ARQUITECTURA URBANA LTDA.

Bogotá, D.C., 14 de Julio de 2020

Señores:
SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C
CARMEN VICTORIA FORERO POLO
SUBDIRECTORA DE LA IMPRENTA DISTRITAL
Carrera 8 Nº 10-65
Tel: (1) 3813000
La Ciudad

Fecha:	martes, 14 de julio de 2020
Enviado via mail a:	SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C
	CARMEN VICTORIA FORERO POLO
enviado de:	contrato730.au@gmail.com
recibido por:	ventanillaelectronica@alcaldiabogota.gov.co
recibido por:	cvforero@alcaldiabogota.gov.co
recibido por:	coordinadoraproyectosau@gmail.com
Radicado:	No 1-2020-18838
Fecha:	14 jul. 2020 14:55

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4233000-730-2019: "CONTRATAR LA INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONOMICA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C".

ASUNTO: TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No ONCE (11) A CORTE DEL PRIMERO (01) AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020

Respetada Doctora **FORERO,**

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales esta interventoría se permite radicar a ustedes el informe del asunto para los fines pertinentes y que haya lugar.

Cordialmente,

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
Director de interventoría
ARQUITECTURA URBANA LTDA.
NIT. 830.098.495-4
Calle 38 No. 8-12 Oficina 301

Elaboró: ING. PAULA FERNANDA MORALES – Coordinadora de Interventoría
Vo Bo: ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO – Director de Interventoría
Reviso y Verifico: ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO – Director de Interventoría

Con copia: CONSECUTIVO CONTRATO / SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ –
ING. ALEXANDRA SANDOVAL CHAPARRO - Profesional de apoyo Técnico sede Manzana Liévano /
ARQ. RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA - Profesional de Apoyo Técnico sede Imprenta Distrital /
ING. DIANA MILENA MALDONADO TORRES - Profesional de Apoyo Técnico sede Centro de Memoria Paz y Reconciliación. /

Anexos: Informe Mensual de Interventoria No Once (11) del 01 al 30 de junio de 2020 en tres (3) Tomos (1469) FOLIOS

ARQUITECTURA URBANA LTDA

"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO: "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4233000-730-2019

INFORME MENSUAL No. ONCE (II)
INFORME ETAPA DE OBRA – SECRETARIA GENERAL ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C.
A CORTE DEL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020

PERIODO:

PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020.

Fecha:	REALIZO:	REVISO Y VERIFICO:
JUNIO 2020.	Paula F. Morales ING. PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ Residente técnica de Interventoría	ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO Director de Interventoría/ Representante legal

CONTENIDO

1. OBJETIVOS 5
1.1 OBJETIVOS GENERALES 5
1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
2. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6
2.1 GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 4233000 – 730 – 2019 6
2.1 FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA 7
2.2 PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE OBRA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4233000 – 730 – 2019 8
2.3 ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO No. No. 4233000-730-2019 – INTERVENTORIA 10
2.4 CONCLUSIÓN DE LAS GARANTÍAS 12
3. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 15
3.1 GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. 4233000-731-2019 15
3.1 FORMA DE PAGO CONTRATO DE OBRA 16
3.2 VALORES Y COSTOS INICIALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 16
3.3 VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO: 18
3.4 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATO DE OBRA No 4233000-731-2019 DEL 20 DE JUNIO DE 2019 18
3.4.1 VALOR FACTURADO 18
3.5 PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4233000 – 731 –2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 20
3.6 ESTADO DE PÓLIZAS Y/O GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA No. 4233000 – 731 –2019 21
4. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO 26
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO SEDE IMPRENTA DISTRITAL 26
4.1.1 LOCALIZACIÓN: 26
4.1.2 ALCANCE: 27
4.1.3 MANEJO DE MATERIALES Y ALMACÉN: 27
4.1.4 MANEJO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA: 28
4.1.5 ESTADO DEL CLIMA - SEDE DE IMPRENTA DISTRITAL: 33

5.1.1 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL: 34
5.1.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA EN EL PRESENTE PERIODO PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL: 47
4.1.6 SEGUIMIENTO MANO DE OBRA Y MANEJO DE CUADRILLAS EN EL PERIODO: 63
4.1.7 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL: 64
4.1.8 AJUSTES A LOS DISEÑOS EN LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL 76
4.1.9 REQUERIMIENTOS PENDIENTES DE RESPUESTA 77
4.1.10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 77
5. INFORME EN LOS ASPECTOS AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 78
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE INTERVENTORÍA 138
6.1 ACTAS DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO, DE REUNIÓN Y EXTRAORDINARIAS 138
6.2 INFORMES SEMANALES Y MENSUALES DE LA ETAPA DE OBRA 138
6.3 CORRESPONDENCIA CRUZADA 138
6.4 ACTAS DE VECINDAD 139
6.5 ASPECTOS FINANCIEROS 139
6.5.1 ACTA DE FIJACION DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS 140
6.6 ASPECTO LEGAL 165
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 168

INTRODUCCIÓN

El documento relacionado y descrito a continuación, contiene la información de revisión y/o verificación y/o validación a cada uno de los procesos y procedimientos administrativos, técnicos, financieros y ambientales concernientes a la **ETAPA OBRA** para el ONCE (11) MES DE EJECUCIÓN en el periodo comprendido entre el **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020** del proyecto **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ– SEDE MANZANA LIÉVANO, CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN E IMPRENTA DISTRITAL** del CONTRATO DE OBRA **No 4233000-731-2019** desarrollado por el Contratista **CONSORCIO PRUNI SEDES 04** bajo la responsabilidad del Representante Legal del Señor **SAMUEL EDUARDO CARRILLO ROJAS**

El presente **INFORME MENSUAL No. 11** comprende la ejecución del contrato cuyo objeto es: **"REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C".**

Este documento ha sido elaborado por el Equipo de Profesionales de **ARQUITECTURA URBANA LTDA.**, bajo la Dirección del **ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO** y se realiza dando cumplimiento a lo estipulado en las **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA – ACCIONES TÉCNICAS, NUMERAL 22**: "Presentar los informes semanales, mensuales y el final de acuerdo con lo señalado en el anexo técnico.".

Para el día 28 de junio de 2019 se firma el acta de inicio del Contrato de Obra y Contrato de Interventoría, posterior a este se realiza la actualización de las pólizas de ambas partes, enviadas estas a la SECRETARIA GENERAL DE ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, mediante oficios No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF 008 del 12 de Julio de 2019 para el contrato de Interventoría.

Posterior a la firma del acta de inicio, se establece entre los actores del contrato de obra **CONSORCIO PRUNI SEDES 04**, contrato de interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA**, y entidad contratante **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ**, los días para la realización del comité de obra, los cuales quedaron estipulados para todos los jueves desde las nueve (9) de la mañana en la sede del frente de obra **CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN.**

Se relacionan en el presente informe, todos los controles de revisión y/o verificación y/o validación de procesos y procedimientos en cuanto aspectos **TÉCNICOS, CALIDAD, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS, LEGALES, AMBIENTALES y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, llevados en el **mes de Junio de 2020** de la etapa de obra, periodo comprendido desde el **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020.** Este informe presenta de igual manera una descripción y relación de cada uno de los procesos y procedimientos de la ejecución del contrato y puntualmente la ejecución de obras, así como, el proceso de revisión y/o verificación y/o validación implementado por parte de la interventoría a cada uno de los procesos y procedimientos.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVOS GENERALES

- Dar a conocer a la entidad contratante **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ**, el estado de avance de las actividades de los contratos tanto de Interventoría como de Obra en cuanto a los aspectos técnicos, administrativos, ambientales, legal y financieros adelantados durante el periodo comprendido entre el **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020**
- Informar el estado de avance de las actividades conforme a la programación presentada por el contratista **CONSORCIO PRUNI SEDES 04**, la cual fue aprobada por la Interventoría mediante oficio con radicado No 1-2019-30361 del 2 de Diciembre de 2019.
- Establecer de forma concluyente, las acciones y recomendaciones de la Interventoría frente a cada uno de los procedimientos y procesos utilizados para la ejecución del contrato.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar a conocer a la entidad Contratante **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ**, los avances en las actividades y metodologías de obra, la aplicación de los programas de ***Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo Ambiental*** para la ejecución de Actividades preliminares y las actividades de implementación del componente ***Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo Ambiental***, llevadas a cabo durante el once (11) mes de ejecución correspondiente al periodo comprendido entre el **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020** Así:

- Velar por la seguridad en la ejecución de la obra, la integridad de los trabajadores y trabajadores de cada sede.
- Dar cumplimiento a la Programación de Actividades presentada por el Contratista.
- Vigilar la correcta utilización del avance e inversión de la obra con respecto a lo programado, con el fin que la entidad contratante esté informada al respecto.
- Mantener informado al Contratante, de la ejecución de los trabajos y de los diferentes sucesos que se presentan en la obra y que afectan, su normal ejecución.
- Prevención y manejo adecuado de ejecución de las actividades en obra y recomendaciones de acuerdo a las especificaciones técnicas de obra.

2. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1 GENERALIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 4233000 – 730 – 2019

Mediante Concurso de méritos Abiertos **SGA-CM-04-2019** realizado por **la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ** se le adjudica a la empresa **ARQUITECTURA URBANA LTDA**. El **CONTRATO NO. 4233000-730-2019**, que tiene por objeto: **"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONÓMICA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO: "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C."**

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 4233000-730-2019	
CONTRATISTA	ARQUITECTURA URBANA LTDA.
CONCURSO DE MÉRITOS	SGA-CM-04-2019
REPRESENTANTE LEGAL /DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
NIT:	830.098.495-4
DIRECCIÓN:	CALLE 38 No. 8-12 Oficina. 301
TELÉFONO:	7 035370
No. DE CONTRATO	No. 4233000-730-2019
ACTA DE INICIO	28 de Junio de 2019
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	$ 498.383.697,10
VALOR DE LA ADICION FIRMADA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2020	$ 305.987.659,89
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$ 804.371.357
VALOR ADICION FIRMADA EL 29 DE MAYO DE 2020	$ 269.250.496,53
VALOR FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	$1.073.621.853,oo
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	SEIS (6) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	VEINTISIETE (27) DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCION INICIAL SEGÚN MODIFICATORIO FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2020	CINCO (5) MESES
PLAZO DE EJECUCION INICIAL SEGÚN MODIFICATORIO FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2020	CUATRO MESES Y MEDIO (4.5)
PLAZO FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	QUINCE MESES Y MEDIO (15.5)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA FIRMADA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2020	VEINTISIETE (27) DE MAYO DE 2020
SUSPENSION No 1	25 DE MARZO DE 2020 HASTA 13 DE ABRIL DE 2020
SUSPENSION No 2	14 DE ABRIL DE 2020 HASTA 26 DE ABRIL DE 2020
SUSPENSION No 3	27 DE ABRIL DE 2020 HASTA 10 DE MAYO DE 2020
REINICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA	11 DE MAYO DE 2020
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO DE OBRA FIRMADA EL 29 DE MAYO DE 2020	VEINTIOCHO (28) DE NOVIEMBRE DE 2020
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO PARA LA SEDE MANZANA LIÉVANO	GINA ALEXANDRA VACA LINARES – Directora Administrativa y

GENERALIDADES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº 4233000-730-2019	
	financiera.
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA SEDE MANZANA LIÉVANO	ING. ALEXANDRA SANDOVAL CHAPARRO
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL	DR. VICTORIA FORERO POLO – Subdirector de IMPRENTA DISTRITAL
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL	ARQ. RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA
SUPERVISIÓN DEL CONTRATO PARA LA SEDE CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN	DR. CARLOS VLADIMIR RODRIGUEZ VALENCIA – Alto Consejero para los Derechos de las Victimas
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA SEDE CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN	ING. DIANA MILENA MALDONADO TORRES

Tabla 01. Control Legal de contrato de Interventoría 4233000 – 730 – 2019

2.1 FORMA DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

La SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C, pagará el valor del contrato de la siguiente manera:

1. Pagos mensuales hasta completar un noventa (90%) del valor total de la interventoría, de acuerdo con el porcentaje de avance físico de obra registrado en las actas de corte de obra e informes aprobados por la interventoría, de conformidad con los costos directos de personal y otros costos directos (operativos), aprobados por la Secretaria y efectivamente empleados en la ejecución de los trabajos, afectados por el factor multiplicador, previa presentación del informe mensual de avance del trabajo de interventoría con sus respectivos soportes.

