos para culminar correctamente las actividades y dar cumplimiento del compromiso contractual.

De conformidad con lo expuesto, en el contexto de la ejecución del contrato obra No. 216 de 2019, se han presentado diferentes circunstancias ajenas y no imputables a las partes, que amenazan el normal desarrollo y cabal terminación del objeto contractual, por tanto, conllevan al aumento del plazo inicialmente pactado.

En primer lugar, es procedente establecer que el plazo de ejecución contractual puede ser prorrogado o disminuido, de conformidad con las circunstancias propias de cada contrato, es decir, serán las circunstancias de ejecución de cada contrato las que determinarán que el plazo deba variar y serán las partes las llamadas a valorar dichas circunstancias, con el fin de decidir si se requiere aumentar el plazo a efectos de alcanzar el objeto contractual.

En suma, consideramos que es válido y viable la prórroga del contrato de obra, pues la vocación de este instrumento contractual es la satisfacción del objeto pactado y, por consiguiente, resulta ser lo más conveniente para las partes y para el interés general gestionado mediante el contrato, pues con el plazo adicional se lograría satisfacer plenamente el objeto contractual., "

Por parte del Supervisor:

Teniendo en cuenta los argumentos expuestos por el contratista de interventoría, "GNG INGENIERIA S.A.S", para acceder y aprobar la presente solicitud de prórroga y aprobación de Ítems No Previstos del contrato de obra No. 216 de 2019, por 90 días, esta supervisión recomienda, acceder positivamente a la solicitud realizada por el contratista de obra sobre la prórroga del contrato de obra No. 216 de 2020, hasta el 21 de marzo de 2021.

Ahora bien, debe ser claro que si bien se avala una prórroga de tres (3) meses, el contratista de obra y la interventoría, deben hacer entrega en cada uno de los Establecimientos de las áreas que se intervendrán, dentro de los plazos establecidos en las respectivas reprogramaciones, que soportan la solicitud de prórroga. De no cumplirse la entrega en las fechas ya establecidas para cada uno de los frentes en los diferentes ERON, el contratista de interventoría deberá iniciar los procesos sancionatorios a los que haya lugar, en cumplimiento con sus obligaciones como interventor.

Con respecto a la inclusión de ítems no previstos, una vez revisados los antecedentes y argumentos presentados por la interventoría, quien mediante la comunicación No. GNG_USPEC_261_2019_072 certifica que los análisis de precios unitarios APU, las cotizaciones, la justificación y la solicitud realizada por el contratista, fueron revisados, analizados y aprobados previamente. Adicionalmente, se informa que los precios unitarios de cada ítem y la estructuración de su respectivo APU fueron revisados y aprobados por los profesionales de apoyo técnico y presupuestal de la Dirección de Infraestructura, los cuales mediante memorando I-2020-010191 del 7 de diciembre de 2020, adjunto a la presente solicitud, consideran pertinentes las actividades no previstas puesto que los precios son acordes a las condiciones del mercado actual.

Por lo anterior, se determina que la INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS solicitada se encuentra plenamente justificada, y es necesaria para garantizar una mayor integridad de las obras de mantenimiento a ejecutar bajo el contrato de la referencia. Adicionalmente es pertinente aclarar que, una vez realizada la respetiva verificación y análisis de los ítems de obra pactados inicialmente, se procedió a balancear el contrato de obra, verificando las actividades en los cuales se requiere menor cantidad en la ejecución del alcance de mantenimiento, abriendo la inclusión de estos ítems no previstos e incluyendo las cantidades necesarias a ejecutar inicialmente en el contrato y que se soportan en el balance actualizado que acompañan la presente solicitud.
Así mismo y teniendo en cuenta que la solicitud está ajustada a la Ley y que por autonomía de la voluntad [1]las partes pueden llegar a pactar acuerdos en el contrato que consideren necesarias o convenientes, se evidencia viable la misma.

- **SOLICITUD FINAL**:

PRORROGAR el plazo del contrato de obra No. 216 de 2019, suscrito con el "CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022.", por el término de TRES (03) MESES, es decir, hasta el 21 de marzo de 2021.

MODIFICAR el contrato de obra No. 216 de 2020, en el sentido de incluir los ítems no previstos, así:

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UN.	VALOR UNITARIO
NP 001	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 34.244,00
NP 002	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas).	m	$ 37.912,00
NP 003	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 1", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 40.582,00
NP 004	Suministro e Instalación de Tubería PVC SCH 40 de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento. (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 52.135,00
NP 005	Red de entrada y salida en Cable Encauchetado 3 x No. 12 LS-HFFR. (Instalación exterior en ducto; trabajo en alturas)	m	$ 27.597,00
NP 006	Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR° (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 29.026,00
NP 007	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas) Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 24.702,00
NP 008	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 8 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 31.614,00
NP 009	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 6 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR (Instalación exterior en pared; trabajo en alturas)	m	$ 35.734,00
NP 010	Suministro e instalación de Tablero Trifásico de Distribución de 24 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	u	$ 588.750,00
NP 011	Suministro e instalación de Sistema de Puesta a tierra para tablero eléctrico	m	$ 705.600,00
NP 012	Retiro de alimentador principal en Baja Tensión en Cable 3x2/0+2/0 Cu THWN de bandeja porta cables existentes	m	$ 11.000,00
NP 013	Suministro e instalación de Interruptor trifásico de 3x125 A hasta 3x150 A, Industrial.	u	$ 950.000,00
NP 014	Salida para iluminación interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería SCH 40, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica, cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	U	$ 49.121,00

NP 015	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 59.140,00
NP 016	Caja plástica 6x6" para paso de redes, conector auto desforre 3M, y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento. /incluye trabajo en alturas)	u	$ 70.200,00
NP 017	Suministro e instalación de luminaria hermética tipo LED, Incluye dos metros de cable encauchetado 3x12 y clavija y prensaestopas y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 169.118,00
NP 018	Suministro e Instalación de luminaria E27, Incluye roseta, luminaria ahorradora de energía 18 - 20W y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	$ 46.900,00
NP 019	Desmonte de red de iluminación existente, incluyendo alturas en donde se requiera y disposición final a sitio autorizado	m	$ 4.000,00
NP 020	Transporte de container 20 pies al sitio de la obra y retiro. Dimensiones: 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto)	u	$ 821.000,00
NP 021	Alquiler mensual de container de 20 pies mixto (oficina y bodega medidas 6,10x2,44m peso = 2,300 kg, tipo: mixto	mes	$ 400.000,00
NP 022	Construcción de campamento tipo liviano en teja zinc 4m x 3m. (Incluye postes en madera, cubierta y puerta en zinc)	u	$ 1’536.127,00
NP 023	Suministro e instalación de Taza báltica entrada superior con Fluxómetro Palanca	u	$ 1’392.905,00
NP 024	Suministro e instalación de Mesa de lavado con estructura en tubería cuadrada de 2" en acero inoxidable con poceta de lavado. Dimensiones ancho entre 80 cm y 110 cm; alto 50 cm - 90 cm; largo 200 cm y 250 cm	u	$ 4’741.510,00
NP 025	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Impermeabilizada con Bronco, ejecución de dilataciones. No incluye aceros ni malla electrosoldada	m2	$ 83.555,00
NP 026	Construcción de lavaderos en concreto de 3000 psi, apoyos en mampostería estructural, mesón de base en concreto 3000 psi. Ancho=90 cm alto mesón base= 45 cm alto total del lavadero=90 cm. Distancia entre apoyos 1,3 m. Incluye mortero de pega y emboquille de la mampostería, desencofrante, impermeabilizante. Superficie en concreto para fregadero con vetas de lavado. Incluye sistema de dovelado. NO incluye aceros de refuerzo, ni pañete de apoyos, ni pintura.	m	$ 797.659,00
NP 027	Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N.	m	$ 104.379,00
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes.	u	$ 319.903,00

NP 029	Pase en muro de concreto armado, espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental	u	$ 52.332,00
NP 030	Desarme de mobiliario del archivo y traslado al taller (El mobiliario incluye: mesas, sillas, 4 escritorios, 1 lavadora, 1 televisor, 12 archivadores metálicos, cajas con documentación) Se realizó el traslado de la documentación allí encontrada, debidamente marcada y enumerada que a su vez fueron ubicados en el mismo orden en el área del taller y en la misma estantería de donde se sacaron.	gl	$ 1’209.979,00
NP 031	Desmonte de estructura en madera soporte de placa (Incluye desmonte de vigas de madera 15cmx7cm longitudes de hasta 4,80 metros, las cuales son cortadas con pulidora). Incluye retiro y traslado a sitio autorizado.	m2	$ 54.250,00
NP 032	Desarme de mobiliario de la celda 4 (38 Camarotes metálicos que fueron cortados con pulidora en sus uniones, retiro de 200 cobijas cocidas entre sí, retiro de 380 tablas de los camarotes, retiro de sábanas instaladas en el techo y cocidas entre sí, colchones, almacenamiento de elementos en lonas y retiro en sitio autorizado) Incluye jornada de orden y aseo.	u	$ 1’950.000,00

Nota: La presente prórroga se concede por solicitud del CONTRATISTA y aval de la INTERVENTORIA, por lo que EL CONTRATISTA efectuará la reprogramación con los recursos existentes del contrato, razón por la cual no genera adición presupuestal al contrato.

Atentamente,

ARQ. ANRO JOSE IZQUIERDO
Director de Infraestructura

ING. LUIS MIGUEL MERCADO COGOLLO
Subdirector de Construcción y Conservación

ARQ. JOSE FERNANDO BRIJALDO ROJAS
Apoyo a la Supervisión

ANEXOS:

- Oficio ***CEVUSPEC022-17-CO-2020-044*** solicitud prorroga contratista.
- Oficio ***CEVUSPEC022-17-CO-2020-047*****,** solicitud ítems no previstos contratista.
- Oficio ***GNG_USPEC_261_2019_072*** de fecha 30 de noviembre de 2020 aval de interventoría.
- Memorando **I-2020-010191** Análisis de precios unitarios NO previstos Contrato **No. 216 de 2019.**

Elaboró: Arq. Jose Fernando Brijaldo. Apoyo a la supervison
Revisó: Juanita Salamanca. Contratista Subdireccion de Construccion y Conservacion.
Ruta: \\192.168.70.23\Proyectos_Inversion\002 SUBDIR. CYC\Ctos de Mtto\2019\Gr.8 Cto. Obra 221-19 y Cto. Int. 265-19\00.Contractual\Contrato 216 de 2019\Solicitud prorroga.docx
Ubicación archivo fisico: Carpeta contrato de obra No. 216 de 2019.

ANEXO C ACTAS DE COMITÉ

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 020

LUGAR : Reunión Virtual - Plataforma Mett
FECHA : 05 de febrero de 2021
HORA : 11:00 am

OBJETIVOS:

Seguimiento contrato de obra No. 216 de 2019

Verificación avances de cada ERON en ejecución, presupuestos y programaciones

TEMAS TRATADOS:

El día 04 de febrero de 2021, se reúnen supervisión, interventoría, y contratista del grupo No.3, (ESFUERZO VERTTICAL), con el fin de verificar el estado de los contratos y el avance de las actividades contractuales

ESTABLECIMIENTO RM MANIZALES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 73,91% - PORCENTAJE EJECUTADO: 70,57%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- **Rancho:** Retiro de cerámica formato 20 * 20, demolición de pañetes, retiro de escombros, actividades de pañete, suministro de pocetas.
- **Patio 1 Baños:** Actividades de demolición fase 2 patio 1.

ESTABLECIMIENTO EPMSC MANIZALES HOMBRES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 54,2% - PORCENTAJE EJECUTADO: 51,05%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- Pabellón 1: Se continúan actividades en baño primer nivel y se programa entrega para el 9 de febrero de 2021… Continúan actividades eléctricas.
- Pabellón 2: Sin desarrollo de actividades. Ejecutado 0%
- Pabellón 4: Ya se tiene el estudio de suelos se está a la espera del diseño estructural, para iniciar actividades de construcción de muro.
- Rancho: El administrador de rancho entrega zona de estufas para inicio de actividades fase 4, se realiza entrega tercera fase el día 1 de febrero 2021.

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO ANSERMA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO EPAMS DORADA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 69,14% - PORCENTAJE EJECUTADO: 72,3%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

RANCHO
- Pintura de celosías
- Mantenimiento a puertas de barrotes
- Instalación de marcos y puertas
- Instalación de acometida.

SHUT DE BASURA RANCHO
- Pintura en portones
- Retoques pintura epoxica, vinílica y sintética.
- Instalación de punto a AF
- Aseo general

SHUT DE BASURA SANIDAD
- Retoques pintura epoxica, vinílica y sintética.
- Instalación lámparas herméticas
- Aseo General

PENDIENTES DE EJECUCIÓN
- Instalación de lavaderos.
- Pabellón 6 y 7

OBSERVACIONES
- El envío de los Informes de obra del periodo comprendido de 1 al 31 de enero

ESTABLECIMIENTO EPMSC AGUADAS

PORCENTAJE PROGRAMADO 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO SANTA ROSA DE CABAL

PORCENTAJE PROGRAMADO: 80,01% - PORCENTAJE EJECUTADO: 80,16%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- Cubierta Patio 2: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 26 de enero de 2020, con observaciones en detalles de acabados que serán atendidos por parte del Contratista.

- Tanques de almacenamiento: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 26 de enero de 2020, con observaciones en detalles de acabados que serán atendidos por parte del Contratista.
- Adecuación Caniles:

  A. Zona de almacenamiento de basuras: Finaliza demolición de muros y enchapes, se inicia pañete de muros, se realiza retiro de cubierta, instalación de escalera metálica finalizada, incluidos barandales.
  B. Zona de taller: Sin actividades desarrolladas.
  C. Zona caniles: Finaliza instalación de estructura de soporte de cubierta y láminas de teja termo acústica, alzado de muro para instalación de malla de cerramiento y divisiones entre caniles, pañete de muro finalizado.

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
Entrega de informe correspondiente al mes de enero de 2021.
Por solicitud de la dirección del establecimiento se requiere la firma del acta parcial de entrega por parte del personal de Interventoría y Constructor para continuar con las respectivas firmas del establecimiento.

PENDIENTES DE EJECUCIÓN

- Adecuación caniles: Instalación de desagües, por mejoramiento en el proceso de lavado de la zona se indica que deben ser un punto por cada unidad de canil, punto hidráulico y punto eléctrico, instalación de mallas y puertas de acceso, instalación de luminarias.
- Zona Talles, resanes de muros, pintura, atención a piso y detalles de pintura.
- Zona Basuras: Instalación de enchapes, resane de muros y pintura general.

OBSERVACIONES
Atender las observaciones a los detalles para realizar la respectiva firma de acta de recibo parcial de la zona de tanques de almacenamiento de agua potable y cubierta de patio 2.

COMPROMISOS:
- El CONTRATISTA se compromete a entregar el día de hoy al final de la tarde los diseños del muro en PABELLON 4 el frente de EPMSC MANIZALES
-
-
PRÓXIMA REUNIÓN:

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 020				
PARTICIPANTES				
ENTIDAD	**NOMBRE**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**TELÉFONO**	**FIRMA**
GNG INGENIERIA SAS	Fredy Rodríguez Salazar	fredy.rodriguez.gng@gmail.com	3112497411	
ESFUERZO VERTICAL	Laura Camila Guevara Guerrero	laura.guevara@esfuerzovertical.com	310 3849228	
USPEC	Liliana Sierra	Liliana.sierra@uspec.gov.co	3107675954	

Ubicación archivo físico: Escriba la ubicación en la que se archiva este documento (Ej: Carpeta de Reuniones Externas, etc.).

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 020

LUGAR : Reunión Virtual - Plataforma Mett
FECHA : 11 de febrero de 2021
HORA : 11:00 am

OBJETIVOS:

Seguimiento contrato de obra No. 216 de 2019

Verificación avances de cada ERON en ejecución, presupuestos y programaciones

TEMAS TRATADOS:

El día 11 de febrero de 2021, se reúnen supervisión, interventoría, y contratista del grupo No.3, (ESFUERZO VERTTICAL), con el fin de verificar el estado de los contratos y el avance de las actividades contractuales

ESTABLECIMIENTO RM MANIZALES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 82,83% - PORCENTAJE EJECUTADO: 77,71% **ATRASO 5,12%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- **Rancho:** Retiro de cerámica formato 20 * 20, demolición de pañetes, retiro de escombros, actividades de pañete, suministro de pocetas, fabricación de media caña.
- **Patio 1 Baños:** Actividades hidrosanitarias, pega de cerámica, revisión de aparatos sanitarios y palancas de descarga antivandalicas.se continua en fase 2 de actividades.

ESTABLECIMIENTO EPMSC MANIZALES HOMBRES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 61,75% - PORCENTAJE EJECUTADO: 55,93% **ATRASO 5,82%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- Pabellón 1: Se continúan actividades en baño primer nivel y se programa entrega para el 15 de febrero de 2021… Continúan actividades eléctricas.
- Pabellón 2: Se inician actividades de instalación de cerramiento.
- Pabellón 4: Ya se tiene el estudio de suelos se está a la espera del diseño estructural, para iniciar actividades de construcción de muro.
- Rancho: Inicio de actividades en zona de estufas fase 4.
- . Compromiso: Respuesta del ingeniero estructural o suministro de diseño para muro pabellón 4.

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO ANSERMA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO EPAMS DORADA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 76,79% - PORCENTAJE EJECUTADO: 77,10%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

RANCHO
• Pintura de carpintería metálica
SHUT DE BASURA RANCHO
• Limpieza y mejora de remates
SHUT DE BASURA SANIDAD
• Limpieza y mejora de remates
BAÑOS ALOJAMIENTOS
• Instalación de puertas en acero inoxidable.
• Resanes de estuco
PABELLONES
• Instalación de llaves terminal tipo pesado de ½" (instalación de 80)

PENDIENTES DE EJECUCIÓN
- Instalación de lavaderos.

OBSERVACIONES
- Se abrirá otro frente en el área del rancho, habilitando un espacio para bodega. La dirección enviara el oficio solicitando estas obras.

ESTABLECIMIENTO EPMSC AGUADAS

PORCENTAJE PROGRAMADO 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO SANTA ROSA DE CABAL

PORCENTAJE PROGRAMADO: 82,62% - PORCENTAJE EJECUTADO: 80,16%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- Tanques de almacenamiento: Se realiza aseo de la zona intervenida.
- Adecuación Caniles: Se realiza aseo de la zona intervenida.

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
Por solicitud de la dirección del establecimiento se requiere la firma del acta parcial de entrega por parte del personal de Interventoría y Constructor para continuar con las respectivas firmas del establecimiento.

PENDIENTES DE EJECUCIÓN
Adecuación caniles: Instalación de desagües, por mejoramiento en el proceso de lavado de la zona se indica que deben ser un punto por cada unidad de canil, punto hidráulico y punto eléctrico, instalación de mallas y puertas de acceso, instalación de luminarias.

- Zona Talles, resanes de muros, pintura, atención a piso y detalles de pintura.
- Zona Basuras: Instalación de enchapes, resane de muros y pintura general.

OBSERVACIONES
Desde el pasado viernes 05 de febrero de 2021, se suspenden actividades de obra, lo anterior aduce el subcontratista por la no disponibilidad de recursos para continuar con el desarrollo de los pendientes para finalización de intervención.

COMPROMISOS:

- Se solicita al contratista que facilite los recursos para continuar con el desarrollo de los pendientes para finalización de intervención.
- Se solicita al contratista las subsanaciones pendientes de los informes mensuales con corte al 31 de enero y sea enviado cuanto antes a la interventoría.
-

PRÓXIMA REUNIÓN:

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 020

PARTICIPANTES

ENTIDAD	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
GNG INGENIERIA SAS	Fredy Rodríguez Salazar	fredy.rodriguez.gng@gmail.com	3112497411	
ESFUERZO VERTICAL	Laura Camila Guevara Guerrero	laura.guevara@esfuerzovertical.com	310 3849228	
USPEC	Julia Bautista	Julia.bautista@uspec.gov.co	3017260704	

Ubicación archivo físico: Escriba la ubicación en la que se archiva este documento (Ej: Carpeta de Reuniones Externas, etc.).

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 022

LUGAR : Reunión Virtual - Plataforma Mett
FECHA : 19 de febrero de 2021
HORA : 11:00 am

OBJETIVOS:

Seguimiento contrato de obra No. 216 de 2019

Verificación avances de cada ERON en ejecución, presupuestos y programaciones

TEMAS TRATADOS:

El día 19 de febrero de 2021, se reúnen supervisión, interventoría, y contratista del grupo No.3, (ESFUERZO VERTTICAL), con el fin de verificar el estado de los contratos y el avance de las actividades contractuales

ESTABLECIMIENTO RM MANIZALES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 87,83% - PORCENTAJE EJECUTADO: 87,68% **ATRASO -0,15%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- **Rancho:** Pega de cerámica, fabricación de media caña, instalación de puntos para instalar pocetas.
- **Patio 1 Baños:** Se realiza la entrega, pendientes de suministro de estructura para cubierta.

ESTABLECIMIENTO EPMSC MANIZALES HOMBRES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 69.09% - PORCENTAJE EJECUTADO: 65.42% **ATRASO – 3.67%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- Pabellón 1: Continúan actividades eléctricas en celdas, las actividades en baños de este pabellón se dan por culminadas.
- Pabellón 2: Se inician actividades de demolición, retiro de aparatos sanitarios, actividades en baños.
- Pabellón 4: El día 18 de febrero es suministrado por parte del contratista el diseño estructural.
- Rancho: Inicio de actividades en zona de estufas fase 4, se espera el suministro de perfileria para elevar la zona de ventilación.
- Compromiso: el día 18 de febrero es suministrado por el contratista el diseño estructural para ser avalado por la interventoría e iniciar las actividades en este frente.

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO ANSERMA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO EPAMS DORADA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 81,30% - PORCENTAJE EJECUTADO: 80,10%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

RANCHO
- instalación de tablero de 36circuitos
-Instalación de reflectores para áreas de acceso
-instalación estructura para cubierta del área nueva
-construcción cuchillas para cubierta
-Pintura a base de aceite para carpintería metálica

PABELLONES
- desmonte e instalación de lavaderos

BAÑOS ALOJAMIENTOS
-pintura muros
-resanes de muros (por instalación de puertas de acero inoxidable)
-Instalación de enchape de 20x20 (reposición de instalación e orinales)

PENDIENTES
- Se debe enviar la programación actualizada

OBSERVACIONES
- Se abrió el frente de obra de la adecuación del expendio cercano al rancho

ESTABLECIMIENTO EPMSC AGUADAS

PORCENTAJE PROGRAMADO 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO SANTA ROSA DE CABAL

PORCENTAJE PROGRAMADO: 86,97% - PORCENTAJE EJECUTADO: 81,72%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- Adecuación Caniles: Se reinician actividades en la zona de caniles con alzado de muros para cerramiento perimetral.

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

Por solicitud de la dirección del establecimiento se requiere la firma del acta parcial de entrega por parte del personal de Interventoría y Constructor para continuar con las respectivas firmas del establecimiento.

PENDIENTES DE EJECUCIÓN

- Adecuación caniles: Instalación de desagües, por mejoramiento en el proceso de lavado de la zona se indica que deben ser un punto por cada unidad de canil, punto hidráulico y punto eléctrico, instalación de mallas y puertas de acceso, instalación de luminarias.
- Zona Talles, resanes de muros, pintura, atención a piso y detalles de pintura.
- Zona Basuras: Instalación de enchapes, resane de muros y pintura general.

OBSERVACIONES

Se requiere atención de trabajos de forma simultanea para compensar atrasos generados por suspensión de actividades de alrededor de una semana.

COMPROMISOS:

- Se reitera al contratista trabajar de manera simultánea para compensar los atrasos generados. En los frentes de SANTA ROSA, DORADA Y MANIZALES HOMBRES.
-
-

PRÓXIMA REUNIÓN:

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 022

PARTICIPANTES

ENTIDAD	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
GNG INGENIERIA SAS	Fredy Rodríguez Salazar	fredy.rodriguez.gng@gmail.com	3112497411	
ESFUERZO VERTICAL	Laura Camila Guevara Guerrero	laura.guevara@esfuerzovertical.com	310 3849228	
USPEC	Julia Bautista	Julia.bautista@uspec.gov.co	3017260704	

Ubicación archivo físico: Escriba la ubicación en la que se archiva este documento (Ej: Carpeta de Reuniones Externas, etc.).

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 023

LUGAR : Reunión Virtual - Plataforma Mett
FECHA : 26 de febrero de 2021
HORA : 11:00 am

OBJETIVOS:

Seguimiento contrato de obra No. 216 de 2019

Verificación avances de cada ERON en ejecución, presupuestos y programaciones

TEMAS TRATADOS:

El día 26 de febrero de 2021, se reúnen supervisión, interventoría, y contratista del grupo No.3, (ESFUERZO VERTTICAL), con el fin de verificar el estado de los contratos y el avance de las actividades contractuales

ESTABLECIMIENTO RM MANIZALES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 92,83% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100% **+7,07%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- **Rancho:** Pega de cerámica, fabricación de media caña, instalación de puntos para instalar pocetas.
- **Patio 1 Baños:** Se realiza la entrega, pendientes de suministro de estructura para cubierta.

ESTABLECIMIENTO EPMSC MANIZALES HOMBRES

PORCENTAJE PROGRAMADO: 76,44% - PORCENTAJE EJECUTADO: 81,33% **+ 4,89%**

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- Pabellón 1: Continúan actividades eléctricas en celdas.
- Pabellón 2: Se inician actividades de demolición, retiro de aparatos sanitarios, actividades en baños en tercer nivel y segundo nivel.
- Pabellón 4: El día 18 de febrero es suministrado por parte del contratista el diseño estructural.
- Rancho: Inicio de actividades en zona de estufas fase 4, se espera el suministro de perfileria para elevar la zona de ventilación.
  Compromiso: el día 18 de febrero es suministrado por el contratista el diseño estructural para ser avalado por la interventoría e iniciar las actividades en este frente.

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO ANSERMA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO EPAMS DORADA

PORCENTAJE PROGRAMADO: 87,56% - PORCENTAJE EJECUTADO: 83,1%

ACTIVIDADES EN EJECUCION

RANCHO
- pintura de puertas
-pintura de ventanearía general
-instalación de estructura de cubierta en (área de bodega)
-instalación de enchape en granito vibroprensado (área bodega)

LAVADEROS
- desmonte e instalación de lavaderos

BAÑOS ALOJAMIENTOS
- pintura general
-reposición de enchape
-instalación de puertas de acceso en celosía
-pintura de puertas en celosía

PENDIENTES
- Radicar el Acta de corte de febrero

ESTABLECIMIENTO EPMSC AGUADAS

PORCENTAJE PROGRAMADO 100% - PORCENTAJE EJECUTADO: 100%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- NINGUNO

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS
- NINGUNO

ESTABLECIMIENTO CARCELARIO SANTA ROSA DE CABAL

PORCENTAJE PROGRAMADO: 91,31% - PORCENTAJE EJECUTADO: 85,54%

ACTIVIDADES EN EJECUCION
- Adecuación Caniles: Se instaló enchape en paredes y muros de los 2 caniles, c/u con su respectivo sifón, se instaló la malla en marco metálico para el cerramiento de la zona, pero falta la división de los 2 caniles y las respectivas puertas. El piso se esmaltó en color gris, se hizo la rampa de acceso al lavadero y el lavadero, con su respectivo sifón. todas las paredes se pañetaron y pintaron con pintura vinilo tipo 1. La pared principal que mide 12x2,2 m se impermeabilizó antes de aplicar pintura.

PENDIENTES ADMINISTRATIVOS

Por solicitud de la dirección del establecimiento se requiere la firma del acta parcial de entrega por parte del personal de Interventoría y Constructor para continuar con las respectivas firmas del establecimiento.

PENDIENTES DE EJECUCIÓN

- Adecuación caniles: Pendiente instalar 3 lámparas, 1 toma corriente doble, las 3 puertas, la división de los 2 caniles, el punto hidráulico para instalar la manguera.
- Zona Taller: Pendiente pañetar 9,62 m2; estucar 58,33 m2; pintar 58,33 m2; instalar 4 tomas dobles, 1 interruptor.
- Zona Basuras: Pendiente enchape de paredes y piso, pintura en paredes.
- Pendiente instalar la tubería en PVC, de los desagües de los sifones

OBSERVACIONES

Se requiere atención de trabajos de forma simultanea para compensar atrasos generados por suspensión de actividades de alrededor de una semana, verificar flujo de inversión del proyecto, y validar piso de taller para definir acabado del mismo.

COMPROMISOS:

- Se enviara oficio con respecto a los atrasos presentados del frente de Manizales.
- El contratista deberá completar todos los frentes de obra de acuerdo con lo contractual y dentro del tiempo estipulado.
-

PRÓXIMA REUNIÓN:

ACTA DE REUNIÓN EXTERNA No. 023

PARTICIPANTES

ENTIDAD	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
GNG INGENIERIA SAS	Fredy Rodríguez Salazar	fredy.rodriguez.gng@gmail.com	3112497411	
ESFUERZO VERTICAL	Laura Camila Guevara Guerrero	laura.guevara@esfuerzovertical.com	310 3849228	
USPEC	Liliana Sierra	liliana.sierra@uspec.gov.co	3107675954	
USPEC	Maria Carolina Avena	maria.avena@uspec.gov.co	3014111281	

Ubicación archivo físico: Escriba la ubicación en la que se archiva este documento (Ej: Carpeta de Reuniones Externas, etc.).

ANEXO D REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (1)



Descripción: SHUT RANCHO: Instalación puertas

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (2)



Descripción: SHUT RANCHO: vista final

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (3)



Descripción: BAÑOS GUARDIA: Instalación de luminarias

	para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (4)



Descripción: BAÑOS GUARDIA: Pintura, instalación puertas, resanes.

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (5)





Descripción: BAÑOS GUARDIA: Pintura, instalación puertas, resanes.

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (6)



Descripción: BAÑOS GUARDIA: Instalación de Luminarias.

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (7)





Descripción: LUMINARIAS URBANAS: cambio de luminarias dañadas e Instalación de nuevas Luminarias en la Guayana.

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (8)





Descripción: INSTALACIÓN LAVADEROS: Inicio de actividades de desmonte de lavaderos dañados e instalación de nuevos lavaderos.

OBJETO DEL PROYECTO:	Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los ERON a cargo del INPEC" (Grupo 3).
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	EPAMSC La Dorada, Caldas
CONTRATO DE OBRA No.:	261 de 2019
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01 febrero al 28 febrero de 2021

FOTOGRAFÍA (8)



Descripción: ADECUACIÓN BODEGA: Inicio de actividades de adecuación bodega, instalación de enchape y mantenimiento reja existente.

ANEXO E
CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

GNG_USPEC_261_2019_089

Bogotá, 02 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados
Director de Infraestructura
Supervisor de contrato
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORMES SEMANALES, MATRIZ Y REPORTE QUINCENAL CON CORTE AL 31 DE ENERO DE 2021, DEL CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales consignadas en el CAPITULO 6, numeral 6.2 Capitulo Segundo; "PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA…"; aparte De Seguimiento, incluidas en el manual de Supervisión e Interventoría M3-MA-02, aplicable a esta Interventoría; nos permitimos remitir los informes semanales con corte al 31 de enero de 2021, matriz de seguimiento con corte al 31 de enero de 2021 y el reporte quincenal, del contrato de obra No. 216-2019, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

Bogotá, 8 de Enero de 2021

Señores:
USPEC – Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios
Sr. Felipe Antonio Diaz Salazar
Director de Infraestructura
Av. Calle 26 No. 69-76 Ed. Elemento torre 4 agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **AUTORIZACIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA No. 3 - EJECUCIÓN DE OBRA CONTRATO No. 216 de 2019**

Cordial saludo,

Esta interventoría dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y requerimientos por el USPEC, manifiesta que una vez revisados los documentos objeto de corte No. 3 se permite informa a la UNIDAD SE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC, que el mismo cumple con todos los requerimientos técnicos que exige el contrato de obra No. 216 de 2019, por tanto, se recomienda y autoriza a la entidad para que realice el trámite de pago de esta.

Se relaciona a continuación la siguiente información:

EPRMS MANIZALES

- Acta No. 3 de Obra
- Acta de Mayores y Menores

RM MANIZALES

- Acta No. 3 de Obra
- Acta de Mayores y Menores

EPAMS DORADA

- Acta No. 3 de Obra
- Acta de Mayores y Menores

EPMSC SANTA ROSA

- Acta No. 2 de Obra
- Acta de Mayores y Menores

Adicionalmente se presenta una carpeta con la información legal requerida para su respectivo trámite así:

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

- 004 factura Obra
- 006 Acta parcial de obra N.3 y consolidado.
- 009 Consolidado Certificación de parafiscales

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN (16) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_091

Bogotá, 10 de febrero de 2021

Señores:
USPEC – Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios
Att.: Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados
Director de Infraestructura
Supervisor de contrato
Av. Calle 26 No. 69-76
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **ACTA DE PAGO PARCIAL No. 3 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019.**

Cordial saludo,

Esta interventoría dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y requerimientos por parte del USPEC, remite el Acta de pago parcial No. 3 del contrato del asunto, la cual cumple con todos los requerimientos técnicos que exige el contrato.

Se relaciona a continuación la siguiente información en una carpeta con la información legal requerida para su respectivo tramite:

Carpeta 1.	Memorando G1_S1_FO_04 USPEC.
Carpeta 2.	Formato_A1_S4_FO_08_Certificación_Recibido_Satisfacción_USPEC.
Carpeta 3.	Factura o Cuenta de cobro en Original.
Carpeta 4.	Resolución Autorización numeración Facturación DIAN.
Carpeta 5.	Formato por cada establecimiento pago de interventoría por avance de obra y pago fijo según actas parciales del contrato 261-2019
Carpeta 6.	Informe mensual de interventoría.
Carpeta 7.	Copia(s) del acta(s) sobre la(s) cual(es) se realizó la interventoría.
Carpeta 8.	Formato M2-FO-17 Informe de supervisión y seguimiento mensual.
Carpeta 9.	Formato_M3_FO_42_Supervision_Contrato_USPEC
Carpeta 10.	Certificado de Parafiscales firmado por el Revisor Fiscal, anexando copia de la tarjeta profesional, Certificado Junta Central de Contadores y Planilla de pago.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS

FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN UN (1) TOMO.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_092

Bogotá, 08 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados
Director de Infraestructura
Supervisor de contrato
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

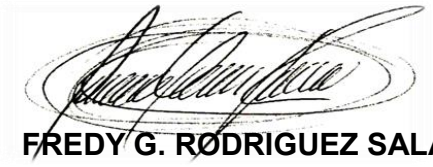
ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORME SEMANAL CON CORTE AL 07 DE FEBRERO DE 2021 DEL CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales consignadas en el CAPITULO 6, numeral 6.2 Capitulo Segundo; "PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA…"; aparte De Seguimiento, incluidas en el manual de Supervisión e Interventoría M3-MA-02, aplicable a esta Interventoría; nos permitimos remitir el informe semanal con corte al 07 de febrero de 2021, del contrato de obra No. 216-2019, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_093

Bogotá, 10 de febrero de 2021

Señores:
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
Sr. Mauricio Rafael Paba
Representante Legal
Calle 21 No. 11-50 Interior 6
Chia

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

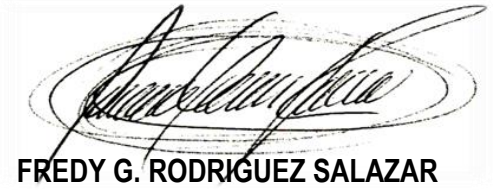
ASUNTO: **APROBACIÓN INFORMES MENSUALES DE OBRA No. 5 CONTRATO OBRA 216-2019**

Cordial saludo,

Dando alcance al correo recibido por parte del CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 del 9 de febrero de 2021 en el cual se remitió el informe mensual del periodo comprendido entre el 1 al 31 de diciembre de 2020 del contrato de obra del asunto con respecto a los frentes de EPMSC SANTA ROSA, RM MANIZALES, EPMSC MANIZALES y EPAMS DORADA; esta interventoría, da aval y aprobación del Informe mensual No. 5 de cada uno de los frentes de obra mencionados anteriormente los cuales se adjuntan y son anexos del mismo.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA S.A.S



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN CERO (00) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

Bogotá, 10 de febrero de 2021

Señores:
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
Sr. Mauricio Rafael Paba
Representante Legal
Calle 21 No. 11-50 Interior 6
Chia

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **APROBACIÓN DESEMBOLSO ANTICIPO No. 1 Y 2 DEL CONTRATO OBRA 216-2019**

Cordial saludo,
De acuerdo con la documentación entregada por el CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, una vez revisada la documentación adjunta, esta interventoría aprueba los desembolsos No. 1 y 2 de anticipo los cuales están desglosados de la siguiente manera:

	Beneficiario	Valor (después de
ANTICIPO 1	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	$ 37.999.993
	EDELCO S.A.S.	$ 69.485.365
	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	$ 9.085.469
	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	$ 2.754.600
ANTICIPO 2	**Beneficiario**	**Valor (después de retenciones)**
	ASOCIACIÓN DE INGENIEROS	$ 67.235.756
	GT CONSTRUYEN SAS	$ 7.275.323
	GT CONSTRUYEN SAS	$ 9.553.302
	CONSTRUCIVILES MOVEMOS SAS	$ 59.150.427
	CONSTRUCIVILES MOVEMOS SAS	$ 20.949.352
	JAIME JOYA FIGUEROA	$ 23.766.351

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA S.A.S

JORGE GOMEZ FALLA
Representante legal

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN CERO (00) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_095

Bogotá, 16 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados
Director de Infraestructura
Supervisor de contrato
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

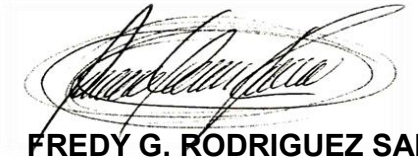
ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORME SEMANAL, REPORTE QUINCENAL Y MATRIZ CON CORTE AL 15 DE FEBRERO DE 2021 DEL CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales consignadas en el CAPITULO 6, numeral 6.2 Capitulo Segundo; "PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA…"; aparte De Seguimiento, incluidas en el manual de Supervisión e Interventoría M3-MA-02, aplicable a esta Interventoría; nos permitimos remitir el informe semanal, reporte quincenal y matriz con corte al 15 de febrero de 2021, del contrato de obra No. 216-2019, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_096

Bogotá, 17 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Liliana Sierra
Gestora Grupo Regional Viejo Caldas
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

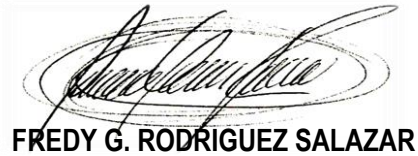
Cordial saludo,

Esta interventoría dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y requerimientos por el USPEC, nos permitimos remitir la siguiente información para su conocimiento y fines pertinentes:

- Informe semanal, reporte quincenal y matriz con corte al 15 de febrero de 2021, donde se encuentra el porcentaje de ejecución por cada frente.
- Actas de entrega parcial y paz y salvo de los frentes de obra de EPMSC AGUADAS y EPMSC ANSERMA, firmada por las partes.
- Actas de inicio contrato de obra No. 216 de 2019.
- Cuadro de estado de cada uno de los frentes de obra.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_097

Bogotá, 18 de Febrero de 2021

Señores:
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
Sr. Mauricio Rafael Paba
Representante Legal
Calle 21 No. 11-50 Interior 6
Chia

REF: **CONTRATO No 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **CORRECCIONES INFORME MENSUAL DE OBRA No. 6 - CTO 261 DE 2019**

En atención al correo enviado el día 9 de febrero de 2021, el cual trae como anexo los informes mensuales No.6 del periodo comprendido del 1 al 31 de enero de 2021 de los frentes de EPMSC SANTA ROSA, EPMSC MANIZALES, RM MANIZALES Y EPAMS DORADA, del contrato de obra No. 261 de 2019, y de acuerdo a la revisión efectuada por el personal profesional se evidencian las siguientes observaciones:

EPAMS DORADA

- Se solicita adjuntar el acta de entrega parcial con las firmas completas.