2. El último pago equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato de interventoría que se pagara previa entrega de los siguientes requisitos:

    I. Recibo a satisfacción de la obra firmada por el interventor y aprobada por el supervisor del contrato.
    II. Acta de liquidación del contrato de obra avalado por el interventor
    III. Acta de liquidación del contrato de interventoría para revisión y aval de los supervisores de la entidad.
    IV. Aprobación de la garantía de estabilidad de la obra
    V. Informe final del contratista de obra avalado por la interventoría (en medio físico y medio magnético), incluido los planos récord que comprendan plantas, cortes y alzadas de las obras ejecutadas objeto del contrato, memorias de intervención y registro fotográfico.
    VI. Informe final de ejecución del interventor (En medio físico y magnético).

2.2 PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ETAPA DE OBRA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4233000 – 730 – 2019

Información del Talento Humano: Para efectos de cumplir con el personal citado en los Pliegos de Condiciones, se seleccionaron los profesionales necesarios para la ejecución del proyecto teniendo en cuenta el perfil solicitado, las experiencias requeridas y las competencias demandadas por el contrato, en representación por calidad y experiencia que permita cumplir con las exigencias previstas para lograr su realización.

El perfil solicitado del personal profesional para la FASE DE OBRA según los pliegos de condiciones y propuestos por la Interventoría ha sido revisado y radicados a la fecha ante la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.

Para este periodo del mes de Junio de 2020 se realiza cambio del profesional residente administrativo del contrato de Interventoría y residente técnico para la SEDE IMPRENTA DISTRITAL.

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4233000-730-2019	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
RESIDENTE TECNICO Y COORDINADORA DE INTERVENTORÍA	ING. PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ
RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE INTERVENTORÍA	ARQ. FERNANDO AGUIRRE MEDINA
INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	JOSÉ ABELINO VARGAS TENJO
PROFESIONAL RESIDENTE SISOMA	ING. DIANA CATHERINE MORALES VELÁZQUEZ
INSPECTOR SISOMA	JUAN CARLOS BRICEÑO
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	ING. LUIS HERNÁN MAHECHA PULIDO
ASESOR ELÉCTRICO	ING. YENNY PAOLA REYES COSTILLA
ASESOR HIDROSANITARIO	ING. FRANCISCO ALEJANDRO GALVIS DELGADO
ASESOR EN GEOTECNIA, MECÁNICA DE SUELOS Y FUNDACIONES	ING. JAVIER ANTONIO MILLÁN LÓPEZ

Tabla 02 Personal requerido, etapa de obra contrato de Interventoría No. 4233000-730-2019

Mediante oficio No 2-2020-8032 del 19 de Marzo de 2020 la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA, solicita el cambio de la residente de Interventoría ARQ. NANCY ROCIÓ AYALA GÓMEZ, debido a que según la entidad contratante, la profesional no respondió de manera satisfactoria en los diferentes comités internos y generales.

Razón por la cual la INTERVENTORIA - ARQUITECTURA URBANA LTDA en virtud a lo solicitado por la entidad contratante, mediante oficio con radicado No 1-2020-13430 del día 20 de mayo de 2020, presenta a la entidad contratante el cambio de dicha profesional informando que:

El ARQ. FERNANDO AGUIRRE MEDINA con Cedula de Ciudadanía No 7.182.768 de Tunja - Boyacá, entrara a ejercer el cargo de residente Administrativa a partir de la fecha, para ello se envió la hoja de vida del profesional a fin de que la entidad contratante lo avalara, así mismo y dando respuesta al oficio No 2-2020-8032 del día 19 de Marzo de 2020, donde nos

solicitaron el cambio de la profesional NANCY ROCIÓ AYALA - Residente Técnica para la sede IMPRENTA DISTRITAL, profesional esta que ejerció su cargo hasta el día 21 de Marzo de 2020, fecha en la cual se declaró por parte del GOBIERNO NACIONAL el aislamiento Obligatorio, la interventoría no pudo informar que profesionales remplazara a dicha profesional.

En ese orden de ideas, se informó que la profesional que entrara a ejercer el cargo de residente técnica de Interventoría para la sede IMPRENTA DISTRITAL, será la ING PAULA FERNANDA MORALES SÁNCHEZ con Cedula de Ciudadanía No 52.959.013 de Bogotá D.C., hoja de vida que ya reposa en los archivos de entidad y fue avalada por la misma.

Mediante oficio No 2-2020-14019 del 27 de mayo de 2020, la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA, aprueban las hojas de vida de la ING. PAULA FERNANDA MORALES SANCHEZ como residente técnica de Interventoría para la sede IMPRENTA DISTRITAL y del ARQ. FERNANDO AGUIRRE MEDINA como residente administrativo.

Es de resaltar que para el mes de Marzo de 2020 de fecha 16 del mes, la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION finalizo sus actividades de obra, según lo establece el ACLARATORIO No. 1 AL CONTRATO QUE MODIFICÓ, ADICIONÓ Y PRORROGÓ EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NRO. 4233000-731-2019, donde se establece que ***"(...) No obstante, y atendiendo a la naturaleza de las obligaciones de los contratos de obra, es oportuno aclarar que las actividades para el frente de obra del Centro de Memoria, Paz y Reconciliación se ejecutarán hasta el día 16 de marzo de 2020, inclusive, atendiendo a los diferentes hechos narrados por Contratista Interventor y Contratista de Obra; cronograma interno de trabajo que en manera alguna modifica el plazo de ejecución del contrato de obra 4233000.731-2019.(...),*** **razón por la cual el residente de Interventoría** ING. CARLOS GIOVANNI WILCHES MONTAÑO, ya no hace parte del personal para la ejecución del contrato de Interventoría.

2.3 ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATO No. No. 4233000-730-2019 – INTERVENTORIA

A la fecha del presente informe mensual No. Once (11º.), la actualización de las pólizas reportadas para el contrato, se realizan de acuerdo a la suscripción del mismo, en la que se evidencia que la cobertura y los amparos cumplen con respecto a lo estipulado en la cláusula séptima. GARANTÍAS. Las pólizas se relacionan en las siguientes tablas de control de acuerdo a la firma del contrato de interventoría y hasta la adición No tres y prorroga No dos (2) al contrato de interventoría, así:

EMISIÓN PÓLIZA (SEGÚN FIRMA DEL CONTRATO) expedición: 21/06/2019. ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

- **No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 0 – ANEXO DE FIRMA DEL CONTRATO 20/06/2019**

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	27/06/2019	$149.515. 109,13
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$99.676.739.42
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	27/12/2022	$ 49.838.369.71

Tabla 03 Control de Pólizas firma del contrato de Interventoría No. No. 4233000-730-2019

EMISIÓN PÓLIZA (ACTA DE INICIO) expedición: 09/07/2019. ASEGURADORA: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

- **No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 1 ANEXO DE FIRMA DEL ACTA DE INICIO 28/06/2019**

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	27/06/2020	$149.515. 109,13
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$99.676.739.42
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	27/12/2022	$ 49.838.369.71

Tabla 04 Control de Pólizas firma del contrato de Interventoría según acta de inicio No 4233000-730-2019

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 2 Y ANEXO 4 – ANEXO MODIFICATORIO No 1

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	27/12/2020	$230.047.453,50
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$153.364.969
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2019	27/12/2023	$ 76.682.484,50

Tabla 05 Control de Pólizas firma del contrato de Interventoría según modificatorio No 1

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 5 y 6 – ADICION No DOS (2)

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	27/12/2020	$241.311.407,22
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$160.874.271,48
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2019	27/12/2023	$ 80.437.135,74

Tabla 06 Control de Pólizas firma del contrato de Interventoría según adición No 2

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 7 – SUSPENSION No UNO (1)

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	16/12/2020	$241.311.407,22
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$160.874.271,48
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	27/12/2019	16/12/2023	$ 80.437.135,74

Tabla 07 Control de Pólizas Suspensión No 1

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 8 – SUSPENSION No DOS (2)

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	15/04/2020	16/12/2020	$241.311.407,22
CALIDAD DEL SERVICIO	15/04/2020	27/12/2024	$160.874.271,48
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	15/04/2020	16/12/2023	$ 80.437.135,74

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
LABORALES			

Tabla 08 Control de Pólizas Suspensión No 2

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 9 – REINICIO CONTRATO DE INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	14/01/2021	$241.311.407,22
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$160.874.271,48
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	14/07/2013	$ 80.437.135,74

Tabla 09 Control de Pólizas Reinicio del contrato de Interventoría

No. DE PÓLIZA: 390-47-994000048873 PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL ANEXO: 10 – PRORROGA DOS (2) ADICION No TRES (3).

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA/ACTUAL
CUMPLIMIENTO	20/06/2019	28/05/2021	$322.086.556,36
CALIDAD DEL SERVICIO	27/12/2019	27/12/2024	$214.724.370,91
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	28/11/2023	$ 107.362.185,45

Tabla 10 Control de Pólizas Adición 3 y prorroga No 2

2.4 CONCLUSIÓN DE LAS GARANTÍAS

La actualización de pólizas mencionadas anteriormente según el LA FIRMA DEL CONTRATO Y DEL ACTA DE INICIO se realizó ante la ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA para su expedición y posteriormente se radicó en la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C mediante comunicado AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF 001 el día veinticinco (25) de Junio de 2019 y CONSIGNADO EN LA PLATAFORMA SECOP II con **ASUNTO**: PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 390-47-994000048873 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4233000-730-2019 *para la aprobación por parte de la entidad contratante, así mismo mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF 008 del día 12 de Julio de 2019 y CONSIGNADO EN LA PLATAFORMA SECOP II con* **ASUNTO**: PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 390-47-994000048873 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4233000-730-2019 ACTUALIZACIÓN AL ACTA DE INICIO.

Es de aclarar que la cobertura y los amparos del contrato de obra No 4233000-730-2019 del día 20 de junio de 2019 *se encuentran vigentes a la fecha en cumplimiento a las GARANTÍAS establecida en el Contrato de Interventoría.*

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-211 del día 2 de Diciembre de 2019 con radicado No 1-2019-30361 del 2 de Diciembre de 2019 y con asunto *SOLICITUD DE ADICIÓN, PRORROGA Y CAMBIO DE LA FORMA DE PAGO AL CONTRATO DE OBRA CONTRATO No. 4233000-731-2019 DE 2019, "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." la Interventoría considero recomendarle a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR Adicionar el contrato de obra en $1.177.511.766 con una prórroga de 5 meses contados a partir de la fecha de finalización inicial del día 27 de Diciembre de 2019.*

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-212 del día 2 de Diciembre de 2019 con radicado No 1-2019-30362 del día 2 de Diciembre de 2019 y con asunto: *SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA DE LA REFERENCIA,* la interventoría solicito una prórroga por cinco (5) meses y una adición por *DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS $ 268,441.147.48.*

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-254 del día 26 de Diciembre de 2019 con radicado No 1-2019-33165 del día 27 de Diciembre de 2019 y con asunto: *POLIZA DE CUMPLIMIENTO No 390-47-994000048873 CONTRATO DE INTERVENTORIA No 4233000-730-2019.*

A la fecha del presente informe mensual de interventoría, las actualizaciones de las garantías se encuentran vigentes, informadas a la entidad contratante y aprobada mediante la plataforma SECOP II.

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? Sí No

Seriedad de la oferta Sí No

% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 10,00

Cumplimiento Sí No

Cumplimiento del contrato

% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 20/06/2019 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de vigencia (hasta) 28/05/2021 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Pago de salarios

% del valor del contrato 10,00 Fecha de vigencia (desde) 20/06/2019 12:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de vigencia (hasta) 28/11/2023 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Calidad del servicio

% del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 27/12/2019 11:59:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de vigencia (hasta) 28/11/2025 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad civil extra contractual Sí No

Fecha límite para entrega de garantías: 21/06/2019 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: 18 días de tiempo transcurrido (4/06/2020 1:52:26 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin
	CO1.WRT.4243966	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	644 173.112,72 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	27/12/2024 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
	CO1.WRT.4243682	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	482.822.814,20 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	27/12/2024 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
☐	CO1.WRT.4243597	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Sin documento	0,00 COP		
☐	CO1.WRT.4243595	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Sin documento	0,00 COP		
☐	CO1.WRT.4243678	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Sin documento	0,00 COP		

Pantallazo plataforma SECOP II - Garantías

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El plazo de ejecución del contrato contado a partir de la firma del Acta de inicio para la relación de cada una de las etapas de Pre-Construcción o Construcción, esta descrito en la siguiente tabla, así como el plazo final actualizado según modificatorio No 2 firmado el día 29 de Mayo de 2020.

PROYECTO	ETAPA	PLAZO	RESULTADO
SECRETARIA GENERAL DE LA ALCADIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C	TOTAL PLAZO ETAPA DE OBRA ACTUALIZADO SEGÚN MODIFICATORIO No 2 FIRMADO EL 29 DE DICIEMBRE DE 2020	QUINCE MESES Y MEDIO (15.5) MESES	OBRA
	TOTA PLAZO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 2 FIRMADO EL 29 DE MAYO DE 2020	QUINCE MESES Y MEDIO (15.5) MESES	INTERVENTORIA
	PLAZO FINAL	QUINCE MESES Y MEDIO (15.5) MESES 28 DE NOVIEMBRE DE 2020	OBRA/INTERVENTORIA

Tabla II Plazo de ejecución contrato de Interventoría

3. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No. 4233000-731-2019

Mediante LICITACIÓN PUBLICA 004 del 2019 realizado por la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C, se le adjudica a la empresa CONSORCIO PRUNI SEDES 04. El CONTRATO DE OBRA 4233000-731-2019, que tiene por objeto" REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C".

GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA No.4233000-731 DEL 2019	
CONTRATISTA	CONSORCIO PRUNI SEDES 04 CONFORMADOS POR GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA S.A.S. 50% UNIVERSAL SEC S.A.S. 50%
NIT:	901.294.259-1
LICITACIÓN PUBLICA	LICITACIÓN No.004 DEL 2019
REPRESENTANTE LEGAL	SAMUEL EDUARDO CARRILLO ROJAS
DIRECCIÓN	Calle 98 No. 70-91 OFC 812 –BOGOTA D.C.
TELÉFONO	7441529
No. DE CONTRATO	No 4233000-730-2019 del día 20 de junio de 2019.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 4.543.865.874
VALOR ADICION No 1	$ 1.177.511.765
VALOR ADICION No 2	$ 460.779.809
VALOR FINAL INICIAL	$ 6.182.157.449
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	SEIS (6) MESES
FECHA DE ACTA DE INICIO CONTRATO	28 DE JUNIO DE 2019
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	27 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCION PRORROGA UNO (1)	ONCE (11) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL SEGÚN MODIFICATORIO No 1 FIRMADA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2019	27 DE MAYO DE 2020
SUSPENSION No 1	24 DE MARZO DE 2020 HASTA EL 12 DE ABRIL DE 2020
SUSPENSION No 2	13 DE ABRIL DE 2020 HASTA EL 26 DE ABRIL DE 2020
SUSPENSION No 3	27 DE ABRIL DE 2020 HASTA EL 10 DE MAYO DE 2020
REINICIO DEL CONTRATO DE OBRA	11 DE MAYO DE 2020
PLAZO DE EJECUCION PRORROGA DOS (2)	CUATRO MESES Y MEDIO (4.5)
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN MODIFICATORIO No 2 FIRMADA EL 29 DE MAYO DE 2020	28 DE NOVIEMBRE DE 2020

Tabla 12. Control Legal Contrato de Obra No 4233000-731-2019 del 20 de junio de 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

3.1 FORMA DE PAGO CONTRATO DE OBRA

FORMA DE PAGO: La forma de pago para la etapa de **OBRA** de acuerdo al Contrato de Obra se resume así:

- **FORMA DE PAGO:**

LA SECRETARIA GENERAL de la ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., cancelara el valor del contrato mensualmente de acuerdo con las actas parciales según avance de la obra ejecutada, revisada y aceptada por parte de la Interventoría, quien será la encargada de presentar a la entidad contratante el documento que certifique el cumplimiento del contratista de obra al cobro realizado para que la Entidad contratante tramite en debida forma la cuenta, incluido el AU. El pago se realizara acorde con los análisis de precios unitarios (APU's) y la correspondiente cantidad de obra con su unidad de medida, según el presupuesto ofertado y adjudicado.

- **VALOR CONTRACTUAL INICIAL DEL CONTRATO**: El presente contrato es por la suma de **CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 4.543.865.874) M/CTE**, Incluyendo los costos directos e indirectos y demás impuestos aplicables; que se ejecutaran de conformidad con los valores producidos en la etapa construcción que se relacionan a continuación de acuerdo al contrato de obra:
- **VALOR DE LA ADICION SEGÚN MODIFICATORIO No 1 FIRMADO EL DIA 20 DE DICIEMBRE DE 2019**: Mil ciento setenta y siete millones quinientos once mil setecientos sesenta y seis pesos. ($1.177.511.766)
- **VALOR FINAL TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA ADICION No 1**: Cinco mil setecientos veintiuno millones trescientos setenta y siete mil seiscientos cuarenta pesos ($5.721.377.640)
- **VALOR DE LA ADICION SEGÚN MODIFICATORIO No 1 FIRMADO EL DIA 20 DE DICIEMBRE DE 2019**: Cuatrocientos sesenta millones setecientos setenta y nueve mil ochocientos nueve pesos. ($ 460.779.809)
- **VALOR FINAL TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA INCLUIDA ADICION No 2**: Seis mil ciento ochenta y dos millones ciento cincuenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y nueve pesos. ($ 6.182.157.449)

3.2 VALORES Y COSTOS INICIALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Nº DE CDP	Nº DE PROYECTO	CDP	ALCANCE	VALOR CDP
4233000-731-2019	MANZANA LIEVANO- EDIFICIO PALACIO LIEVANO, EDIFICIO PALACIO MUNICIPAL, EDIFICIO BICENTENARIO I Y EDIFICIO BICENTENARIO II	859	Ajustes adecuaciones complementaciones y puesta en funcionamiento de los sistemas de detección y extinción que conforman el sistema protección contra incendios incluyendo el sistema eléctrico hasta la puesta en funcionamiento Ajustes adecuación y complementación en Red hidráulica relacionada con la red contra incendios. Adecuación del tanque de almacenamiento de agua existentes	$934.831.000

Nº DE CDP	Nº DE PROYECTO	CDP	ALCANCE	VALOR CDP
	IMPRENTA DISTRITAL	882	Reforzamiento estructural Ajustes adecuación y complementación en zonas húmedas en la red de aguas lluvias y en la red Hidrosanitaria y eléctrica Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de detección y extinción que conforman el sistema de protección contra incendios incluyendo el tanque de almacenamiento de agua	$2.791.261.078
	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION	921	Tratamiento de fisura sobre la estructura en general Construcción de proyecto y filtros perimetrales a los espejos de agua Ajustes adecuación y complementaciones en red Hidrosanitaria y eléctrica	$900.290.169
VALOR PRESUPUESTO OFICIAL : CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE				**$4.543.865.874**

VALORES Y COSTOS FINALES ETAPA DE CONTRUCCION SEGÚN LA FIRMA DE LOS MODIFICATORIOS No 1 Y No 2

Nº DE CDP	Nº DE PROYECTO	CDP	ALCANCE	VALOR CDP
4233000-731-2019	MANZANA LIEVANO- EDIFICIO PALACIO LIEVANO, EDIFICIO PALACIO MUNICIPAL, EDIFICIO BICENTENARIO I Y EDIFICIO BICENTENARIO II	859	Ajustes adecuaciones complementaciones y puesta en funcionamiento de los sistemas de detección y extinción que conforman el sistema protección contra incendios incluyendo el sistema eléctrico hasta la puesta en funcionamiento Ajustes adecuación y complementación en Red hidráulica relacionada con la red contra incendios. Adecuación del tanque de almacenamiento de agua existentes	**$ 308.010.495**
	IMPRENTA DISTRITAL	882	Reforzamiento estructural Ajustes adecuación y complementación en zonas húmedas en la red de aguas lluvias y en la red Hidrosanitaria y eléctrica Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de detección y extinción que conforman el sistema de protección contra incendios incluyendo el tanque de almacenamiento de agua	$ 455.854.710 $ 223.283.702 **EQUIPO EPU** $ 460.779.809
	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION	921	Tratamiento de fisura sobre la estructura en general Construcción de proyecto y filtros perimetrales a los espejos de agua Ajustes adecuación y complementaciones en red Hidrosanitaria y eléctrica	$ 190.362.859

Nº DE CDP	Nº DE PROYECTO	CDP	ALCANCE	VALOR CDP
MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UNO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS				$1.638.291.575