EPMSC SANTA ROSA

- Punto 2.2 Actualizar cuadro control legal acorde a las modificaciones contractuales.
- Se solicita complementar el Anexo 4 con los productos usados en el periodo del informe.
- Se solicita hacer entrega soporte de disposición de escombros producidos en obra.

Por lo anteriormente expuesto, esta interventoría solicita al CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, sean corregidas las observaciones acá descritas a fin de continuar con los trámites ante la entidad, permitiéndonos otra vez recordarles que los informes deben ser radicados tres días después del fin de la etapa o periodo.

Gracias por su atención. Cualquier duda y/o inquietud comuníquese con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS

FREDY RODRIGUEZ
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (00) FOLIO.

Elaboro: MASS
Reviso: JGF
Aprobó: JGF

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 **www.gng.com.co**
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_098

Bogotá, 23 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Felipe Antonio Salazar Diaz-Granados
Director de Infraestructura
Supervisor de contrato
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

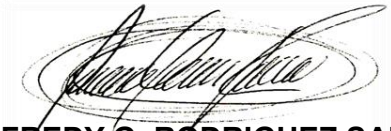
ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORME SEMANAL CON CORTE AL 21 DE FEBRERO DE 2021 DEL CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

Cordial saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales consignadas en el CAPITULO 6, numeral 6.2 Capitulo Segundo; "PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORIA…"; aparte De Seguimiento, incluidas en el manual de Supervisión e Interventoría M3-MA-02, aplicable a esta Interventoría; nos permitimos remitir el informe semanal con corte al 21 de febrero de 2021, del contrato de obra No. 216-2019, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_099

Bogotá, 23 de febrero de 2021

Señores:
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
Sr. Mauricio Rafael Paba
Representante Legal
Calle 21 No. 11-50 Interior 6
Chia

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**
SUNTO: **APROBACIÓN DESEMBOLSO ANTICIPO No. 3 DEL CONTRATO OBRA 216-2019**

Cordial saludo,
De acuerdo con la documentación entregada por el CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL 022, una vez revisada la documentación adjunta, esta interventoría aprueba los desembolsos No. 3 de anticipo los cuales están desglosados de la siguiente manera:

ITEM PRESUPUESTAL		CONCEPTO / OBSERVACION	
1	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CENCOSUD COLOMBIA SA.	$ 7.222.062,00
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	SANITARIO Y SABINCO SAS.	$ 16.555.482,30
3	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	NACIONAL DE ELECTRICOS HH.	$ 26.832.804,00
4	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	CENCOSUD COLOMBIA SAS.	$ 26.455.597,70
5	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	SANITARIO Y SABINCO SAS.	$ 9.977.648,00
6	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	MJ ESTRUCTURAS SAS.	$ 20.155.985,00

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA S.A.S

JORGE GOMEZ FALLA
Representante legal

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN CERO (00) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS
Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

GNG_USPEC_261_2019_100

Bogotá, 23 de febrero de 2021

Señores:
Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC
Att.: Liliana Sierra
Gestora Grupo Regional Viejo Caldas
Av. Calle 26 No. 69-76 Edificio Elemento Torre 4 Agua
La Ciudad

REF: **CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 261 DE 2019. CUYO OBJETO ES: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÌDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).**

ASUNTO: **REMISIÓN DE INFORMACIÓN EPMSC MANIZALES - CONTRATO DE OBRA No. 216-2019**

Cordial saludo,

Esta interventoría dando cumplimiento a las obligaciones contractuales y requerimientos por el USPEC, nos permitimos remitir la siguiente información para su conocimiento y fines pertinentes correspondiente al frente de EPMSC MANIZALES:

- Acta de entrega parcial RANCHO ETAPA 1 y registro fotográfico.
- Acta de entrega parcial RANCHO ETAPA 2 y registro fotográfico.
- Acta de entrega parcial RANCHO ETAPA 3 y registro fotográfico.
- Acta de entrega parcial TERRAZA RANCHO y registro fotográfico.
- Acta de entrega parcial BODEGA DE VIVERES y registro fotográfico.

*Nota: Las actas parciales contiene información básica de las áreas entregadas, la información de las actividades realizadas se encuentra en los informes quincenales y mensuales radicados anteriormente.

Agradecemos la atención prestada, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Atentamente,
GNG INGENIERIA SAS



FREDY G. RODRIGUEZ SALAZAR
Director de interventoria

SE ANEXA LO ENUNCIADO EN ARCHIVO DIGITAL (___) FOLIOS.

Elaboro: MASS
Reviso: FGRS
Aprobó: FGRS

Copia: USPEC\EN_EJECUCION\GNG_USPEC_261_2019_CALDAS_RISARALDA\CORRESPONDENCIA

Bogotá Carrera 49 # 104 B – 49 (+57 1) 326 0929 – 621 0332 www.gng.com.co
Barranquilla Carrera 51B # 80 - 58 oficina 1304 (+57 5) 356 0049

ANEXO F POLIZAS DE OBRA E INTERVENTORÍA

SEGURO
R.C.E. ENTIDAD ESTATAL

PÓLIZA AA013861

FACTURA AA112717

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO	Modificacion	**PRODUCTO**	R.C.E. ENTIDAD ESTATAL	**ORDEN**	1
CERTICADO	AA110174	**FORMA DE PAGO**	Contado	**TELEFONO**	7421444
AGENCIA	DPS ASESORES LTDA			**DIRECCIÓN**	CALLE 96 # 45A 31
				USUARIO	LLOPEZ33

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA									FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD 26	MM 03	AAAA 2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 21	MM 03	AAAA 2021	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022			**NIT/CC**	901321001
DIRECCIÓN	CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS	**E-MAIL**		**TEL/MOVIL**	
ASEGURADO	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC			**NIT/CC**	900523392
DIRECCIÓN	AVENIDA CALLE 26 69 76	**E-MAIL**	notiene@notiene.com	**TEL/MOVIL**	_____
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS Y/O USUARIOS DEL SERVICIO			**NIT/CC**	000000000021
DIRECCIÓN	TODA COLOMBIA	**E-MAIL**	notiene@notiene.com	**TEL/MOVIL**	....

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO

DETALLE	DESCRIPCIÓN
CIUDAD	CALDAS (ANT)
DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
LOCALIDAD	.
DIRECCION	.
CANAL DE VENTA	Franquicia

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE VALOR	PRIMA
Predios Labores y Operaciones.	$263,340,900.00	10.00%	1.00 SMMLV	$.00
Contratistas y Subcontratistas.	$.00	10.00%	1.00 SMMLV	$.00
Responsabilidad Civil Patronal.	$.00	10.00%	1.00 SMMLV	$.00
Vehículos Propios y no Propios.	$.00	10.00%	1.00 SMMLV	$.00

VALOR ASEGURADO TOTAL	PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$263,340,900.00	$220,170.00		$41,832.00	$262,002.00

COASEGURO	
COMPAÑIA	**PARTICIPACIÓN**
	%.

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	**NOMBRE**	**PARTICIPACIÓN**
900303494	DPS ASESORES LTDA	%.

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro. De igual forma, en el evento que corresponda, certifico que me fue entregada la tarjeta de asistencia y/o carné correspondiente a la póliza.

CLAUSULADO N°.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
R.C.E. ENTIDAD ESTATAL

PÓLIZA AA013861

FACTURA AA112717

equidad seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Modificacion
CERTICADO AA110174
AGENCIA DPS ASESORES LTDA
PRODUCTO R.C.E. ENTIDAD ESTATAL
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7421444
DIRECCIÓN CALLE 96 # 45A 31
ORDEN 1
USUARIO LLOPEZ33

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD 26	MM 03	AAAA 2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 21	MM 03	AAAA 2021	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 **NIT/CC** 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS **E-MAIL** **TEL/MOVIL**

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA ORDEN

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS COTRATADAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN PRÓRROGA NO 1 Y OTROSÍ NO 1 AL CONTRATO DE OBRA NO 216 DE 2019

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LA EQUIDAD SEGUROS, CONOCE Y ACEPTA ACTA DE REINICIO FIRMADA EL 24 DE AGOSTO DE 2020 RELACIONADA CON EL CONTRATO DE OBRA No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019

TIEMPO DE SUSPENSION : 151 DIAS CALENDARIO (DEL 26 DE MARZO DE 2020 HASTA EL 23 DE AGOSTO 2020)

FECHA FINAL ACTUAL : 21 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE REINICIO : 24 DE AGOSTO DE 2020

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR SE AJUSTA VIGENCIA

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LA EQUIDAD SEGUROS, CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE SUSPENSION Y REINICIO FIRMADA ENTRE LAS PARTES DE FECHA 25 DE MARZO DE 2020 RELACIONADA CON ELCONTRATO DE OBRA No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE SUSPENSION No 1 : DESDE EL 26 DE MARZO DEL 2020 AL 13 DE ABRIL DE 2020 , O LA QUE CORRESPONDIERE EN CASO DE AMPLIACION DE LA MEDIDA (26 DE ABRIL 2020)

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR SE AJUSTA VIGENCIA

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES SOLICITADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE, SE ACLARA LO SIGUIENTE:

TOMADOR:
CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
NIT : 901.321.001-3
CONFORMADO POR:
EDELBERTO RAMON LOZANO THOME C.C. 10.882.303 PARTICIPACION 20%
MAURICIO RAFAEL PABA PINZON C.C. 8.798.107 PARTICIPACION 80%

ASEGURADOS :
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC NIT. 900.523.392-1 Y CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 NIT 901.321.001-3
BENEFICIARIOS:
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC NIT. 900.523.392-1 Y TERCEROS AFECTADOS.

ASI MISMO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LA PRESENTE POLIZA AMPARA LAS SIGUIENTES COBERTURAS DICIONALES ASI:

* COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.

* COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.

* COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.

* COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.

* COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS.

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO AL VALOR ACTUAL DEL (SMMLV) 2020 A LA SUMA DE $ 263.340.900.

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS EN EL PRESNETE ANEXO CONTINUAN VIGENTES.

VH.

EN EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN VIGENCIAS DE ACUERDO CON ACTA DE INICIO DEL CONTRATO ENVIADO

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
R.C.E. ENTIDAD ESTATAL

PÓLIZA AA013861

FACTURA AA112717

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Modificacion
CERTICADO AA110174
AGENCIA DPS ASESORES LTDA
PRODUCTO R.C.E. ENTIDAD ESTATAL
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7421444
DIRECCIÓN CALLE 96 # 45A 31
ORDEN 1
USUARIO LLOPEZ33

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD 26	MM 03	AAAA 2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 21	MM 03	AAAA 2021	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
NIT/CC 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS
E-MAIL
TEL/MOVIL

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA ORDEN

FECHA INICIO 24 DE FEBRERO 2020 FECHA FIN 23 DE JULIO 2020 , POR LO ANTERIOR SE AJUSTA VIGENCIA

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

LA PRESENTE POLIZA GARANTIZA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO AA013860 CERTIFICADO AA080711, DE ACUERDO CON EL CONTRATO DE OBRA No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3).

SE ACLARA QUE EL TOMADOR ASEGURADO DE LA PRESENTE POLIZA ES EL CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 NIT. 901.321.001 - 3, CONFORMADO POR:
- EDELBERTO RAMON LOZANO THOME C.C. 10.882.303 PARTICIPACION 20%
- MAURICIO RAFAEL PABA PINZON C.C. 8.798.107 PARTICIPACION 80%

ASEGURADO- BENEFICIARIO: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC NIT. 900.523.392 - 1

- VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS OPERA EN EXCESO DE LAS POLIZAS QUE CADA VEHICULO TENGA CONTRATADOS.

- RC CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS: AMPARA LOS PERJUICIOS OCASIONADOS A TERCEROS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS DEL ASEGURADO EN EJECUCIÓN DE SUS ENCARGOS. ESTE AMPARO ADICIONAL DEBE OTORGARSE EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE R.C. PROPIA DE LOS CONTRATISTAS/SUBCONTRATISTAS.

- RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES LEGALES, Y CUALQUIER COBERTURA LEGAL OBLIGATORIA, EXCLUYE ENFERMEDAD PROFESIONAL.

- COBERTURA POR PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES

- COBERTURA POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 25-02-2015-1501-P-06-00000000001007. EL CUAL SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
CUMPLIMIENTO ESTATAL

CODIGO DE RECAUDO 111033112716

PÓLIZA AA013860

FACTURA AA112716

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0403 **PRODUCTO** CUMPLIMIENTO ESTATAL

COD. AGENCIA 00033 **CERTIFICADO** AA110173 **DOCUMENTO** Modificacion **TEL:** 7421444

AGENCIA DELEGADA INTEGRA **DIRECCIÓN** CALLE 96 # 45A 31

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD 25	MM 03	AAAA 2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 21	MM 03	AAAA 2024	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 **NIT/CC** 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS **E-MAIL** **TEL/MOVIL**
ASEGURADO UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC **NIT/CC** 900523392
DIRECCIÓN AVENIDA CALLE 26 69 76 **E-MAIL** notiene@notiene.com **TEL/MOVIL**
BENEFICIARIO UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC **NIT/CC** 900523392
DIRECCIÓN AVENIDA CALLE 26 69 76 **E-MAIL** notiene@notiene.com **TEL/MOVIL**
AFIANZADO CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 **NIT/CC** 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS **E-MAIL** **TEL/MOVIL**

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	DETALLE
CIUDAD	CALDAS (ANT)
DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA
LOCALIDAD	.
DIRECCION	.
TIPO DE CONTRATO	EJECUCION OBRAS Y REPARACIONES

INFORMACIÓN RIESGO ASEGURADO

GARANTÍAS OTORGADAS	VALOR AFIANZADO
Cumplimiento del Contrato	$385,593,420.00
Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo	$385,593,420.00
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnización Laboral	$96,398,355.00
Estabilidad y Calidad De Obra	$385,593,420.00

VIGENCIAS GARANTÍA

FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	DÍAS DE VIGENCIA
24/08/2020	21/09/2021	393
24/08/2020	21/09/2021	393
24/08/2020	21/03/2024	1305
24/08/2020	21/03/2022	574

VALOR ASEGURADO TOTAL $1,253,178,615.00

NÚMERO DE RIESGOS

PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$437,690.	$5,000.	$84,111.	$526,801.

FORMA DE PAGO Contado

ENTIDAD BANCARIA

COASEGURO

COMPAÑIA	PARTICIPACIÓN
	%.

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA

CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
900303494	DPS ASESORES LTDA	%.

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro. De igual forma, en el evento que corresponda, certifico que me fue entregada la tarjeta de asistencia y/o carné correspondiente a la póliza.

CLAUSULADO N°.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
CUMPLIMIENTO ESTATAL

CODIGO DE RECAUDO
111033112716

PÓLIZA
AA013860

FACTURA
AA112716

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0403 **PRODUCTO** CUMPLIMIENTO ESTATAL
COD. AGENCIA 00033 **CERTIFICADO** AA110173 **DOCUMENTO** Modificacion **TEL:** 7421444
AGENCIA DELEGADA INTEGRA **DIRECCIÓN** CALLE 96 # 45A 31

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA									FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD	25	MM	03	AAAA	2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD	21	MM	03	AAAA	2024	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 **NIT/CC** 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS **E-MAIL** **TEL/MOVIL**

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE AMPLIA LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS COTRATADAS ACORDE A LO ESTABLECIDO EN PRÓRROGA NO 1 Y OTROSÍ NO 1 AL CONTRATO DE OBRA NO 216 DE 2019

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LA EQUIDAD SEGUROS, CONOCE Y ACEPTA ACTA DE REINICIO FIRMADA EL 24 DE AGOSTO
DE 2020 RELACIONADA CON EL CONTRATO DE OBRA No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019

TIEMPO DE SUSPENSION : 151 DIAS CALENDARIO (DEL 26 DE MARZO DE 2020 HASTA EL 23 DE AGOSTO 2020)

FECHA FINAL ACTUAL : 21 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE REINICIO : 24 DE AGOSTO DE 2020

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR SE AJUSTAN VIGENCIAS

***SE ACLARA QUE LA VIGENCIAS DE:
- ESTABILIDAD CON VIGENCIA DE UN (1) AÑO SE AJUSTARÁ VIGENCIAS CUANDO SE ENVIE ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA OBRA

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE LA EQUIDAD SEGUROS, CONOCE Y ACEPTA EL ACTA DE SUSPENSION Y REINICIO FIRMADA
ENTRE LAS PARTES DE FECHA 25 DE MARZO DE 2020 RELACIONADA CON EL CONTRATO DE OBRA No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019

PLAZO DE SUSPENSION No 1 : DESDE EL 26 DE MARZO DEL 2020 AL 13 DE ABRIL DE 2020 , O LA QUE CORRESPONDIERE EN CASO DE AMPLIACION DE LA MEDIDA (26 DE ABRIL 2020)

TENIENDO EN CUENTA LO ANTERIOR SE AJUSTAN VIGENCIAS

***SE ACLARA QUE LA VIGENCIAS DE:
- ESTABILIDAD CON VIGENCIA DE UN (1) AÑO SE AJUSTARÁ VIGENCIAS CUANDO SE ENVIE ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA OBRA

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

EN EL PRESENTE ANEXO SE AJUSTAN VIGENCIAS DE ACUERDO CON ACTA DE INICIO DEL CONTRATO ENVIADO
FECHA INICIO 24 DE FEBRERO 2020 FECHA FIN 23 DE JULIO 2020 , POR LO ANTERIOR SE AJUSTAN VIGENCIAS

NOTA : LA GARANTIA DE ESTABILIDAD SE AJUSTARA CUANDO SE ENVIE EL ACTA DE TERMINACION

DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

LA PRESENTE POLIZA AMPARA EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA
No. 216 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2019, CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION
EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC (GRUPO 3).

SE ACLARA QUE EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE POLIZA ES EL CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 NIT. 901.321.001 - 3, CONFORMADO POR:

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
CUMPLIMIENTO ESTATAL

CODIGO DE RECAUDO
111033112716

PÓLIZA
AA013860

FACTURA
AA112716

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO 0403 **PRODUCTO** CUMPLIMIENTO ESTATAL
COD. AGENCIA 00033 **CERTIFICADO** AA110173 **DOCUMENTO** Modificacion **TEL:** 7421444
AGENCIA DELEGADA INTEGRA **DIRECCIÓN** CALLE 96 # 45A 31

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA									FECHA DE IMPRESIÓN		
24	12	2020	**DESDE**	DD	25	MM	03	AAAA	2020	**HORA**	12:00	24	12	2020
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD	21	MM	03	AAAA	2024	**HORA**	12:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 **NIT/CC** 901321001
DIRECCIÓN CL. 21 11 50 IN 6 MZ 6 ALCAPARROS **E-MAIL** **TEL/MOVIL**

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

- EDELBERTO RAMON LOZANO THOME C.C. 10.882.303 PARTICIPACION 20%
- MAURICIO RAFAEL PABA PINZON C.C. 8.798.107 PARTICIPACION 80%

ASEGURADO: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC NIT. 900.523.392 - 1

ESTABILIDAD DE LA OBRA: VIGENTE POR EL PLAZO DE EJECUCION Y UN (1) AÑO MAS CONTADO A PARTIR DE LA FECHA EN LA CUAL LA ENTIDAD ESTATAL RECIBE A SATISFACCION LA OBRA.

LA PRESENTE POLIZA AMPARA LAS MULTAS, LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.

LA ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSION.

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA14082019-1501-P-05-00000000000000403-DI00, EL CUAL SE ENCUENTRA
DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
012	BO	3114240	5	1

Referencia de Pago
0010746460200
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 DE 2015

ORIGINAL Pag.: 1

ANEXO DE MODIFICACION

Ciudad y fecha de expedicion BOGOTA - 2020-12-30 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-02-24 -00:00 - Hasta: 2025-02-24 -24:00 38204 - GLADYS CASALLAS M

Tomador : GNG INGENIERIA SAS Nit.: 830.515.117-5
Direccion : CRA 49 NO.104B-49 Ciudad:BOGOTA Telefono:000002360029

Afianzado : GNG INGENIERIA SAS

Asegurado Y Beneficiario: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC
Direccion AV CALLE 26 69 76 Ciudad: BOGOTA Nit.: 900.523.392-1
TIPO DE POLIZA: OFICIAL ENTIDADES ESTATALES
VERSION : SEPTIEMBRE 2019 : 02/09/2019-1333-P-05-ESTATALDECRE1082-D00I
Contrato No. CTO-261-2019

AMPARO		VR.ASEGURADO	VIGENCIA	PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	COP	55,826,419	2020-02-24 2021-08-06	13,277
.SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	COP	13,956,605	2020-02-24 2024-04-06	10,387
CALIDAD DEL SERVICIO	COP	55,826,419	2020-02-24 2025-02-24	110,451
TOTAL VR.ASEGURADO COP		125,609,443.00		

PRIMA: COP 134,116 GASTOS: COP 7,000 IVA: COP 26,812 VALOR A PAGAR: COP 167,928

T. CONTRATO C: PRESTAC.DE SERVICIOS Lugar de Ejecución: Dpto: CALDAS Ciudad: MANIZALES

OBJETO DE LA MODIFICACION:
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN PRÓRROGA NO. 1 Y ADICIÓN NO. 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 261 DE 2019 SE AUMENTA EL VALOR DEL CONTRATO EN LA SUMA DE $ 66.438.188 PARA UN VALOR TOTAL DE $ 279.132.091 Y SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO HASTA EL 06 DE ABRIL DE 2021 POR CONSIGUIENTE SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS Y SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA COMO SE INDICA EN LA PARTE SUPERIOR.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL GARANTIZADO, ORIGINADOS EN VIRTUD DE LA EJECUCION DEL CONTRATO NRO. CTO-261-2019 CUYO OBJETO ES:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURIDICA Y FINANCIERA AL MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCION EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC - (GRUPO 3).-
**LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE ACTA DE CIERRE O RECIBO FINAL.-

ZGHCDX6R5DHM3XZHUTHISU5QMQ======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ACT. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Suc.	Ramo	poliza	Anexo	SecImp
012	BO	3114240	5	1

Referencia de Pago
0010746460200
Bancolombia Convenio 4254

Liberty Seguros S.A.

POLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 DE 2015

ORIGINAL Pag.: 2

ANEXO DE MODIFICACION

Ciudad y fecha de expedicion BOGOTA - 2020-12-30 Clave Intermediario
Vigencia Desde: 2020-02-24 -00:00 - Hasta: 2025-02-24 -24:00 38204 - GLADYS CASALLAS M

Tomador : GNG INGENIERIA SAS Nit.: 830.515.117-5
Direccion : CRA 49 NO.104B-49 Ciudad:BOGOTA Telefono:000002360029

Afianzado : GNG INGENIERIA SAS

Asegurado Y Beneficiario: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC
Direccion AV CALLE 26 69 76 Ciudad: BOGOTA Nit.: 900.523.392-1
TIPO DE POLIZA: OFICIAL ENTIDADES ESTATALES
VERSION : SEPTIEMBRE 2019 : 02/09/2019-1333-P-05-ESTATALDECRE1082-D00I
Contrato No. CTO-261-2019

Las condiciones generales de su poliza se pueden descargar de nuestra pagina www.libertycolombia.com.co en el Link : Los productos/Generales y Fianzas/Clausulados de Generales/Fianzas o solicitelo en nuestra Unidad de Servicio al Cliente, Línea Nacional Gratuita 01 8000 113390 ó desde Bogotá 307 7050 de Lunes a Sábado de 8 a.m. a 8 p.m.
Si lo prefiere escríbanos a servicioalcliente@libertycolombia.com

SI USTED DESEA VERIFICAR LA VALIDEZ DE LA POLIZA RECIBIDA POR FAVOR COMUNIQUESE EN BOGOTA AL 3077050
EN EL RESTO DEL PAIS AL 018000115569 /018000113390.

CONTRATISTA-AFIANZADO

LIBERTY SEGUROS S.A.
NIT 860.039.988-0
Firma Autorizada

ZGHCDX6R5DHM3XZHUTHISU5QMQ======

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES ACT. ECONOMICA 6601.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICACION

L I B E R T Y S E G U R O S S. A. certifica que las garantias contenidas en la poliza de cumplimiento (OFICIAL ENTIDADES ESTATALES)No 3114240 Anexo 5 expedida por la compañia en 2020-12-30 no expirara por falta de pago de la prima de la poliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocacion unilateral por parte del tomador o de la compañia, de conformidad con lo previsto en el artículo 133 del Decreto 1510 de 2013.

TOMADOR/AFIANZADO : GNG INGENIERIA SAS

N.I.T. : 830.515.117-5

VIGENCIA : 2020-02-24 / 2025-02-24

VALOR ASEGURADO : $125,609,443.00

Para constancia se firma en BOGOTA , el dia 30 del mes de Diciembre de 2020

LIBERTY SEGUROS S.A.
NIT 860.039.988-0
Firma Autorizada

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO G REPORTE QUINCENAL

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 12 **DEL:** DIA 01 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 15 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
Estableciemiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Manizales -EPMSC MANIZALES	**VIEJO CALDAS**

4. Departamento	5. Municipio
Caldas	Manizales

6. Capacidad Real del establecimiento: 670

7. Población Actual del establecimiento:

8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
Neveth alfredo Londoño C	epcmanizales@inpec.gov.co	**3156589262**

11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA S.A.S	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24082020	**55,93%**	26012021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				
M	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				
M	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				
J	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				
V	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				
S	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.**				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
M	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
M	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
J	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
V	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				
S	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								

S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

Contrato No. **2 1 6** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **2 6 1** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No. **216** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **2 6 1** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No. **216**		Contrato No.	
S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

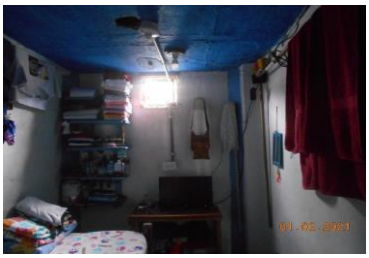
1. Hasta la fecha, no se ha restrigido el ingreso de ningún personal, tanto del contratista como de la interventoria. Siempre se ha manejado el protocolo de autorizacion de ingreso, previo a la presentación al

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

1. Rancho: Entrega de fase 3 en rancho el 1 de febrero, se continua la fase 4 pertenciente a la zona de estufas.
2. Patio 1: Se da inicio a la intervención de las baterias sanitarias del primer piso, continuando con actividades de pañete, pintura y redes hidrosanitarias.
3. Patio 1: La realiza estudio de suelos para actividades de pabellon 4.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registró del avance de la obra según el periodo










35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 12 **DEL:** DIA 01 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 15 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
Reclusion de Mujeres de Manizales- RM MANIZALES	**VIEJO CALDAS**
4. Departamento	5. Municipio
Caldas	Manizales
6. Capacidad Real del establecimiento:	7. Población Actual del establecimiento:
8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico: / 10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
LUZ MARINA DUQUE MIRANDA	rmmanizales@inpec.gov.co
11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico: / 13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA S.A.S	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24082020	**77,71%**	05112020		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				
M	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				
M	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				
J	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				
V	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				
S	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES	7	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
J	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
V	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
S	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

Contrato No.	2 1 6	SI	☑	NO	☐	Ocasionalmente	☐	Contrato No.	2 6 1	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente	☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No.	216	SI	☑	NO	☑	Ocasionalmente	☐	Contrato No.	2 6 1	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente	☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No.	216	S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐	Contrato No.		S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐
		S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐			S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐
		S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐			S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐
		S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐			S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

1. Hasta la fecha, no se ha restrigido el ingreso de ningún personal, tanto del contratista como de la interventoria. Siempre se ha manejado el protocolo de autorizacion de ingreso, previo a la presentación al

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

1. Rancho: Instalacion de lavaollas en acero inoxidable y se avanza en la segunda etapa con la instalación de enchape de muro y aplicación de pintura epóxica

2. Patio 1: Se realizan actividades de fase 2 en baños y se programa entrega para el 16 de febrero de 2021.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique reguistro del avance de la obra según el periodo











Foto 1 **Foto 2**

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia | Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 12 **DEL:** DÍA 01 MES 02 AÑO 2021 **AL** DÍA 15 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:		3. Adscrito a la Regional:
EPMSC SANTA ROSA DE CABAL		**Viejo Caldas**
4. Departamento	5. Municipio	
RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	
6. Capacidad Real del establecimiento: 178	7. Población Actual del establecimiento: 208	
8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Teléfono / Celular Director
GUSTAVO ELÍAS PÉREZ ARANGO	direccion.epcsrdecabal@inpec.gov.co	**3136561661**
11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Teléfono / Celular Func INPEC
INSPECTOR HERNÁN CÁCERES	direccion.epcsrdecabal@inpec.gov.co	**3107892224**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORÍA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [X] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	30092020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoría No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoría
261	20112019	GNG INGENIERÍA SAS	24022020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	30092020	**80,16%**	31032021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	2	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA				
M	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	2	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA				
M	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES				
J	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	2	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA				
V	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES				
S	2	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA	10	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES				

Contrato No.

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoría, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				
J	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				
V	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				
S	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA				

Contrato No.

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

Contrato No.	**216**	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	**261**	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No.	**216**	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	**261**	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No.	**216**	S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐		Contrato No.	261	S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐					
		S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐					
		S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐					
		S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐					

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

Cubierta Patio 2: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 26 de enero de 2020, con observaciones en detalles de acabdos que serán atendidos por parte del Contratista.

Tanques de almacenamiento: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 26 de enero de 2020, con observaciones en detalles de acabdos que serán atendidos por parte del Contratista.

Adecuación Caniles:

A. Zona de almacenamiento de basuras: Finaliza demolición de muros y enchapes, se inicia pañete de muros, se realiza retiro de cubierta, instalación de escalera metálica finalizada, incluidos barandales.

B. Zona de taller: Sin actividades desarrolladas.

C. Zona caniles: Finaliza instalación de estructura de soporte de cubiert y láminas de teja termoacústica, alzado de muro para instalación de malla de cerrramiento y divisiones entre caniles, pañete de muro

Por solicitud de la dirección del establecimiento se requiere la firma del acta parcial de entrega por parte del personal de Interventoría y Constructor para continuar con las respectivas firmas del

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registro del avance de la obra según el periodo





Celda 4: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 19 de enero de 2020





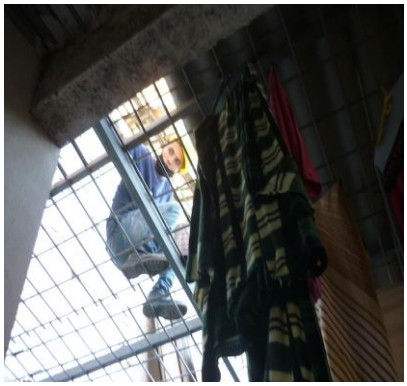
Adecuación Caniles: Continúa trabajo de instalación de cubierta y adecuación de espcios para caniles





Archivo: Se realiza recibo por parte del establecimiento el 19 de enero de 2020.





Cubierta patio 2: Atender detalles pendientes para realizar entrega definitiva

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRÍGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 12 **DEL:** DIA 01 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 15 MES 01 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
EPAMS LA DORADA	**VIEJO CALDAS**

4. Departamento	5. Municipio
CALDAS	LA DORADA

6. Capacidad Real del establecimiento: 1500

7. Población Actual del establecimiento: 1500

8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
ALDEMAR PENAGOS	direccion.epamsdorada@inpec.gov.co	**3103871539**

11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC
FREDY CARDOSO	infraestructura.epamsdorada@inpec.gov.co	**3167714150**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA SAS	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24082020	**77,10%**	04012021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				
M	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				
M	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				
J	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				
V	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				
S	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
M	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
J	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
V	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				
S	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA				

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								

V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

Contrato No. **216** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **261** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No. **216** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **261** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

	Contrato No. 216		Contrato No. 261	
S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	
S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	
S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	
S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

RANCHO
• Pintura de carpintería metálica
SHUT DE BASURA RANCHO
• Limpieza y mejora de remates
SHUT DE BASURA SANIDAD
• Limpieza y mejora de remates
BAÑOS ALOJAMIENTOS
• Instalación de puertas en acero inoxidable.
• Resanes de estuco
PABELLONES
• Instalación de llaves terminal tipo pesado de ½" (instalación de 80)

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registro del avance de la obra según el periodo







SHUT RANCHO : ANTES Y DESPUES		SHUT SANIDAD : ANTES Y DESPUES	
			
BAÑOS GUARDIA		BAÑOS GUARDIA	

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría



36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 13 **DEL:** DIA 16 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 28 MES 01 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
EPAMS LA DORADA	**VIEJO CALDAS**

4. Departamento	5. Municipio
CALDAS	LA DORADA

6. Capacidad Real del establecimiento: 1500

7. Población Actual del establecimiento: 1500

8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
ALDEMAR PENAGOS	direccion.epamsdorada@inpec.gov.co	**3103871539**

11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC
FREDY CARDOSO	infraestructura.epamsdorada@inpec.gov.co	**3167714150**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA SAS	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24082020	**83,10%**	04012021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**
M					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**
M					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**
J					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**
V					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**
S					**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**	**10**	**COORDINADOR DE OBRA, RESIDENTE DE OBRA, HSEQ, OPERARIOS**

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
J					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
V					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
S					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								

V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

Contrato No. **216** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **261** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No. **216** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **261** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

	Contrato No. 216	Contrato No. 261
S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐
S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

RANCHO
- pintura de puertas
-pintura de ventanearía general
-instalación de estructura de cubierta en (área de bodega)
-instalación de enchape en granito vibroprensado (área bodega)

LAVADEROS
- desmonte e instalación de lavaderos

BAÑOS ALOJAMIENTOS
- pintura general
-reposición de enchape
-instalación de puertas de acceso en celosía
-pintura de puertas en celosía

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registro del avance de la obra según el periodo









INSTALACIÓN LAVADEROS - ANTES Y DESPUES	BAÑO GUARDIA: EMBOQUILLADA DE ENCHAPE
 	 
INSTALACIÓN LUMINARIAS URBANAS - ENCHAPE EN BODEGA CONTIGUA RANCHO	**BAÑOS GUARDIA**

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría



36. Nombre del funcionario y dependencia | Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 13 **DEL:** DIA 16 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 28 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
Reclusion de Mujeres de Manizales- RM MANIZALES	**VIEJO CALDAS**

4. Departamento	5. Municipio
Caldas	Manizales

6. Capacidad Real del establecimiento:	7. Población Actual del establecimiento:

8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
LUZ MARINA DUQUE MIRANDA	rmmanizales@inpec.gov.co	

11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA S.A.S	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24032021	**100,00%**	05112020		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L						**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**
M					**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**
M					**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**
J					**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**
V					**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**
S					**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**	**9**	**COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES**

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L							4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
J					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
V					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA
S					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORIA

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

Contrato No.	216	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	261	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No.	216	SI ☑	NO ☑	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	261	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No.	216			Contrato No.			
	S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		S1	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		
	S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		S2	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		
	S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		S3	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		
	S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		S4	L ☐ M ☐ MI ☐ J ☐ V ☐ S ☐		

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

1. Hasta la fecha, no se ha restrigido el ingreso de ningún personal, tanto del contratista como de la interventoria. Siempre se ha manejado el protocolo de autorizacion de ingreso, previo a la presentación al penal.