3.3 VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO:

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-390 del día 18 de Mayo de 2020 con asunto *SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA 4233000-731-2019 DE 2019 "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Adicionar el contrato en $460.779.809 con una prórroga de 4.5 meses contados a partir de la fecha de finalización inicial 13 de Julio de 2020.*

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-391 del día 18 de Mayo de 2020 y con asunto: *SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE LA REFERENCIA* la interventoría solicito una prórroga por cuatro meses y medio (4.5) meses y una adición por CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CERO SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS ($157.062.789,64)

3.4 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATO DE OBRA No 4233000-731-2019 DEL 20 DE JUNIO DE 2019

3.4.1 VALOR FACTURADO

A la fecha del presente informe mensual la Interventoría se permite informar el estado de la facturación del contrato de obra, así:

VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	456,383,837.00	250,441,147.48	37,566,172.12	293,258,486.00	804,371,357	1,075,621,853	VALOR FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	4,543,853,374.00	1,777,521,765.00		468,779,889.00	5,721,575,639.00	6,982,655,448.00	VALOR FINAL DEL CONTRATO DE OBRA
ACTA MES AGOSTO DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	888,293,924	4%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	28,652,275		17,254,853			3,297,422	28,652,275
ACTA MES DE SEPTIEMBRE DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	239,282,781	5%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	26,286,875		22,947,374			4,188,300	26,286,875
ACTA MES DE OCTUBRE DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	865,878,998	9%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	42,675,272		35,861,571			6,813,699	42,675,272
ACTA MES DE NOVIEMBRE DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	382,742,830	8%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	42,893,571		35,963,724			6,729,248	42,893,571
ACTA MES DE NOVIEMBRE DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	1,092,879,596	28%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	151,036,844		127,593,987			24,242,857	151,836,844
ACTA MES DE DICIEMBRE DE 2019		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	574,656,748	16%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	80,759,305		67,859,856			12,899,453	80,759,309
ACTA MES DE ENERO DE 2020		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	883,773,884	15%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	168,783,765		141,835,896			26,948,568	168,783,765
ACTA MES DE FEBRERO DE 2020		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	945,923,468	9%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	48,833,578		48,868,546			7,765,824	48,833,578
ACTA MES DE MARZO DE 2020		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	369,873,336	6%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	51,993,986		43,691,921			8,304,465	51,993,986
ACTA MES DE MAYO DE 20220		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	86,388,745	2%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	17,865,431		14,857,585			2,727,826	17,865,431
ACTA MES DE JUNIO DE 2020		VALOR BRUTO			IVA(19%)		VALOR A FACTURAR
VALOR ACTA DE OBRA	37,984,603	14%					
VALOR DEL ACTA DE INTERVENTORIA	150,307,959		125,988,453			23,998,686	150,307,959

Cuentas parciales que se ha dado traslado a la Entidad contratante con los siguientes números de radicado:

- Radicado No 1-2019-25213 del día 4 de Octubre de 2019 se envía el acta parcial de obra con corte al día 31 de Agosto de 2019.
- Radicado No 1-2019-27403 se envía el acta parcial de obra con corte al día 30 de Septiembre de 2019
- Radicado No 1-2019-30435 se envía el acta parcial de obra con corte al día 31 de Octubre de 2019.
- Radicado No 1-2019-32127 se envía el acta parcial de obra con corte al día 30 de Noviembre de 2019.
- Radicado No 1-2019-32713 se envía el acta parcial de obra por suministro del equipo EPU IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1 correspondiente al mes de diciembre de 2.019
- Radicado No 1-2020-6885 se envía el acta parcial de obra con corte al día 30 de diciembre de 2019.
- Radicado No 1-2020-7437 se envía el acta parcial de obra a corte del día 30 de Enero de 2020.
- Radicado No 1-2020-14635 se envía el acta parcial de obra a corte del día 29 de febrero de 2020.
- Radicado No 1-2020- 17374 se envía el acta parcial de obra a corte del 30 de marzo de 2020.
- Radicado No 1-2020-17375 se envía el acta parcial de obra a corte del 30 de mayo de 2020
- Radicado No 1-2020-18010 se envía el acta parcial de obra a corte del 30 de junio de 2020

Es de aclarar que el contrato de obra y de interventoría ha tenido tres (3) suspensiones desde el 24 de Marzo hasta el 11 de Mayo de 2020, razón por la cual no hubo facturación para el mes de abril de los contratos de obra y de Interventoría.

3.5 PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4233000 – 731 –2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Información del Talento Humano: Para efectos de cumplir con el personal citado en los Pliegos de Condiciones, el contratista de obra presenta los profesionales necesarios para la ejecución del proyecto teniendo en cuenta el perfil solicitado, las experiencias requeridas y las competencias demandadas por el contrato, en representación por calidad y experiencia que permita cumplir con las exigencias previstas para lograr su realización.

Los perfiles solicitados del personal profesional para la **FASE DE OBRA** según los pliegos de condiciones y propuestos por el **CONSORCIO PRUNI SEDES 04** han sido revisados, aprobados y posteriormente informados por la **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C**

Para este periodo del mes de Mayo de 2020 no se realiza ninguna actualización y/o modificación y/o reemplazo de personal de Obra.

PERSONAL REQUERIDO CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO DE OBRA 4233000 – 731 –2019 ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	
PROFESIONAL	**NOMBRE**
DIRECTORA DE OBRA	ING. FREDDY GÓMEZ GARCÉS
RESIDENTE ADMINISTRATIVO DE OBRA	ING. SANDRA LUCIA PARRA JIMÉNEZ
RESIDENTE TÉCNICO DE OBRA IMPRENTA DISTRITAL	ING. INGRID ALEJANDRA BOLAÑOS CRUZ
RESIDENTE TÉCNICO DE OBRA MANZANA LIEVANO	ARQ. DARÍO ALBERTO FRANCO FIGUEREDO
RESIDENTE TÉCNICO DE OBRA CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN	ING. ZORAYA RUIZ OLAYA
PROFESIONAL RESIDENTE AMBIENTAL	ING. TANIA ERIKA ROMERO LEAL
PROFESIONAL RESIDENTE EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ADM. WILLIAM FONSECA VARGAS
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	ING. JUAN JACOBO PINILLA
ASESOR ELÉCTRICO	ING. CARLOS ALBERTO VALENCIA
ASESOR HIDROSANITARIO	ING. CARLOS AUGUSTO SUAREZ

Tabla 13. Personal requerido, etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 del 20 de junio de 2019. CONSORCIO PRUNI SEDES 04

Cada uno de los profesionales anteriormente mencionados y presentados por el contratista, cumplen con todos los requerimientos solicitados formando parte del equipo de trabajo del **CONSORCIO PRUNI SEDES 04**, Proceso Revisado, Verificado y/o Validado por la **SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.**, todos los perfiles de los profesionales aprobados cumplen con la experiencia específica exigida de acuerdo a los PLIEGOS DE CONDICIONES DEL CONTRATO, la entidad mediante comité de obra No cuatro (4) entrega a la Interventoría un CD, que contiene la evaluación de cada uno de los profesionales para el contrato de obra.

Sin embargo, mediante oficio No 1-2019-21260 del día veintiuno (21) de Agosto de 2019 se solicitó el cambio del residente de obra para la sede MANZANA LIÉVANO bajo los siguientes argumentos:

Nuevamente mediante oficio No 1-2019-21756 del día veintisiete (27) de agosto de 2019 se le solicita al contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 el cambio y reemplazo inmediato del residente de obra.

Mediante oficio No 1-2019-24135 del día 24 de Septiembre de 2019 la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, traslada la hoja de vida del residente técnico ARQ. DARÍO ALBERTO FRANCO FIGUEREDO con Cedula de Ciudadanía NO 86.060.271 del Villavicencio y MP. A25012006-860660271 CND, como remplazo del ARQ. OSCAR MAURICIO RIBERO MARTÍNEZ, para la sede MANZANA LIÉVANO a la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.

Mediante oficio No 1-2019-26109 del día 16 de Octubre de 2019 la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA da traslado de la hoja de vida de la residente en SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ING. TANIA ERIKA ROMERO LEAL con Cedula de Ciudadanía No 37.510.531 de BUCARAMANGA Y MP 25228211283 CND en remplazo de la ING. SARA ESPERANZA SERRANO HERNÁNDEZ, a la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.

3.6 ESTADO DE PÓLIZAS Y/O GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA No. 4233000 – 731 –2019

A la fecha del presente informe mensual la actualización de la póliza reportada para el contrato, se realiza de acuerdo a la suscripción del mismo, en la que se evidencia que las coberturas y amparos cumplen con respecto a lo estipulado en las GARANTÍAS: El CONTRATISTA se compromete a constituir a favor de SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C NIT. 899.999.061-9, garantía única para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, de acuerdo a lo establecido en los artículos 111 y 116 del Decreto 1510 de 2103, la cual deberá constituirse dentro de los primeros (01) días hábiles siguientes a la fecha de firma del contrato y requerirá ser aprobada por SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Las pólizas se relacionan en las siguientes tablas de control y se encuentran actualizadas de acuerdo a la firma del Contrato de obra y Acta de inicio, aprobado por la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C a través de la PLATAFORMA SECOP II, para el contrato.

EMISIÓN PÓLIZA SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL, EXPEDICIÓN: 25 DE JUNIO DE 2020. ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO S.A
NO. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO – 0 Y 1 – FIRMA DEL CONTRATO DE OBRA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/06/2019	27/06/2020	$1.363.159.764
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	27/12/2022	$227.193.294
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$908.773.176
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.363.159.764

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO – 0 Y 1 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	20/06/2019	27/12/2022	414.058.000

Tabla 14. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO – 3 Y 4 - DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/06/2019	05/07/2020	$1.363.159.764
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/06/2019	04/01/2023	$227.193.294
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.363.159.764
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.363.159.764

Tabla 15. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO – 3 Y 4 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	20/06/2019	04/01/2020	414.058.000

Tabla 14. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO 6, 7 y 8 DE ACUERDO AL MODIFICATORIO No 1 FIRMADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2020 DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA ASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	05/12/2020	$1.716.413.292
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	04/06/2023	$286.068.882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.144.275.528
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.716.413.292

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO 6, 7 y 8 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	28/06/2019	04/06/2020	414.058.000

Tabla 16 Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO 12 Y 13 DE ACUERDO A LA SUSPENSION No 1 DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	25/12/2020	$1.716.413.292
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	25/06/2023	$286.068.882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.144.275.528
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.716.413.292

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO 9 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	28/06/2019	04/06/2020	414.058.000

Tabla 17. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO 14 Y 15 DE ACUERDO A LA SUSPENSION No 2 DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	25/12/2020	$1.716.413.292
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	10/07/2023	$286.068.882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.144.275.528
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.716.413.292

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO 10 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	28/06/2019	04/06/2020	414.058.000

Tabla 18. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO 16, 17 y 18 DE ACUERDO A LA SUSPENSION No 3 DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	10/01/2021	$1.716.413.292
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	25/07/2023	$286.068.882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.144.275.528
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.716.413.292

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO 11 y 12 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	28/06/2019	25/07/2020	414.058.000

Tabla 19. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

No. DE PÓLIZA: 21-44-101299321 ANEXO 19 DE ACUERDO AL REINICIO DONDE SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LA PRESENTE PÓLIZA TAL COMO SE RELACIONAN EN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AMPAROS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	25/01/2019	$1.716.413.292
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	25/07/2023	$286.068.882
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIAS		$1.144.275.528
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 7 DIAS		$1.716.413.292

No. DE PÓLIZA: 21-40-101137341 ANEXO 13 – EMISION DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
PREDIO LABORES Y OPERACIONES	28/06/2019	25/07/2020	414.058.000

Tabla 20. Control Legal etapa de obra contrato de obra 4233000-731-2019 DEL DIA 20 DE JUNIO DE 2019 CONSORCIO PRUNI SEDES 04

A la fecha las garantías del contrato de obra se encuentran actualizadas y aprobadas y subidas en la plataforma SECOP II, según informa el CONSORCIO PRUNI SEDES 04 y la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA y una vez revisados y verificados, se adjunta pantallazo de los detalles de cada una de las modificaciones de las garantías en la plataforma SECOP II para el CONSORCIO PRUNI SEDES 04.

DETALLE DE LA GARANTÍA

Tipo de garantía: Responsabilidad civil extra contractual; Contrato de seguro; Patrimonio autónomo; Garantía bancaria

Entidad aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Número de póliza: 2144101299321

Tomador: CONSORCIO PRUNI SEDES 04

Beneficiario: DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D C

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	1.854.647.234,70 COP	11/06/2021 11:59:00 PM
Cumplimiento - Pago de salarios	309.107.872,45 COP	11/12/2023 11:59:00 PM
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	1.236.431.489,80 COP	28/11/2025 11:59:00 PM
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	1.854.647.234,70 COP	27/06/2021 11:59:00 PM
Responsabilidad civil extra contractual	414.058.000,00 COP	10/12/2020 11:59:00 PM

Pantallazo plataforma SECOP II - Garantías

4. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO SEDE IMPRENTA DISTRITAL

El proyecto contempla la ejecución de obras, conforme al resultado del diagnóstico realizado por P&D, EN EL MARCO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 4120000-577-2018 en el que se identifican e ***Reforzamiento estructural, Ajustes adecuación y complementación en zonas húmedas en la red de aguas lluvias y en la red hidrosanitarias y eléctrica, Instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de detección y extinción que conforman el sistema de protección contra incendios incluyendo el tanque de almacenamiento de agua***

Mediante LICITACIÓN PUBLICA 004 del 2019 realizado por **la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C**, se le adjudica a la empresa **CONSORCIO PRUNI SEDES 04**. El **CONTRATO DE OBRA 4233000-731-2019**, que tiene por objeto **"REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C".**

4.1.1 LOCALIZACIÓN:

La sede IMPRENTA DISTRITAL se ubica dentro la ciudad de Bogotá D.C. En la localidad de San Cristóbal, con dirección Carrera 11 Sur No 1 Este – 60 de la ciudad de Bogotá D.C.

Imprenta Distrital, Localidad de San Cristóbal de la ciudad de Bogotá Distrito Capital.

Localización geográfica del predio IMPRENTA DISTRITAL donde se observa que colinda con la carrera 1ª este y la calle 11 sur, acceso principal de llegada a la institución.

4.1.2 ALCANCE:

El contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, debe ejecutar el contrato de obra 4233000-731-2019, cuyo objeto es ***"REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMLA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA"*** En este orden, para la sede **IMPRENTA DISTRITAL**, le corresponde ejecutar los diseños proyectados por la empresa de consultoría P60-PROYECTOS Y DISEÑOS quien bajo un contrato con objeto ***"CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA EL ANALISIS , ACTUALIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, REDES HIDROSANITARIAS, ASI COMO EL SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS, DE LA SEDE DE LA SUBDIRECCION DE LA IMPRENTA DISTRITAL, UBICADA EN LA CALLE 11 SUR No 1-60 ESTE, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS VIGENTES"*** define y proyecta los sistemas nuevos y de mejoramiento para los componentes estructurales, eléctricos, hidrosanitarios y de red contra incendio para la institución.

4.1.3 MANEJO DE MATERIALES Y ALMACÉN:

Durante el presente mes de junio de 2020 la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA registró ingreso de los siguientes insumos por parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 para ejecutar actividades de obra.

MATERIALES INGRESADOS DURANTE EL MES DE JUNIO DEL 2020 - SEDE IMPRENTA DISTRITAL				
MATERIAL	UND	CANTIDAD	FECHA DE LLEGADA	OBSERVACIÓN
GRAVA FINA.	M3	7	16-JUN-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia del material el cual sea de la cantera aprobada y autorizada por la Interventoría y cumpla con la granulometría que exige la norma NTC 77 para este tipo de material.
RECEBO B-400	M3	7	16-JUN-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia del material el cual sea de la cantera aprobada y autorizada por la Interventoría y cumpla con la granulometría que exige la norma NTC 77 para este tipo de material.
GRAVA FINA.	M3	7	17-MAR-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia del material el cual sea de la cantera aprobada y autorizada por la Interventoría y cumpla con la granulometría que exige la norma NTC 77 para este tipo de material.
VIGA DE MADERA EN ABARCO 18*8*4M	UN	14	23-JUN-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia de las vigas en madera que cumplieran con las dimensiones establecidas en planos RE 23 Y RE 25 de reforzamiento estructural en madera de la cubierta aérea de producción.
VIGA DE MADERA EN ABARCO 18*8*5M	UN	4	23-JUN-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia de las vigas en madera que cumplieran con las dimensiones establecidas en planos RE 23 Y RE 25 de reforzamiento estructural en madera de la cubierta aérea de producción.
VIGA DE MADERA EN ABARCO 18*8*6M	UN	1	23-MAR-20	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa los certificados de procedencia de las vigas en madera que cumplieran con las dimensiones

MATERIALES INGRESADOS DURANTE EL MES DE JUNIO DEL 2020 - SEDE IMPRENTA DISTRITAL				
MATERIAL	UND	CANTIDAD	FECHA DE LLEGADA	OBSERVACIÓN
				establecidas en planos RE 23 Y RE 25 de reforzamiento estructural en madera de la cubierta aérea de producción.

Foto No 1. El contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 ingresa arena de rio para elaborar concreto de 3000 PSI y 4000 PSI en obra.

Foto No 2. El contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 ingresa vigas en madera para realizar reforzamiento de elementos en madera en las cerchas en madera de la cubierta del área de producción.

4.1.4 MANEJO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA EN OBRA:

Para este periodo comprendido entre el **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020,** se utilizaron los siguientes equipos y herramientas para la ejecución de las diferentes actividades de obra realizadas durante el mes de Junio de 2020.

- **Pulidora:** se utilizó para realizar los diferentes cortes de placa de piso y contra piso, regatas de muros de mampostería para los diferentes elementos estructurales.
- **Taladros:** se utilizó para realizar las diferentes perforaciones de anclajes.
- **Roto martillo** HILTI: es usado para realizar las diferentes demoliciones de andenes, vigas de cimentación y placas de contra piso.
- **Herramienta menor:** como picas, palas, maceta, cincel, carretillas para realizar excavación manual y trasiegos en la obra.
- **Mezcladora**: se utilizó para realizar los diferentes concretos en obra.
- Ingresa el vehículo de mantenimiento con placas TTY 952 de la empresa Colombiana de Ingeniería a realizar el aseo al baño portátil.
- **Escaleras de tijera**: se empleó para realizar trabajos en alturas como perforaciones en columnas, muros y ejecución de encofrados.

- **Tablero eléctrico móvil**. Ingresa para evitar que se salten los tacos eléctricos por el uso de herramienta y equipos de construcción.
- **Pistola sopladora,** el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizó este equipo para limpiar las perforaciones de los anclajes en viga de cimentación.
- **Secciones de andamio certificado**, para desmontes, actividades de soldadura y anclajes en columnas.
- **Vibrador** se utilizó para realizar las diferentes compactaciones del vaciado de concreto de los elementos estructurales como muros y columnas.
- **Tronzadora** se utilizó para realizar los diferentes cortes de acero de refuerzo para los diferentes elementos estructurales como muros y columnas.
- **Rana y Canguro.** Se utilizó para realizar la compactación del recebo compactado B400 para conformar la placa de contra piso intervenida para realizar el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación) del área de producción.
- **Cierra Circular.** Se utilizó para realizar los diferentes cortes de madera en la actividad de Reemplazo elementos de madera deteriorados la compactación del recebo compactado B400 para conformar la placa de contra piso intervenida para realizar el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación) del área de producción.
- **Compresor.** Se utilizó para limpiar en el interior de la tubería en acero inoxidable de diámetro 20 mm, 16mm y 12 mm del componente SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1.
- **Dobladora mecánica de tubería en acero inoxidable.** Se utilizó para realizar los diferentes ramales o distribuciones de la red la tubería en acero inoxidable de diámetro 20 mm, 16mm y 12 mm del componente SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1.

A continuación, se describe la utilización y /o uso de cada equipo así:

CONTROL DE EQUIPOS			
EQUIPO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
PULIDORA	UND	3	Se utilizó para realizar los diferentes cortes de placa de contra piso y regatas en muros.
TALADRO PERCUTOR	UND	3	Se utilizó para realizar las diferentes perforaciones para anclajes de elementos estructurales
DEMOLEDOR HILTY	UND	3	Se utilizó para realizar demoliciones de placas de contra piso y muros de mampostería.
TRONZADORA	UND	1	Se utilizó para realizar los diferentes cortes de placa de contra piso y regatas en muros.
VIBRADOR PARA CONCRETO	UND	1	Se utilizó para compactar el concreto utilizado en muros M5, M6 y vigas aéreas VG-7, VG-8, VG-9.
BOMBA SUMERGIBLE	UND	1	Equipo en almacén, no se utilizó durante el presente mes de junio del 2020.
ESCALERA DE TIGERA	UND	2	Se utilizó para realizar la reinstalación de
RANA	UND	1	Se utilizó para compactar del recebo B600 que conforma la placa de contra piso de la zona de producción intervenida por el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de

CONTROL DE EQUIPOS			
EQUIPO	UND	CANTIDAD	OBSERVACION
			cimentación).
TABLERO ELECTRICO MOVIL	UND	1	Se utilizó para suministrar energía eléctrica a equipos como pulidores, taladros, tronzadora.
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	UND	1	Se utilizó para realizar el vaciado de los muros M5, M6 y las vigas aéreas VG-7, VG-8, VG-9.
MEZCLADORA	UND	1	Se utilizó para elaborar concreto de 4000 PSI vaciado en muro M5, M6 y vigas aéreas VG-7, VG-8 y VG-9.

Foto No.3. TRONZADORA Se utilizo para realizar los cortes de acero de refuerzo para los diferentes elementos estructurales como zapatas,muros,columnas,columnetas y viga cinta de confinamiento ubicadas en el area de produccion.