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

1. Rancho: Instalacion de lavaollas en acero inoxidable y actividades de aseo para entrega final.

2. Patio 1: Actividades en fase 2 de adecuacion de baños patio 1 y se realizan actividades de aseo para entrega final.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique reguistro del avance de la obra según el periodo











Foto 1 **Foto 2**

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 13 **DEL:** DIA 16 MES 02 AÑO 2021 **AL** DIA 28 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
Estableciemiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Manizales -EPMSC MANIZALES	**VIEJO CALDAS**

4. Departamento	5. Municipio
Caldas	Manizales

6. Capacidad Real del establecimiento: 670

7. Población Actual del establecimiento:

8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:	10. (Ind.) + Telefóno / Celular Director
Neveth alfredo Londoño C	epcmanizales@inpec.gov.co	**3156589262**

11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:	13. (Ind.) + Telefóno / Celular Func INPEC

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORIA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [x] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoria No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoria
261	20112019	GNG INGENIERIA S.A.S	24082020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	24032021	**81,33%**	26012021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L							9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.
M					9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.	9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.
M					9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.	9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.
J					9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.	9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.
V					9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.	9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.
S					9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.	9	COORDINADOR, RESIDENTE DE OBRA, RESIDENTE HSEQ, OFICIALES Y AYUDANTES.

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoria, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L							3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M					3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M					3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA
J					3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA
V					3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA
S					3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA	3	DIRECTOR, COORDINADOR Y RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Contrato No.

Dia	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								

S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

Contrato No. **2 1 6** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **2 6 1** SI ☑ NO ☐ Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No. **216** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐ Contrato No. **2 6 1** SI ☐ NO ☑ Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No. **216**

	L	M	MI	J	V	S
S1	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S3	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S4	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Contrato No.

	L	M	MI	J	V	S
S1	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S3	☐	☐	☐	☐	☐	☐
S4	☐	☐	☐	☐	☐	☐

32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

1. Hasta la fecha, no se ha restrigido el ingreso de ningún personal, tanto del contratista como de la interventoria. Siempre se ha manejado el protocolo de autorizacion de ingreso, previo a la presentación al penal.

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

1. Rancho: A la espera de la liberacion por parte del administrador del rancho de la zona de estufas.

2. Patio 1: Se entrega la zona de baterias conformada en 3 niveles, y se continuan con actividades electricas

3. Patio 2: Inicio de actividades en baterias sanitarias comunales e¿localiazadas en el nivel 3 y 2

4. Patio 4: A la espera de la aprobacion de los diseños estructurarales, tal informacion fue suministrada el 18 de febrero de 2021.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registró del avance de la obra según el periodo















35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRIGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

USPEC
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

REPORTE QUINCENAL APOYO SEGUIMIENTO CONTRATOS DE OBRA / INTERVENTORÍA

1. PERÍODO DEL INFORME: 13 **DEL:** DÍA 16 MES 02 AÑO 2021 **AL** DÍA 28 MES 02 AÑO 2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

2. Establecimiento de Reclusión:	3. Adscrito a la Regional:
EPMSC SANTA ROSA DE CABAL	**Viejo Caldas**
4. Departamento	5. Municipio
RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL
6. Capacidad Real del establecimiento: 178	7. Población Actual del establecimiento: 208
8. Director del establecimiento:	9. Correo electrónico:
GUSTAVO ELÍAS PÉREZ ARANGO	direccion.epcsrdecabal@inpec.gov.co
10. (Ind.) + Teléfono / Celular Director	**3136561661**
11. Funcionario INPEC encargado de Mantenimiento	12. Correo electrónico:
INSPECTOR HERNÁN CÁCERES	direccion.epcsrdecabal@inpec.gov.co
13. (Ind.) + Teléfono / Celular Func INPEC	**3107892224**

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE (OBRA O INTERVENTORÍA SEGÚN EL CASO)

14. ¿A la fecha se adelantan obras de la USPEC? SI [X] No [ ]

15. Contrato Obra No.	16. Fecha Contrato	17. Contratista	18. Fecha Inicio Obra
216	04102019	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022	30092020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

19. Contrato de Interventoría No.	20. Fecha Contrato	21. Contratista	22. Fecha Inicio Interventoría
261	20112019	GNG INGENIERÍA SAS	24022020
	dd mm aaaa		dd mm aaaa

OBRAS EN EJECUCIÓN AVANCE QUINCENAL

Información Asociada a cada uno de los Contratos (Obra)

23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas	23. Contrato No.	24. Fecha de entrega de áreas para ejecución de obras	25. % Avance de obra según Interventoría	26. Fecha de entrega de áreas intervenidas
216	30092020	**85,54%**	21032021		dd mm aaaa		dd mm aaaa

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE OBRA

27. Señale los días de la semana en los que hay personal de obra, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **216**

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES
M					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES
M					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES
J					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES
V					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES
S					4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES	4	COORDINADOR DE OBRA RESIDENTE DE OBRA PROFESIONAL SST OFICIAL, AYUDANTES

Contrato No.

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles	Cantidad	Perfiles
L								
M								
M								
J								
V								
S								

PERSONAL A CARGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

28. Señale los días de la semana en los que hay presencia de personal de interventoría, cantidad y perfil para cada contrato

Contrato No. **261**

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA
M					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA
J					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA
V					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA
S					4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA	4	DIRECTOR, COORDINADOR, PROFESIONAL SST Y RESIDENTE INTERVENTORÍA

Contrato No.

Día	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil	Cantidad	Perfil
L								
M								
M								
J								
V								
S								

29. ¿Los trabajadores portan los elementos distintivos y de protección dentro del establecimiento? (Ley 9 de 1979 - Resolución 2400 de 1979 - Mintrabajo y Seguridad Social)
Para cada contrato que se encuentre en ejecución en el establecimiento, responda a la pregunta enunciada anteriormente.

Contrato No.	**216**	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	**261**	SI ☑	NO ☐	Ocasionalmente ☐

30. ¿Se ha restringido a los trabajadores de obra la entrada al establecimiento por alguna situación propia del establecimiento?

Contrato No.	**216**	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente ☐	Contrato No.	**261**	SI ☐	NO ☑	Ocasionalmente ☐

31. (Señale los días de la semana en los que la entrada ha sido restringida a los trabajadores de obra)

Contrato No.	**216**	S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐		Contrato No.	261	S1	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐	
		S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S2	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐	
		S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S3	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐	
		S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐				S4	L ☐	M ☐	MI ☐	J ☐	V ☐	S ☐	

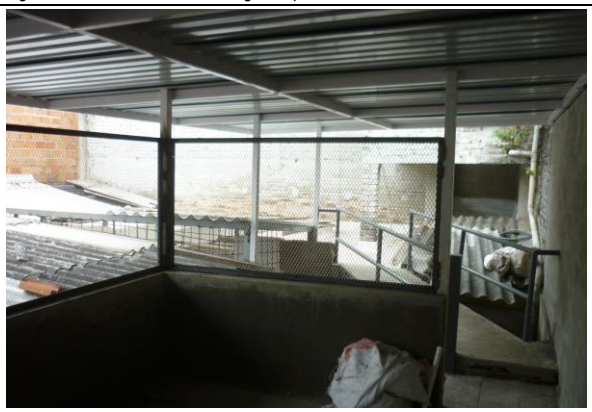
32. Describa las situaciones presentadas por las cuales se restringió la entrada de los trabajadores de obra al establecimiento

33. Describa las observaciones adicionales acerca del seguimiento realizado durante el periodo

Adecuación Caniles: Se instaló enchape en paredes y muros de los 2 caniles, c/u con su respectivo sifón, se instaló la malla en marco metálico para el cerramiento de la zona, pero falta la división de los 2 las respectivas puertas. El piso se esmaltó en color gris, se hizo la rampa de acceso al lavadero y el lavadero, con su respectivo sifón. todas las paredes se pañetaron y pintaron con pintura vinilo tipo 1. La principal que mide 12x2,2 m se impermeabilizó antes de aplicar pintura.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

34. Indique registro del avance de la obra según el periodo



Caniles: Instalación malla de seguridad perimetral



Caniles: Enchape de espacios para caninos.



Zona taller: Instalación de desagües descolgado de placa de entrepiso.



Zona basuras: Nivelación con mortero de piso, pañete de muros.

35. OBSERVACIONES:

FREDY RODRÍGUEZ
Director de Interventoría

36. Nombre del funcionario y dependencia

Firma

ANEXO H BITACORA

Enero 30 de 2021 Sabado

Tiempo : Soleado y seco
Personal : 1residente de obra, 1residente de interventoria
1SISO, 1oficial electrico, 2 oficiales, 3Ayudantes

rancho: se continua con el destruye del piso del Area de almacenes
shvt. de basuras: se realiza Pintura de Porton

Residente de obra

Febrero 01 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y seco
personal: 1residente de obra, 1residente de interventoria
1inspector SST, 1electricista, 2 oficiales 3Ayudant

Rancho: se continua la instalacion de puertas en area de oficinas
shvt. de basuras: se realizan retoques en pintura, epoxica y en el granito de los guarda escobas
shvt. Sanidad: se tapan unos huecos de aire acond. para finalizar pintura, se retocan las puertas y el otro shvt.
Baños alojamientos: se instalan lamparas herneticas faltantes.

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Enero 30 de 2021 Sabado

Tiempo : Soleado y seco
Personal : 1residente de obra, 1residente de interventoria 1sso, 1oficial electrico, 2 oficiales, 3 Ayudantes

rancho: se continua con el destruye del piso del Area de almacenes
shut. de basuras: se realiza Pintura de porton

Residente de obra

Febrero 01 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y seco
personal: 1residente de obra, 1residente de interventoria 1inspector sst, 1electricista, 2 oficiales 3Ayu

Rancho: se continua la instalacion de puertas en area de oficinas
shut. de basuras: se realizan retoques en pintura, epoxica y en el granito de los guarda escobas
shut. Sanidad: se tapan unos huecos de aire acond. para finalizar pintura, se retocan las puertas y el otro shut.
Baños alojamientos: se instalan lamparas herreticas faltantes.

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 2 de 2021, Martes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente de obra, 1 residente de Interventoria
1 SISO, 1 oficial electrico, 2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con la instalacion de puntos para el area de oficinas
Pabellones: se inicia la instalacion de llaves terminal de 1/2"
Shut. basuras se continua con retoques para entrega.

Residente de obra

febrero 03 de 2021, Miercoles

Tiempo Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 residente de interventoria, 1 SISO
1 oficial electrico, 2 oficiales, 3 Ayudantes

Pabellones: se continua con la instalacion de llaves terminal
Shut. sanidad: se realizan retoques y detalles para la entrega, se realiza aseo general
Shut. de basuras: se instala un punto de agua fria con su respectiva tuberia de 1/2"

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 04 de 2021, Jueves

Tiempo: soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 1 oficial electrico
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se inicia la pintura de celosias, mantenimiento de puertas con barrotes, pintura de puertas y ventanas, se inica la instalacion de tuberia emt de 2" para acometida electrica
Pabellones se continua la instalacion de llaves teminal
Baños alojamientos: se termina la instalacion de puertas en Acero inoxidable y se inicia la pintura en muros

residente de obra

febrero 05 de 2021, Viernes

Tiempo: soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 2 oficiales
1 oficial electrico, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con la instalacion de tuberia emt de 2", se inicia a cablear la acometida
Pabellones: se continua la instalacion de llaves teminal:
Baños alojamientos: se continua con pintura para muros

residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 06 de 2021 Sabado:

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventores, 1 sst, 1 electricista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se inicia la instalacion del tablero de 36 Circuitos
Pabellones: instalacion de llaves tipo pesado
Baterias baños: se continua la pintura de muros

Residente de obra

febrero 08 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 1 electricista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua la instalacion del tablero de 36 circuitos
Pabellones: Se continua la instalacion de llaves terminal
Baterias alojamientos: se continua con la pintura para muros

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Febrero 09 de 2021 Martes

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 electrisista, 1 sso
2 oficiales, 3 Ayudantes

Baterias alojamentos: se continua con labores de pintura para muros,
Rancho: Se continua la aplicacion de pintura para rejas y Puertas

Residente de obra

Febrero 10 de 2021 Miercoles

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 electrisista, 1 sso
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: pintura de carpinteria metalica
Baterias alojamentos: resanes de estuco y pintura
Pabellones: instalacion de llaves terminal de 1/2"

nota: en los shvt. se ejecutan labores para subsanar observaciones de la entrega # 2

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Febrero 11 de 2021 Jueves

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 sst. 1 electricista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Pintura en carpintería metalica
Pabellones: Instalacion de llaves terminal de ½"
Baterias alojamientos: Pintura para muros y resanes de estuco

Residente de obra

Febrero 12 de 2021 Viernes

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, sst, 1 electricista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Pintura en carpintería metalica
Pabellones: Instalacion de llaves terminal de ½"
Baterias alojamientos: Arreglos en puertas de Acero inoxidable y resanes de estuco

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Febrero 13 de 2021 Sabado

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 residente de Interventoria, 1 SySO
1 oficial electrico, 2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Pintura en carpinteria metalica
Pabellones: Instalacion de llaves terminal de ½
Baterias sanitarias: resanes de estuco, reposicion de enchufe de 20 x 20

Residente de obra

febrero 15 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente de obra, 1 residente de Interventoria
1 SST, 1 electrisista, 2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Instalacion tablero de 36 circuitos,
Instalacion de 3 reflectores para area de carga
Instalacion de cuchillas para cubierta de Bodega de expendio
Baterias sanitarias alamedas: reposicion de enchufe de 20 x 20

Residente de Obra

Escaneado con CamScanner

febrero 16 de 2021 Martes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1residente, 1interventor, 1 siso, 1 electrisista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua en la instalacion del tablero de 36 circuitos, se continua con la construccion de las cuchillas para cubiertas, se cablea red para reflectores,
Baterias alojamientos: se continua la reposicion de enchape de 20 x 20

Residente de obra

febrero 17 de 2021 Miercoles

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1residente, 1interventor, 1 siso, 1oficial elec
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con la instalacion de la red electrica para reflectores, construccion de cuchillas para cubiertas del expendio, se realiza aseo al area de oficinas del rancho,
Baterias alojamientos: se realizan retoques y resanes en muros

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 18 de 2021 Jueves

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 SISO, 1 oficial electrico
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con pintura para ventaneria en rejas y seloyes, se inica el montaje de estructura para cubierta del expendio.
Pabellones: se inicia la instalacion de lavaderos, y desmonte de los lavaderos danados
Baterias alojamientos: se continuan con retoques de pintura y resane de muros

Residente de obra

febrero 19 de 2021 Viernes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 residente de interventoria, 1 SISO
1 oficial electrico, 2 oficiales y 3 Ayudantes

Rancho: se continua con pintura para ventanas en reja y seloyas, se continua el montaje de estructura metalica para cubierta del expendio se inicia la pintura de la estructura.
Pabellones: se continua el desmonte y montaje de lavaderos
Baterias alojamientos: se continua la pintura y resane de muros

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 20 de 2021 Sabado

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 2 oficiales
2 oficial electrico, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con la pintura de la estructura metalica de cubierta, se inicia la pintura de carpinteria metalica de la bodega de subestacion electrica
Pabellones: se continua la instalacion de lavaderos
Batientes alojamientos: se enchapilla el enchape existente para mejorar apariencia

Residente de obra

febrero 22 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente de obra, 1 residente de interventoria
1 siso, 1 electricista, 2 oficiales y 3 Ayudantes

Rancho: se inicia la instalacion de la cubierta para el expendio,
shut. de basuras: se realizan detalles de observaciones para entrega
Pabellones: se continua con desmonte y montaje de lavaderos

residente de obra

Escaneado con CamScanner

febrero 23 de 2021 Martes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1residente, 1interventor, 1 siso, 1 electrisista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua la instalacion de cubierta para Bodega de expendio,
Pabellones: se continua con el desmonte y montaje de lavaderos
Shut. de basuras: se hacen retoques de pintura en muros y en carpinteria metalica luego de los detalles para entrega

Residente de obra

febrero 24 de 2021 Miercoles

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1residente, 1interventor, 1 siso, 1 electrisista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua con la instalacion de las cubiertas para el expendio, se aplica granito pulido para las tapas de las cajas de inspeccion.
Pabellones: se continua el desmonte y montaje de lavaderos.
Baterias alojamientos: se instalan las puertas en Celosia para entradas en las Baterias sanitarias

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Febrero 25 Jueves 2021

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 1 oficial electrico
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: se continua la instalacion de granito pulido para las tapas de las cajas, se inicia la instalacion de mortero de nivelacion de la bodega del expendio, se inicia la instalacion de piso en granito vibroprensado.
Pabellones, instalacion de lavaderos,
Baterias alojamientos: instalacion y pintura de puertas en Celosia

Residente de obra

febrero 26 de 2021 Viernes

Tiempo: Soleado y seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 siso, 2 oficiales
1 oficial electrico, 3 Ayudantes

Rancho: instalacion de piso vibroprensado y mortero de nivelacion, se continua la instalacion de granito pulido para tapas de cajas de inspecion
Baterias sanitarias: pintura de puertas y ventanas instalacion de puertas en celosia.

nota: el dia de ayer se entregaron en uspec los shut de basuras

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

Febrero 27 de 2021 Sabado

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 es Interventoria, 1 SISO, 1 oficial electrico
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Instalacion de matero de nivelacion y enchape de piso en granito vibro prensado, pintura de estructura metalica en bodega de expendio.
Pabellones: retiro e Instalacion de lavaderas.
Baterias sanitarias alojamientos: se inicia el cambio de las duchas, cambio de llaves de duchas.

Residente de obra

Marzo 01 de 2021 Lunes

Tiempo: Soleado y Seco
Personal: 1 residente, 1 interventor, 1 SISO, 1 electricista
2 oficiales, 3 Ayudantes

Rancho: Se continua la Instalacion del mortero de nivelacion del enchape de granito vibro prensado
Pabellones: retiro e instalacion de lavaderas, Se retoma la instalacion de llaves terminal de 1/2"
Baterias alojamientos: Se continua con la pintura de Ventaneria y puertas en cabosa, Se continua con el cambio de duchas

Residente de Obra

Escaneado con CamScanner

ANEXO I INFORME SSTA

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SSTA DE INTERVENTORÍA No. 7	USPEC UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).

CONTRATO – 261 de 2019

INFORME SSTA No 7

1 de febrero al 28 de febrero de 2021

La Dorada - Caldas

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....4
2. OBJETIVO....4
3. GESTIÒN DEL CONTRATISTA....4
3.1 ACTIVIDADES AMBIENTALES....4
3.1.1. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO....4
3.1.2 MANEJO DE SEÑALIZACION Y PUBLICIDAD....4
3.1.3 MANEJO DE FLORA Y FAUNA....5
3.1.4. MANEJO DE MAQUINARIA EQUIPOS Y VEHICULOS....5
3.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST....5
3.3. MEDICIÒN DEL SG-SST....7
3.4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD....7
4. GESTION INTERVENTORIA....8
4.1 RECORRIDO DE CAMPO....8
4.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL....8
4.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA....8
4.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO....9
4.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL....9
4.6. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL....9
4.7. VEHICULOS Y MAQUINARIA....10
5. CONCLUSIONES....11
ANEXOS....12

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación:

DEPENDENCIA	**No. DE COPIAS**
UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS	Original
Biblioteca del Proyecto	1

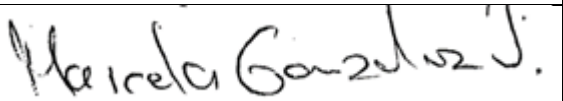
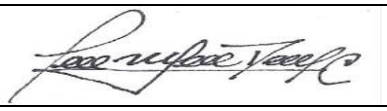
Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para proceder a realizar sus modificaciones pertinentes.

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0		**-**	**VERSIÓN ORIGINAL**

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

Titulo Documento	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 1**

REVISIÓN		**0**	**1**
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	Prof. Marcela María González Jaramillo	
	Firma		
	Fecha	09-03-2021	
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	Ing. Lina María Diaz Cuervo	
	Firma		
	Fecha	09-03-2021	
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	Arq. Fredy Rodríguez	
	Firma		
	Fecha	09-03-2021	

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene un resumen de las actividades realizadas por el contratista y la interventoría en materia de normatividad de Seguridad y Salud en el trabajo, estas actividades corresponden al período comprendido entre el 1 y el 28 de febrero de 2021, para el contrato de obra 216 de 2019 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC. (GRUPO 3)".

2. OBJETIVO

Informar a la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC, sobre la gestión SSTA realizada por el contratista de obra y la interventoría sobre el contrato de obra 216 de 2019, en el periodo especifico del 1 al 28 de febrero del 2021.

3. GESTIÒN DEL CONTRATISTA

3.1 ACTIVIDADES AMBIENTALES

El contratista presenta mediante informe actividades de limpieza, desinfección y fumigación de áreas comunes.

3.1.1. GESTIÓN AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista presenta mediante informe actividades comprendidas en el plan de gestión ambiental.

El contratista durante el periodo comprendido, no realiza disposición de escombros.

El protocolo de Bioseguridad del Consorcio Esfuerzo vertical USPEC 022, cuenta con registros donde se evidencia el seguimiento y cumplimiento en el frente de trabajo de las medidas de bioseguridad requeridas en la emergencia sanitaria, económica y social.

3.1.2 MANEJO DE SEÑALIZACION Y PUBLICIDAD

En el plan de gestión ambiental se especifica la importancia e implementación de las medidas de manejo para señalización, demarcación y publicidad; en el registro fotográfico del contratista se evidencia la aplicación de dichas medidas.

3.1.3 MANEJO DE FLORA Y FAUNA

3.1.4. MANEJO DE MAQUINARIA EQUIPOS Y VEHICULOS

En este periodo no se evidencia entrada de vehículos de proveedores, por lo tanto, no se realiza seguimiento y verificación de documentación.

3.1.5. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÒN

Para este período, se verifica y contempla el conjunto de medidas para controlar los efectos ambientales ocasionados por el manejo de materiales de construcción.

3.1.6. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha el contratista cuenta con el Plan de Gestión Integral de Residuos de la Construcción y Demolición.

En el periodo no se realizó disposición final de residuos de construcción y demolición.

3.1.7. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Los acopios de materiales cuentan con ubicación definida dentro del frente de obra y permanecen cubiertos y demarcados.

3.1.8 MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA

En el plan de gestión ambiental se hace énfasis en esta actividad la cual hace referencia al manejo de las aguas que de alguna u otra forma penetran en el área de trabajo, además de las que son generadas en las labores diarias de la construcción del proyecto.

3.2. ACTIVIDADES SST REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO AL SG-SST

- ✓ Se cuenta con SG-SST aprobado por interventoría, se ha revisado el documento y se le han encontrado observaciones que han sido informadas.
- ✓ Listado de personal y pagos de seguridad social del personal se encuentra completa.
- ✓ El COPASST se evidencia acta de reunión del 24 de febrero de 2021 la cual es vigente.
- ✓ El Comité de Convivencia Laboral se evidencia acta de reunión el 27 de noviembre de 2020, la cual se encuentra vigente.
- ✓ El protocolo de bioseguridad se encuentra aprobado por interventoría y se realiza seguimiento para garantizar el cumplimiento.

- ✓ La matriz de identificación de peligros, evaluación, valoración de riesgos y determinación de los respectivos controles, se cuenta con su respectivo ajuste.
- ✓ Plan de trabajo y cronograma de capacitaciones SST no se cuenta con la revisión y aprobación por interventoría, se reitera su solicitud por correo electrónico al contratista, sin embargo, en cada informe se reporta las charlas diarias y se hace seguimiento continuo a su cumplimiento.
- ✓ Políticas de: Seguridad y Salud en el trabajo – prevención de farmacodependencia y alcoholismo, no se cuenta con política prevención de acoso laboral. Se reitera su solicitud por correo electrónico al contratista, sin embargo, se hace seguimiento y no hay novedad respecto a esta política.
- ✓ Reglamento interno de trabajo, documento firmado, no se reporta ajustes.
- ✓ Reglamento de higiene y seguridad industrial, documento firmado y no se reportan ajustes.
- ✓ Matriz de elementos de protección personal, documento no se ha evidenciado, sin embargo, se hace seguimiento constante al uso adecuado y obligatorio de estos elementos.
- ✓ Plan de emergencias, se cuenta con brigadas activas, se reitera la importancia de las capacitaciones. Al momento no se ha presentado novedad.
- ✓ Protocolo y procedimiento para actividades de alto riesgo: alturas, eléctrico, en caliente, no se cuenta con revisión de dichos documentos. Para estas actividades se realizan ATS con el fin de identificar los riesgos.
- ✓ Se verifica certificados de TSA los cuales se encuentran legales y vigentes.

3.2.1. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

- ✓ Listado de personal y afiliación de seguridad social, planillas revisadas.
- ✓ Para atención de emergencias en el campamento se cuenta con elementos con los cuales prestar los primeros auxilios, estos elementos se encuentran en buen estado.
- ✓ Entrega y uso de elementos de protección personal, verificación de registros.
- ✓ Exámenes médicos ocupacionales, se evidencia 2 ingresos para este periodo.
- ✓ Reporte e investigación de accidentes de trabajo, no se presenta novedad en el mes.
- ✓ Ausentismo laboral por enfermedad común o accidentes de origen común, se presenta 1 novedad.
- ✓ Medición del SG SST, indicadores de cumplimiento, no presentan novedad.
- ✓ Se realiza seguimiento a las inducciones del contratista, verificación de registros.

3.2.2. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

Durante el periodo se realiza seguimiento al servicio de baños para el personal, lavamanos para desinfección y zona para el resguardo de la ropa de cambio y elementos personales.

Los mismos se encuentran en buenas condiciones y se les realiza limpieza diaria.

3.2.3. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ✓ Se diligencia formatos de control de personal, charlas e inducciones, control de temperatura, condiciones de salud y ausentismo, evidencia presentada en el informe.
- ✓ No se presentaron accidentes de trabajo, en el periodo evaluado.
- ✓ Las hojas de seguridad de los elementos químicos se encuentran en la carpeta de emergencias del campamento de obra.
- ✓ Productos químicos con rotulo visible, claro y almacenamiento adecuado.
- ✓ Se cuenta con la brigada de emergencia activa.
- ✓ Inspecciones planeadas y no planeadas, se presentan en el periodo inspecciones a áreas de trabajo y herramientas manuales.
- ✓ Permisos de trabajo (alturas, en caliente y eléctrico), ATS se presenta para este periodo en el informe del contratista.

3.3. MEDICIÒN DEL SG-SST

La medición de indicadores del SG-SST, no se presenta novedad durante este periodo.

3.4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

El contratista aplica el protocolo de bioseguridad COVID 19, cuenta con registros donde se evidencia el seguimiento y cumplimiento de las medidas de bioseguridad en el respectivo frente de trabajo.

Presenta para este periodo en la inspección mensual cumplimiento de las medidas de seguridad frente covid 19, registro de condiciones diarias de salud del personal, toma de temperatura, entrega de elementos de bioseguridad y jornadas de salud para identificar signos y/o síntomas que alerten un riesgo de enfermedad.

4. GESTION INTERVENTORIA

GNG INGENIERIA S.A.S cuenta con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo dando cumplimiento a las disposiciones de orden legal y normativas, el sistema permanece activo y se ha actualizado de acuerdo a los ajustes del contrato, el personal de este centro de trabajo se encuentra vinculado y participa de las actividades que mensualmente se programan desde la coordinación y la gerencia, se cuenta con recursos necesarios para la prevención y mitigación de los riesgos a los cuales está expuesto el personal, se cuenta con elementos de protección personal y se acoge al equipo de emergencia del contratista dado que no se cuenta con campamento propio. Se tiene definido un vigía quien participa de las actividades y reuniones programadas por el COPASST central de la empresa.

Las actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, se realizan de acuerdo al marco legal, las cuales son complementadas con las requeridas en el protocolo de bioseguridad y las demás derivadas del COVID 19.

4.1 RECORRIDO DE CAMPO

Durante el periodo se realizó recorrido de manera conjunta, Interventoría y contratista en los diferentes establecimientos carcelarios, en donde se evidencio las actividades en ejecución y se deja observaciones para el contratista, adicionalmente se deja reposado en bitácora de obra los hallazgos encontrados.

4.2 COMITÉ DE OBRA, SISOMA Y SOCIAL

No se han realizado, la comunicación ha sido por medio de correo electrónico.

4.3 REVISIÒN DOCUMENTOS BASE COMPONENTE SSTA

Durante el periodo del presente informe se realizó la revisión documental del

- Informe SST # 6 del contratista

Para la aplicación del protocolo de Bioseguridad de interventoría, se cuenta con formato 063 reporte de condiciones de salud y temperatura el cual es diligenciado de forma diaria por medio digital a través de link https://forms.gle/bdqzqDwQU8pTu2ay5 el cual fue modificado para obtener una base de datos exclusiva del año 2021 y el formato 064 Lista de chequeo del PAPSO la cual diligencia el contratista de obra para realizar seguimiento a las medidas de bioseguridad en cada frente. Esta lista se adjunta a los informes semanales, los cuales permanecen en la carpeta de inspección de protocolos.

Bajo los criterios del Plan de Emergencias de la empresa GNG INGENIERIA S.A.S, debemos realizar la actualización del MEDEVAC (sistema escalonado de atención que tiene como objetivo la prestación inmediata de asistencia médica a cualquier

colaborador). Por lo tanto, se debe contar con información clara y veraz para el caso en que se cuente con la necesidad de prestar asistencia inmediata desde cualquier centro de trabajo.

A través del Link https://forms.gle/xywJyF8LJ9P3jd9t9 se actualizo la información de todos los colaboradores.

Se continua en la Elaboración del SG-SST y del PGA para interventoría, el cual es un requisito para el Sistema integrado de Gestión de GNG INGENIERIA SAS.

4.4 SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Todo el personal de interventoría, cuenta con pago de seguridad al día, al momento de corte de este informe aún se cuenta con planillas del mes de enero 2021 dado que por el último digito la empresa tiene plazo para pago hasta el día 12 de cada mes.

4.5 SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

El personal de Interventoría no cuenta con campamento en frente de trabajo por tal motivo se hace uso de los baños definidos para el personal administrativos de la obra.

4.6. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

La empresa realizo inducción a todo el personal de la Interventoría para el inicio de actividades, durante el desarrollo del contrato promueve actividades y capacitaciones virtuales de las cuales el personal participa activamente, como las pausas activas, en el periodo se dictaron las siguientes capacitaciones:

- Febrero 12 hábitos de vida saludable
- Febrero 18 nuevas medidas frente a COVID 19
- Febrero 24 Brigadas de emergencia

Se suministraron los elementos de protección a cada trabajador, se gestionan los elementos de bioseguridad para el equipo de Interventoría.

Durante el periodo la interventoría no reporta accidentes de trabajo, ni ausentismo laboral por enfermedad o accidente de origen común, el personal de la interventoría fue vinculado al plan de emergencias del contratista y se define compromiso para plan de ayuda mutua colaborando en simulacros y evacuación.

En el periodo se asiste de manera virtual a la reunión mensual del COPASST la cuál fue realizada el día 26 de febrero, en la cual se realiza seguimiento al programa de inspecciones y a los resultados de la implementación del protocolo de bioseguridad de la Interventoría, se realiza seguimiento al formato 063 el cuál se inició a diligenciar de manera digital.

Este centro de trabajo participa en el grupo de COCOLA el cual se encuentra activo en la empresa.

4.7. VEHICULOS Y MAQUINARIA

No se cuenta con vehículos registrados para el contrato.

5. CONCLUSIONES

-De acuerdo a la información entregada en el presente informe, La interventoría realiza seguimiento y trazabilidad de la aplicación de normas vigentes en materia de Seguridad y Salud en el trabajo.

-Las políticas evidenciadas en el informe presentado por el contratista, continua pendiente la política de prevención de acoso laboral.

-Continúan las actividades de Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo al marco legal y las exigencias actuales relacionadas con la implementación del protocolo de bioseguridad para el control de la enfermedad COVID 19.

- De acuerdo con las mediciones presentadas se concluye un bajo ausentismo laboral lo que motiva a fortalecer el buen comportamiento y aplicación de medidas de bioseguridad.