Foto No. 4. EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo **ESCALERA** para realizar la instalacion de tuberia EMT de " para circuitos de alumbrado del area administrativa.

Foto No. 5. EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo **volqueta 7 m3** para realizar el retiro de material proveniente de demolicoones del reforzamiento estructural del area de produccion..

Foto No. 6 . EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo VIBRADOR DE CONCRETO para realizar el vaciado de concreto de los diferentes elemntos estructurales como zapatas,vigas de cimentacion,vigas aereas y muros en concreto ubicados del area de archivo y produccion.

Foto No. 7. TABLERO utilizó este tablero eléctrico para alimentar los diferentes equipos como pulidores, taladros, tronzadora y mezcladora utilizado para los diferentes procesos constructivos del reforzamiento estructural.

Foto No. 8. EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo ANDAMIO CERTIFICADO para realizar pañete en vigas aereas y refrozamiento estructura en madera.

Foto No. 9 . EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo CANGURO para realizar relleno compactado con recebo B400 en excavaciones de la cimentacion ubicadas en el area de pruduccion y de esta manera comformar la rasante de la placa de contrapiso afectada por la intervencion del reforzamiento estructural de la cimentacion(zapatas y vigas de cimentacion).

Foto No. 10 EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo RANA para realizar relleno compactado con recebo B400 en excavaciones de la cimentacion ubicadas en el area de pruduccion y de esta manera comformar la rasante de la placa de contrapiso afectada por la intervencion del reforzamiento estructural de la cimentacion(zapatas y vigas de cimentacion).

Foto No. 11. EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo DOBLADORA DE TUBERIA para realizar las diferentes ramales y distribuccion de la red del componente SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1.

Foto No. 12. BOMBA MECANICA se utilizó para realizar la prueba de presión a la red de distribución en tubería en acero inoxidable 20m,16m y 12 mm del componente SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1

Foto No. 13 EL CONTRATISTA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo CORTADORA Y COMPRESOR para trabajos de instalacion de tuberia en acero inoxidable del componente SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1.

Foto No. 14. EL CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo **TALADRO PERCUTOR** para realizar perforaciones para anclajes de columnetas.

Foto No. 15. EL CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo CIERRA CIRCULAR para realizar los diferentes cortes en las viigas de madera utilizadas en el cambio de elementos en madera de las cerchas que componen la estructura en madera de la cubierta del area de produccion.

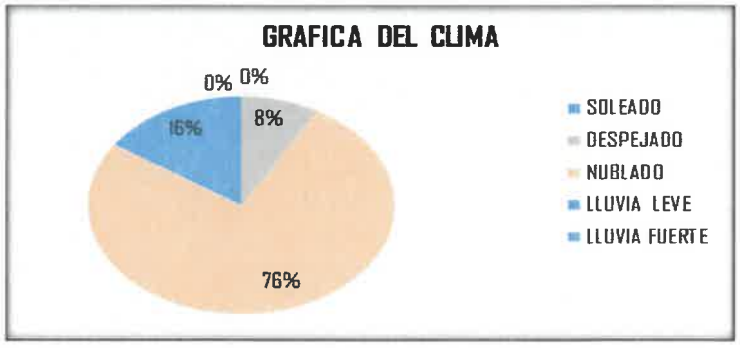
Foto No. 16. EL CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO PRUNI SEDES 04 utilizo PULIDORA para realizar los diferentes cortes de los pernos y platinas que soportan las juntas de las vigas en madera de las cerchas en madera.

4.1.5 ESTADO DEL CLIMA - SEDE DE IMPRENTA DISTRITAL:

Durante el presente periodo del **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020** se evidencia en el siguiente cuadro el estado del tiempo durante el presente mes:

ARQUITECTURA URBANA LTDA																													
VIGENCIA A PARTIR DE: 5/04/2016														VERSION: 1				CONVENCIONES			Dominical / de festivo							
CONTROL DEL CLIMA																													
INFORMACION GENERAL																													
MES DE JUNIO DEL 2020																													
CONTRATISTA: PRISM SEDES 04																			CONTRATO No.4233000-731 DEL 2019										
INTERVENTORIA: ARQUITECTURA URBANA LTDA																			CONTRATO No.4233000-730 DEL 2019										
CLIMA DIAS - IMPRENTA DISTRITAL																													
CONDICIONES CLIMATICAS	jun-20																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA																													
SOLEADO																													
DESPEJADO																			1	2									
NUBLADO	5	5														5	5	4	4	3			2	2	5	5	5			5
LLUVIA LEVE																		1					3	3						
LLUVIA FUERTE																														
TARDE																													
SOLEADO																													
DESPEJADO																							2	2	2				
NUBLADO	3	3														4	2	4	4						2	4			2
LLUVIA LEVE	1	1															2						2	2					2
LLUVIA FUERTE																													
TOTALES																													

PORCENTAJE			
SOLEADO	0%	0	HRS
DESPEJADO	8%	9	HRS
NUBLADO	76%	83	HRS
LLUVIA LEVE	16%	17	HRS
LLUVIA FUERTE	0%	0	HRS
	100%		



Para el periodo del presente informe se presentaron precipitaciones mínimas predomino el tiempo despejado y nublado, no se presentaron contratiempos en la ejecución de actividades de obra se vale la pena resaltar que se ejecutan actividades bajo techo.

5.1.1 AVANCE FÍSICO DE LA OBRA PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL:

Una de las funciones más importantes de la Interventoría es Revisar y/o Verificar y/o Validar cada uno de los procesos y procedimientos de las actividades técnicas, administrativas y financiera de obra.

CONVENCIONES	
	POR INICIAR
	EJECUTADA Y/O EN EJECUCION
	RETRASDAS Y/O ATRASADAS

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
	B. IMPRENTA DISTRITAL	vie 28/06/19	sáb 28/11/20		
	ACTA DE INICIO	vie 28/06/19	vie 28/06/19	100.00%	OK
1	REDES HIDROSANITARIAS				
	INICIO REDES HIDROSANITARIAS				
1.1.0	PRELIMINARES				
1.1.0.1	REPLANTEO	sáb 29/06/19	dom 15/03/20	100.00%	OK
1.1.0.2	CERRAMIENTO POLISOMBRA	dom 30/06/19	dom 15/03/20	100.00%	OK
1.1.0.3	ASEO GENERAL	dom 30/06/19	dom 15/03/20	100.00%	OK
	fin preliminares	sáb 05/09/20	sáb 05/09/20		
1.2.0	RED DE SUMINISTRO				
	inicio	lun 07/10/19	lun 07/10/19		
1.2.0.1	TUBERIA PVC-P RDE 9 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.2	TUBERIA PVC-P RDE 11 3/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.3	TUBERIA PVC-P RDE 13,5 1"	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.4	TUBERÍA PVC-P RDE 21 1 1/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.5	TUBERÍA PVC-P RDE 21 1 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.6	TUBERÍA PVC-P RDE 21 2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.7	ACCESORIO PVC PRESIÓN 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.8	ACCESORIO PVC PRESIÓN 3/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.9	ACCESORIO PVC PRESIÓN 1"	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.10	ACCESORIO PVC PRESIÓN 1 1/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.11	ACCESORIO PVC PRESIÓN 1 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.12	ACCESORIO PVC PRESIÓN 2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.13	Registro Paso Directo 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.14	Registro Paso Directo 3/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.16	Registro Paso Directo 1 1/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.17	Registro Paso Directo 1 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.19	ABRAZADERA 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.20	ABRAZADERA 3/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.21	ABRAZADERA 1"	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.22	ABRAZADERA 1 1/4 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.23	ABRAZADERA 1 1/2 "	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.2.0.24	ABRAZADERA 2"	mié 04/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
	Fin red de suministro	jue 19/03/20	jue 19/03/20	100.00%	OK
1.3.0	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA				
1.3.0.1	PUNTO HIDRÁULICO A.F. LAVAPLATOS PVC 1/2 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100.00%	OK
1.3.0.2	PUNTO HIDRAULICO A.F. LAVAMANOS PVC 1/2 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100.00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
1.3.0.3	PUNTO HIDRÁULICO A.F. DUCHA PVC 1/2 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
1.3.0.4	PUNTO HIDRÁULICO A.F. LLAVE MANGUERA 1/2 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
1.3.0.5	PUNTO HIDRÁULICO A.F. ORINAL 3/4 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
1.3.0.6	PUNTO HIDRÁULICO A.F. SANITARIO FLUXÓMETRO 1 1/4 "	mié 04/03/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
	fin instalación puntos hidráulicos	sáb 21/03/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
1.4.0	CUARTO BOMBAS				
1.4.0.1	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.2	Brida Roscada 2 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.3	Registro Paso Directo 2 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.4	Unión Flexible tipo Borracha 2 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.5	Unión Flexible tipo Borracha 3 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.6	CHECK HIDRO 3 "	sáb 25/07/20	dom 30/08/20		
1.4.0.7	Accesorios Polipropileno PN16 2 "	lun 02/03/20	mié 03/06/20	100%	OK
1.4.0.8	Válvula reguladora de presión 2 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.9	Tubería Polipropileno PN 16 2 "	lun 02/03/20	jue 21/05/20	100%	OK
1.4.0.10	ACCESORIO RANURADO 3 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
1.4.0.11	ACOPLE RIGIDO RANURADO 3 "	sáb 25/07/20	lun 31/08/20		
	fin cuarto bombas	sáb 05/09/20	sáb 05/09/20		
1.5.0	RED DE AGUAS NEGRAS				
1.5.0.1	TUBERÍA PVC-S 2 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.2	TUBERÍA PVC-S 3 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.3	TUBERÍA PVC-S 4 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.4	TUBERÍA PVC-L 2 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.5	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110mm	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.6	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160mm	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.7	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200mm	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.8	ACCESORIO PVC-S 2 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.9	ACCESORIO PVC-S 3"	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.10	ACCESORIO PVC-S 4 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.11	Accesorio PVC-NOVAFORT 110mm	mié 15/01/20	sáb 23/05/20	100,00%	OK
1.5.0.12	Accesorio PVC-NOVAFORT 160mm	mié 15/01/20	sáb 23/05/20	100,00%	OK
1.5.0.13	ABRAZADERA 2 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.14	ABRAZADERA 3"	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
1.5.0.15	ABRAZADERA 4 "	mié 15/01/20	vie 20/03/20	100,00%	OK
	fin red aguas negras	sáb 23/05/20	sáb 23/05/20	100,00%	OK
1.6.0	PUNTOS SANITARIOS				
1.6.0.1	S.S. SANITARIO 4 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.2	S.S. LAVAMANOS 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.3	S.S. LAVAPLATOS 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.4	S.S. DUCHA 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.5	S.S. ORINAL 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.6	S.S. SIFÓN DE PISO 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.7	S.S. SIFÓN DE PISO 3 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.6.0.8	S.S. SIFÓN DE PISO 4 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
	fin puntos sanitarios	lun 16/03/20	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.7.0	OBRAS CIVILES				
1.7.0.1	CORTE DE PAVIMENTO	mar 22/10/19	jue 21/11/19	100,00%	OK
1.7.0.2	DEMOLICION PAVIMENTO	mar 22/10/19	jue 21/11/19	100,00%	OK
1.7.0.3	DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO	mar 22/10/19	jue 21/11/19	100,00%	OK
1.7.0.4	Retiro Ladrillo cemento	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
1.7.0.5	DESMONTE CIELORASO	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.6	Excavación manual Incluye retiro de material y Disposición final en sitios autorizados	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.7	Relleno en material seleccionado B-400	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.8	Relleno Base granular BG_Grl o B-600	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.9	Relleno en arena	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.11	RETIRO DEL MATERIAL	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.12	CAJA DE INSPECCION HMAX=0,60m 40X40 con caja pesada	mar 22/10/19	lun 23/12/19	100,00%	OK
1.7.0.13	CAJA DE INSPECCION HMAX=0,60m 60X60 con caja pesada	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.14	CAJA DE INSPECCION HMAX=0,80m 80X80	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.15	REGATAS EN MURO	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.16	REPOSICION ENCHAPE REGATAS	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.17	PAVIMENTO MOC-1	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.18	CONCRETO DE LIMPIEZA	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.19	Reposición losas anden	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
1.7.0.20	Reposición ladrillo cemento	lun 07/10/19	jue 05/03/20	100,00%	OK
	fin obras civiles				
1.8.0	DESMONTE DE APARATOS				
1.8.0.1	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	mar 08/10/19	mié 16/10/19	100,00%	OK
1.8.0.2	DESMONTE EQUIPO HIDRONEUMATICO	mar 08/10/19	vie 18/10/19	100,00%	OK
	fin desmonte aparatos				
1.9.0	MONTAJE DE APARATOS				
1.9.0.7	MONTAJE BOMBA EYECTORA	lun 10/08/20	vie 28/08/20		
1.9.0.8	INSTALACION EQUIPO HIDRONEUMATICO	lun 03/08/20	sáb 05/09/20		
1.9.0.9	VÁLVULA DE ADMISION DE AIRE 2 "	lun 10/08/20	mar 01/09/20		
	fin montaje aparatos				
1.10.0	RECOLECCION DE DESECHOS PELIGROSOS	lun 02/12/19	vie 17/07/20		
1.10.0.1	CAJA PARA QUIMICOS EN CONCRETO	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.2	TUBERÍA PVC-S 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.3	ACCESORIO PVC-S 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.4	S.S. SIFÓN DE PISO 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.5	TUBERÍA PVC-P RDE 21 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.6	ACCESORIO PVC PRESIÓN 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.7	Válvula de bola para agua 2 "	lun 02/12/19	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.10.0.8	BOMBA PARA QUIMICOS 1/2 HP	22/06/2020	17/07/2020		PROX-INICIAR
	fin recolección desechos peligrosos				
1.11.0	VARIOS				
1.11.0.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	dom 23/02/20	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.11.0.2	PRUEBA DE PRESIÓN	dom 23/02/20	lun 16/03/20	100,00%	OK
1.11.0.3	MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	vie 18/09/20	vie 16/10/20		
1.11.0.4	PLANOS RECORD	vie 18/09/20	vie 16/10/20		
1.11.0.5	DESMONTE Y MONTE APARATOS ELECTRICOS	mié 25/09/19	dom 15/03/20	100,00%	OK
1.11.0.6	TRASLADO PUNTO ELECTRICO	mié 25/09/19	dom 15/03/20	100,00%	OK
	fin varios				
1.12.0	OTROS				
1.12.0.1	SUMINISTRO EQUIPO PRESION TIPO LAPICERO 2 BOMBAS 2 HP + 1 HIDRO 200 LTS CON TABLERO VARIADOR DE VELOCIDAD	31/05/2020	04/09/2020		
2.	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL ZONA ADMINISTRATIVA	vie 28/06/19	sáb 14/03/20		
	INICIO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL	vie 28/06/19	vie 28/06/19		
2.1.0	PRELIMINARES	vie 28/06/19	sáb 14/03/20		

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
2.1.0.1	Campamento de obra	vie 28/06/19	vie 27/12/19	100,00%	OK
2.1.0.2	Localización y replanteo	mié 03/07/19	vie 27/12/19	100,00%	OK
2.1.0.3	Baño móvil	dom 07/07/19	vie 27/12/19	100,00%	OK
2.1.0.4	Aseo general	vie 28/06/19	sáb 14/03/20	100,00%	OK
2.2.0	CIMENTACION				
2.2.0.1	Demoler piso y contrapiso	lun 29/07/19	mié 30/10/19	100,00%	OK
2.2.0.2	Excavación manual para ciclópeo y zapatas	lun 29/07/19	mié 30/10/19	100,00%	OK
2.2.0.3	Rellenos en recebo áreas sin concreto, Se considera recebo B-400	dom 20/10/19	mar 05/11/19	100,00%	OK
2.2.0.4	Demoler vigas de cimiento	mié 28/08/19	mar 29/10/19	100,00%	OK
2.2.0.5	Concreto pobre	mar 30/07/19	mié 16/10/19	100,00%	OK
2.2.0.6	Concreto ciclópeo. Piedra media zonga y concreto de 3.000 psi	sáb 17/08/19	sáb 07/09/19	100,00%	OK
2.2.0.7	Concreto de zapatas - 4,000 PSI	sáb 21/09/19	mié 30/10/19	100,00%	OK
2.2.0.8	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	sáb 28/09/19	lun 28/10/19	100,00%	OK
	fin cimentación zona administrativa	mar 05/11/19	mar 05/11/19	100,00%	OK
2.3.0	COLUMNAS Y MUROS				
2.3.0.1	Escarificar columnas y adhesivo, Incluye la escarificación y el adhesivo especial para unir concreto existente a concreto nuevo	mar 30/07/19	mar 22/10/19	100,00%	OK
2.3.0.2	Concreto de columnas y muros - 4,000 psi	jue 03/10/19	mar 10/12/19	100,00%	OK
2.3.0.3	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	lun 30/09/19	vie 29/11/19	100,00%	OK
	fin reforzamiento columnas y muros	mar 24/12/19	mar 24/12/19	100,00%	OK
2.4.0	VIGAS AEREAS				
2.4.0.3	Concreto nuevo de vigas - 4,000 psi	vie 15/11/19	vie 20/12/19	100,00%	OK
2.4.0.4	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	mié 13/11/19	vie 13/12/19	100,00%	OK
	Fin reforzamiento vigas aéreas				
2.5.0	PERFORACIONES Y EPÓXICO				
	Corresponde a las actividades a ejecutar en cimientos, columnas y vigas aéreas (suministro e Instalación)				
2.5.0.1	Perforación y epóxico # 3 L= 0.15	lun 30/09/19	mar 19/11/19	100,00%	OK
2.5.0.2	Perforación y epóxico # 3 L= 0.30	mié 18/09/19	jue 07/11/19	100,00%	OK
2.5.0.3	Perforación y epóxico # 5 L= 0.20	mar 30/07/19	mié 18/09/19	100,00%	OK
2.5.0.4	Perforación y epóxico # 5 L= 0.40	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.5	Perforación y epóxico # 6 L= 0.10	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.6	Perforación y epóxico # 6 L= 0.22	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.7	Perforación y epóxico # 6 L= 0.30	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.8	Perforación y epóxico # 6 L= 0.60	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.9	Perforación y epóxico # 7 L= 0.10	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.10	Perforación y epóxico # 7 L= 0.25	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
2.5.0.11	Perforación y epóxico # 7 L= 0.30	vie 25/10/19	jue 14/11/19	100,00%	OK
	fin perforaciones y epóxico	mar 19/11/19	mar 19/11/19	100,00%	OK
2.	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL ZONA PRODUCCION				
	INICIO	sáb 28/12/19	sáb 28/12/19		
2.1.0	PRELIMINARES				
2.1.0.3	Baño móvil	sáb 28/12/19	lun 02/11/20	80,00%	OK
2.1.0.4	Aseo general	sáb 28/12/19	lun 02/11/20	80,00%	OK
	fin preliminares zona de producción				
2.2.0	CIMENTACION				
2.2.0.1	Demoler piso y contrapiso	mar 08/10/19	dom 31/05/20	100,00%	OK
2.2.0.2	Excavación manual para ciclópeo y zapatas	mar 08/10/19	jue 11/06/20	100,00%	OK
2.2.0.3	Rellenos en recebo áreas sin concreto, Se considera recebo B-400	mié 06/05/20	jue 14/05/20	90,00%	OK
2.2.0.4	Demoler vigas de cimiento	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100,00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
2.2.0.5	Concreto pobre	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.2.0.6	Concreto ciclópeo. Piedra media zonga y concreto de 3.000 psi	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.2.0.7	Concreto de zapatas - 4,000 PSI	dom 15/03/20	mar 19/05/20	100.00%	OK
2.2.0.8	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	jue 26/12/19	sáb 30/05/20	100.00%	OK
	Fin etapa de reforzamiento cimentación			100.00%	OK
2.3.0	COLUMNAS Y MUROS				
2.3.0.1	Escarificar columnas y adhesivo, Incluye la escarificación y el adhesivo especial para unir concreto existente a concreto nuevo	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.3.0.2	Concreto de columnas y muros - 4,000 psi	mar 17/03/20	lun 08/06/20	100.00%	OK
2.3.0.3	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	mar 17/03/20	lun 08/06/20	100.00%	OK
	fin reforzamiento columnas y muros				
2.4.0	VIGAS AEREAS				
2.4.0.1	Demolición tramo alto de vigas	dom 15/03/20	sáb 21/03/20	100.00%	OK
2.4.0.2	Escarificar vigas y adhesivo concreto nuevo	lun 16/03/20	dom 14/06/20	100.00%	OK
2.4.0.3	Concreto nuevo de vigas - 4,000 psi	lun 16/03/20	jue 18/06/20	100.00%	OK
2.4.0.4	Suministro (instalación) figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	lun 16/03/20	jue 18/06/20	100.00%	OK
	Fin reforzamiento vigas aéreas				
2.5.0	PERFORACIONES Y EPÓXICO				
	Corresponde a las actividades a ejecutar en cimientos, columnas y vigas aéreas (suministro e Instalación)				
2.5.0.1	Perforación y epóxico # 3 L= 0.15	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.2	Perforación y epóxico # 3 L= 0.30	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.3	Perforación y epóxico # 5 L= 0.20	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.4	Perforación y epóxico # 5 L= 0.40	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.5	Perforación y epóxico # 6 L= 0.10	lun 18/05/20	jue 28/05/20	100.00%	OK
2.5.0.6	Perforación y epóxico # 6 L= 0.22	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.7	Perforación y epóxico # 6 L= 0.30	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.8	Perforación y epóxico # 6 L= 0.60	dom 15/03/20	jue 11/06/20	100.00%	OK
2.5.0.9	Perforación y epóxico # 7 L= 0.10	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.10	Perforación y epóxico # 7 L= 0.25	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
2.5.0.11	Perforación y epóxico # 7 L= 0.30	dom 15/03/20	vie 20/03/20	100.00%	OK
	fin perforaciones y epóxico				
2.6.0	CIELOS RASOS				
2.6.0.1	Retiro cielos falsos, Se considera el retiro y reinstalación de los cielos falsos de 1o y 2o nivel para ejecutar el reforzamiento. Se considera un reemplazo del 10% por posibles daños.	jue 01/08/19	lun 30/09/19	100.00%	OK
2.6.0.2	Reposición de cielorraso, el 10% estimado que puede dañarse en el proceso	vie 25/09/20	dom 11/10/20		
	fin retiro y reposición de cielorraso				
2.7.0	CUBIERTAS				
	CUBIERTA EN ADMINISTRACIÓN				
2.7.0.1	Retiro y reinstalación teja de cubierta- por área plana, Se considera el retiro y reinstalación de la teja de cubierta para ejecutar el reforzamiento. Se considera un reemplazo del 10% por posibles daños.	10/06/2020	26/09/2020		
2.7.0.2	Adición de elementos metálicos reforzamiento	lun 30/09/19	vie 20/12/19	100.00%	OK
2.7.0.3	Aseo y pintura anticorrosiva de estructura metálica, Se mide por área plana	jue 12/12/19	mié 25/12/19	100.00%	OK
2.7.0.4	Reposición de teja de cubierta, El 10% estimado que puede dañarse en el proceso	01/06/2020	16/06/2020		
	Fin retiro y reinstalación de cubiertas				
	CUBIERTA EN BODEGA				
2.7.0.5	Reemplazo elementos de madera deteriorados, Se consideran piezas de madera de 10x18 cms, especial para estructuras de madera	10/06/2020	26/09/2020		15
2.7.0.6	Aseo y colocación de inmunizante en la madera, Se mide por área plana	sáb 26/09/20	lun 12/10/20		