ANEXOS

ANEXO 1

LISTADO DE PERSONAL DE INTERVENTORIA Y SOPORTE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

ANEXO 2

INSPECCION SEMANAL

ANEXO 3

INSPECCIÓN EPP

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS	CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 02	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E		48328310	$21.476.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	315.800	0		0		0	0	0	0	315.800	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.276.300	0		0		0	0	0	0	1.276.300	6
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	493.000	0		0		0	0	0	0	493.000	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	254.200	0		0		0	0	0	0	254.200	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	266.600	0		0		0	0	0	0	266.600	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	122.800	0		0		0	0	0	0	122.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	2.825.900	0	0	63.100	63.100	0	0		2.952.100	4
230301	Porvenir	800224808-8	3.623.300	0	0	96.700	96.700	0	0		3.816.700	4
230901	Old Mutual	800253055-2	1.057.400	0	0	33.100	33.100	0	0		1.123.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	3.677.700	0	0	92.100	92.100	0	0		3.861.900	6

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	4.218.000				4.218.000	0	0	4.218.000			42.180	4.218.000	15

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	2.775.000	0	0	2.775.000	15

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS		CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 02	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E		48328310	$21.476.000	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	2.728.700	2.728.700
Pensión	4	11.754.300	11.754.300
Riesgos Laborales	1	4.218.000	4.218.000
CCF	1	2.775.000	2.775.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	21.476.000	21.476.000

PAGADO 880096472

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS	CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 02	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E		48328310	$21.476.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1016025491	CAMACHO VALDERRAMA DIEGO ARMANDO	1	0			S																	230201	3.068.000	490.900	0	0	0	0	EPS037	3.068.000	122.800	14-25	3.068.000	5	213.600	CCF24	3.068.000	122.800	0	0	0	0	0
2	CC	1026264858	MONROY MALDONADO ENRIQUE LUIS	1	0			S																	230301	6.354.000	1.016.700	0	0	31.800	31.800	EPS008	6.354.000	254.200	14-25	6.354.000	5	442.300	CCF24	6.354.000	254.200	0	0	0	0	0
3	CC	1073510103	QUEVEDO GARAY ZULLY NATALIA	1	0			S																	230201	1.984.651	317.600	0	0	0	0	EPS017	1.984.651	79.400	14-25	1.984.651	5	138.200	CCF24	1.984.651	79.400	0	0	0	0	0
4	CC	19426745	PEDRAZA RODRIGUEZ OSWALDO	1	0			S																	230301	6.608.160	1.057.400	0	0	33.100	33.100	EPS005	6.608.160	264.400	14-25	6.608.160	5	460.000	CCF24	6.608.160	264.400	0	0	0	0	0
5	CC	22741233	PINEDA BOLAÑO KAREN MARGARITA	1	0			S																	230301	6.354.000	1.016.700	0	0	31.800	31.800	EPS010	6.354.000	254.200	14-25	6.354.000	1	33.200	CCF24	6.354.000	254.200	0	0	0	0	0
6	CC	24218926	APONTE PAEZ NUBIA INES	1	0			S																	25-14	1.867.907	298.900	0	0	0	0	EPS008	1.867.907	74.800	14-25	1.867.907	1	9.800	CCF24	1.867.907	74.800	0	0	0	0	0
7	CC	29672724	DIAZ CUERVO LINA MARIA	1	0			S		X															25-14	3.634.488	581.600	0	0	18.200	18.200	EPS005	3.634.488	145.400	14-25	3.634.488	5	253.000	CCF24	4.790.916	191.700	0	0	0	0	0
8	CC	30287839	PEREZ HENAO GLORIA PATRICIA	1	0			S																	230301	2.440.534	390.500	0	0	0	0	EPS005	2.440.534	97.700	14-25	2.440.534	5	169.900	CCF24	2.440.534	97.700	0	0	0	0	0
9	CC	30287839	PEREZ HENAO GLORIA PATRICIA	1	0			S									X								230301	887.467	142.000	0	0	0	0	EPS005	887.467	0	14-25	887.467	5	0	CCF24	887.467	0	0	0	0	0	0
10	CC	52251988	CASTAÑEDA DORIS XIOMARA	1	0			S																	230201	6.608.160	1.057.400	0	0	33.100	33.100	EPS005	6.608.160	264.400	14-25	6.608.160	5	460.000	CCF24	6.608.160	264.400	0	0	0	0	0
11	CC	52889627	ESCOBAR OSPINA LUZ AYDA	1	0			S																	25-14	4.097.600	655.700	0	0	20.500	20.500	EPS008	4.097.600	164.000	14-25	4.097.600	5	285.200	CCF24	4.097.600	164.000	0	0	0	0	0
12	CC	79321604	GUTIERREZ ARGUELLO JUAN JOSE	1	0			S																	230901	6.608.160	1.057.400	0	0	33.100	33.100	EPS005	6.608.160	264.400	14-25	6.608.160	5	460.000	CCF24	6.608.160	264.400	0	0	0	0	0
13	CC	79441796	BAEZ GUTIERREZ JUAN FERNANDO	1	0			S							X										25-14	6.000.000	960.000	0	0	30.000	30.000	EPS001	6.000.000	240.000	14-25	6.000.000	5	417.600	CCF24	6.000.000	240.000	0	0	0	0	0
14	CC	79446112	CACERES RINCON PEDRO ANTONIO	1	0			S																	25-14	1.892.800	302.900	0	0	0	0	EPS001	1.892.800	75.800	14-25	1.892.800	5	131.800	CCF24	1.892.800	75.800	0	0	0	0	0
15	CC	79446112	CACERES RINCON PEDRO ANTONIO	1	0			S									X								25-14	811.200	129.800	0	0	0	0	EPS001	811.200	0	14-25	811.200	5	0	CCF24	811.200	0	0	0	0	0	0
16	CC	80102166	POSADA RINCON IVAN ERNESTO	1	0			S							X										230201	6.000.000	960.000	0	0	30.000	30.000	EPS005	6.000.000	240.000	14-25	6.000.000	5	417.600	CCF24	6.000.000	240.000	0	0	0	0	0
17	CC	80539072	RODRIGUEZ SALAZAR FREDY GIOVANNI	1	0			S																	25-14	4.680.000	748.800	0	0	23.400	23.400	EPS017	4.680.000	187.200	14-25	4.680.000	5	325.800	CCF24	4.680.000	187.200	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS		CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 37	PRIN	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48316490	$17.312.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.104.900	0		0		0	0	0	0	1.104.900	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.445.600	0		0		0	0	0	0	1.445.600	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	2.209.800	0		0		0	0	0	0	2.209.800	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.414.200	0	0	44.200	44.200	0	0		1.502.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.678.700	0	0	146.300	146.300	0	0		4.971.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.650.500				2.650.500	0	0	2.650.500			26.505	2.650.500	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF06	Combarranquilla	890102002-2	353.600	0	0	353.600	1
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.169.800	0	0	1.169.800	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
761.700	0	0	761.700	4
ICBF				
1.142.600	0	0	1.142.600	4
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	4.760.300	4.760.300
Pensión	2	6.473.900	6.473.900
Riesgos Laborales	1	2.650.500	2.650.500
CCF	2	1.523.400	1.523.400
ESAP	0	0	0
ICBF	1	1.142.600	1.142.600
MEN	0	0	0
SENA	1	761.700	761.700
TOTALES	10	17.312.400	17.312.400

PAGADA
48316490

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS	CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 37	PRIN	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48316490	$17.312.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	32728546	SANCHEZ MERCADO LILIANA ASTRID	1	0			N																	25-14	11.564.280	1.850.300	0	0	57.900	57.900	EPS008	11.564.280	1.445.600	14-25	11.564.280	5	804.900	CCF24	11.564.280	462.600	11.564.280	231.300	347.000	0	0
2	CC	72007216	GOMEZ FALLA JORGE	1	0			N																	25-14	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS010	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF24	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0
3	CC	72201382	NARVAEZ VELEZ GUILLERMO EMILIO	1	0			N																	230301	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS010	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF06	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0
4	CC	72227511	GONZALEZ FANDIÑO ANTONIO RAFAEL	1	0			N																	25-14	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS005	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF24	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS		CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 37	PRIN	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48316490	$17.312.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.104.900	0		0		0	0	0	0	1.104.900	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.445.600	0		0		0	0	0	0	1.445.600	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	2.209.800	0		0		0	0	0	0	2.209.800	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	1.414.200	0	0	44.200	44.200	0	0		1.502.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.678.700	0	0	146.300	146.300	0	0		4.971.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.650.500				2.650.500	0	0	2.650.500			26.505	2.650.500	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF06	Combarranquilla	890102002-2	353.600	0	0	353.600	1
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.169.800	0	0	1.169.800	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
761.700	0	0	761.700	4
ICBF				
1.142.600	0	0	1.142.600	4
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	4.760.300	4.760.300
Pensión	2	6.473.900	6.473.900
Riesgos Laborales	1	2.650.500	2.650.500
CCF	2	1.523.400	1.523.400
ESAP	0	0	0
ICBF	1	1.142.600	1.142.600
MEN	0	0	0
SENA	1	761.700	761.700
TOTALES	10	17.312.400	17.312.400

PAGADA
48316490

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS	CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 37	PRIN	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48316490	$17.312.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	32728546	SANCHEZ MERCADO LILIANA ASTRID	1	0			N																	25-14	11.564.280	1.850.300	0	0	57.900	57.900	EPS008	11.564.280	1.445.600	14-25	11.564.280	5	804.900	CCF24	11.564.280	462.600	11.564.280	231.300	347.000	0	0
2	CC	72007216	GOMEZ FALLA JORGE	1	0			N																	25-14	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS010	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF24	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0
3	CC	72201382	NARVAEZ VELEZ GUILLERMO EMILIO	1	0			N																	230301	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS010	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF06	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0
4	CC	72227511	GONZALEZ FANDIÑO ANTONIO RAFAEL	1	0			N																	25-14	8.838.414	1.414.200	0	0	44.200	44.200	EPS005	8.838.414	1.104.900	14-25	8.838.414	5	615.200	CCF24	8.838.414	353.600	8.838.414	176.800	265.200	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901047254-5	GNG INGENIERÍA SERVICIOS S.A.S		CRA 49 104B-49	2360929	rhumanos@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	USPEC	019	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					31	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	15/02/2021	48336999	$21.671.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	7.000	0		0		0	0	0	0	7.000	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	72.600	0		0		0	0	0	0	72.600	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.069.200	0		0		0	0	0	0	1.069.200	11
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	232.000	0		0		0	0	0	0	232.000	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	461.600	0		0		0	0	0	0	461.600	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	469.600	0		0		0	0	0	0	469.600	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	539.200	0		0		0	0	0	0	539.200	6
EPS044	MEDIMAS EPS SAS	901097473-5	72.000	0		0		0	0	0	0	72.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.696.000	0	0	0	0	0	0		1.696.000	4
230301	Porvenir	800224808-8	5.425.100	0	0	0	0	0	0		5.425.100	15
231001	Colfondos	800227940-6	2.497.900	0	0	30.000	30.000	0	0		2.557.900	6
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.713.400	0	0	0	0	0	0		1.713.400	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	4.389.600				4.389.600	0	0	4.389.600			43.896	4.389.600	31

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF10	Comfaboy	891800213-8	52.000	0	0	52.000	1
CCF11	Comp Fliar Caldas	890806490-5	208.000	0	0	208.000	2
CCF14	Comfacauca	891500182-0	120.000	0	0	120.000	1
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	2.014.200	0	0	2.014.200	19
CCF29	Caja Fliar Choco	891600091-8	24.100	0	0	24.100	1
CCF34	Cofrem	892000146-3	72.000	0	0	72.000	1
CCF35	Caja Fliar Nariño	891280008-1	120.000	0	0	120.000	1
CCF40	Comfenalco Santander	890201578-7	132.000	0	0	132.000	1
CCF44	Comfamiliar Risaralda	891480000-1	52.000	0	0	52.000	1

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901047254-5	GNG INGENIERÍA SERVICIOS S.A.S		CRA 49 104B-49	2360929	rhumanos@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	C – MIPYME	USPEC	019	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					31	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	15/02/2021	48336999	$21.671.500	

CCF48	Comfatolima	800211025-1	52.000	0	0	52.000	1
CCF56	Comfenalco Valle	890303093-5	120.000	0	0	120.000	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	2.923.200	2.923.200
Pensión	4	11.392.400	11.392.400
Riesgos Laborales	1	4.389.600	4.389.600
CCF	11	2.966.300	2.966.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	24	21.671.500	21.671.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901047254-5	GNG INGENIERÍA SERVICIOS S.A.S		CRA 49 104B-49	2360929	rhumanos@gng.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
SUCURSAL	C – MIPYME	USPEC	019	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 31 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2021-02	2021-01	E	15/02/2021	48336999	$21.671.500

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AYP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1010193939	DIAZ ZULETA ADRIANA VANNESA	1	0			S																	231001	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS005	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
2	CC	1014201151	RODRIGUEZ DUARTE JHON FREDDY	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
3	CC	1015433479	LUGO BUITRAGO KAROL STEFANY	1	0			S																	230301	3.300.000	528.000	0	0	0	0	EPS010	3.300.000	132.000	14-25	3.300.000	5	229.700	CCF24	3.300.000	132.000	0	0	0	0	0
4	CC	1015448403	MUÑOZ VERA JOHAN ELIAS	1	0			S																	230301	1.580.000	252.800	0	0	0	0	EPS037	1.580.000	63.200	14-25	1.580.000	1	8.300	CCF24	1.580.000	63.200	0	0	0	0	0
5	CC	1018465325	PEÑALOZA SUAREZ ROSA DANIELA	1	0			S																	230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS008	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	1	18.300	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
6	CC	1019043801	SANCHEZ SIERRA MARIA ANGELICA	1	0			S																	230201	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS008	2.300.000	92.000	14-25	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0
7	CC	80031721	GOMEZ BARRERO ANDRES FELIPE	1	0			S	X																231001	173.334	27.800	0	0	0	0	EPS001	173.334	7.000	14-25	173.334	5	12.100	CCF24	1.173.334	47.000	0	0	0	0	0
8	CC	80224044	YAÑEZ HERNANDEZ PEDRO NEL	1	0			S																	231001	800.000	128.000	0	0	0	0	EPS017	800.000	32.000	14-25	800.000	5	55.700	CCF24	800.000	32.000	0	0	0	0	0
9	CC	80224044	YAÑEZ HERNANDEZ PEDRO NEL	1	0			S									X								231001	200.000	32.000	0	0	0	0	EPS017	200.000	0	14-25	200.000	5	0	CCF24	200.000	0	0	0	0	0	0
10	CC	80371641	LOPEZ HINCAPIE LUIS EDUARDO	1	0			S																	230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS017	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
11	CC	80796610	GONZALEZ REYES ALEJANDRO	1	0			S								X									231001	1.437.506	230.100	0	0	0	0	EPS017	1.437.506	57.600	14-25	1.437.506	5	100.100	CCF24	1.437.506	57.600	0	0	0	0	0
12	CC	80818840	PAEZ FANDIÑO JUAN GABRIEL	1	0			S																	25-14	514.832	82.400	0	0	0	0	EPS002	514.832	20.600	14-25	514.832	5	35.900	CCF24	514.832	20.600	0	0	0	0	0
13	CC	80818840	PAEZ FANDIÑO JUAN GABRIEL	1	0			S									X								25-14	393.695	63.000	0	0	0	0	EPS002	393.695	0	14-25	393.695	5	0	CCF24	393.695	0	0	0	0	0	0
14	CC	93236228	ZARTA CASTAÑO JOSE LUIS	1	0			S																	230301	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS005	2.300.000	92.000	14-25	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0
15	CC	35545661	MARTINEZ CORDOBA LAURA LORENA	1	0			S	X																230301	303.334	48.600	0	0	0	0	EPS005	303.334	12.200	14-25	303.334	5	21.200	CCF29	601.251	24.100	0	0	0	0	0
16	CC	40326055	RIVAS QUINTERO KELLY PAOLA	1	0			S																	230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS005	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
17	CC	52882446	JIMENEZ GOMEZ ADRIANA FERNANDA	1	0			S							X										231001	6.000.000	960.000	0	0	30.000	30.000	EPS017	6.000.000	240.000	14-25	6.000.000	5	417.600	CCF24	6.000.000	240.000	0	0	0	0	0
18	CC	7181113	RAMIREZ NIÑO CARLOS ANDRES	1	0			S	X																231001	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS010	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF24	6.118.519	244.800	0	0	0	0	0
19	CC	75102901	CARDONA GALVIS LORENZO ALEJANDRO	1	0			S																	25-14	3.300.000	528.000	0	0	0	0	EPS037	3.300.000	132.000	14-25	3.300.000	5	229.700	CCF11	3.300.000	132.000	0	0	0	0	0
20	CC	79700775	LOZANO MEDINA JAVIER DARIO	1	0			S																	230201	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS005	3.500.000	140.000	14-25	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0
21	CC	1085270769	ESTUPIÑAN SANTACRUZ CHRISTIAN CAMILO	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF14	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
22	CC	1085277833	ARCOS TREJO KAREN XIMENA	1	0			S																	230301	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF35	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
23	CC	1106396313	GONZALEZ LOZANO SHIRLY MARISOL	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-25	1.300.000	5	90.500	CCF48	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
24	CC	1109493363	LOZANO SANTACRUZ JUAN MANUEL	1	0			S																	25-14	3.300.000	528.000	0	0	0	0	EPS005	3.300.000	132.000	14-25	3.300.000	5	229.700	CCF40	3.300.000	132.000	0	0	0	0	0
25	CC	1112775754	GONZALEZ JARAMILLO MARCELA MARIA	1	0			S																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-25	1.300.000	5	90.500	CCF44	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
26	CC	1121936446	CAGUA TIBAY CHRISTIAN IVAN	1	0			S																	230201	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS044	1.800.000	72.000	14-25	1.800.000	5	125.300	CCF34	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
27	CC	1019049569	FARFAN HERNANDEZ ERIKA LORENA	1	0			S																	230301	1.350.000	216.000	0	0	0	0	EPS005	1.350.000	54.000	14-25	1.350.000	1	7.100	CCF24	1.350.000	54.000	0	0	0	0	0
28	CC	1049654117	CANO MEDINA JOSE LUIS	1	0			S																	230301	1.573.040	251.700	0	0	0	0	EPS005	1.573.040	63.000	14-25	1.573.040	5	109.500	CCF24	1.573.040	63.000	0	0	0	0	0
29	CC	1053586153	SOCHA JIMENEZ LUIS ALBERTO	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	52.000	14-25	1.300.000	5	90.500	CCF10	1.300.000	52.000	0	0	0	0	0
30	CC	1053789882	VELASQUEZ GARCIA LUKAS DANIEL	1	0			S	X																25-14	1.900.000	304.000	0	0	0	0	EPS010	1.900.000	76.000	14-25	1.900.000	5	132.300	CCF11	1.900.000	76.000	0	0	0	0	0
31	CC	1057593976	PEREZ MOLANO ANGIE ALEXANDRA	1	0			S																	230301	1.400.000	224.000	0	0	0	0	EPS005	1.400.000	56.000	14-25	1.400.000	1	7.400	CCF24	1.400.000	56.000	0	0	0	0	0
32	CC	1085270089	DELGADO CERON JESUS ANDRES	1	0			S																	230201	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS005	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF56	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
33	CC	1019148022	BARRETO PAEZ LAURA GABRIELA	19	0			N																		0	0	0	0	0	0	EPS010	908.526	113.600	14-25	908.526	1	4.800		0	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS	CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 48	110	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48330948	$8.668.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	0	0		0		0	0	0	0	0	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	157.200	0		0		0	0	0	0	157.200	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	389.300	0		0		0	0	0	0	389.300	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1
EPS016	Coomeva EPS	805000427-1	124.800	0		0		0	0	0	0	124.800	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	36.400	0		0		0	0	0	0	36.400	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	120.000	0		0		0	0	0	0	120.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.428.800	0	0	44.700	44.700	0	0		1.518.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.360.200	0	0	0	0	0	0		1.360.200	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.920.000	0	0	45.000	45.000	0	0		2.010.000	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	1.725.100				1.725.100	0	0	1.725.100			17.251	1.725.100	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.027.700	0	0	1.027.700	9

PAGADA
48330948

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS		CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 48	110	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48330948	$8.668.900	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	1.027.700	1.027.700
Pensión	3	4.888.400	4.888.400
Riesgos Laborales	1	1.725.100	1.725.100
CCF	1	1.027.700	1.027.700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	8.668.900	8.668.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830515117-5	GNG INGENIERIA SAS		CRA 49 No. 104 B -49	2360929	gerencia@gng.com.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	GNG 48	110	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E	02/02/2021	48330948	$8.668.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1030581349	SOSA LOZANO IVAN DARIO	1	0			S																	230301	1.872.000	299.600	0	0	0	0	EPS005	1.872.000	74.900	14-25	1.872.000	5	130.300	CCF24	1.872.000	74.900	0	0	0	0	0
2	CC	1070306158	RODRIGUEZ AGUILAR CLAUDIA JULIETH	1	0			S									X								230301	2.600.000	416.000	0	0	0	0	EPS001	2.600.000	0	14-25	2.600.000	5	0	CCF24	2.600.000	0	0	0	0	0	0
3	CC	17842194	MERCADO ESCALANTE JESUS ERNESTO	1	0			S	X																230201	3.929.652	628.800	0	0	19.700	19.700	EPS002	3.929.652	157.200	14-25	3.929.652	5	273.600	CCF24	3.929.652	157.200	0	0	0	0	0
4	CC	40047391	ALVAREZ ORDUZ ISABEL MILENA	1	0			S																	25-14	3.000.000	480.000	0	0	0	0	EPS037	3.000.000	120.000	14-25	3.000.000	5	208.800	CCF24	3.000.000	120.000	0	0	0	0	0
5	CC	52073626	BELLO MACCHI MARTHA PATRICIA	1	0			S																	230301	3.120.000	499.200	0	0	0	0	EPS016	3.120.000	124.800	14-25	3.120.000	5	217.200	CCF24	3.120.000	124.800	0	0	0	0	0
6	CC	52914317	PORRAS ALVAREZ NINI YOJANA	1	0			S										X							230301	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS017	908.526	36.400	14-25	908.526	1	0	CCF24	908.526	36.400	0	0	0	0	0
7	CC	72202860	BETANCOURT PEREZ MARCO ANTONIO	1	0			S																	230201	5.000.000	800.000	0	0	25.000	25.000	EPS010	5.000.000	200.000	14-25	5.000.000	5	348.000	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
8	CC	7314136	CASAS SOLANO ALEX VLADIMIR	1	0			S																	25-14	5.200.000	832.000	0	0	26.000	26.000	EPS005	5.200.000	208.000	14-25	5.200.000	5	362.000	CCF24	5.200.000	208.000	0	0	0	0	0
9	CC	80727713	SERRANO CASTILLO JUAN PABLO	1	0			S																	25-14	2.660.000	425.600	0	0	13.300	13.300	EPS005	2.660.000	106.400	14-25	2.660.000	5	185.200	CCF24	2.660.000	106.400	0	0	0	0	0
10	CC	80727713	SERRANO CASTILLO JUAN PABLO	1	0			S									X								25-14	1.140.000	182.400	0	0	5.700	5.700	EPS005	1.140.000	0	14-25	1.140.000	5	0	CCF24	1.140.000	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901383717-3	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		CRA 49 104B-49	2360929	rhumanos@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E		48187492	$4.278.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	425.900	0		0		0	0	0	0	425.900	6
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	74.800	0		0		0	0	0	0	74.800	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	146.700	0		0		0	0	0	0	146.700	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	2.214.100	0	0	18.200	18.200	0	0		2.250.500	7
25-14	Colpensiones	900336004-7	465.400	0	0	0	0	0	0		465.400	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	590.800				590.800	0	0	590.800			5.908	590.800	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	283.900	0	0	283.900	8
CCF44	Comfamiliar Risaralda	891480000-1	40.000	0	0	40.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	647.400	647.400
Pensión	2	2.715.900	2.715.900
Riesgos Laborales	1	590.800	590.800
CCF	2	323.900	323.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	4.278.000	4.278.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

ISO / IEC 27001 icontec Certificado Nº SI 006-1

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901383717-3	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		CRA 49 104B-49	2360929	rhumanos@gng.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2021-02	2021-01	E		48187492	$4.278.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1010165747	SANCHEZ MORENO WEIMAR JEFRY	1	0			S																	230301	1.335.600	213.700	0	0	0	0	EPS005	1.335.600	53.500	14-25	1.335.600	5	93.000	CCF24	1.335.600	26.800	0	0	0	0	0
2	CC	1010165747	SANCHEZ MORENO WEIMAR JEFRY	1	0			S									X								230301	572.400	91.600	0	0	0	0	EPS005	572.400	0	14-25	572.400	5	0	CCF24	572.400	0	0	0	0	0	0
3	CC	1018423519	PEREZ MADRID IVAN ROGELIO	1	0			S																	230301	908.526	145.400	0	0	0	0	EPS005	908.526	36.400	14-25	908.526	5	63.300	CCF24	908.526	18.200	0	0	0	0	0
4	CC	1019082805	GONZALEZ PEREZ LEIDY EYANIRA	1	0			S																	230301	1.867.907	298.900	0	0	0	0	EPS008	1.867.907	74.800	14-25	1.867.907	1	9.800	CCF24	1.867.907	37.400	0	0	0	0	0
5	CC	1022394542	SEPULVEDA ALARCON ALEXANDRA CAROLINA	1	0			S																	230301	1.850.000	296.000	0	0	0	0	EPS005	1.850.000	74.000	14-25	1.850.000	1	9.700	CCF24	1.850.000	37.000	0	0	0	0	0
6	CC	1030545554	PIZA TOVAR JULIAN ANDRES	1	0			S																	25-14	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS005	2.000.000	80.000	14-25	2.000.000	5	139.200	CCF44	2.000.000	40.000	0	0	0	0	0
7	CC	33365593	APONTE PAEZ SANDRA PATRICIA	1	0			S																	230301	666.253	106.700	0	0	0	0	EPS005	666.253	26.700	14-25	666.253	1	3.500	CCF24	666.253	13.400	0	0	0	0	0
8	CC	33365593	APONTE PAEZ SANDRA PATRICIA	1	0			S													X				230301	242.274	38.800	0	0	0	0	EPS005	242.274	9.700	14-25	242.274	1	0	CCF24	242.274	4.900	0	0	0	0	0
9	CC	39950907	VIZCAINO CAGUEÑO ADRIANA MARCELA	1	0			S																	230301	3.640.000	582.400	0	0	18.200	18.200	EPS005	3.640.000	145.600	14-25	3.640.000	5	253.400	CCF24	3.640.000	72.800	0	0	0	0	0
10	CC	52241025	CUELLAR GOMEZ CLAUDIA ALEXANDRA	1	0			S																	230301	2.753.400	440.600	0	0	0	0	EPS017	2.753.400	110.200	14-25	2.753.400	1	14.400	CCF24	2.753.400	55.100	0	0	0	0	0
11	CC	52286247	BAQUERO FORERO CLAUDIA NAIR	1	0			S													X				25-14	60.569	9.700	0	0	0	0	EPS017	60.569	2.500	14-25	60.569	1	0	CCF24	60.569	1.300	0	0	0	0	0
12	CC	52286247	BAQUERO FORERO CLAUDIA NAIR	1	0			S																	25-14	847.958	135.700	0	0	0	0	EPS017	847.958	34.000	14-25	847.958	1	4.500	CCF24	847.958	17.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

GNG Ingeniería S.A.S.	LISTA DE CHEQUEO CUMPLIMIENTO DEL PAPSO	CODIGO	FR-SSTAC-064	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		2	22/04/2020	20/05/2020

CONTRATO DE OBRA	**216**	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	**261**
OBJETO	Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)	**OBJETO**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).
Ubicación del proyecto	**USPEC GRUPO 3**		

NO.	ITEM	SEMANA: 01_ al _07_ del mes de_febrero de _2021.						
	INDICAR SI EL CONTRATISTA CUMPLE (C), NO CUMPLE (NC) O NO APLICA (N/A) LA MEDIDA							
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL INGRESO DE OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
1	SE REALIZA INGRESO DE MANERA ORDENADA POR PARTE DEL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
2	SE REALIZA UN PRIMER FILTRO EN LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
3	SE EVIDENCIA SEÑALIZACION SUFICIENTE PARA QUE LOS TRABAJADORES IDENTIFIQUEN LAS DIFERENTES ZONAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
4	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE INGRESA A OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
5	SE CUENTA CON PUNTO DE ZONA DE VESTIER SEPARANDO ROPA DE TRABAJO Y ROPA DE CAMBIO	C	C	C	C	C	C	NA
6	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
7	SE VERIFICA EN EL INGRESO DEL PERSONAL DE OBRA QUE LLEVEN CONSIGO SUS RESPECTIVOS EPP	C	C	C	C	C	C	NA
8	SE LE REALIZA A LA MAQUINARIA, VEHICULOS Y/O BICICLETAS DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN A LA ENTRADA A LA OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS EN OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
9	SE EVIDENCIA EN OBRA EL SUMINISTRO DE JABÓN, ALCOHOL AL 70% Y/O GEL ANTIBACTERIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
10	SE DISPONE DE UNA SEÑAL DE ALARMA PARA EL AVISO DEL LAVADO DE MANOS AL PERSONAL DURANTE SU JORNADA LABORAL	C	C	C	C	C	C	NA
11	SE EVIDENCIA CARTELERA PARA LA DIVULGACION DE CAMPAÑAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
12	SE REALIZAN CHARLAS DE 5 MINUTOS AL PERSONAL DONDE SE DIFUNDEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
13	SE EVIDENCIA EL USO CORRECTO DE LOS EPP DE OBRA (CASCO, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, BOTAS) DURANTE LA JORNADA	C	C	C	C	C	C	NA
14	SE CUENTA CON LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LAS SUSTANCIAS UTILIZADAS PARA LA DESINFECCION DEL PERSONAL Y DE LAS HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
15	SE TIENE DISPUESTO UN PUNTO DE HIDRATACIÓN DE FACIL ACCESO Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
16	SE TIENE DESTINADO UN ESPACIO AL INTERIOR DE LA OBRA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL PERSONAL QUE PUEDA PRESENTAR SINTOMATOLOGÍA	C	C	C	C	C	C	NA
17	SE CUENTA CON UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA AL INTERIOR DE LA OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
18	SE REALIZA LA DESFINFECCIÓN DE LOS UTENSILIOS DE TRABAJO (COMPUTADORES, MESAS, ESCRITORIOS, ENTRE OTROS)	C	C	C	C	C	C	NA
19	EN EL CAMPAMENTO Y/O ÁREAS COMUNES SE CUENTA CON LAS MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO, VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	C	C	C	C	C	C	NA
20	SE MANEJAN TURNOS PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN LOS HORARIOS DE DESCANSO.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
21	SE CUENTA DENTRO DEL PUNTO ECOLÓGICO CON UN RECIPIENTE EXCLUSIVO PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS (GUANTES, TAPABOCAS Y PAÑUELOS DESECHABLES)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Se disponen en bolsas para dar disposición final
22	SE REALIZA LA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS CON ALCOHOL U OTRO AGENTE DESINFECTANTE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
23	SE EVIDENCIA QUE EL PERSONAL DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN DE DESINFECCIONES POR ASPERSIÓN EN ÁREAS COMUNES, VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, CUENTAN CON SUS RESPECTIVOS EPP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA
24	EL PROTOCOLO SE HA IMPLEMENTADO AL PERSONAL EXTERNO Y/O VISITANTES AL MOMENTO DE INGRESAR Y SALIR DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL FINALIZAR LA JORNADA LABORAL	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
25	SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES Y HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
26	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
27	SE REALIZA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
28	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE SALE DE OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
29	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EN EL PUNTO DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA DE LA OBRA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	EL PERSONAL SALE DE OBRA DE MANERA ORDENADA, POR TURNOS Y MANTENIENDO LA DISTANCIA REQUERIDA	C	C	C	C	C	C	NA
	PORCENTAJE ALCANZADO — **No de items que cumplen/No de items verificados *100**							

OBSERVACIONES: En las instalaciones no se cuenta con puntos de desinfección para vehiculos ni bicicletas, de la misma manera solo 4 personas cuentan con medio de transporte.

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	**Marcela María González Jaramillo**
CARGO	**Inspector SST**
FIRMA	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Julieth Porras / Lina Diaz Cuervo	Karen Barbosa Diaz	Lina Diaz Cuervo/Guillermo Narvaez
CARGO: PROFESIONAL SSTA/COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: COORDINADOR SSTA/GERENTE
VoBo	VoBo	VoBo

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	08/02/2021	INFORME No.	DEL:	01/02/2021	AL:	07/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

2. RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA		15
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE A:	13
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE B:	

DESCRIPCIÓN	FRENTE A		FRENTE B	
	SI	NO	SI	NO
ESTADO DE AFILIACIÓN	X			
REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO	X			
CUENTA CON EPP REQUERIDO	X			
INGRESOS NUEVOS	X			
PERSONAL RETIRADO	X			

NOMBRE	FRENTE OBRA	CARGO	CEDULA	RETIRADO		AFILIADO		INGRESOS			REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO		CUENTA CON EPP REQUERIDO	
				SI	NO	SI	NO	NUEVOS	ANTIGUOS		SI	NO	SI	NO
FRANCISCO JOSE DIAZ	A	AYUDANTE	16054126			X			X		X		X	
JHON JAIRO LOPEZ	A	AYUDANTE	75067419			X			X		X		X	
JOSE WILLAM SOTO GALEANO	A	AYUDANTE	15904567			X			X		X		X	
JUAN CARLOS CRISTANCHO	A	OFICIAL	5827192			X			X		X		X	
OLVER JAVIER PEREZ	A	MAESTRO	14281859			X			X		X		X	
VICTOR FELIPE CASTILLO CARDONA	A	INGENIERO	1053805679			X			X		X		X	
CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ OSORIO	A	PRF SST	65631354			X			X		X		X	
JORGE ANDRES LOPEZ CASTRILLON	A	AYUDANTE	75108005			X			X		X		X	
JAHIR LOPEZ	A	AYUDANTE	75071985			X		X				X	X	
JOSUE LOPEZ	A	AYUDANTE	1023882211			X		X				X	X	
ANDRES DEBIA	A	ELECTRICO	1234640210			X		X				X	X	
LUIS BUITRAGO	A	OFICIAL	75048911			X		X				X	X	
CRISTIAN CEBALLOS	A	OFICIAL	1053862917			X		X				X	X	
HECTOR RESTREPO	A	AYUDANTE	1093558314			X		X				X	X	
ESTEFANY SANCHEZ	A	OFICIAL	1105686366			X		X				X	X	
JHON LOPEZ	A	OFICIAL	75067419			X		X				X	X	
DIEGO SANCHEZ	A	AYUDANTE	1053813581			X		X				X	X	

3. REPORTE DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Charlas diarias y cumplimiento de protocolos de bioseguridad	En cumplimiento
Pabellón 1 baños nivel 1 instalación de puertas, enchape, boquilla, pintura con vinilo y epóxica.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Actividad de trabajo en alturas sobre fachada, instalación de tubería eléctrica y cableado en pabellón 1 nivel 2, 3 y 4 sobre malacate y sobre nivel de piso en celdas.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Instalación de tubería eléctrica y cableado sobre fachada lateral área administrativa pabellón 1, instalación de punto de paflón y toma corriente en celdas nivel 3.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Visita de Ing. de cuerpo de bomberos para trazar plan de trabajo, para retirar de forma segura y amigable con el medio ambiente enjambre de avispas negras ubicadas en el área de trabajo a intervenir por frente de trabajo eléctricos.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Traslado de acometida de tablero eléctrico existente al tablero nuevo ubicado en pabellón 1 ubicado en el área de pabellonero.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Baños pabellón 2 nivel 3, se inicia actividades desmonte de puertas, unidades sanitarias y demolición de enchape.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Jornada de aseo general.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	08/02/2021	INFORME No.	DEL:	01/02/2021	AL:	07/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS









Descripción: Personal realizando trabajo seguro en alturas, uso adecuado de EPP, orden y aseo en áreas y elementos de bioseguridad.

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	08/02/2021	INFORME No.	DEL:	01/02/2021	AL:	07/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS








GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	08/02/2021	INFORME No.	DEL:	01/02/2021	AL:	07/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

Descripción: Personal en charla de seguridad, uso adecuado de epp, elementos de bioseguridad, áreas delimitadas de trabajo, fumigación y desinfección de manos.










Descripción: Personal en traslado de acometida, uso adecuado de epp, elementos de bioseguridad, retiro de panal de avejas, orden y aseo de área de almacenamiento y zona delimitada para trabajo seguro en alturas.

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES REFERENTES AL SG-SST Y AL PMA - ACCIONES A IMPLEMENTAR

SOLICITUD	FECHA SOL.	ESTADO	MEDIOS	FECHA R.	OBSERVACIONES

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Karen Rojas	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

GNG Ingeniería S.A.S.	LISTA DE CHEQUEO CUMPLIMIENTO DEL PAPSO	CODIGO	FR-SSTAC-064	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		2	22/04/2020	20/05/2020

CONTRATO DE OBRA	**216**	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	**261**
OBJETO	Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)	**OBJETO**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).
Ubicación del proyecto	**USPEC GRUPO 3**		

NO.	**ITEM**	**SEMANA: 08_ al _14_ del mes de_febrero de _2021.**						
	INDICAR SI EL CONTRATISTA CUMPLE (C), NO CUMPLE (NC) O NO APLICA (N/A) LA MEDIDA							
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL INGRESO DE OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
1	SE REALIZA INGRESO DE MANERA ORDENADA POR PARTE DEL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
2	SE REALIZA UN PRIMER FILTRO EN LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
3	SE EVIDENCIA SEÑALIZACION SUFICIENTE PARA QUE LOS TRABAJADORES IDENTIFIQUEN LAS DIFERENTES ZONAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
4	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE INGRESA A OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
5	SE CUENTA CON PUNTO DE ZONA DE VESTIER SEPARANDO ROPA DE TRABAJO Y ROPA DE CAMBIO	C	C	C	C	C	C	NA
6	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
7	SE VERIFICA EN EL INGRESO DEL PERSONAL DE OBRA QUE LLEVEN CONSIGO SUS RESPECTIVOS EPP	C	C	C	C	C	C	NA
8	SE LE REALIZA A LA MAQUINARIA, VEHICULOS Y/O BICICLETAS DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN A LA ENTRADA A LA OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS EN OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
9	SE EVIDENCIA EN OBRA EL SUMINISTRO DE JABÓN, ALCOHOL AL 70% Y/O GEL ANTIBACTERIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
10	SE DISPONE DE UNA SEÑAL DE ALARMA PARA EL AVISO DEL LAVADO DE MANOS AL PERSONAL DURANTE SU JORNADA LABORAL	C	C	C	C	C	C	NA
11	SE EVIDENCIA CARTELERA PARA LA DIVULGACION DE CAMPAÑAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
12	SE REALIZAN CHARLAS DE 5 MINUTOS AL PERSONAL DONDE SE DIFUNDEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
13	SE EVIDENCIA EL USO CORRECTO DE LOS EPP DE OBRA (CASCO, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, BOTAS) DURANTE LA JORNADA	C	C	C	C	C	C	NA
14	SE CUENTA CON LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LAS SUSTANCIAS UTILIZADAS PARA LA DESINFECCION DEL PERSONAL Y DE LAS HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
15	SE TIENE DISPUESTO UN PUNTO DE HIDRATACIÓN DE FACIL ACCESO Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
16	SE TIENE DESTINADO UN ESPACIO AL INTERIOR DE LA OBRA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL PERSONAL QUE PUEDA PRESENTAR SINTOMATOLOGÍA	C	C	C	C	C	C	NA
17	SE CUENTA CON UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA AL INTERIOR DE LA OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
18	SE REALIZA LA DESFINFECCIÓN DE LOS UTENSILIOS DE TRABAJO (COMPUTADORES, MESAS, ESCRITORIOS, ENTRE OTROS)	C	C	C	C	C	C	NA
19	EN EL CAMPAMENTO Y/O ÁREAS COMUNES SE CUENTA CON LAS MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO, VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	C	C	C	C	C	C	NA
20	SE MANEJAN TURNOS PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN LOS HORARIOS DE DESCANSO.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
21	SE CUENTA DENTRO DEL PUNTO ECOLÓGICO CON UN RECIPIENTE EXCLUSIVO PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS (GUANTES, TAPABOCAS Y PAÑUELOS DESECHABLES)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Se disponen en bolsas para dar disposición final
22	SE REALIZA LA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS CON ALCOHOL U OTRO AGENTE DESINFECTANTE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
23	SE EVIDENCIA QUE EL PERSONAL DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN DE DESINFECCIONES POR ASPERSIÓN EN ÁREAS COMUNES, VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, CUENTAN CON SUS RESPECTIVOS EPP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA
24	EL PROTOCOLO SE HA IMPLEMENTADO AL PERSONAL EXTERNO Y/O VISITANTES AL MOMENTO DE INGRESAR Y SALIR DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL FINALIZAR LA JORNADA LABORAL	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
25	SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES Y HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
26	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
27	SE REALIZA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
28	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE SALE DE OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
29	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EN EL PUNTO DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA DE LA OBRA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	EL PERSONAL SALE DE OBRA DE MANERA ORDENADA, POR TURNOS Y MANTENIENDO LA DISTANCIA REQUERIDA	C	C	C	C	C	C	NA
	PORCENTAJE ALCANZADO — **No de items que cumplen/No de items verificados *100**							

OBSERVACIONES: En las instalaciones no se cuenta con puntos de desinfección para vehiculos ni bicicletas.

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	**Marcela María González Jaramillo**
CARGO	**Inspector SST**
FIRMA	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Julieth Porras / Lina Diaz Cuervo	Karen Barbosa Diaz	Lina Diaz Cuervo/Guillermo Narvaez
CARGO: PROFESIONAL SSTA/COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: COORDINADOR SSTA/GERENTE
VoBo	VoBo	VoBo

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	15/02/2021	INFORME No.	DEL:	08/02/2021	AL:	14/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

2. RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA		15
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE A:	13
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE B:	

DESCRIPCIÓN	FRENTE A		FRENTE B	
	SI	NO	SI	NO
ESTADO DE AFILIACIÓN	X			
REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO	X			
CUENTA CON EPP REQUERIDO	X			
INGRESOS NUEVOS	X			
PERSONAL RETIRADO	X			

NOMBRE	FRENTE OBRA	CARGO	CEDULA	RETIRADO		AFILIADO		INGRESOS			REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO		CUENTA CON EPP REQUERIDO	
				SI	NO	SI	NO	NUEVOS	ANTIGUOS		SI	NO	SI	NO
FRANCISCO JOSE DIAZ	A	AYUDANTE	16054126			X			X		X		X	
JHON JAIRO LOPEZ	A	AYUDANTE	75067419			X			X		X		X	
JOSE WILLAM SOTO GALEANO	A	AYUDANTE	15904567			X			X		X		X	
JUAN CARLOS CRISTANCHO	A	OFICIAL	5827192			X			X		X		X	
OLVER JAVIER PEREZ	A	MAESTRO	14281859			X			X		X		X	
VICTOR FELIPE CASTILLO CARDONA	A	INGENIERO	1053805679			X			X		X		X	
CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ OSORIO	A	PRF SST	65631354			X			X		X		X	
JORGE ANDRES LOPEZ CASTRILLON	A	AYUDANTE	75108005			X			X		X		X	
JAHIR LOPEZ	A	AYUDANTE	75071985			X		X				X	X	
JOSUE LOPEZ	A	AYUDANTE	1023882211			X		X				X	X	
ANDRES DEBIA	A	ELECTRICO	1234640210			X		X				X	X	
LUIS BUITRAGO	A	OFICIAL	75048911			X		X				X	X	
CRISTIAN CEBALLOS	A	OFICIAL	1053862917			X		X				X	X	
HECTOR RESTREPO	A	AYUDANTE	1093558314			X		X				X	X	
ESTEFANY SANCHEZ	A	OFICIAL	1105686366			X		X				X	X	
JHON LOPEZ	A	OFICIAL	75067419			X		X				X	X	
DIEGO SANCHEZ	A	AYUDANTE	1053813581			X		X				X	X	

3. REPORTE DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Charlas diarias y cumplimiento de protocolos de bioseguridad	En cumplimiento
RM instalación de enchape baño. Rancho se continúa con enchape y pintura en rancho	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Baños pabellón 2 nivel 3, instalación de puertas, demolición de enchape, desmonte de tubería eléctrica.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Se continua con cableado sobre fachada lateral área administrativa pabellón 1, e instalación de plafón y toma corriente en celdas.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Se realiza actividad de retiro de caja de abejas de manera controlada.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Jornada de aseo general.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	15/02/2021	INFORME No.	DEL:	08/02/2021	AL:	14/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS






Descripción: Personal haciendo uso adecuado de epp, elementos de bioseguridad, retiro de elementos para garantizar el orden y aseo, realizando trabajo seguro en alturas.

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	15/02/2021	INFORME No.	DEL:	08/02/2021	AL:	14/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS







GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	15/02/2021	INFORME No.	DEL:	08/02/2021	AL:	14/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

Descripción: Personal haciendo uso adecuado de epp, elementos de bioseguridad y charla de seguridad.







Descripción: Personal haciendo uso adecuado de epp, elementos de bioseguridad, retiro final de panal de avejas, trabajo seguro en alturas y visita de secreatría de salud.

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES REFERENTES AL SG-SST Y AL PMA - ACCIONES A IMPLEMENTAR

SOLICITUD	FECHA SOL.	ESTADO	MEDIOS	FECHA R.	OBSERVACIONES

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Karen Rojas	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

GNG Ingeniería S.A.S.	LISTA DE CHEQUEO CUMPLIMIENTO DEL PAPSO	CODIGO	FR-SSTAC-064	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		2	22/04/2020	20/05/2020

CONTRATO DE OBRA	**216**	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	**261**
OBJETO	Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)	**OBJETO**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).
Ubicación del proyecto	**USPEC GRUPO 3**		

NO.	ITEM	SEMANA: 15_ al _21_ del mes de_febrero de _2021.						
	INDICAR SI EL CONTRATISTA CUMPLE (C), NO CUMPLE (NC) O NO APLICA (N/A) LA MEDIDA							
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL INGRESO DE OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
1	SE REALIZA INGRESO DE MANERA ORDENADA POR PARTE DEL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
2	SE REALIZA UN PRIMER FILTRO EN LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
3	SE EVIDENCIA SEÑALIZACION SUFICIENTE PARA QUE LOS TRABAJADORES IDENTIFIQUEN LAS DIFERENTES ZONAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
4	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE INGRESA A OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
5	SE CUENTA CON PUNTO DE ZONA DE VESTIER SEPARANDO ROPA DE TRABAJO Y ROPA DE CAMBIO	C	C	C	C	C	C	NA
6	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
7	SE VERIFICA EN EL INGRESO DEL PERSONAL DE OBRA QUE LLEVEN CONSIGO SUS RESPECTIVOS EPP	C	C	C	C	C	C	NA
8	SE LE REALIZA A LA MAQUINARIA, VEHICULOS Y/O BICICLETAS DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN A LA ENTRADA A LA OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS EN OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
9	SE EVIDENCIA EN OBRA EL SUMINISTRO DE JABÓN, ALCOHOL AL 70% Y/O GEL ANTIBACTERIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
10	SE DISPONE DE UNA SEÑAL DE ALARMA PARA EL AVISO DEL LAVADO DE MANOS AL PERSONAL DURANTE SU JORNADA LABORAL	C	C	C	C	C	C	NA
11	SE EVIDENCIA CARTELERA PARA LA DIVULGACION DE CAMPAÑAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
12	SE REALIZAN CHARLAS DE 5 MINUTOS AL PERSONAL DONDE SE DIFUNDEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
13	SE EVIDENCIA EL USO CORRECTO DE LOS EPP DE OBRA (CASCO, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, BOTAS) DURANTE LA JORNADA	C	C	C	C	C	C	NA
14	SE CUENTA CON LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LAS SUSTANCIAS UTILIZADAS PARA LA DESINFECCION DEL PERSONAL Y DE LAS HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
15	SE TIENE DISPUESTO UN PUNTO DE HIDRATACIÓN DE FACIL ACCESO Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
16	SE TIENE DESTINADO UN ESPACIO AL INTERIOR DE LA OBRA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL PERSONAL QUE PUEDA PRESENTAR SINTOMATOLOGÍA	C	C	C	C	C	C	NA
17	SE CUENTA CON UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA AL INTERIOR DE LA OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
18	SE REALIZA LA DESFINFECCIÓN DE LOS UTENSILIOS DE TRABAJO (COMPUTADORES, MESAS, ESCRITORIOS, ENTRE OTROS)	C	C	C	C	C	C	NA
19	EN EL CAMPAMENTO Y/O ÁREAS COMUNES SE CUENTA CON LAS MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO, VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	C	C	C	C	C	C	NA
20	SE MANEJAN TURNOS PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN LOS HORARIOS DE DESCANSO.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
21	SE CUENTA DENTRO DEL PUNTO ECOLÓGICO CON UN RECIPIENTE EXCLUSIVO PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS (GUANTES, TAPABOCAS Y PAÑUELOS DESECHABLES)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Se disponen en bolsas para dar disposición final
22	SE REALIZA LA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS CON ALCOHOL U OTRO AGENTE DESINFECTANTE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
23	SE EVIDENCIA QUE EL PERSONAL DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN DE DESINFECCIONES POR ASPERSIÓN EN ÁREAS COMUNES, VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, CUENTAN CON SUS RESPECTIVOS EPP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA
24	EL PROTOCOLO SE HA IMPLEMENTADO AL PERSONAL EXTERNO Y/O VISITANTES AL MOMENTO DE INGRESAR Y SALIR DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL FINALIZAR LA JORNADA LABORAL	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
25	SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES Y HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
26	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
27	SE REALIZA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
28	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE SALE DE OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
29	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EN EL PUNTO DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA DE LA OBRA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	EL PERSONAL SALE DE OBRA DE MANERA ORDENADA, POR TURNOS Y MANTENIENDO LA DISTANCIA REQUERIDA	C	C	C	C	C	C	NA
	PORCENTAJE ALCANZADO — **No de items que cumplen/No de items verificados *100**							

OBSERVACIONES: En las instalaciones no se cuenta con puntos de desinfección para vehiculos ni bicicletas.

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	**Marcela María González Jaramillo**
CARGO	**Inspector SST**
FIRMA	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Julieth Porras / Lina Diaz Cuervo	Karen Barbosa Diaz	Lina Diaz Cuervo/Guillermo Narvaez
CARGO: PROFESIONAL SSTA/COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: COORDINADOR SSTA/GERENTE
VoBo	VoBo	VoBo

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	22/02/2021	INFORME No.	DEL:	15/02/2021	AL:	21/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

2. RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA		15
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE A:	13
TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA	FRENTE B:	

DESCRIPCIÓN	FRENTE A		FRENTE B	
	SI	NO	SI	NO
ESTADO DE AFILIACIÓN	X			
REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO	X			
CUENTA CON EPP REQUERIDO	X			
INGRESOS NUEVOS	X			
PERSONAL RETIRADO	X			

NOMBRE	FRENTE OBRA	CARGO	CEDULA	RETIRADO		AFILIADO		INGRESOS			REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO		CUENTA CON EPP REQUERIDO	
				SI	NO	SI	NO	NUEVOS	ANTIGUOS		SI	NO	SI	NO
FRANCISCO JOSE DIAZ	A	AYUDANTE	16054126			X			X		X		X	
JHON JAIRO LOPEZ	A	AYUDANTE	75067419			X			X		X		X	
JOSE WILLAM SOTO GALEANO	A	AYUDANTE	15904567			X			X		X		X	
JUAN CARLOS CRISTANCHO	A	OFICIAL	5827192			X			X		X		X	
OLVER JAVIER PEREZ	A	MAESTRO	14281859			X			X		X		X	
VICTOR FELIPE CASTILLO CARDONA	A	INGENIERO	1053805679			X			X		X		X	
CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ OSORIO	A	PRF SST	65631354			X			X		X		X	
JORGE ANDRES LOPEZ CASTRILLON	A	AYUDANTE	75108005			X			X		X		X	
JAHIR LOPEZ	A	AYUDANTE	75071985			X		X				X	X	
JOSUE LOPEZ	A	AYUDANTE	1023882211			X		X				X	X	
ANDRES DEBIA	A	ELECTRICO	1234640210			X		X				X	X	
LUIS BUITRAGO	A	OFICIAL	75048911			X		X				X	X	
CRISTIAN CEBALLOS	A	OFICIAL	1053862917			X		X				X	X	
HECTOR RESTREPO	A	AYUDANTE	1093558314			X		X				X	X	
ESTEFANY SANCHEZ	A	OFICIAL	1105686366			X		X				X	X	
JHON LOPEZ	A	OFICIAL	75067419			X		X				X	X	
DIEGO SANCHEZ	A	AYUDANTE	1053813581			X		X				X	X	

3. REPORTE DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Charlas diarias y cumplimiento de protocolos de bioseguridad	En cumplimiento
Baños pabellón 2 nivel 3, enchape, boquilla, pintura de muros, instalacion de tubería hidráulica.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Se inicia segunda etapa de instalación de tubería y cableado eléctrico sobre fachada lateral sobre área de patio pabellón 1, e instalación de plafón y toma corriente en celdas.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
RM y Rancho actividades: instalación de enchape baño, estuco y pintura.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Se hace mortero de piso en el área de canil, se termina de dar retoques de soldadura a mallas instaladas, pintura de marcos de malla e instalación, se hace rampla y lavadero en canil.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Jornada de aseo general.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

GNG Ingeniería S.A.S.	**INFORME SEMANAL SSTA**	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	22/02/2021	INFORME No.	DEL:	15/02/2021	AL:	21/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS







Descripción: Orden y aseo en áreas de trabajo, personal haciendo uso adecuado de EPP y elementos de bioseguridad.

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	22/02/2021	INFORME No.	DEL:	15/02/2021	AL:	21/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS







GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	22/02/2021	INFORME No.	DEL:	15/02/2021	AL:	21/02/2021

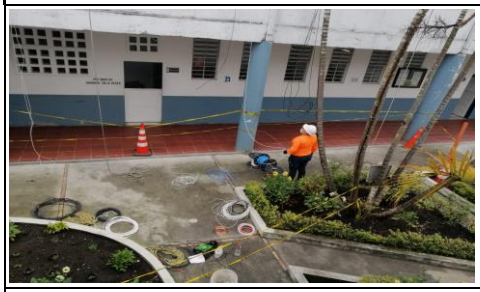
1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

Descripción: Personal en jornada de orden y aseo, charla de seguridad, uso adecuado de epp y elementos de bioseguridad.







Descripción: Áreas delimitadas de trabajo seguro para alturas, personal haciendo uso adecuado de EPP y elementos de bioseguridad, charla de seguridad.

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES REFERENTES AL SG-SST Y AL PMA - ACCIONES A IMPLEMENTAR

SOLICITUD	FECHA SOL.	ESTADO	MEDIOS	FECHA R.	OBSERVACIONES

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Karen Rojas	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

GNG Ingeniería S.A.S.	LISTA DE CHEQUEO CUMPLIMIENTO DEL PAPSO	CODIGO	FR-SSTAC-064	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		2	22/04/2020	20/05/2020

CONTRATO DE OBRA	**216**	**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	**261**
OBJETO	Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)	**OBJETO**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC" (GRUPO 3).
Ubicación del proyecto	**USPEC GRUPO 3**		

NO.	ITEM	SEMANA: 22_ al _28_ del mes de_febrero de _2021.						
	INDICAR SI EL CONTRATISTA CUMPLE (C), NO CUMPLE (NC) O NO APLICA (N/A) LA MEDIDA							
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL INGRESO DE OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
1	SE REALIZA INGRESO DE MANERA ORDENADA POR PARTE DEL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
2	SE REALIZA UN PRIMER FILTRO EN LA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
3	SE EVIDENCIA SEÑALIZACION SUFICIENTE PARA QUE LOS TRABAJADORES IDENTIFIQUEN LAS DIFERENTES ZONAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
4	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE INGRESA A OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
5	SE CUENTA CON PUNTO DE ZONA DE VESTIER SEPARANDO ROPA DE TRABAJO Y ROPA DE CAMBIO	C	C	C	C	C	C	NA
6	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
7	SE VERIFICA EN EL INGRESO DEL PERSONAL DE OBRA QUE LLEVEN CONSIGO SUS RESPECTIVOS EPP	C	C	C	C	C	C	NA
8	SE LE REALIZA A LA MAQUINARIA, VEHICULOS Y/O BICICLETAS DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN A LA ENTRADA A LA OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS EN OBRA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
9	SE EVIDENCIA EN OBRA EL SUMINISTRO DE JABÓN, ALCOHOL AL 70% Y/O GEL ANTIBACTERIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
10	SE DISPONE DE UNA SEÑAL DE ALARMA PARA EL AVISO DEL LAVADO DE MANOS AL PERSONAL DURANTE SU JORNADA LABORAL	C	C	C	C	C	C	NA
11	SE EVIDENCIA CARTELERA PARA LA DIVULGACION DE CAMPAÑAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
12	SE REALIZAN CHARLAS DE 5 MINUTOS AL PERSONAL DONDE SE DIFUNDEN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS	C	C	C	C	C	C	NA
13	SE EVIDENCIA EL USO CORRECTO DE LOS EPP DE OBRA (CASCO, GAFAS, GUANTES, ROPA DE TRABAJO, BOTAS) DURANTE LA JORNADA	C	C	C	C	C	C	NA
14	SE CUENTA CON LAS HOJAS DE SEGURIDAD DE LAS SUSTANCIAS UTILIZADAS PARA LA DESINFECCION DEL PERSONAL Y DE LAS HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
15	SE TIENE DISPUESTO UN PUNTO DE HIDRATACIÓN DE FACIL ACCESO Y DEBIDAMENTE SEÑALIZADO PARA EL PERSONAL DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
16	SE TIENE DESTINADO UN ESPACIO AL INTERIOR DE LA OBRA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DEL PERSONAL QUE PUEDA PRESENTAR SINTOMATOLOGÍA	C	C	C	C	C	C	NA
17	SE CUENTA CON UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS Y CAMILLA AL INTERIOR DE LA OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
18	SE REALIZA LA DESFINFECCIÓN DE LOS UTENSILIOS DE TRABAJO (COMPUTADORES, MESAS, ESCRITORIOS, ENTRE OTROS)	C	C	C	C	C	C	NA
19	EN EL CAMPAMENTO Y/O ÁREAS COMUNES SE CUENTA CON LAS MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO, VENTILACIÓN, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	C	C	C	C	C	C	NA
20	SE MANEJAN TURNOS PARA EL CONSUMO DE ALIMENTOS EN LOS HORARIOS DE DESCANSO.	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
21	SE CUENTA DENTRO DEL PUNTO ECOLÓGICO CON UN RECIPIENTE EXCLUSIVO PARA LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS BIOSANITARIOS (GUANTES, TAPABOCAS Y PAÑUELOS DESECHABLES)	NC	NC	NC	NC	NC	NC	Se disponen en bolsas para dar disposición final
22	SE REALIZA LA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN DIARIA DE LAS HERRAMIENTAS CON ALCOHOL U OTRO AGENTE DESINFECTANTE	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
23	SE EVIDENCIA QUE EL PERSONAL DESIGNADO PARA LA EJECUCIÓN DE DESINFECCIONES POR ASPERSIÓN EN ÁREAS COMUNES, VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, CUENTAN CON SUS RESPECTIVOS EPP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	NA
24	EL PROTOCOLO SE HA IMPLEMENTADO AL PERSONAL EXTERNO Y/O VISITANTES AL MOMENTO DE INGRESAR Y SALIR DE OBRA	C	C	C	C	C	C	NA
	MEDIDAS PREVENTIVAS AL FINALIZAR LA JORNADA LABORAL	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
25	SE REALIZA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES Y HERRAMIENTAS	C	C	C	C	C	C	NA
26	EL PERSONAL DE OBRA SE REALIZA EL RESPECTIVO LAVADO DE MANOS	C	C	C	C	C	C	NA
27	SE REALIZA TOMA DE TEMPERATURA CORPORAL Y ENCUESTA DE CONDICIONES DE SALUD AL PERSONAL	C	C	C	C	C	C	NA
28	SE REALIZA DESINFECCION PARA EL PERSONAL QUE SALE DE OBRA	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NA
29	SE LE REALIZA A LOS VEHICULOS AL SALIR DE OBRA LA RESPECTIVA DESINFECCIÓN POR ASPERSIÓN EN EL PUNTO DE DESINFECCIÓN DISPUESTO EN LA SALIDA DE LA OBRA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	EL PERSONAL SALE DE OBRA DE MANERA ORDENADA, POR TURNOS Y MANTENIENDO LA DISTANCIA REQUERIDA	C	C	C	C	C	C	NA
	PORCENTAJE ALCANZADO — **No de items que cumplen/No de items verificados *100**							

OBSERVACIONES: En las instalaciones no se cuenta con puntos de desinfección para vehiculos ni bicicletas.

NOMBRE DE QUIEN INSPECCIONA	**Marcela María González Jaramillo**
CARGO	**Inspector SST**
FIRMA	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Julieth Porras / Lina Diaz Cuervo	Karen Barbosa Diaz	Lina Diaz Cuervo/Guillermo Narvaez
CARGO: PROFESIONAL SSTA/COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL GESTIÓN INTEGRAL	CARGO: COORDINADOR SSTA/GERENTE
VoBo	VoBo	VoBo

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	01/03/2021	INFORME No.	DEL:	22/02/2021	AL:	28/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

2. RELACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA 15

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA FRENTE A: 13

TOTAL PERSONAL DISPUESTO EN OBRA FRENTE B:

DESCRIPCIÓN	FRENTE A		FRENTE B	
	SI	NO	SI	NO
ESTADO DE AFILIACIÓN	X			
REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO	X			
CUENTA CON EPP REQUERIDO	X			
INGRESOS NUEVOS	X			
PERSONAL RETIRADO	X			

NOMBRE	FRENTE OBRA	CARGO	CEDULA	RETIRADO		AFILIADO		INGRESOS			REGISTRADO EN ULTIMA PLANILLA DE PAGO		CUENTA CON EPP REQUERIDO	
				SI	NO	SI	NO	NUEVOS	ANTIGUOS		SI	NO	SI	NO
FRANCISCO JOSE DIAZ	A	AYUDANTE	16054126			X			X		X		X	
JHON JAIRO LOPEZ	A	AYUDANTE	75067419			X			X		X		X	
JOSE WILLAM SOTO GALEANO	A	AYUDANTE	15904567			X			X		X		X	
JUAN CARLOS CRISTANCHO	A	OFICIAL	5827192			X			X		X		X	
OLVER JAVIER PEREZ	A	MAESTRO	14281859			X			X		X		X	
VICTOR FELIPE CASTILLO CARDONA	A	INGENIERO	1053805679			X			X		X		X	
CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ OSORIO	A	PRF SST	65631354			X			X		X		X	
JORGE ANDRES LOPEZ CASTRILLON	A	AYUDANTE	75108005			X			X		X		X	
JAHIR LOPEZ	A	AYUDANTE	75071985			X		X				X	X	
JOSUE LOPEZ	A	AYUDANTE	1023882211			X		X				X	X	
ANDRES DEBIA	A	ELECTRICO	1234640210			X		X				X	X	
LUIS BUITRAGO	A	OFICIAL	75048911			X		X				X	X	
CRISTIAN CEBALLOS	A	OFICIAL	1053862917			X		X				X	X	
HECTOR RESTREPO	A	AYUDANTE	1093558314			X		X				X	X	
ESTEFANY SANCHEZ	A	OFICIAL	1105686366			X		X				X	X	
JHON LOPEZ	A	OFICIAL	75067419			X		X				X	X	
DIEGO SANCHEZ	A	AYUDANTE	1053813581			X		X				X	X	

3. REPORTE DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Charlas diarias y cumplimiento de protocolos de bioseguridad	En cumplimiento
Continuar con la instalación de placa para piso en bodega de rancho , Limpieza de emboquillado y lija de paredes en baños de alojamiento e Instalación de vidrio en ventanas de baños de alojamiento	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Aseo general de áreas intervenidas, Pulido y detallado en paredes y puertas de baños de alojamiento e Instalada de baldosa y placa, mortero en piso de bodega nueva en rancho	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
segunda etapa de instalación de tubería y cableado eléctrico sobre fachada lateral sobre área de patio pabellón 1, e instalación de plafón y toma corriente en celdas.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Perforación para instalación de perfiles en techo parte trasera del rancho y en baños pabellón 2 nivel 3, enchape y boquilla, pintura de puertas y muros	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea
Jornada de aseo general.	Cumple con las condiciones de seguridad para realizar la tarea

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	01/03/2021	INFORME No.	DEL:	22/02/2021	AL:	28/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS







Descripción: Personal haciendo uso adecuado de elementos de bioseguridad, epp, trabajo seguro en altura y aplicación de pintura.

GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	01/03/2021	INFORME No.	DEL:	22/02/2021	AL:	28/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS







GNG Ingeniería S.A.S.	INFORME SEMANAL SSTA	CODIGO	FR-SSTAC-034	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	22/12/2017	

FECHA:	01/03/2021	INFORME No.	DEL:	22/02/2021	AL:	28/02/2021

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO: Mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención en los Eron a cargo del INPEC (Grupo 3)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: EPMSC Y RM

No. CONTRATO DE OBRA: 216	CONTRATISTA: ESFUERZO VERTICAL	INTERVENTORIA: GNG SAS

Descripción: Personal haciendo uso adecuado de EPP, elementos de bioseguridad, aseo en áreas.





Descripción: Limpieza de áreas, jornada de aseo, toma de temperatura al personal y uso adecuado de EPP, elementos de bioseguridad.

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES REFERENTES AL SG-SST Y AL PMA - ACCIONES A IMPLEMENTAR

SOLICITUD	FECHA SOL.	ESTADO	MEDIOS	FECHA R.	OBSERVACIONES

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Karen Rojas	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: COORDINADOR SSTA	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

GNG Ingeniería S.A.S.	**INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**	**CODIGO**	**FR-SSTAC-013**
		N° VER	**F. APROB** / **F. REV.**
		1	**06/09/2017**

UBICACIÓN:	USPEC CALDAS	**ACTIVIDAD EN EJECUCIÓN:**	Inspección, verificación y seguimiento a actividades en campo.

B= BUENO: E.P.P EN OPTIMAS CONDICIONES
R= REGULAR: E.P.P ALGO DETERIODADO
M= MALO: E.P.P. DAÑADO (PARA DESECHAR)

N/A= NO APLICA
N/U= NO USABA EL E.P.P DURANTE LA INSPECCIÓN
NOTA GENERAL: E.P.P= ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

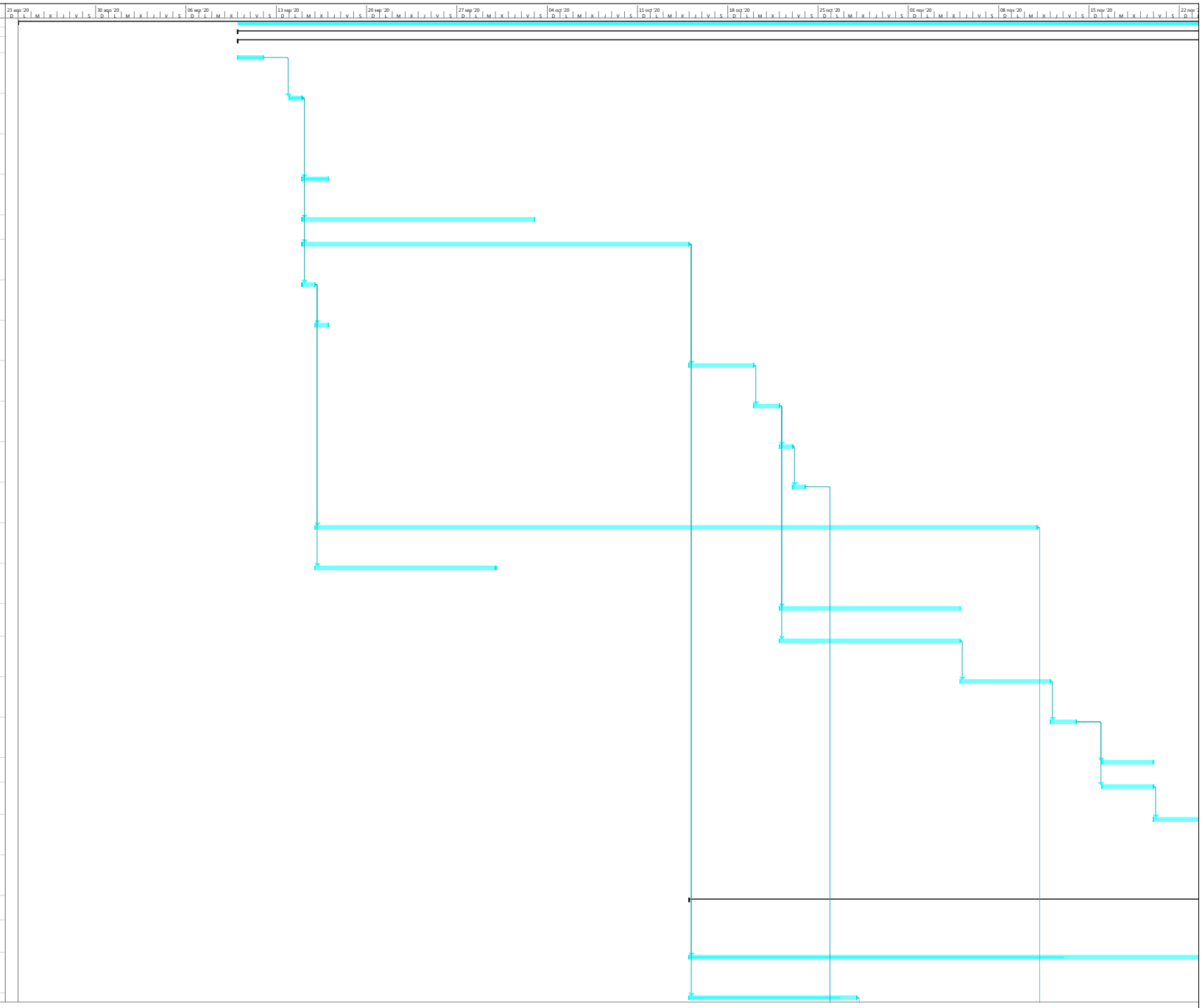
FECHA			NOMBRE	CEDULA	CARGO	Ojos	Oídos		Cara		Cabeza		Manos				Brazos	Pies			Piernas	Cuerpo				Trabajo en Alturas				OBSERVACIÓN
						Gafas de seguridad	Protector Auditivo		Careta de esmeriladr	Mascarilla N95	Casco dieléctrico	Casco de moto	Guantes				Coderas	Botas		Zapatos antideslizantes	Rodilleras	Impermeable	Chaleco con protector de espalda	Camisa	Pantalón	Arnés	Eslinga	Línea de vida	Casco dieléctrico con barbiquejo	
							Inserción	Tipo copa					Camaza o vaqueta	Industriales C35 de caucho	De moto	Nitrilo		Seguridad con punta de acero dieléctricas	Pantaneras con punta de acero											
22	2	2021	Marcela María González Jaramillo	1112775754	Inspector SST	B	N/A	N/A	N/A	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	B	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	
DD	MM	AA																												
DD	MM	AA																												
DD	MM	AA																												
DD	MM	AA																												
DD	MM	AA																												

INPECCION REALIZADA POR:	Marcela María González Jaramillo	**CARGO:**	Inspector SST
FIRMA:	Marcela González J.		

REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Andrés Flechas	Andrés Flechas	Lina Diaz
CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: PROFESIONAL RUC Y CALIDAD	CARGO: COORDINADOR SSTAC

ANEXO J
PROGRAMACIÓN

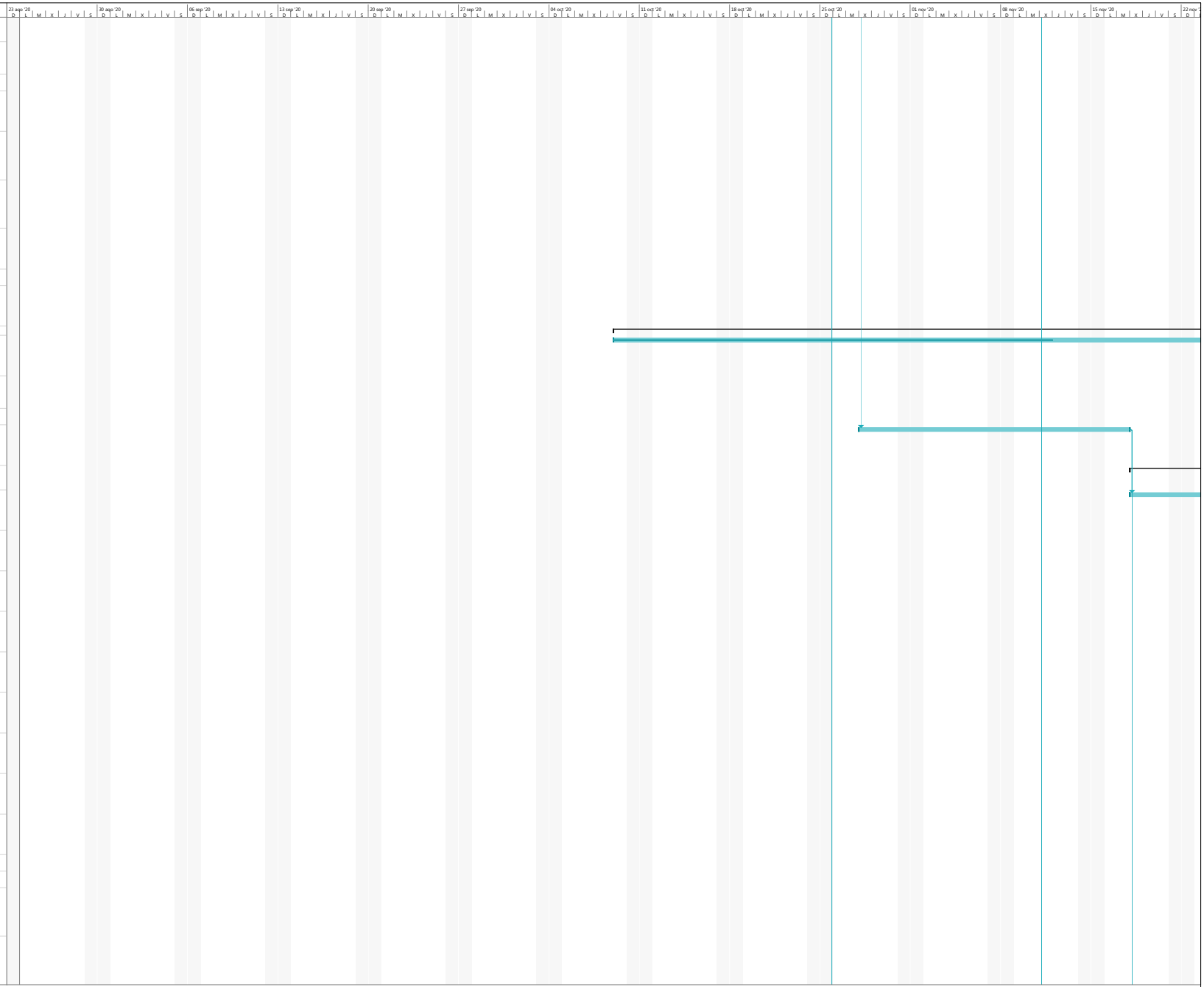
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**FASE DE CONSTRUCCION DE OBRAS**	**150 días**	**lun 24/08/20**	**vie 19/03/21**	
2		**RANCHO**	**131 días**	**jue 10/09/20**	**jue 11/03/21**	
3		**PRELIMINARES, PROVISIONALES DE OBRA Y DEMOLICIONES.**	**109 días**	**jue 10/09/20**	**mar 09/02/21**	
4		Desmonte manual de repisa existente en acero inoxidable a.<=50 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bode	2 días	jue 10/09/20	vie 11/09/20	
5		Desmonte manual de mueble existente en acero inoxidable a.>40<=60 cm. Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la b	1 día	lun 14/09/20	lun 14/09/20	4
6		Desmonte manual de marco y hoja de puerta (de una hoja / hoja sencilla) (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte	22 días	lun 11/01/21	mar 09/02/21	
7		Desmonte manual de rejas metálicas en vanos de ventanas. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de a	2 días	mar 15/09/20	mié 16/09/20	5
8		Demolición manual de guardaescobas (indiferente del material y espesor). Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	14 días	mar 15/09/20	vie 02/10/20	5
9		Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo medio (baldosas macizas de cemento, mortero mineralizado) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	22 días	mar 15/09/20	mié 14/10/20	5
10		Suspensión del servicio de acometida hidráulica al ingreso del edificio y posterior al medidor, mediante corte de la red e instalación de válvula registro tipo cortina 1", garantizando que la red con servicio no entorpezca las labores posteriores de demol	1 día	mar 15/09/20	mar 15/09/20	5
11		Suspensión del servicio de acometida eléctrica al ingreso del edificio y posterior al medidor, mediante corte controlado del servicio de energía, desconexión / corte del cableado, movimiento de la acometida hasta tablero provisional, y reactivación del se	1 día	mié 16/09/20	mié 16/09/20	10
12		Sellado de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1.1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición en el área aferente a la salida del punto, el corte de la tubería para garantizar que no sobresalga posterior al sellado, instalación de tapón soldado, rep	3 días	jue 15/10/20	lun 19/10/20	9
13		Sellado de puntos sanitarios existentes de 2" a 4" en pared o piso, incluyendo la demolición en el área aferente a la salida del punto, el corte de la tubería para garantizar que no sobresalga posterior al sellado, instalación de tapón soldado, reparación	2 días	mar 20/10/20	mié 21/10/20	12
14		Demolición manual y retiro de puntos hidráulicos existentes de 1/2" a 1.1/2" en pared o piso, incluyendo la demolición de la superficie en el recorrido del punto incluyendo una longitud hasta de 1,50 m, corte de la tubería, instalación de tapón soldado, r	1 día	jue 22/10/20	jue 22/10/20	13
15		Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye emba	1 día	vie 23/10/20	vie 23/10/20	14
16		Desmonte manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proc	40 días	mié 16/09/20	mar 10/11/20	10
17		Desmonte manual de apliques eléctricos (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje en polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta	10 días	mié 16/09/20	mar 29/09/20	10
18		Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados.	10 días	jue 22/10/20	mié 04/11/20	13
19		Picada y rayada de muro en concreto realizado con herramienta menor y pulidora con disco diamantado garantizando una superficie burda para adherencia de posterior pañetado. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad	10 días	jue 22/10/20	mié 04/11/20	13
20		Demolición manual de enchapes y acabados de muros de tipo liviano (cerámico, arcilla, o baldosas livianas de cemento), y su consopondiente paga. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUA	5 días	jue 05/11/20	mié 11/11/20	19
21		Demolición manual de muros sencillos en mampostería de concreto e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y compotami	2 días	jue 12/11/20	vie 13/11/20	20
22		Cortes de placa maciza a.<=15,0 cm, con máquina cortadora y disco diamantado, traspasando el disco hasta la cara contraria de la placa. NO incluye demoliciones.	4 días	lun 16/11/20	jue 19/11/20	21
23		Demolición manual de placa de contrapiso h.<=15 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	4 días	lun 16/11/20	jue 19/11/20	21
24		Demolición manual de bordillos en concreto incluyendo su acabado (indiferente del material de acabado), con medidas h.<=20 a.<=15. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	3 días	vie 20/11/20	mar 24/11/20	23
25		Demolición manual de pozos para muebles y otros usos a.<60 cm h.<=10 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	2 días	mié 25/11/20	jue 26/11/20	24
26		**MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CIMENTACIONES, Y OTROS ENTERRADOS / SUBTERRÁNEOS DE TIPO ESTRUCTURAL.**	**34 días**	**jue 15/10/20**	**mar 01/12/20**	
27		Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	3 días	vie 27/11/20	mar 01/12/20	25
28		Placa de contrapiso en concreto e.>8,1<=10,0 cm f'c=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO i	30 días	jue 15/10/20	mié 25/11/20	9
29		Mallas electrosoldadas. Incluye corte y fijación.	9 días	jue 15/10/20	mar 27/10/20	9



Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

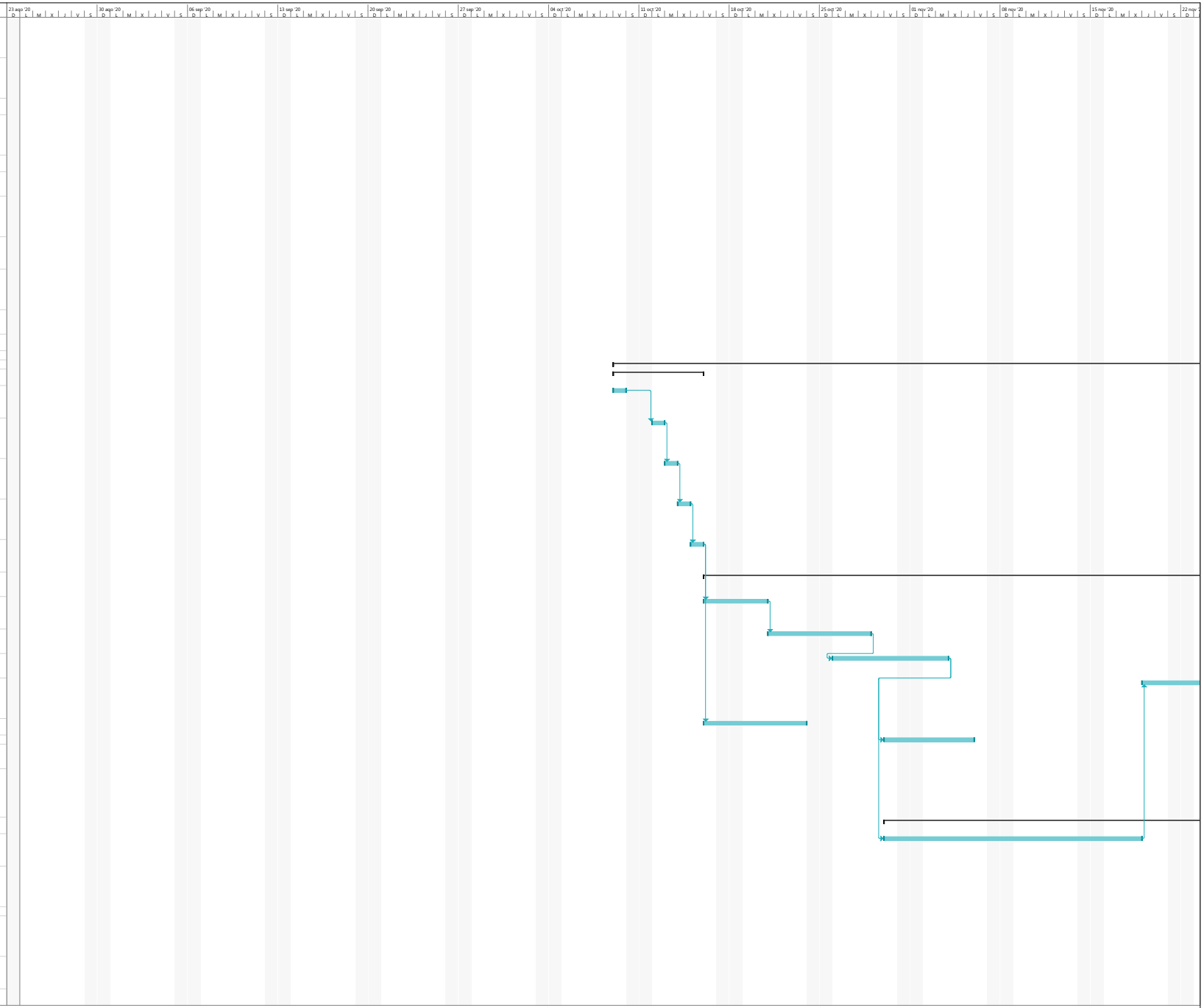
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
30		**REDES SUBTERRÁNEAS (hidrosanitarias, gas, eléctricas, comunicaciones, calderas, lavandería, ventilación, ambientales, etc.).**	**73 días**	**vie 27/11/20**	**mar 09/03/21**	
31		Excavación manual en material común h<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	3 días	vie 27/11/20	mar 01/12/20	25
32		Relleno manual con material ordinario de la excavación. Incluye extendido, humedecimiento y compactación.	1 día	mié 02/12/20	mié 02/12/20	31
33		Caja para válvulas en mampostería 50x80x50 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=3000 PSI y malla electrosoldada, ladrillo tolete recocido común, marco metálico en ángulo 2"x1/8", tapa en acero lámina alfajor y ganchos en ac	3 días	jue 25/02/21	lun 01/03/21	104
34		Limpieza de cajas de inspección existentes de redes sanitarias y/o de aguas lluvias hasta medidas 1,00x1,00x1,00 m (a x L x h), incluyendo trabajos necesarios para la apertura de la misma, retiro de obstrucciones dentro de la caja, bombeo de agua estancad	3 días	jue 03/12/20	lun 07/12/20	32
35		Limpieza de trampas de grasas existentes desde medidas 1,01x1,01x1,01 m y hasta medidas 2,00x1,00x1,00 m (a x L x h), incluyendo trabajos necesarios para la apertura de la misma, recolección y disposición adecuada de grasas acumuladas, bombeo de agua esta	1 día	mar 08/12/20	mar 08/12/20	34
36		Caja de inspección CS 274 según norma, medidas internas útiles 60x60x73cm (a x L x h). Incluye excavación, relleno, retiro y disposición de escombros, base en concreto y malla electrosoldada, marco y contramarco reforzado metálico, tapas de concreto, peñe	6 días	mar 02/03/21	mar 09/03/21	33
37		**ESTRUCTURAS (Concreto, metal, madera) Y CONCRETOS ARQUITECTÓNICOS.**	**2 días**	**mié 10/03/21**	**jue 11/03/21**	
38		Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios. Incluye implementos para trabajos en altura, perfilería, pernos de anclaje, tornillería, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado mezcla especial fabricada y apl	2 días	mié 10/03/21	jue 11/03/21	36
39		**MAMPOSTERÍAS Y RELACIONADOS.**	**66 días**	**vie 09/10/20**	**vie 08/01/21**	
40		Muros a =12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni	60 días	vie 09/10/20	jue 31/12/20	
41		Relleno de dovelas de mampostería con grouting f'c=3000 PSI, tanto para muros altos como bajos, para su confinamiento y cumplimiento de la NSR. NO incluye acero de refuerzo.	6 días	vie 01/01/21	vie 08/01/21	40
42		Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	1 día	vie 01/01/21	vie 01/01/21	40
43		Cárcamo en concreto sección 60x55 cm (h x a, medidas externas) e.=10 cm f'c=4000 PSI Baja permeabilidad mezcla de planta, según diseño, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC con bordes achaflanados. N	15 días	mié 28/10/20	mar 17/11/20	29
44		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**78 días**	**mié 18/11/20**	**vie 05/03/21**	
45		Tubería PVCP 1/2" RDE 9, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni accesor	5 días	mié 18/11/20	mar 24/11/20	43
46		Tubería PVCP 3/4" RDE 11, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios	1 día	mié 25/11/20	mié 25/11/20	45
47		Tubería PVCP 2" RDE 21, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni accesori	1 día	jue 26/11/20	jue 26/11/20	46
48		Punto AF Lavamanos PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTÁ CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER A	5 días	mar 23/02/21	lun 01/03/21	
49		Punto AF Lavaplatos / poceta / vertedero PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMP	2 días	mar 02/03/21	mié 03/03/21	48
50		Punto AF Sanitario de tanque PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE E	1 día	jue 04/03/21	jue 04/03/21	49
51		Punto AF Llave Manguera PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTÁ CONTEMPLADO DESDE EL PRI	1 día	vie 05/03/21	vie 05/03/21	50
52		Tubería PVCS 4", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes d	1 día	mié 02/12/20	mié 02/12/20	27
53		Tubería PVCS 6", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes d	6 días	jue 03/12/20	jue 10/12/20	52
54		Suministro e instalación de Junta de expansión 3" para tubería sanitaria.	1 día	vie 11/12/20	vie 11/12/20	53
55		Suministro e instalación de Junta de expansión 4" para tubería sanitaria.	1 día	lun 14/12/20	lun 14/12/20	54
56		Punto San. Lavamanos PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	1 día	mar 15/12/20	mar 15/12/20	55
57		Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCS 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL	1 día	mié 16/12/20	mié 16/12/20	56



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
58		Punto San. Sanitario de tanque PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLAD	1 día	jue 17/12/20	jue 17/12/20	57
59		Punto San. Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESD	1 día	vie 18/12/20	vie 18/12/20	58
60		Abrazadera tipo U 1/2" - 1" en lámina galvanizada cal 16 x 1". Incluye suministro e instalación, chazo multiuso roscado y esparrago 3/8", implementos para trabajos en altura.	1 día	lun 21/12/20	lun 21/12/20	59
61		Válvula registro tipo Bola PVC 1/2" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellan	1 día	mar 22/12/20	mar 22/12/20	60
62		Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 1/2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce, tipo 206 de RED WHITE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante	1 día	mié 23/12/20	mié 23/12/20	61
63		Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce, tipo 206 de RED WHITE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante II	1 día	jue 24/12/20	jue 24/12/20	62
64		Sondeo y limpieza de red sanitaria a =2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acameable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposici	2 días	vie 25/12/20	lun 28/12/20	63
65		**SISTEMA AMBIENTAL DE RECURSOS HIDRICOS.**	**3 días**	**mar 29/12/20**	**jue 31/12/20**	
66		Mantenimiento y lavado de la red de drenaje utilizando un agente desincrustante y desengrasante para remover todos de la parte interna, para establecimientos con áreas de 500 m2 a 1000 m2.	3 días	mar 29/12/20	jue 31/12/20	64
67		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**60 días**	**mié 25/11/20**	**mar 16/02/21**	
68		Suministro e Instalación de Tubería PVC de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento.	15 días	mié 25/11/20	mar 15/12/20	24
69		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1/2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	20 días	mié 16/12/20	mar 12/01/21	68
70		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	5 días	mié 13/01/21	mar 19/01/21	69
71		Suministro e instalacion de caja de paso de 20x20x10 cm, asegurada con chazo en muro.	14 días	mié 20/01/21	lun 08/02/21	70
72		Red eléctrica Trifásica en Cable de Cu en 4 x N° 10 AWG (3 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	10 días	mié 13/01/21	mar 26/01/21	69
73		Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	2 días	mié 27/01/21	jue 28/01/21	72
74		Red eléctricaa Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	2 días	vie 29/01/21	lun 01/02/21	73
75		Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 10 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	3 días	mar 02/02/21	jue 04/02/21	74
76		Suministro e instalacion tablero de distribución monofasico de 4 Circuitos	3 días	vie 05/02/21	mar 09/02/21	75
77		Limpieza y Mantenimiento de Tablero de 18 Circuitos Existente. Incluye tapa, cambio de Breakers Requeridos, organización identificación y marcación de Circuitos	2 días	mié 10/02/21	jue 11/02/21	76
78		Suministro e instalacion de Interruptor Monopolar desde 1x15 A hasta 1x40 A, Tipo Enchufable	2 días	vie 12/02/21	lun 15/02/21	77
79		Suministro e instalacion de Interruptor Bipolar desde 2x15 A hasta 2x40 A, Tipo Enchufable	1 día	mar 16/02/21	mar 16/02/21	78
80		Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No 12 (F-N) + 1 No. 12T en tuberia PVC regateada en pared o techo, incluye 0,5 metros de tuberia y red electrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y d	20 días	mié 23/12/20	mar 19/01/21	61
81		Salida interruptor sencillo en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tuberia PVC regateada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja 5800 en aluminio, elementos de fijacion y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamien	5 días	mié 23/12/20	mar 29/12/20	61
82		Salida interruptor sencillo en 3 No.12 AWG EMT 3/4: Incluye 0,5 m de tuberia EMT sobre puesto, el interruptor, caja 2x4 inyectada, elementos de fijacion con chazo, grapa doble ala y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	2 días	mié 30/12/20	jue 31/12/20	81
83		Salida interruptor doble en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tuberia PVC regateada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja 5800 en aluminio, elementos de fijacion y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	1 día	vie 01/01/21	vie 01/01/21	82
84		Salida de Tomacorriente doble con polo a tierra, se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12, Incluye ductería PVC regateada por pared, resanes,caja rectangular y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.(longitud promedio por salida 0,	1 día	lun 04/01/21	lun 04/01/21	83
85		Suministro e Instalación Tomacorriente dobles normales con polo a tierra mas tapa Incluye todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.	1 día	mar 05/01/21	mar 05/01/21	84
86		**INSTALACIONES DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRES ACONDICIONADOS (redes y equipos).**	**5 días**	**mié 16/12/20**	**mar 22/12/20**	
87		Suministro e instalación de ventilador axial at.=20" con tapa / marco cuadrado de 62.8X62.8 cm, sin rejilla de seguridad, caudal max.: 10180 m3/h (5969,72 CFM), de velocidad única 1650 RPM, motor industrial trifásico con seis (6) aspas, 220/440 V 440 W 2.0	5 días	mié 16/12/20	mar 22/12/20	68
88		**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS.**	**49 días**	**lun 26/10/20**	**jue 31/12/20**	
89		Pañete liso común 1:4 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	35 días	lun 26/10/20	vie 11/12/20	15
90		Filos y dilataciones con mortero 1:4, ubicaciones en cambios de dirección, en empates de mamposterías contra elementos estructurales y en cualquier adicional según diseño. APLICA SOLO CUANDO NO SE EJECUTA ITEM DE PAÑETE (pues el pañete por m2 incluye en s	14 días	lun 14/12/20	jue 31/12/20	89
91		**ALISTADOS Y ACABADOS DE PISOS.**	**56 días**	**mié 18/11/2**	**mié 03/02/2**	
92		Alistado de pisos con mortero 1:3 h.=4 cm promedio alisiado + pendientado.	24 días	vie 01/01/21	mié 03/02/21	90
93		Acabado de piso con Baldosa en grano de mármol vibroprensado 33x33 cm, Blanco Huila grano #5. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	41 días	mié 18/11/20	mié 13/01/21	43

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
94		Acabado de piso con baldosa de cerámica antideslizante / antideslizante de 30x30 cm color blanco para superficie antideslizante y reticulado. Impermeable, resistente a las manchas y al rayado, tráfico comercial moderado, tipo Baldosa Antideslizante para ti	5 días	jue 14/01/21	mié 20/01/21	93
95		Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	15 días	jue 14/01/21	mié 03/02/21	93
96		**ALISTADOS, IMPERMEABILIZACIONES, ACABADOS DE CUBIERTAS Y SISTEMAS DE FACHADA.**	**4 días**	**mar 05/01/21**	**vie 08/01/21**	
97		Suministro e instalación de bajanta en tubería PVCS 4", instalada en alturas hasta 10,00 m. Incluye uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas	2 días	mar 05/01/21	mié 06/01/21	84
98		Suministro e instalación de canal PVC liviana 1,1 kg/m, perfil "pechopaloma" tipo Amazonia de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, accesorios de unión y cambio de dirección, hidrosellos, unión a baja	2 días	jue 07/01/21	vie 08/01/21	97
99		**CARPINTERÍA METÁLICA (Aluminio, acero y otros).**	**81 días**	**mié 11/11/2**	**mié 03/03/2**	
100		Rejilla de seguridad con medidas 0,80x0,90 m; malla expandida CR. cal.14 (1,9 mm) IMT-40C tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, marco en ángulo de acero 1.1/2"x3/16, pisaimalla en ángulo de acero 1"x1/8". Incluye soldaduras, pernos de a	70 días	mié 11/11/20	mar 16/02/21	16
101		Reinstalación de marco y hoja de puertas de una hoja existente (indiferente del material y tamaño). Incluye transporte, limpieza, anclajes y resanes menores. NO incluye mantenimientos ni reposición de piezas.	3 días	mié 17/02/21	vie 19/02/21	100
102		Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradu	3 días	mié 17/02/21	vie 19/02/21	100
103		Mantenimiento correctivo en sitio de puertas entamboradas existentes en carpintería metálica abarcando rangos de ancho de 0,70 - 0,90 m y altos de 1,90 - 2,00 m, realizando el desmonte de la hoja de la puerta, fijando la totalidad de la superficie de la h	8 días	lun 22/02/21	mié 03/03/21	102
104		Puerta reja con barrotes en varilla de 3/4" lisa, separadas 0,10 m a ejes y platinas de refuerzo horizontales cada 0,50 m de 1.1/2"x3/16", lámina llena C.R. cal.18 de 0,20x0,30 m por cada cara para cerrojo de seguridad con portacandado, con marco de la ho	3 días	lun 22/02/21	mié 24/02/21	102
105		Mantenimiento y adecuación de rejas metálicas existentes con elementos horizontales tubulares redondos de acero agua negra galvanizado a.=2" a.=1,20 mm (contempla cuatro divisiones) apoyados en platinas verticales; Incluye desmonte, corte, soldadura, lij	2 días	jue 25/02/21	vie 26/02/21	104
106		Instalación de mesón existente en acero inoxidable, de tipología mesón corrido a.=60 cm con poceta(s) incluida(s). Contempla la instalación de la superficie del mesón y de la soportería y apoyos que estén existentes. NO incluye el suministro de ninguna pi	2 días	lun 01/03/21	mar 02/03/21	105
107		Rejilla metálica para cárcamo fabricada en ángulos de acero de 3/4"x1/8" tanto para el marco como para los elementos horizontales, conformando módulos de 1,60x0,35 m (L x a); cada horizontal distanciado entre ejes a 3,5 cm, según planos de detalle y despi	2 días	jue 04/02/21	vie 05/02/21	95
108		**ENCHAPES.**	**3 días**	**jue 21/01/21**	**lun 25/01/21**	
109		Enchape de pared con baldosas de cerámica de 33,8x33,8 cm, tipo Egeo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de borde en redondel plástico, pegado con mezcla lista de fábrica y emboquilles.	3 días	jue 21/01/21	lun 25/01/21	94
110		**ILUMINACIÓN.**	**30 días**	**mié 20/01/21**	**mar 02/03/21**	
111		Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, muebla, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	15 días	mié 20/01/21	mar 09/02/21	80
112		Suministro e instalacion luminaria tipo reflector Led de 200w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en cabl encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT de 1/2 y salida en conduleta en T°	6 días	mié 20/01/21	mié 27/01/21	80
113		Suministro e instalacion a cualquier altura luminaria tipo Urbana (alumbrado publico) Led de 100w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en cable encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT d	21 días	jue 28/01/21	jue 25/02/21	112
114		Mantenimiento correctivo de luminarias florecentes T8. Incluye reposicion de tubos florecentes T8 por tubos led T5 de 23W flujo luminoso de 3900 lm, vida util desmostrada en ficha de 50000 horas. Incluye Tubos led T5 necesarios para la reposicion de los	3 días	vie 26/02/21	mar 02/03/21	113
115		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**7 días**	**jue 21/01/21**	**vie 29/01/21**	
116		Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo Acuario de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	2 días	jue 21/01/21	vie 22/01/21	94
117		Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo Acuaplus II de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, nagu	2 días	lun 25/01/21	mar 26/01/21	116
118		Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	3 días	mié 27/01/21	vie 29/01/21	117
119		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**67 días**	**mié 18/11/2**	**jue 18/02/21**	
120		Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	10 días	mié 18/11/20	mar 01/12/20	43
121		Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete totalmente seco (edad mayor a 28 días) y/o superficies secas (por ejemplo sistema drywall de yeso y/o fibrocemento), versión brillante, formulada en dos componentes, impermeable al paso de agua y	21 días	mié 02/12/20	mié 30/12/20	120
122		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Puertas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de hoja y marco, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco, montante, pisaviDrios (si apli	3 días	lun 08/02/21	mié 10/02/21	107
123		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Ventanería metálica, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco, montante, divisiones y pisa	2 días	jue 11/02/21	vie 12/02/21	122

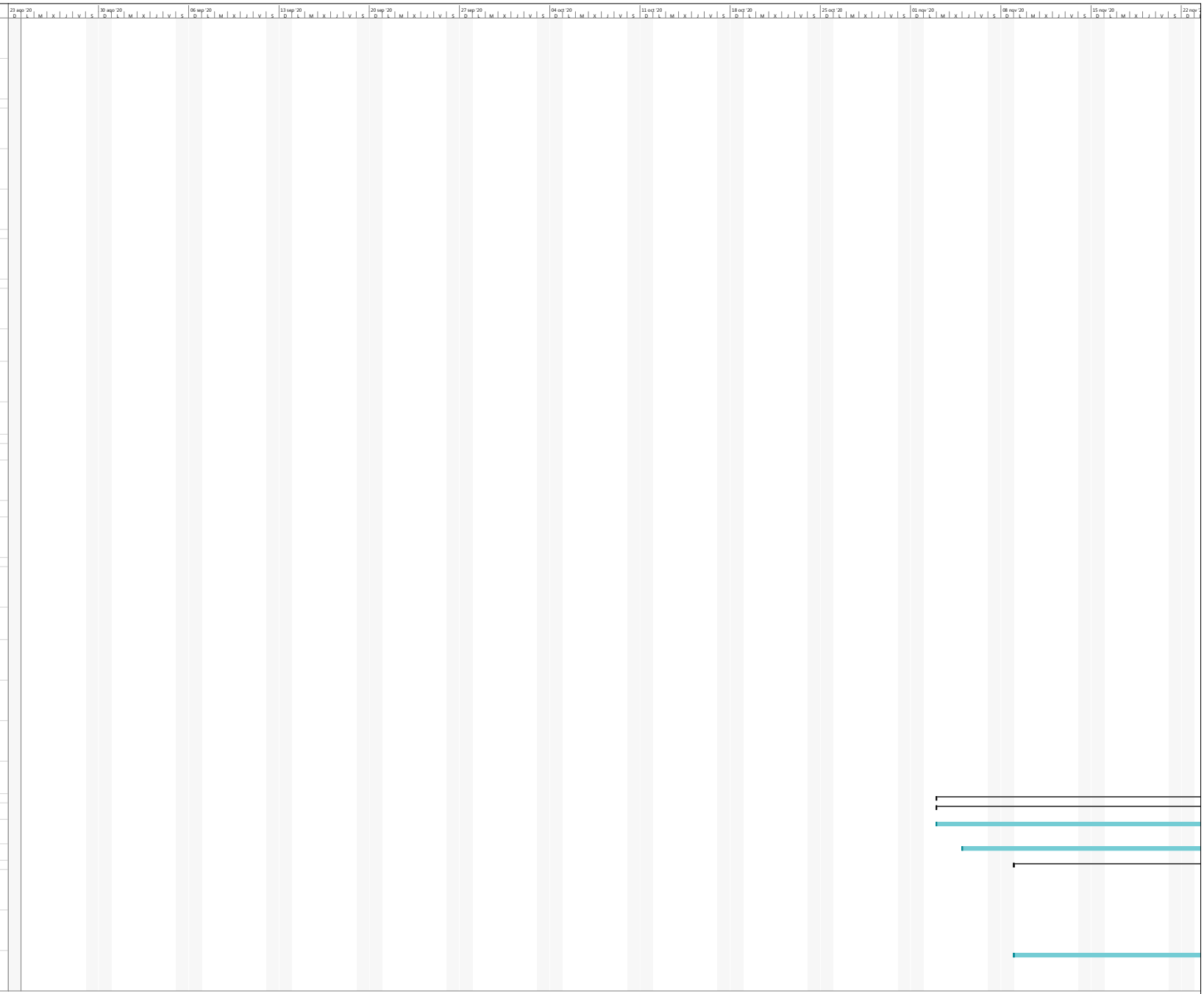
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
124		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejillas / Celosías metálicas (indiferente de si es en vano de puerta o ventana), tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyent	2 días	lun 15/02/21	mar 16/02/21	123
125		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejas / Mallas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco y todos los elementos metálicos que la	2 días	mié 17/02/21	jue 18/02/21	124
126		**MOBILIARIO, DOTACIONES, SEÑALIZACIÓN, ASEO Y FINALES.**	**2 días**	**mié 03/03/21**	**jue 04/03/21**	
127		Aseo manual general final contemplando la limpieza con ácido muriático (clorhídrico) para lavar y descurtir tanto muros y pisos en concreto y/o arcilla de las manchas de cemento mortero y otros, protegiendo las carpinterías durante el proceso, retiro de l	2 días	mié 03/03/21	jue 04/03/21	114
128		**ITEM NO PREVISTOS - TOMADOS DE OTROS FRENTES)**	**60 días**	**mié 02/12/20**	**mar 23/02/21**	
129		Suministro e instalacion de Tablero Trifasico de Distribución de 36 Circuitos con espacio para totalizador y puerta	3 días	vie 19/02/21	mar 23/02/21	125
130		Cubierta en tejas metálica trapezoidal termoacústica fabricada en acero y recubierta con foil y adhalbo, anticorrosiva y autoextinguible, tipo MAX A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior, color según diseño. Incluye implementos para traba	2 días	mié 02/12/20	jue 03/12/20	26
131		Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie.	10 días	vie 01/01/21	jue 14/01/21	90
132		Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada, tipo Piscis Roda de GIRVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en	3 días	mié 27/01/21	vie 29/01/21	117
133		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 2", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	4 días	mié 17/02/21	lun 22/02/21	124
134		**ITEM NO PREVISTOS - NUEVOS**	**0 días**	**dom 14/02/21**	**dom 14/02/21**	
135		Acometida principal cable Cu#2 (3 fases) 1#2T + 1#2N				
136		**SHUT DE BASURAS RANCHO**	**91 días**	**vie 09/10/20**	**vie 12/02/21**	
137		**PRELIMINARES, PROVISIONALES DE OBRA Y DEMOLICIONES.**	**5 días**	**vie 09/10/20**	**jue 15/10/20**	
138		Localización y replanteo (en caso de obras nuevas e intervenciones con movimientos de tierras deberá ser replanteo topográfico) por metro cuadrado de área construida (Área con ejecución de obra civil cubierta).	1 día	vie 09/10/20	vie 09/10/20	
139		Desmonte manual de rejas metálicas en vanos de ventanas. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de a	1 día	lun 12/10/20	lun 12/10/20	138
140		Desmonte manual de tejas metálicas termoacústicas y/o de tipo bandeja sencilla de cubierta y/o de zinc (indiferente del tipo y tamaño) y su correspondientes listones, caballos, y cornisa de apoyo (siempre y cuando estas últimas NO sean de carga). Incluye el	1 día	mar 13/10/20	mar 13/10/20	139
141		Demolición manual de muros sencillos en mampostería de arcilla e.<=15,0 cm, incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional según solicitud de carga y comportamie	1 día	mié 14/10/20	mié 14/10/20	140
142		Demolición manual de placa de contrapiso h.<=15 cm (indiferente de la resistencia). Incluye compresores neumáticos, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	1 día	jue 15/10/20	jue 15/10/20	141
143		**MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CIMENTACIONES, Y OTROS ENTERRADOS / SUBTERRÁNEOS DE TIPO ESTRUCTURAL.**	**31 días**	**vie 16/10/20**	**vie 27/11/20**	
144		Excavación manual en material común h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	3 días	vie 16/10/20	mar 20/10/20	142
145		Dados en concreto fc=3000 PSI. Incluye porcentaje de formaletería ordinaria para los sitios donde no se funda contra terreno. NO incluye aceros.	6 días	mié 21/10/20	mié 28/10/20	144
146		Vigas de cimentación en concreto fc=3000 PSI. Incluye porcentaje de formaletería ordinaria para los sitios donde no se funda contra terreno. NO incluye aceros.	7 días	lun 26/10/20	mar 03/11/20	145
147		Placa de contrapiso en concreto e.>9,1<=10,0 cm fc=3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO i	7 días	jue 19/11/20	vie 27/11/20	153
148		Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	6 días	vie 16/10/20	vie 23/10/20	142
149		Mallas electrosoldadas. Incluye corte y fijación.	5 días	vie 30/10/20	jue 05/11/20	146
150		**REDES SUBTERRÁNEAS (hidrosanitarias, gas, eléctricas, comunicaciones, calderas, lavandería, ventilación, ambientales, etc.).**	**1 día**	**mié 16/12/20**	**mié 16/12/20**	
151		Limpieza de cajas de inspección existentes de redes sanitarias y/o de aguas lluvias hasta medidas 1,00x1,00x1,00 m (a x L x h), incluyendo trabajos necesarios para la apertura de la misma, retiro de obstrucciones dentro de la caja, bombeo de agua estancad	1 día	mié 16/12/20	mié 16/12/20	165
152		**ESTRUCTURAS (Concreto, metal, madera) Y CONCRETOS ARQUITECTÓNICOS.**	**27 días**	**vie 30/10/20**	**lun 07/12/20**	
153		Columnas cuadradas y/o rectangulares en concreto a la vista f'c=3000 PSI, con formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T´de TABLEMAC, con bordes achaflanados. NO incluye aceros.	14 días	vie 30/10/20	mié 18/11/20	146
154		Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios. Incluye implementos para trabajos en altura, perfilería, pernos de anclaje, tornillería, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado mezcla especial fabricada y apl	4 días	mié 02/12/20	lun 07/12/20	159
155		**MAMPOSTERÍAS Y RELACIONADOS.**	**8 días**	**jue 26/11/20**	**lun 07/12/20**	
156		Muros e.=12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK ó equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni	1 día	jue 26/11/20	jue 26/11/20	147
157		Relleno de dovelas de mampostería con grouting f'c=3000 PSI, tanto para muros altos como bajos, para su confinamiento y cumplimiento de la NSR. NO incluye acero de refuerzo.	2 días	vie 27/11/20	lun 30/11/20	156
158		Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	2 días	lun 30/11/20	mar 01/12/20	157



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
159		Cárcamo en concreto sección 60x55 cm (h x a, medidas externas) e.=10 cm f'c=4000 PSI Baja permeabilidad mezcla de planta, según diseño, acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. N	4 días	mié 02/12/20	lun 07/12/20	158
160		**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO (Cielos rasos, divisiones, otros).**	**1 día**	**jue 17/12/20**	**jue 17/12/20**	
161		Suministro y ejecución de divisiones en panelería liviana acabado dos (2) caras fabricadas en sistema drywall con láminas de fibrocemento e.=6 mm, SIN fresicasa, perfilería galvanizada CR. base 9 cal.26, estructura anclada muros y estructuria con chazo de e	1 día	jue 17/12/20	jue 17/12/20	
162		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**12 días**	**mar 08/12/20**	**mié 23/12/20**	
163		Tubería PVCP 1/2" RDE 9, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios	2 días	mar 08/12/20	mié 09/12/20	159
164		Punto AF Llave Manguera PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRI	2 días	jue 10/12/20	vie 11/12/20	163
165		Tubería PVCS 4", instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes d	2 días	lun 14/12/20	mar 15/12/20	164
166		Punto San. Sifón de piso PVCS 4", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESD	1 día	jue 17/12/20	jue 17/12/20	151
167		Abrazadera tipo U 1/2" - 1" en lámina galvanizada cal 16 x 1". Incluye suministro e instalación, chazo multiuso roscado y espaciago 3/8", implementos para trabajos en altura.	1 día	vie 18/12/20	vie 18/12/20	166
168		Sondeo y limpieza de red sanitaria ø =2"-4", garantizando el retiro de las obstrucciones existentes y el correcto desagüe de los líquidos, implementando sonda eléctrica acarreable. Incluye prueba de flujo al finalizar el trabajo, cargue, retiro, disposici	3 días	lun 21/12/20	mié 23/12/20	167
169		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**7 días**	**jue 24/12/20**	**vie 01/01/21**	
170		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1/2". Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	3 días	jue 24/12/20	lun 28/12/20	168
171		Red eléctricaa Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	1 día	mar 29/12/20	mar 29/12/20	170
172		Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No.12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería PVC regalseada en pared o techo, incluye 0,5 metros de tubería y red electrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y d	2 días	mié 30/12/20	jue 31/12/20	171
173		Salida interruptor doble en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tubería PVC regalseada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja 5800 en aluminio, elementos de fijación y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	2 días	jue 31/12/20	vie 01/01/21	172
174		**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS.**	**15 días**	**mar 01/12/20**	**lun 21/12/20**	
175		Pañete liso común 1:4 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	12 días	mar 01/12/20	mié 16/12/20	157
176		Filos y dilataciones con mortero 1:4, ubicaciones en cambios de dirección, en empates de mamposterías contra elementos estructurales y en cualquier adicional según diseño. APLICA SOLO CUANDO NO SE EJECUTA ITEM DE PAÑETE (pues el pañete por m2 incluye en s	3 días	jue 17/12/20	lun 21/12/20	175
177		**ALISTADOS Y ACABADOS DE PISOS.**	**3 días**	**mar 22/12/20**	**jue 24/12/20**	
178		Alistado de pisos con mortero 1:3 h.=4 cm promedio alistado + pendientado.	1 día	mar 22/12/20	mar 22/12/20	176
179		Acabado de piso con Baldosa en grano de mármol vibroprensado 33x33 cm. Blanco Huila grano #5. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	1 día	mié 23/12/20	mié 23/12/20	178
180		Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	1 día	jue 24/12/20	jue 24/12/20	179
181		**ALISTADOS, IMPERMEABILIZACIONES, ACABADOS DE CUBIERTAS Y SISTEMAS DE FACHADA.**	**3 días**	**vie 25/12/20**	**mar 29/12/20**	
182		Suministro e instalación de bajante en tubería PVCS 4", instalada en alturas hasta 10,00 m. Incluye uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas	2 días	vie 25/12/20	lun 28/12/20	180
183		Suministro e instalación de canal PVC liviana 1.1 kg/m, perfil "pechopalomar" tipo Amazonia de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, accesorios de unión y cambio de dirección, hidrosellos, unión a baja	1 día	mar 29/12/20	mar 29/12/20	182
184		**CARPINTERÍA METÁLICA (Aluminio, acero y otros).**	**22 días**	**mié 30/12/20**	**jue 28/01/21**	
185		Rejilla de seguridad con medidas 0.60x0.90 m, malla expandida CR. cal.14 (1,9 mm) IMT-40C tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, marco en ángulo de acero 1.1/2"X3/16, pisamalla en ángulo de acero 1"x1/8". Incluye soldadura, pernos de a	4 días	mié 30/12/20	lun 04/01/21	183
186		Puerta entablerada en lámina figurada CR cal. 18; con marco en lámina, refuerzos internos en perfilería metálica para cerradura, montante y pivaste/tico en lámina (si aplican), manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagr	14 días	mar 05/01/21	vie 22/01/21	185
187		Rejilla metálica para cárcamo fabricada en ángulos de acero de 3/4"x1/8" tanto para el marco como para los elementos horizontales, conformando módulos de 1,00x0,35 m (L x a), cada horizontal distanciado entre ejes a 3,5 cm, según planos de detalle y despi	4 días	lun 25/01/21	jue 28/01/21	186
188		**ILUMINACIÓN.**	**2 días**	**vie 29/01/21**	**lun 01/02/21**	
189		Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, mueble, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	2 días	vie 29/01/21	lun 01/02/21	187
190		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**2 días**	**mar 02/02/21**	**mié 03/02/21**	
191		Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	2 días	mar 02/02/21	mié 03/02/21	189

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
192		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**15 días**	**lun 25/01/21**	**vie 12/02/21**	
193		Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	3 días	jue 04/02/21	lun 08/02/21	191
194		Pintura epóxica asséptica para acabado aplicado sobre pañete totalmente seco (edad mayor a 28 días) y/o superficies secas (por ejemplo sistema drywall de yeso y/o fibrocemento), versión brillante, formulada en dos componentes, impermeable al paso de agua y	4 días	mar 09/02/21	vie 12/02/21	193
195		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Puertas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de hoja y marco, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco, montante, pisaumbrales (si apli	2 días	lun 25/01/21	mar 26/01/21	186
196		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejillas / Celosías metálicas (indiferente de si es en vano de puerta o ventana), tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyent	2 días	lun 25/01/21	mar 26/01/21	186
197		**OBRAS EXTERIORES Y ZONAS LIBRES (dentro del lindero del lote).**	**1 día**	**mié 23/12/20**	**mié 23/12/20**	
198		Corte en placa para dilataciones de piso, con máquina cortadora y disco diamantado h=1/3 espesor de la placa de contrapiso / entrepiso (PI->4.1<=7.0 cm (ver adicional el ítem de sellante).	1 día	mié 23/12/20	mié 23/12/20	178
199		**MOBILIARIO, DOTACIONES, SEÑALIZACIÓN, ASEO Y FINALES.**	**2 días**	**jue 28/01/21**	**vie 29/01/21**	
200		Aseo manual general final contemplando la limpieza con ácido muriático (clorhídrico) para lavar y descurtir tanto muros y pisos en concreto y/o arcilla de las manchas de cemento mortero y otros, protegiendo las carpinterías durante el proceso, retiro de i	2 días	jue 28/01/21	vie 29/01/21	202
201		**ITEM NO PREVISTOS - TOMADOS DE OTROS FRENTE**	**2 días**	**mié 27/01/21**	**jue 28/01/21**	
202		Cubierta en tejas metálica trapezoidal termoacústica fabricada en acero y recubierta con foil y asfalto, anticorrosiva y autoextinguible, tipo MAX A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior, color según diseño. Incluye implementos para traba	2 días	mié 27/01/21	jue 28/01/21	196
203		**BATERIAS ALOJAMIENTOS**	**89 días**	**lun 16/11/20**	**jue 18/03/21**	
204		**PRELIMINARES, PROVISIONALES DE OBRA Y DEMOLICIONES.**	**50 días**	**lun 16/11/20**	**vie 22/01/21**	
205		Desmonte manual de marco y hoja de puerta (de una hoja / hoja sencilla) (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte	15 días	lun 21/12/20	vie 08/01/21	206
206		Suspensión del servicio de acometida hidráulica al ingreso del edificio y posterior al medidor, mediante corte de la red e instalación de válvula registro tipo cortina 1", garantizando que la red con servicio no entorpezca las labores posteriores de demol	2 días	jue 17/12/20	vie 18/12/20	208
207		Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye emba	10 días	lun 07/12/20	vie 18/12/20	211
208		Desmonte manual completo de ducha NO antivandálica (indiferente de tamaño, ubicación, o características particulares), ejecutando la demolición necesaria, desmonte del grifo actual y todas sus piezas incluyendo el pomo de la ducha. Incluye embalaje con po	8 días	lun 07/12/20	mié 16/12/20	211
209		Desmonte manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o caracteristicas particulares). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proc	22 días	lun 21/12/20	mar 19/01/21	207
210		Desmonte manual de apliques eléctricos (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje en polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta	3 días	mié 20/01/21	vie 22/01/21	209
211		Demolición manual de cielo raso en panelería liviana (sistema drywall, indiferente del material de acabado de los paneles), contemplando el desmonte del sistema de suspensión y anclaje. Incluye implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposic	15 días	lun 16/11/20	vie 04/12/20	
212		Demolición manual de enchapes y acabados de muros de tipo liviano (cerámico, arcilla, o baldosas livianas de cemento), y su correspondiente pega. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUA	15 días	lun 07/12/20	vie 25/12/20	211
213		Demolición manual de muros sencillos en mampostería de concreto e.<=15.0 cm. incluye (en caso de aplicar) el pañete y el enchape asociado. Incluye apuntalamientos técnicos y cualquier otra tarea de soporte provisional segun solicitud de carga y comportami	2 días	lun 07/12/20	mar 08/12/20	211
214		**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO (Cielos rasos, divisiones, otros).**	**18 días**	**lun 07/12/20**	**mié 30/12/20**	
215		Cielo raso en sistema drywall con láminas de pvc 10mm, dando acabado liso, construido con angulos omegas y viguetas galvanizadas en cal 26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación e impleme	18 días	lun 07/12/20	mié 30/12/20	211
216		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**20 días**	**jue 31/12/20**	**mié 27/01/21**	
217		Tubería PVCP 1/2" RDE 9, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni accesor	6 días	jue 31/12/20	jue 07/01/21	215
218		Mantenimiento correctivo de puntos de suministro en material PVCP ø.=1/2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los acosorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reduccione	8 días	vie 08/01/21	mar 19/01/21	217
219		Mantenimiento correctivo de puntos de desagüe en material PVCS ø.=2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los acosorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y	3 días	mié 20/01/21	vie 22/01/21	218
220		Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 1/2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce, tipo 206 de RED WHITE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante	3 días	lun 25/01/21	mié 27/01/21	219
221		**SISTEMA AMBIENTAL DE RECURSOS HIDRICOS.**	**1 día**	**sáb 13/03/21**	**lun 15/03/21**	
222		Mantenimiento y lavado de la red de drenaje utilizando un agente desincrustante y desengrasante para remover todos de la parte interna, para establecimientos con áreas de 500 m2 a 1000 m2.	2 días	sáb 13/03/21	lun 15/03/21	
223		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**23 días**	**mié 20/01/21**	**vie 19/02/21**	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
224		Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No 12 (F-N) + 1 No. 12T en tubería PVC regalisada en pared o techo. incluye 0,5 metros de tubería y red electrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y d	20 días	mié 20/01/21	mar 16/02/21	209
225		Salida interruptor sencillo en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tubería PVC regalseada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja S800 en aluminio, elementos de fijación y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamien	3 días	mié 17/02/21	vie 19/02/21	224
226		**CARPINTERÍA METÁLICA (Aluminio, acero y otros).**	**14 días**	**lun 22/02/21**	**jue 11/03/21**	
227		Rejilla de seguridad con medidas 0,80x0,90 m, malla expandida CR, cal.14 (1,9 mm) IMT-40C tipo COLMALLAS o equivalente de igual calidad o superior, marco en ángulo de acero 1.1/2"x3/16, pisamalla en ángulo de acero 1"x1/8". Incluye soldaduras, pernos de a	6 días	lun 22/02/21	lun 01/03/21	225
228		Puerta Celosía en lámina CR cal. 18; con marco figurado en lámina, montante y pisavidrios en lámina (si aplican), manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting TC=	5 días	mar 02/03/21	lun 08/03/21	227
229		Mantenimiento y adecuación de rejas metálicas existentes con elementos horizontales tubulares redondos de acero agua negra galvanizado a =2" a.=1,20 mm (contempla cuatro divisiones) apoyados en platinas verticales;. Incluye desmonte, corte, soldadura, lij	3 días	mar 09/03/21	jue 11/03/21	228
230		**ILUMINACIÓN.**	**6 días**	**mié 17/02/2**	**mié 24/02/2**	
231		Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, muelle, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	6 días	mié 17/02/21	mié 24/02/21	224
232		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**18 días**	**lun 21/12/20**	**mié 13/01/2**	
233		Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo Acuario de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	6 días	lun 21/12/20	lun 28/12/20	207
234		Orinal cerámico mediano de colgar, orificio de conexión superior, tipo Santafé de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	4 días	mar 29/12/20	vie 01/01/21	233
235		Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo Acuaplus II de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, nigu	4 días	lun 04/01/21	jue 07/01/21	234
236		Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	4 días	vie 08/01/21	mié 13/01/21	235
237		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**54 días**	**jue 31/12/20**	**mar 16/03/2**	
238		Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	15 días	jue 31/12/20	mié 20/01/21	215
239		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejillas / Celosías metálicas (indistinte de si es en vano de puerta o ventana), tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyent	6 días	mar 09/03/21	mar 16/03/21	228
240		**MOBILIARIO, DOTACIONES, SEÑALIZACIÓN, ASEO Y FINALES.**	**2 días**	**mié 17/03/21**	**jue 18/03/21**	
241		Aseo manual general final contemplando la limpieza con ácido muriático (clorhídrico) para lavar y descurtir tanto muros y pisos en concreto yto arcilla de las manchas de cemento mortero y otros, protegiendo las carpinterías durante el proceso, retiro de l	2 días	mié 17/03/21	jue 18/03/21	239
242		**ITEM NO PREVISTOS - TOMADOS DE OTROS FRENT**	**55 días**	**mié 09/12/2**	**mar 23/02/2**	
243		Ducha SIN pomo, con salida en tubo PVC 1/2" y válvula de control PVC 1/2". Incluye la válvula / registro, regata y resane, instalación, tubería completa hasta la salida del agua, y todo lo relacionado para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto fsd	15 días	mié 09/12/20	mar 29/12/20	213
244		Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con llana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie.	20 días	mié 09/12/20	mar 05/01/21	213
245		Puerta para batería sanitaria de acero inoxidable 304 cal.20 satinado con cerrojo y gancho de ropa, estructura interior en polímero inyectado de alta densidad y tubería cuadrada de 1" galvanizada, tipo SOCODA línea institucional o equivalente de igual cal	22 días	mié 06/01/21	jue 04/02/21	244
246		Válvula registro tipo Bola PVC 1" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior, Incluye suministro, instalación, sellante	3 días	vie 05/02/21	mar 09/02/21	245
247		Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada, tipo Piscis Roda de GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en	3 días	mié 10/02/21	vie 12/02/21	246
248		Enchape de pared con baldosas de cerámica de 20.5x20.5 cm, tipo Egeo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de	10 días	mié 10/02/21	mar 23/02/21	246
249		**PABELLONES 6 Y 7**	**94 días**	**mar 03/11/2**	**vie 12/03/21**	
250		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**37 días**	**mar 03/11/20**	**mié 23/12/20**	
251		Suministro e instalación de Tubería EMT de 1/2". Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	35 días	mar 03/11/20	lun 21/12/20	
252		Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	35 días	jue 05/11/20	mié 23/12/20	
253		**ILUMINACIÓN.**	**88 días**	**lun 09/11/20**	**mié 10/03/2**	
254		Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, muelle, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	3 días	mar 23/02/21	jue 25/02/21	260
255		Suministro e instalacion luminaria tipo reflector Led de 120w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en cali encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT de 1/2 y salida en conduleta en T'	3 días	lun 01/03/21	mié 03/03/21	254
256		Suministro e instalacion luminaria tipo reflector Led de 200w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en cali encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT de 1/2 y salida en conduleta en T'	35 días	lun 09/11/20	vie 25/12/20	

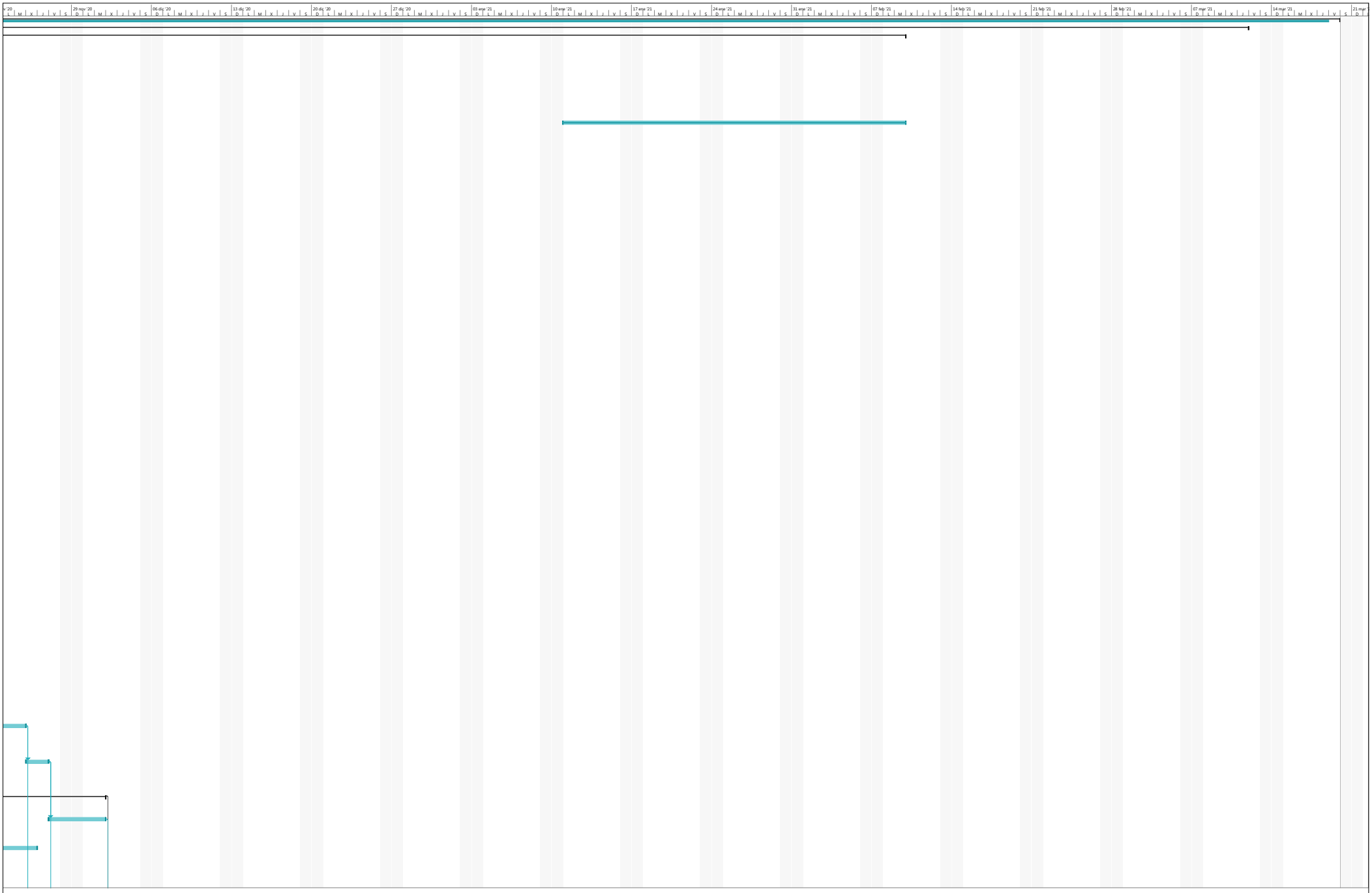


Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

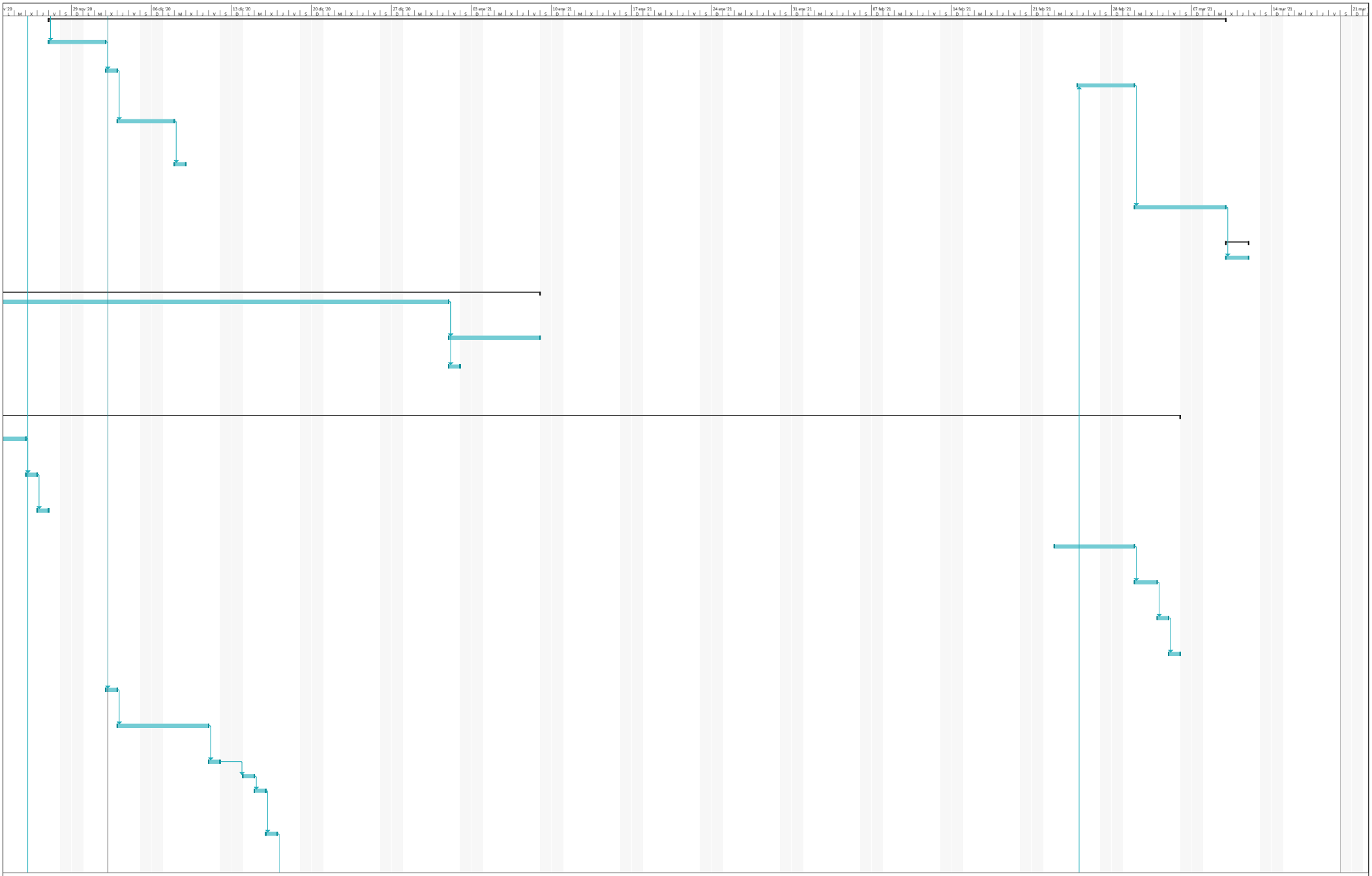
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
257		Suministro e instalacion a cualquier altura luminaria tipo Urbana (alumbrado publico) Led de 100w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en cable encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT d	8 días	lun 28/12/20	mié 06/01/21	256
258		Mantenimiento correctivo de luminarias florecentes T8. Incluye resposicion de tubos florecentes T8 por tubos led T5 de 23W flujo luminoso de 3600 lm, vida util desmostrada en ficha de 50000 horas. Incluye: Tubos led T5 necesarios para la reposicion de los	8 días	lun 01/03/21	mié 10/03/21	254
259		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**15 días**	**mar 02/02/21**	**lun 22/02/21**	
260		Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	15 días	mar 02/02/21	lun 22/02/21	
261		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**2 días**	**jue 11/03/21**	**vie 12/03/21**	
262		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Rejas / Mallas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre las caras vistas de la perfilería, incluye preparación de superficie y diluyente. Incluye marco y todos los elementos metálicos que la	2 días	jue 11/03/21	vie 12/03/21	258
263		**ILUMINACION PATIOS 1 AL 10**	**53 días**	**lun 12/10/20**	**mié 23/12/2(**	
264		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**37 días**	**mar 03/11/20**	**mié 23/12/20**	
265		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1/2". Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	35 días	mar 03/11/20	lun 21/12/20	
266		Red eléctrica Bifásica en Cable de Cu en 3 x N° 10 AWG (2 Fases + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR"	35 días	jue 05/11/20	mié 23/12/20	
267		**ILUMINACIÓN.**	**35 días**	**lun 12/10/20**	**vie 27/11/20**	
268		Suministro e instalacion luminaria tipo reflector Led de 200w, 120/220 voltios, incluye accesorios de instalacion necesarios para su funcionamiento. incluye punto electrico en café encauchetado 3x12 AWG y tuberia EMT de 1/2 y salida en conduleta en T-	35 días	lun 12/10/20	vie 27/11/20	
269		**SHUT DE BASURAS SANIDAD**	**48 días**	**vie 04/12/20**	**mar 09/02/2**	
270		**PRELIMINARES, PROVISIONALES DE OBRA Y DEMOLICIONES.**	**5 días**	**vie 04/12/20**	**jue 10/12/20**	
271		Localización y replanteo (en caso de obras nuevas e intervenciones con movimientos de tierras deberá ser replanteo topográfico) por metro cuadrado de área construida (Área con ejecución de obra civil cubierta).	1 día	vie 04/12/20	vie 04/12/20	
272		Demolición manual de muro de madera. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. NO incluye reparaciones de muros posterior al desmonte.	2 días	lun 07/12/20	mar 08/12/20	
273		Desmonte manual de marco y hoja de puerta (de una hoja / hoja sencilla) (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte	2 días	mié 09/12/20	jue 10/12/20	272
274		**MAMPOSTERÍAS Y RELACIONADOS.**	**18 días**	**lun 07/12/20**	**mié 30/12/2(**	
275		Muros e.=12 cm en bloque de concreto 12x20x40 cm (a x h x L) acabado liso, color natural (gris), tipo Bloque Estructural 13Mpa de DECOBLOCK o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega y embozalle. NO incluye aceros de refuerzos, ni	15 días	lun 07/12/20	vie 25/12/20	271
276		Relleno de dovelas de mampostería con grouting f'c=3000 PSI, tanto para muros altos como bajos, para su confinamiento y cumplimiento de la NSR. NO incluye acero de refuerzo.	2 días	lun 28/12/20	mar 29/12/20	275
277		Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	1 día	mié 30/12/20	mié 30/12/20	276
278		**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO (Cielos rasos, divisiones, otros).**	**1 día**	**jue 31/12/20**	**jue 31/12/20**	
279		Suministro y ejecución de divisiones en panelería liviana acabado dos (2) caras fabricadas en sistema drywall con láminas de fibrocemento e.=6 mm, SIN frescasa, perfilería galvanizada CR. base 9 cal 26, estructura anclada muros y estructura con chazo de e	1 día	jue 31/12/20	jue 31/12/20	277
280		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**5 días**	**vie 01/01/21**	**jue 07/01/21**	
281		Punto AF Lavaplatos / poceta / vertedero PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1.50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMP	1 día	vie 01/01/21	vie 01/01/21	279
282		Mantenimiento correctivo de puntos de suministro en material PVCP ø.=1/2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los acesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reduccione	1 día	lun 04/01/21	lun 04/01/21	281
283		Tubería PVCS 2", instalada en alturas mayores a 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles,	1 día	mar 05/01/21	mar 05/01/21	282
284		Mantenimiento correctivo de puntos de desagüe en material PVCS ø.=2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los acesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y	1 día	mié 06/01/21	mié 06/01/21	283
285		Pase en muro de mampostería de arcilla espesor entre 15 y 20 cm, para paso de tubería de diámetro entre 1/2" y 1". Incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras del muro dando acabado a la vista. Incluye cargue, retiro y disposición de es	1 día	jue 07/01/21	jue 07/01/21	284
286		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO (redes y equipos).**	**8 días**	**vie 08/01/21**	**mar 19/01/21**	
287		Suministro e Instalación de Tubería PVC de 1/2". Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento.	1 día	vie 08/01/21	vie 08/01/21	285
288		Suministro e Instalación de Tubería EMT de 1/2". Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento	2 días	lun 11/01/21	mar 12/01/21	287
289		Red eléctricas Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG LS-HFFR	2 días	mié 13/01/21	jue 14/01/21	288
290		Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No 12 (F-N) + 1 No. 12T en tubería PVC regateada en pared o techo, incluye 0,5 metros de tubería y red electrica ,caja de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y d	1 día	vie 15/01/21	vie 15/01/21	289
291		Salida interruptor sencillo en 3 No 12 AWG PVC 3/4. Incluye 0,5 m de tubería PVC regateada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja 5800 en aluminio, elementos de fijacion y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamien	1 día	lun 18/01/21	lun 18/01/21	290

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
292		Salida interruptor doble en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tubería PVC regateada por pared, resane y acabados, el interruptor, caja 5800 en aluminio, elementos de fijación y demás accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	1 día	lun 18/01/21	lun 18/01/21	290
293		Suministro e instalación Tomacorriente dobles normales con polo a tierra mas tapa Incluye todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.	1 día	mar 19/01/21	mar 19/01/21	291
294		**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS.**	**13 días**	**jue 31/12/20**	**lun 18/01/21**	
295		Pañete liso común 1:4 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	10 días	jue 31/12/20	mié 13/01/21	277
296		Filos y dilataciones con mortero 1:4, ubicaciones en cambios de dirección, en empates de mamposterías contra elementos estructurales y en cualquier adicional según diseño. APLICA SOLO CUANDO NO SE EJECUTA ITEM DE PAÑETE (pues el pañete por m2 incluye en s	3 días	jue 14/01/21	lun 18/01/21	295
297		**ALISTADOS Y ACABADOS DE PISOS.**	**5 días**	**mar 19/01/2**	**lun 25/01/21**	
298		Acabado de piso con Baldosa en grano de mármol vibroprensado 33x33 cm, Blanco Huila grano #5. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	3 días	mar 19/01/21	jue 21/01/21	296
299		Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	2 días	vie 22/01/21	lun 25/01/21	298
300		**CARPINTERÍA METÁLICA (Aluminio, acero y otros).**	**1 día**	**mar 26/01/2**	**mar 26/01/2**	
301		Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradu	1 día	mar 26/01/21	mar 26/01/21	299
302		**ILUMINACIÓN.**	**2 días**	**mié 27/01/2**	**jue 28/01/21**	
303		Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, mueble, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	2 días	mié 27/01/21	jue 28/01/21	301
304		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**1 día**	**vie 29/01/21**	**vie 29/01/21**	
305		Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	1 día	vie 29/01/21	vie 29/01/21	302
306		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**7 días**	**vie 29/01/21**	**lun 08/02/21**	
307		Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	2 días	vie 29/01/21	lun 01/02/21	302
308		Pintura epóxica aséptica para acabado aplicado sobre pañete totalmente seco (edad mayor a 28 días) y/o superficies secas (por ejemplo sistema drywall de yeso y/o fibrocemento), versión brillante, formulada en dos componentes, impermeable al paso de agua y	5 días	vie 29/01/21	jue 04/02/21	302
309		Esmalte sintético alquídico a base de aceite sobre Puertas metálicas, tres (3) capas aplicadas con pistola sobre la totalidad de las caras vistas de hoja y marco. incluye preparación de superficie y dilyuente. Incluye marco, montante, pisavidrios (si apli	2 días	vie 05/02/21	lun 08/02/21	308
310		**MOBILIARIO, DOTACIONES, SEÑALIZACIÓN, ASEO Y FINALES.**	**1 día**	**mar 09/02/21**	**mar 09/02/21**	
311		Aseo manual general final contemplando la limpieza con ácido muriático (clorhídrico) para lavar y descuntir tanto muros y pisos en concreto y/o arcilla de las manchas de cemento mortero y otros, protegiendo las carpinterías durante el proceso, retiro de l	1 día	mar 09/02/21	mar 09/02/21	309
312		**DUCHAS PATIOS DEL 2 AL 9**	**38 días**	**jue 19/11/20**	**lun 11/01/21**	
313		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**37 días**	**jue 19/11/20**	**vie 08/01/21**	
314		Tubería PVCP 1/2" RDE 9, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni acceso	36 días	jue 19/11/20	jue 07/01/21	
315		Tubería PVCP 1 " RDE 13,5, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni acceso	36 días	vie 20/11/20	vie 08/01/21	
316		Punto AF Duchas PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTÁ CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCE	3 días	vie 18/12/20	mar 22/12/20	
317		Abrazadera tipo U 1/2" - 1" en lámina galvanizada cal 16 x 1". Incluye suministro e instalación, chazo multiuso roscado y esparrago 3/8", implementos para trabajos en altura.	1 día	lun 21/12/20	lun 21/12/20	
318		Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 1/2", presión de trabajo 300 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce, tipo 206 de RED WHITE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante	2 días	vie 01/01/21	lun 04/01/21	317
319		**ITEM NO PREVISTOS - TOMADOS DE OTROS FRENTI**	**3 días**	**jue 07/01/21**	**lun 11/01/21**	
320		Válvula registro tipo Bola PVC 1" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante	3 días	jue 07/01/21	lun 11/01/21	318
321		**ITEM NO PREVISTOS - NUEVOS**	**6 días**	**lun 28/12/20**	**lun 04/01/21**	
322		pase muro concreto 10-15	6 días	lun 28/12/20	lun 04/01/21	
323		**DUCHAS PABELLONES DEL 3 AL 7**	**20 días**	**vie 12/02/21**	**jue 11/03/21**	
324		**ITEM NO PREVISTOS - NUEVOS**	**20 días**	**vie 12/02/21**	**jue 11/03/21**	
325		Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes	20 días	vie 12/02/21	jue 11/03/21	
326		**TERMINACION**	**1 día**	**vie 19/03/21**	**vie 19/03/21**	
327		TERMINACION DE OBRAS	1 día	vie 19/03/21	vie 19/03/21	
328						
329						



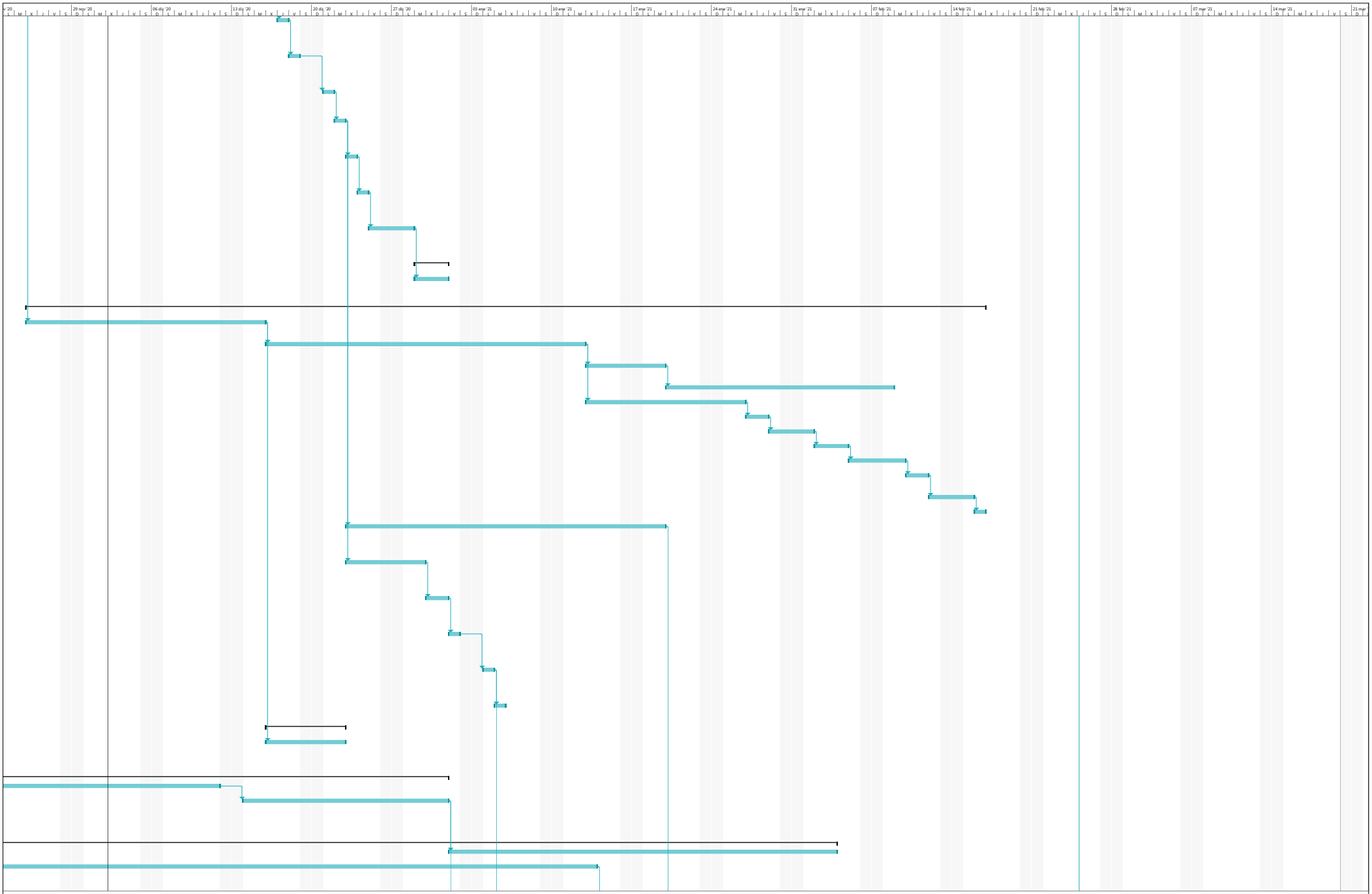
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



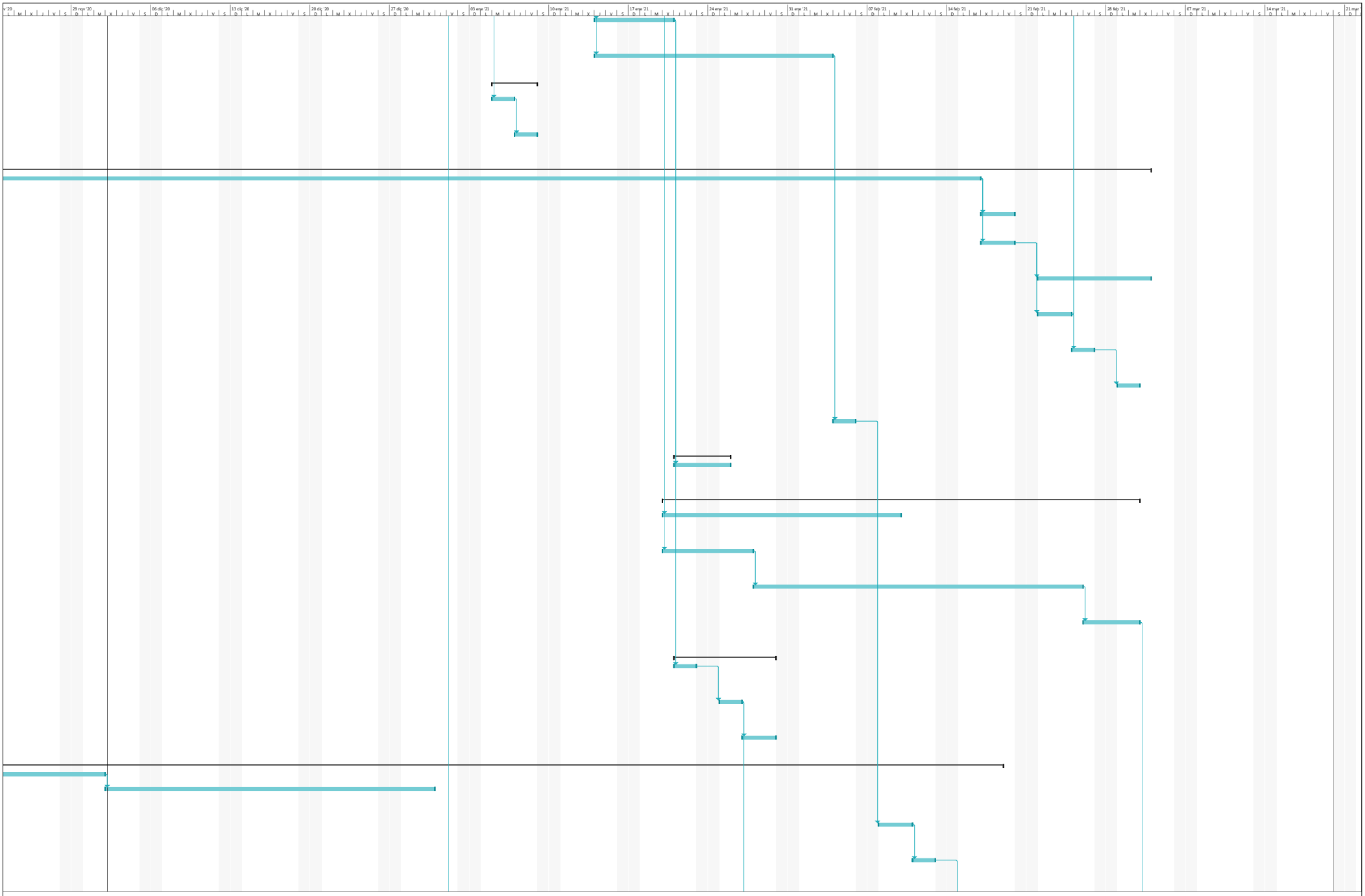
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



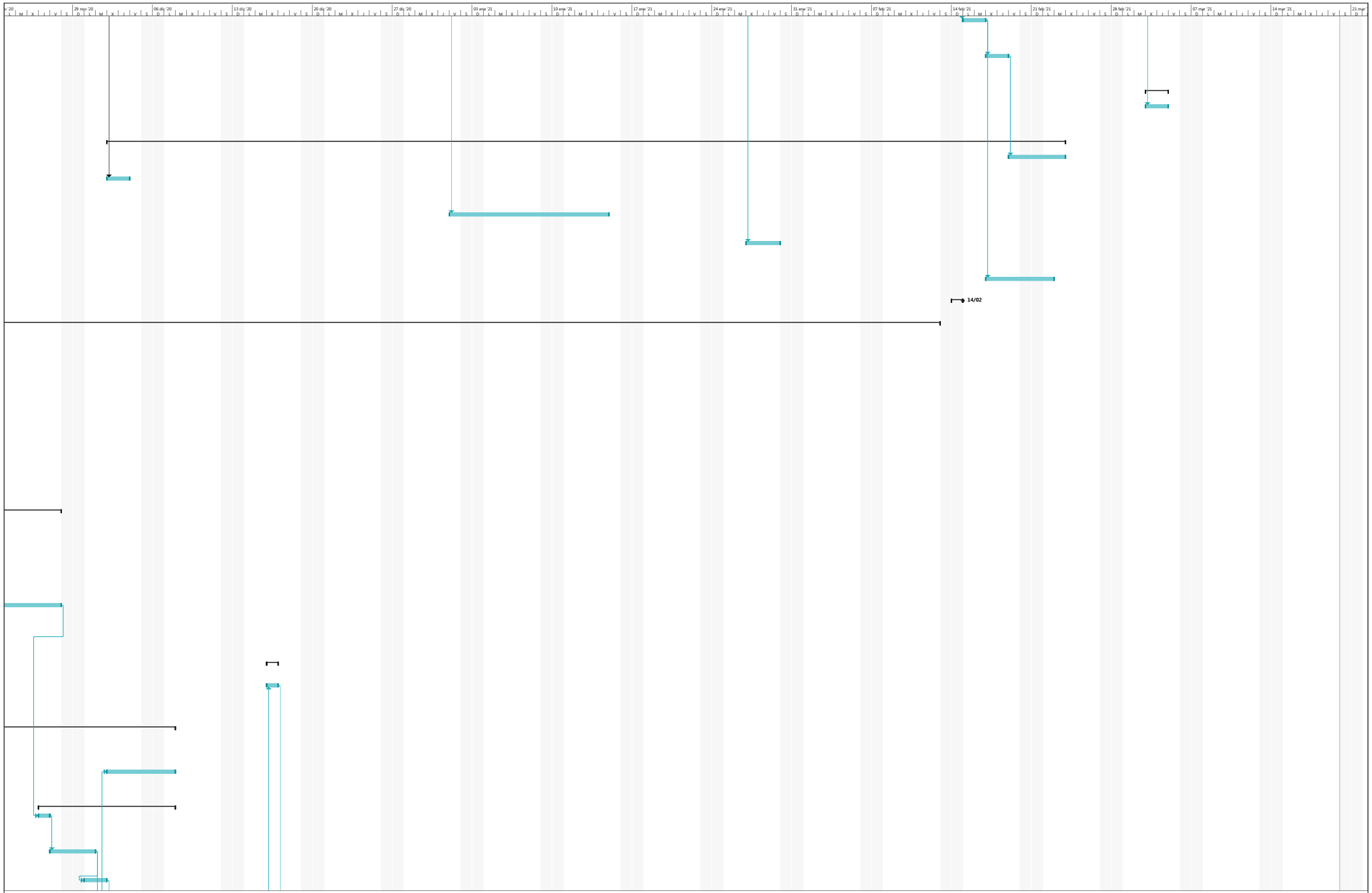
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



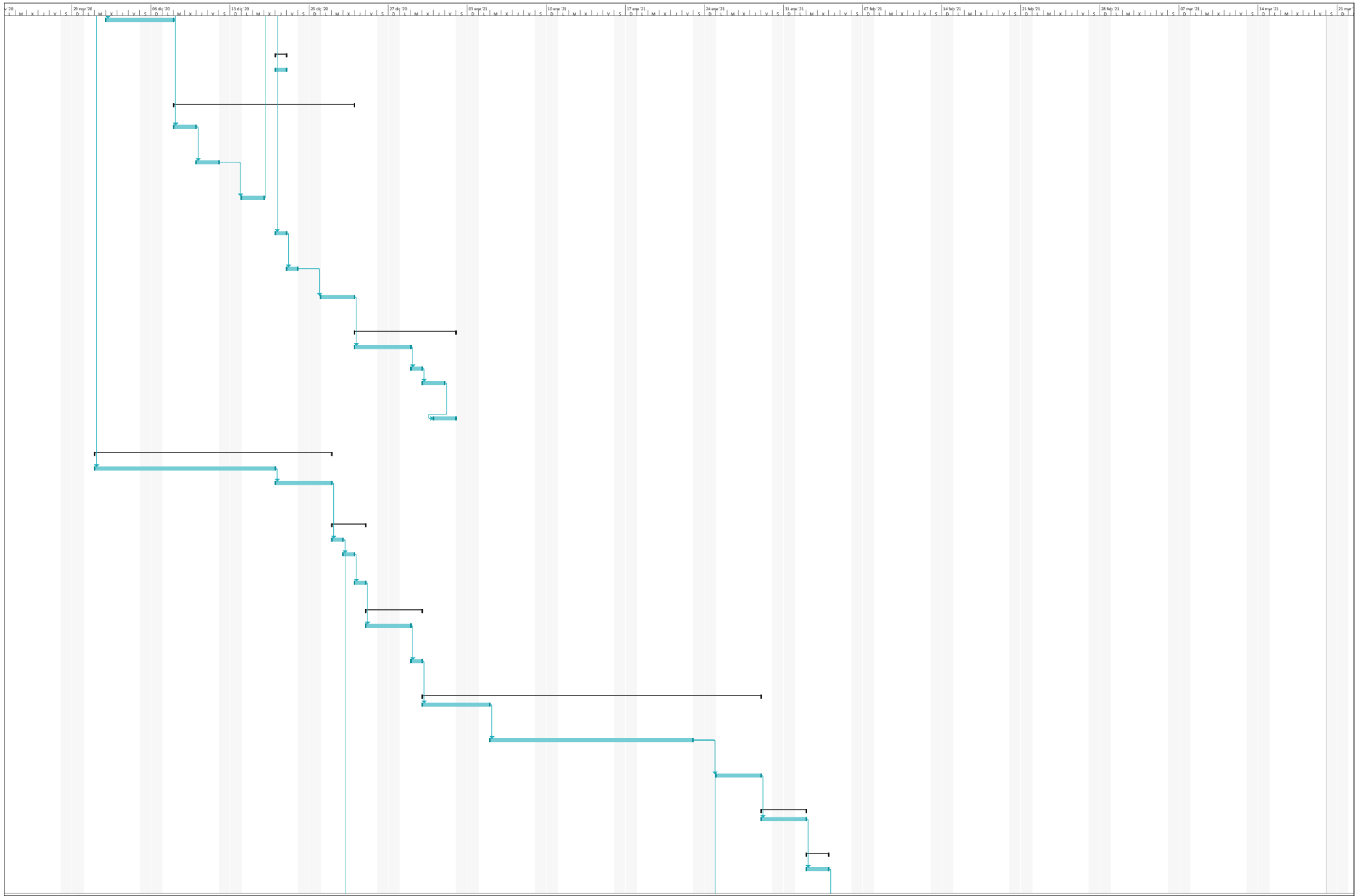
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso



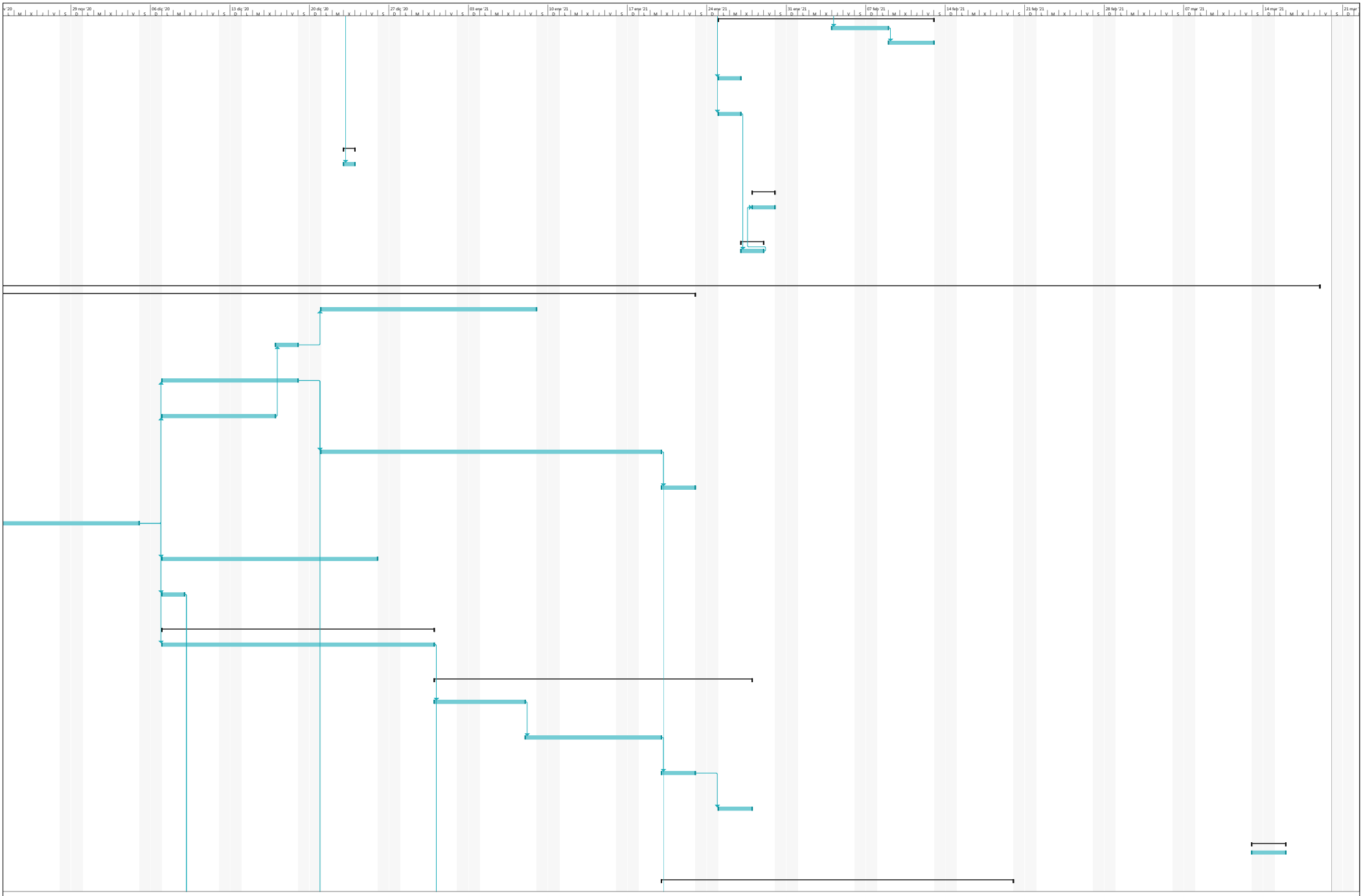
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



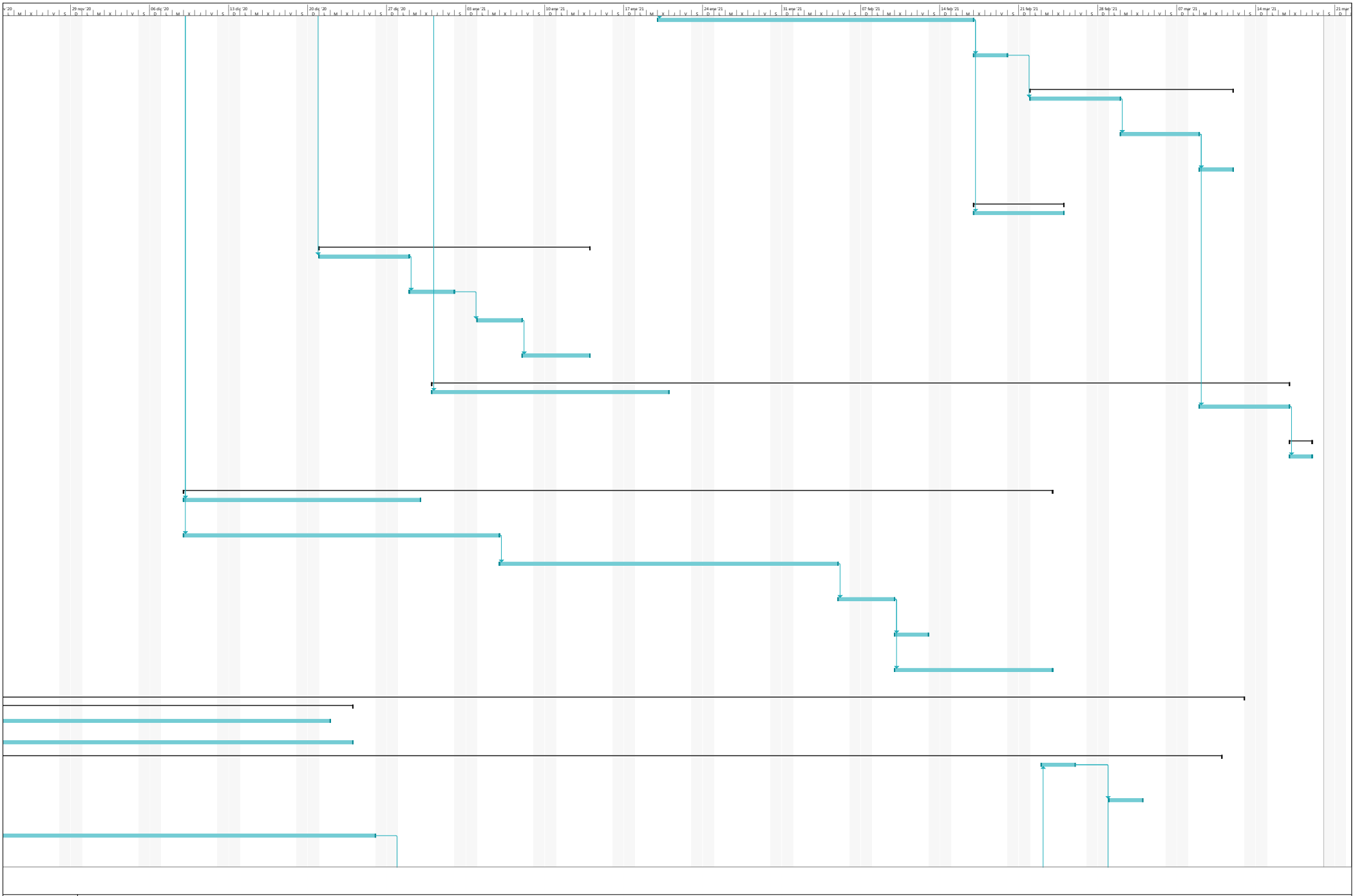
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



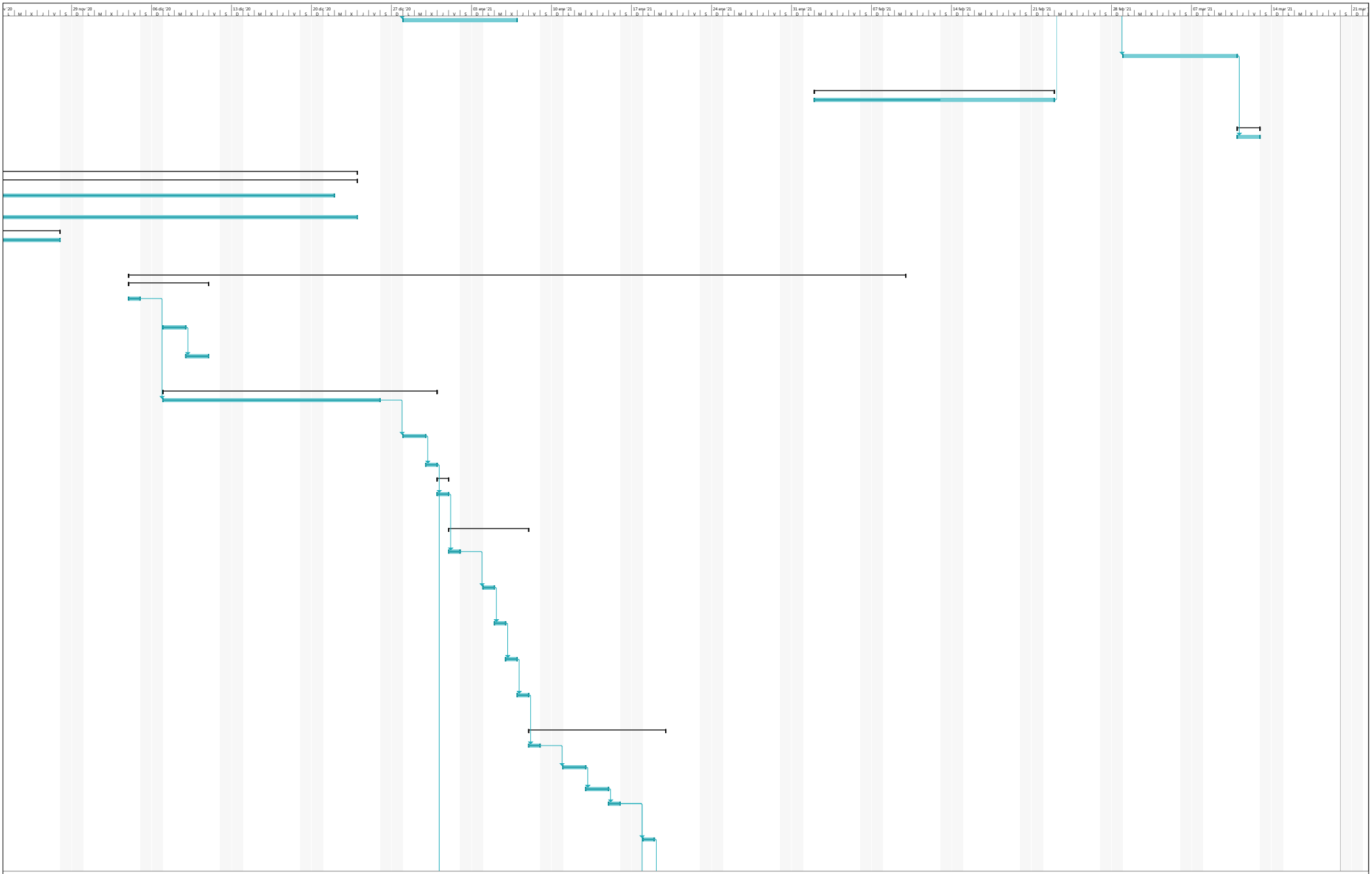
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



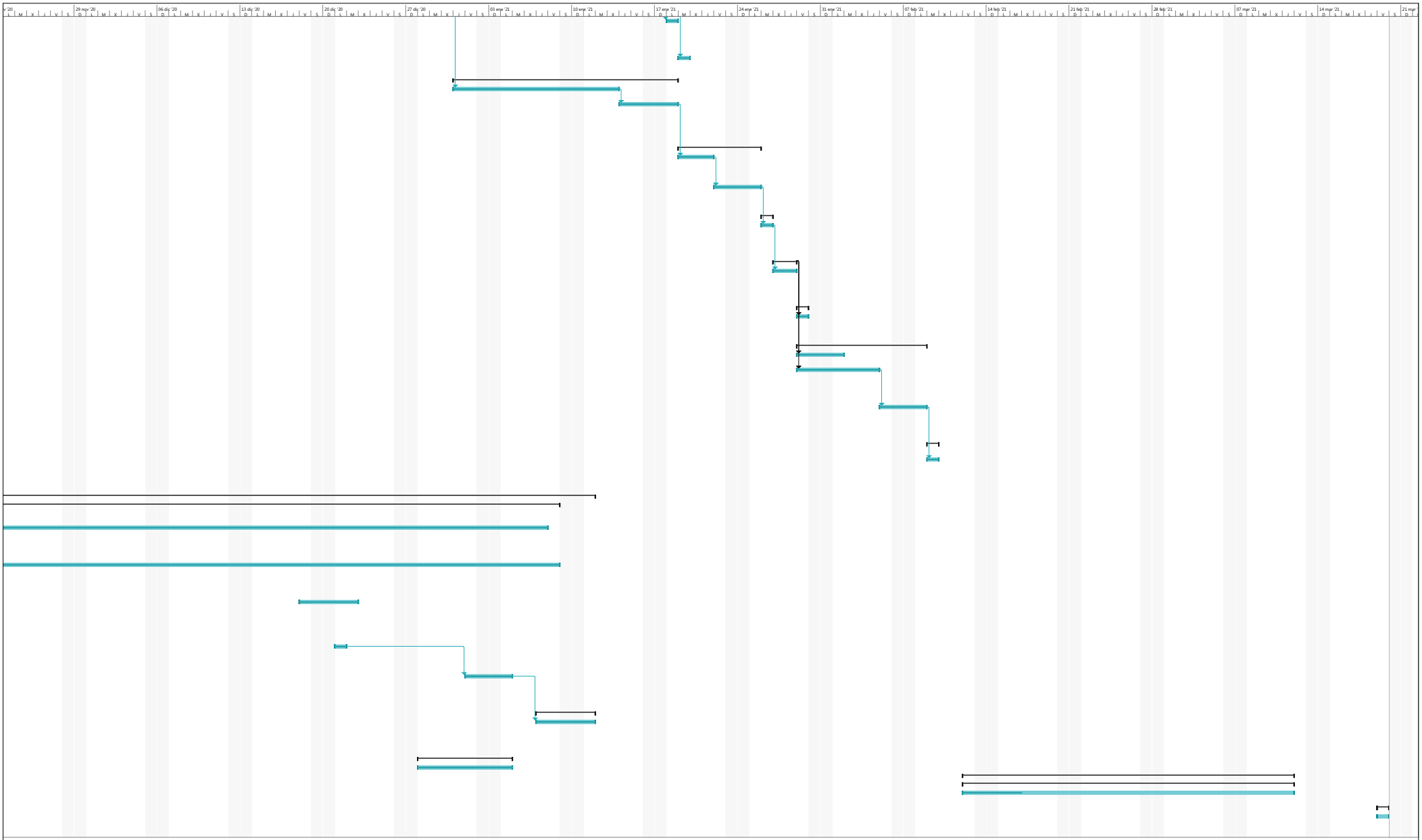
Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual



Proyecto: PROGRAMACION FEB
Fecha: mar 06/04/21

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual

ANEXO N ACTAS PARCIALES DE ENTREGAS

CONTRATISTA E INTERVENTORÍA	UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS USPEC	INPEC
1. OBJETO DEL CONTRATO:	Mantenimiento General Recurrente de la Infraestructura Física del Primer Grupo de Atención en los Eron a Cargo del INPEC. (GRUPO 3).	

No.	2. NOMBRE	3. CARGO	4. REPRESENTA A
1	ALDEMAR PENAGOS ESCOBAR	DIRECTOR EPAMS DORADA	INPEC
2	LUIS MIGUEL LEZAMA MONTOYA	DRAGONEANTE MANTENIMIENTO	INPEC
3	ANGELICA SANCHEZ SIERRA	PROFESIONAL DE APOYO A LA INTERVENTORIA	GNG INGENIERIA S.A.S.
4	JUAN MAURICIO CARDOSO HENAO	RESIDENTE CONTRATISTA	CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022
5	OSCAR JULIAN COBOS	PROFESIONAL APOYO USPEC	USPEC
6	WILSON DORADO	PROFESIONAL APOYO INPEC	INPEC
7			
8			
9			
10			

Escaneado con CamScanner

5. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

A los veinticinco (25) días del mes de Febrero de dos mil veintiuno (2021) se reunieron en las instalaciones del Establecimiento Carcelario EPAMS LA DORADA, el ingeniero **JUAN MAURICIO CARDOSO HENAO** en Calidad de Residente de Obra de la firma Contratista CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022, la Ingeniera **MARÍA ANGÉLICA SÁNCHEZ SIERR**A en Calidad de Profesional de apoyo a la Interventoría de la firma Interventora GNG INGENIERÍA SAS, el **Dr ALDEMAR PENAGOS ESCOBAR** en calidad de Director del Establecimiento Penitenciario EPAMS LA DORADA en calidad de encargado de mantenimiento del ERON LA DORADA, CALDAS, el Dragoneante **LUIS LEZAMA MONTOYA**, el Arquitecto, **OSCAR JULIÁN COBOS** en Calidad de Profesional de apoyo a la supervisión de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC y el Ingeniero **WILSON DORADO** en Calidad de Profesional de apoyo a la supervisión del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC, con el fin de entregar y recibir a satisfacción las áreas intervenidas dentro de la ejecución de las obras de MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO EPAMS LA DORADA, ejecutadas por la empresa contratista CONSORCIO ESFUERZO VERTICAL USPEC 022 de acuerdo a lo solicitado, priorizado y definido por el INPEC, a través de la dirección del establecimiento penitenciario, y contratado por la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC, según contrato N° 216 DE 2019, y en consideración a las necesidades evidenciadas por el establecimiento penitenciario.

6. DETALLE DE LAS ÁREAS Y/O ESPACIOS

Por intermedio de esta acta se está haciendo devolución parcial de las áreas y/o espacios cedidos por la Dirección del Establecimiento Penitenciario de EPAMS DORADA, para la realización de las intervenciones de mantenimiento, dentro de la ejecución del contrato de obra 216 de 2019, y en tal sentido se hace claridad que las actividades e ítems de obra ejecutados en esta (s) área (s), fueron previamente, revisadas, verificadas, aprobadas y recibidas a entera satisfacción por la firma interventora GNG INGENIERIA SAS, a través de su residente y director de interventoría, garantizándose la adecuada y técnica ejecución de las obras, y la calidad de los trabajos realizados.

Por intermedio de esta acta hace entrega de las actividades de Construcción de shut de basuras destinado para los residuos provenientes del rancho, dos (2) shut de basuras destinados para los residuos provenientes del área de sanidad, siete (7) baterías sanitarias ubicadas en el bloque de los alojamientos de los guardias, llaves terminal tipo pesado, para los pabellones, lavaderos para celdas de distintos pabellones, ajustes a las observaciones de las duchas entregadas el 14 de enero de 2021. En razón a lo anterior se procede a entregar a satisfacción todas y cada una de las áreas intervenidas, relacionadas en la presente acta, donde la interventoría certifica, que se realizaron las actividades que hacen parte de los capítulos de obra contenidos en el citado contrato, las cuales fueron técnica y previamente revisadas, verificadas, aprobadas y recibidas a entera satisfacción por la misma,

Escaneado con CamScanner

garantizando en consecuencia, el cabal cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para los ítems y/o actividades realizadas en las áreas y/o espacios que se relacionan a continuación:

7. DESCRIPCIÓN DE LOS ESPACIOS A ENTREGAR.

"EPAMS LA DORADA"

SHUT DE BASURAS RANCHO

- ✓ Piso en granito vibro prensado
- ✓ Media caña en granito pulido
- ✓ Estructura para cubierta en perlines y perfiles C de 160mm x 16mm cal 2 mm
- ✓ Cubierta en teja arquitectónica termoacustica.
- ✓ Instalación tubería EMT de ½"
- ✓ Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- ✓ 2 lámparas led herméticas
- ✓ 1 punto de agua de ½" con llave terminal de jardín
- ✓ Muros con pintura epoxica.
- ✓ Puertas en lamina entablerada con pintura
- ✓ Carcamo en concreto con rejilla
- ✓ Canal pvc pecho de paloma

SHUT DE BASURAS SANIDAD

- ✓ Piso en granito vibro prensado
- ✓ Media caña en granito pulido
- ✓ Instalación tubería EMT de ½"
- ✓ Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- ✓ 2 lámparas led herméticas
- ✓ 1 punto de agua de ½" con llave terminal de jardín
- ✓ Muros con pintura epoxica.
- ✓ Puertas en lamina entamborada con pintura

BATERIAS SANITARIAS ALOJAMIENTOS

- ✓ Red eléctrica cable No 12 de 110 v con 1 neutro y 1 fases
- ✓ 3 lámparas led herméticas POR BATERIA SANITARIA TOTAL 21
- ✓ 6 puertas para baño en acero inoxidable por batería sanitaria (total 42)
- ✓ 7 puertas en celosía de acceso para batiría sanitaria.
- ✓ 21 sanitarios con tanque
- ✓ 12 orinales con push
- ✓ 22 lavamanos

AJUSTES A LAS OBSERVACIONES DE LA ENTREGA DE LAS DUCHAS

- ✓ Pabellón 3 duchas 1 y 4
- ✓ Pabellón 4 duchas 4

Escaneado con CamScanner

- ✓ Pabellón 5 ducha 3
- ✓ Pabellón 6 ducha 1 y 4
- ✓ Pabellón 8 duchas 1 y 3
- ✓ Pabellón 9 duchas 1 y 3

PABELLONES

- ✓ Llaves terminal tipo pesado de ½"
- ✓ Lavaderos en concreto con terminación en granito pulido

8. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES FINALES

En virtud de lo anterior, se hace entrega de las áreas y/o espacios antes relacionadas, completamente terminada su correspondiente intervención y ejecutadas la totalidad de los trabajos y actividades de obra definidas para esta (s) zona (s), dentro del contrato de obra N° 216 del 2019, cuyo objeto es el Mantenimiento General Recurrente de la Infraestructura Física del Primer Grupo de Atención en los Eron a Cargo del INPEC. (GRUPO 3), a la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC representada por la supervisión o el profesional de apoyo a la supervisión, y al Instituto Penitenciario y Carcelario INPEC, representado para estos efectos por el Director del Establecimiento **Dr ALDEMAR PENAGOS ESCOBAR** y el encargado del mantenimiento de locativas **Dragoneante LUIS LEZAMA,** del Establecimiento Penitenciario EPAMS LA DORADA, quien las recibe parcialmente para su administración, mantenimiento, uso y custodia, así como las demás obligaciones de acuerdo a sus competencias.

El recibo de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a actualizar las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

En constancia se firma la presente a los veinticinco (25) días del mes de febrero de 2021, por quienes en ella participaron.

En todo caso, si el Director del ERON se niegue a recibir los espacios o áreas intervenidas que fueron recibidas a satisfacción por la Interventoría del Contrato, se debe ceñirse a lo estipulado en los Artículos 2.2.12.4.1. y 2.2.12.4.2. del Decreto 204 del 10 de febrero de 2016.

Escaneado con CamScanner

9. QUIENES ENTREGAN	
POR EL CONTRATISTA	**POR LA INTERVENTORIA**
Ing. MAURICIO RAFAEL PAVA PINZON Representante legal del Contratista	**Ing. JORGE GOMEZ FALLA** Representante legal de Interventoría
Ing. JUAN MAURICIO CARDOSO HENAO Residente de Obra	**Ing. MARIA ANGELICA SANCHEZ SIERRA** Profesional de apoyo Interventoría.

10. QUIENES RECIBEN	
POR EL INPEC	**POR LA USPEC**
Dr ALDEMAR PENAGOS ESCOBAR Director del EPAMS LA DORADA	**ARQ. OSCAR JULIAN COBOS** Profesional de Apoyo a la Supervisión Dirección de Infraestructura de la USPEC
Dragoneante LUIS LEZAMA Mantenimiento de Locativas del EPAMS LA DORADA	**ING. WILSON DORADO** Profesional de Apoyo a la Supervisión Dirección de Infraestructura de la USPEC

Escaneado con CamScanner

ACTA ENTREGA PARCIAL
CONTRATO No. 216-2019

OBJETO: MANTENIMIENTO GENERAL RECURRENTE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PRIMER GRUPO DE ATENCIÓN EN LOS ERON A CARGO DEL INPEC. (GRUPO 3).

FECHA	25 de Febrero de 2021
HORA	9:00 am
LUGAR	EPAMS DORADA
A continuación se detallan y verifican cantidades parciales de elementos entregados y recibidas a satisfacción.	

SHUT DE BASURAS RANCHO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
14	**ALISTADO Y ACABADO DE PISOS**		
14.2.3.3	Acabado de piso con Baldosa en grano de mármol vibroprensado 33x33 cm, Blanco Huila grano #5. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	M2	34
14.3.3.3	Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	ML	23.4
20	**ILUMINACION.**		
20.1.8	Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, mueble, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	Un	2
16	**CARPINTERIA METALICA.**		
16.2.3.3	Puerta entablerada en lámina figurada CR cal. 18; con marco en lámina, refuerzos internos en perfilería metálica para cerradura, montante y pisavidrios en lámina (si aplican), manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado.	M2	26.43
16.2.8.10	Rejilla metálica para cárcamo fabricada en ángulos de acero de 3/4"x1/8" tanto para el marco como para los elementos horizontales, conformando módulos de 1,00x0,35 m (L x a), cada horizontal distanciado entre ejes a 3,5 cm, según planos de detalle y despiece. Incluye soldaduras, pernos de anclajes y complementarios, suministro, fabricación, montaje, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas, NO incluye pintura de acabado. El pago por metro lineal será medido en la longitud del cárcamo, no en la longitud de las piezas.	ML	9.4

Escaneado con CamScanner

15.2.7.6	Suministro e instalación de canal PVC liviana 1,1 kg/m, perfil "pechopaloma" tipo Amazona de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye implementos para trabajos en altura, accesorios de unión y cambio de dirección, hidrosellos, unión a bajante, soportes y demás elementos para su correcto funcionamiento.	ML	11.4
EPMSC Manizales 15.2.1.1	Cubierta en tejas metálica trapezoidal termoacústica fabricada en acero y recubierta con foil y asfalto, anticorrosiva y autoextinguible, tipo MAX A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior, color según diseño. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, cumbrera / caballete en lámina galvanizada doblada con el mismo tratamiento de foil y asfalto de la teja, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches).	M2	57
4.4.3.1	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios. Incluye implementos para trabajos en altura, perfilería, pernos de anclaje, tornillería, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado mezcla especial fabricada y aplicada en taller, relacionados y complementarios (a todo costo). Perfilería según diseño. El precio por kg YA incluye la injerencia de soldaduras y tornillería, por lo que NO deben contemplarse como kg adicional en la sumatoria.	KG	601.69

SHUT DE BASURAS SANIDAD

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
14	**ALISTADO Y ACABADO DE PISOS**		
14.2.3.3	Acabado de piso con Baldosa en grano de mármol vibroprensado 33x33 cm, Blanco Huila grano #5. Incluye mortero 1:3, boquilla blanca, destronque (#36), 3 pulidas (#60,120,220) y brillo al plomo.	M2	5.44
14.3.3.3	Media caña en granito fundido y pulido e.=1,5 cm a.=10,0 cm h.=10,0 cm, sobre asiento en mortero 1:3 e.=3 cm. Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1,00 m y dilatación longitudinal en PVC.	ML	9.1
20	**ILUMINACION.**		
20.1.8	Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, mueble, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	Un	2
16	**CARPINTERIA METALICA.**		
16.2.3.14	Puerta entamborada en lámina figurada CR cal. 18, con ventana central abarcando entre 1/2 a 1/3 del área de la hoja; con marco en lámina, pisavidrios en lámina (si aplica), refuerzos internos en perfilería metálica para hoja tambor bisagras y para cerradura, manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo	M2	3.60

Escaneado con CamScanner

	pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado.		

BATERIAS DE BAÑOS GUARDIAS

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
7.3.3	Cielo raso en sistema drywall con láminas de pvc 10mm, dando acabado liso, construido con angulos omegas y viguetas galvanizadas en cal.26, estructura anclada muros y estructura con chazo de expansión o con tiros. Incluye suministro, instalación e implementos para trabajos en altura.	m2	51,49
8.5.4.19	Válvula registro tipo Cortina / Paso directo (PD) pesado 1/2", presión de trabajo 200 PSI, con cuerpo y cuello y vástago y disco (todos) en bronce, tipo 206 de RED WHITE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP.	u	21,00
16.2.3.22	Puerta Celosía en lámina CR cal. 18; con marco figurado en lámina, montante y pisavidrios en lámina (si aplican), manija, perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, bisagras tipo pistón, soldaduras, cargue del marco con grouting f'c=3000 PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrios (si aplica), ni cerraduras, ni pintura de acabado.	m2	12,60
20.1.8	Suministro e instalación de luminaria fluorescente 2x36W T8 hermetica, Incluye Conductor, mueble, sockets, balasto T8 con garantía superior a 2 años, Tubos, y Todos los Accesorios y Actividades para su Correcto Funcionamiento.	u	21,00
21.1.3	Lavamanos cerámico de colgar, con orificio para grifería, tipo Acuario de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella y conexión completa. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	u	22,00
21.1.20	Orinal cerámico mediano de colgar, orificio de conexión superior, tipo Santafé de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, montaje, sifón tipo botella. NO incluye grifería, ni puntos hidrosanitarios.	u	12,00
21.1.24	Sanitario cerámico de tanque, dos piezas, con asiento redondo, tipo Acuaplus II de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, asiento plástico redondo color blanco, montaje, contenido completo del tanque, acople y conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye puntos hidrosanitarios.	u	21,00

Escaneado con CamScanner

21.2.23	Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	u	1,00
Santa rosa de cabal 21.2.18	Ducha SIN pomo, con salida en tubo PVC 1/2" y válvula de control PVC 1/2". Incluye la válvula / registro, regata y resane, instalación, tubería completa hasta la salida del agua, y todo lo relacionado para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico.	UND	21,00
RM MANIZALES 16.2.5.6	Puerta para batería sanitaria de acero inoxidable 304 cal.20 satinado con cerrojo y gancho de ropa, estructura interior en polímero inyectado de alta densidad y tubería cuadrada de 1" galvanizada, tipo SOCODA línea institucional o equivalente de igual calidad o superior, instalado con accesorios y bisagras tipo Socoda, según diseño. Incluye bisagras, paral recibidor de la puerta, suministro, montaje. APLICA PARA SISTEMAS DE PISO O SISTEMA CANTILÉVER.	m2	40,32
Santa rosa de cabal 8.5.4.3	Válvula registro tipo Bola PVC 1" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP.	und	4,00
Santa rosa de cabal 21.2.2	Grifería monocontrol de sobreponer para lavamanos, plástica cromada, tipo Piscis Roda de GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye instalación, acople de conexión, regulador de caudal (válvula plástica) y complementarios para su puesta en funcionamiento. NO incluye punto hidráulico.	und	21,00
Santa rosa de cabal 19.1.1	Enchape de pared con baldosas de cerámica de 20,5x20,5 cm, tipo Egeo de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de	m2	140,00

PABELLONES

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
21.2.23	Grifería llave terminal para manguera tipo pesado 1/2", metálica cromada, extremo roscado, tipo GRIVAL o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro e instalación. NO incluye punto hidráulico.	UND	150
NP 028	Suministro e instalación de lavadero prefabricado 60cm x 50 cm x 20cm, incluye anclajes a los apoyos existentes	UND	5

OBSEVACIONES:

Escaneado con CamScanner