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
	Fin reforzamiento estructural y acabados menores en producción				
2.8.0	RESTITUCIÓN DE ACABADOS EN ADMINISTRACION				
	ACABADOS				
2.8.0.1	Retiro y reinstalación puntos eléctricos de columnas	31/08/2019	19/06/2020	100%	OK
2.8.0.2	Reparación y restauración contrapisos y pisos. Se considera igual al área cortada para la intervención.	mar 14/07/20	vie 02/10/20		
2.8.0.3	Restauración acabados menores interiores, limpiezas, pinturas, retoques y elementos a resanar por daños debido al reforzamiento. Se mide por área intervenida	mar 14/07/20	lun 10/08/20		
	FISURAS				
2.8.0.4	Limpieza, reparación y sello de fisuras en elementos de concreto	vie 20/12/19	mar 07/01/20	100,00%	OK
2.8.0.5	Limpieza y sello fisuras elementos no estructurales	lun 01/06/20	vie 19/06/20	100,00%	OK
	REFORZAMIENTO MUROS NO ESTRUCTURALES				
2.8.0.6	Rotura del muro para colocar columneta	dom 15/09/19	dom 15/12/19	100,00%	OK
2.8.0.7	Perforaciones y epóxico 1/2 " - L= 0.15	mié 30/10/19	dom 15/12/19	100,00%	OK
2.8.0.8	Escarificar muros existentes, Retiro de estucos y pinturas para adherir el mortero nuevo de pañete	dom 03/11/19	dom 15/12/19	100,00%	OK
2.8.0.9	Concreto de 3000 PSI	vie 15/11/19	vie 20/12/19	100,00%	OK
2.8.0.10	Viga de remate encima de muros - 3,000 psi	vie 15/11/19	vie 20/12/19	100,00%	OK
2.8.0.11	Pañete de muros en 5 cms, para reforzamiento	mié 20/11/19	vie 27/12/19	100,00%	OK
2.8.0.12	Malla electrosoldada - para área de pañete	dom 17/11/19	mar 24/12/19	100,00%	OK
2.8.0.13	Suministro figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	dom 17/11/19	mar 17/12/19	100,00%	OK
	Fin reforzamiento muros no estructurales				
2.8.0	RESTITUCIÓN DE ACABADOS EN PRODUCCION				
	ACABADOS				
2.8.0.1	Retiro y reinstalación puntos eléctricos de columnas	01/10/2019	06/08/2020		
2.8.0.2	Reparación y restauración contrapisos y pisos. Se considera igual al área cortada para la intervención.	18/06/2020	jue 03/09/20		
2.8.0.3	Restauración acabados menores interiores, limpiezas, pinturas, retoques y elementos a resanar por daños debido al reforzamiento. Se mide por área intervenida	17/06/2020	mié 02/09/20		
	Fin restitución de acabados en producción				
	FISURAS				
2.8.0.4	Limpieza, reparación y sello de fisuras en elementos de concreto	lun 24/02/20	dom 21/06/20	100,00%	OK
2.8.0.5	Limpieza y sello fisuras elementos no estructurales	lun 24/02/20	dom 21/06/20	100,00%	OK
	REFORZAMIENTO MUROS NO ESTRUCTURALES				
2.8.0.6	Rotura del muro para colocar columneta	lun 06/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.7	Perforaciones y epóxico 1/2" - L= 0.15	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.8	Escarificar muros existentes, Retiro de estucos y pinturas para adherir el mortero nuevo de pañete	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.9	Concreto de 3000 PSI	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.10	Viga de remate encima de muros - 3,000 psi	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.11	Pañete de muros en 5 cms, para reforzamiento	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.12	Malla electrosoldada - para área de pañete	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
2.8.0.13	Suministro figurada y amarre de acero 60000 PSI 420 Mpa.	mié 15/01/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
	Fin reforzamiento muros no estructurales				
3.	COMPONENTE ELECTRICO				
3.1.0	GENERADOR ELECTRICO				
3.1.0.1	Suministro e instalación de Generador eléctrico de Stand by de 400kVA, 4400v, 60hz, incluye cabina de insonorización, según especificaciones técnicas.				
	Compra equipo	lun 03/02/20	mié 04/03/20	100,00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
	Llegada a obra	15/06/2020	sáb 20/06/20		17 ATRASO
	Instalación y puesta en marcha	20/06/2020	vie 10/07/20		12 RETRASO
3.1.0.2	Suministro e instalación de tubería de escape en 5 " calibre 16 con acabado en pintura de alta temperatura, incluye aislamiento térmico en lana mineral de roca de 2 " espesor con acabado en chaqueta de aluminio para Generador eléctrico de Stand by de 400k	20/06/2020	vie 10/07/20		12 RETRASO
3.1.0.3	Suministro e instalación de codo de escape de amplio radio en 5 " calibre 16 Coll Roller con acabado en pintura de alta temperatura, incluye aislamiento térmico en lana mineral de roca de 2 " espesor con acabado en chaqueta de aluminio para Generador eléc	20/06/2020	vie 10/07/20		12 RETRASO
3.1.0.4	Suministro e instalación de tubo enfocado para salida de aire caliente de Generador eléctrico de Stand by de 400kVA.	20/06/2020	vie 10/07/20		12 RETRASO
3.1.0.5	Suministro e instalación de transferencia Automática para 225kVA, tipo ac-3 A. con contactores para 800AMP	lun 03/02/20	mié 23/09/20		
	Compra equipo	lun 03/02/20	mié 04/03/20	100.00%	
	Llegada a obra	15/06/2020	20/06/2020		12 RETRASO
	Instalación y puesta en marcha	jue 03/09/20	mié 23/09/20		
3.1.0.6	Suministro e instalación de transformador seco tipo h baja-baja 440/220 225 kVA en Aluminio				
	Compra equipo	lun 03/02/20	mié 04/03/20	100.00%	
	Llegada a obra	15/06/2020	20/06/2020		7 ATRASO
	Instalación y puesta en marcha	jue 03/09/20	mié 23/09/20		
	fin generador eléctrico	mié 23/09/20	mié 23/09/20		
3.2.0	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3.2.0.1	Suministro e instalación de Tubería PVC 3x4 " +2X2 " tipo pesado DB.	vie 03/01/20	mar 28/01/20	100.00%	OK
3.2.0.4	Suministro e instalación de caja de inspección tipo norma Codensa 276.	dom 29/12/19	mar 28/01/20	100.00%	OK
3.2.0.5	Excavación manual Incluye retiro de material y Disposición final en sitios autorizados	dom 29/12/19	mar 28/01/20	100.00%	OK
3.2.0.6	Relleno y compactación con recebo	dom 29/12/19	mar 28/01/20	100.00%	OK
3.2.0.7	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo 2/0 awg	jue 02/07/20	sáb 01/08/20		OK
3.2.0.8	Suministro e instalación de soldadura extotemica 90-115g cable 2/0 a varilla 5/8 "	jue 02/07/20	sáb 01/08/20		OK
3.2.0.9	Suministro e instalación de punto eléctrico para circuito precalentador del generador	jue 02/07/20	sáb 01/08/20		
3.2.0.10	Suministro e instalación de cable de cobre encauchetado 3X12 awg	jue 02/07/20	sáb 01/08/20	100%	OK
	fin instalaciones eléctricas				
3.3.0	INSTALACIONES ELECTRICAS				
3.3.0.1	Suministro e instalación de muro en ladrillo tolete.	vie 25/10/19	sáb 14/12/19	100.00%	OK
3.3.0.2	Demolición de muro existente.	lun 21/10/19	jue 24/10/19	100.00%	OK
3.3.0.3	Suministro e instalación de pañete, estuco y 3 manos de pintura clase I para muro en ladrillo tolete	mar 28/01/20	mar 03/03/20	100.00%	OK
3.3.0.4	Suministro e instalación de puerta en metálica celosía doble ala 1.80m ancho *2.50m alto, incluye chapa antipanico	15/06/2020	mar 30/06/20		2 ATRASO
3.3.0.5	Suministro e instalación de columnas y dintel 15x20cm para puerta metálica de 1.8m+2.5m	lun 18/05/20	mar 02/06/20	100.00%	OK
3.3.0.6	Construcción de cárcamo 30x40cm, incluye Demolición de piso, afinada y tapa el alfajor	31/05/2020	15/06/2020		17 ATRASO
3.3.0.7	Suministro e instalación de muro en ladrillo tolete.	vie 20/12/19	lun 30/12/19	100.00%	OK
3.3.0.8	Rampa para ingreso del montacargas en concreto de 3000psi, con las siguientes dimensiones: Ancho 1.8m, alto 0.18m, largo1.08m	31/05/2020	15/06/2020	50%	17 ATRASO
3.3.0.9	Movimiento de RACK de comunicaciones existente	vie 27/12/19	sáb 11/01/20	100.00%	OK
	fin obra civil instalaciones eléctricas				

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
3.4.0	SISTEMA CONTRA INCENDIO.				
3.4.0.1	Suministro e instalación de Tubería PVC 2x3 " + 2x2 " tipo pesado 08.	13/05/2020	18/05/2020	100,00%	OK
3.4.0.2	Suministro e instalación de Acometida en Cable de cobre 3x350MCM F+ 1x350+2/0 AWG T incluye amarres, bornes y todos los elementos para su correcto f funcionamiento	vie 10/07/20	lun 20/07/20		PROX-INICIAR
3.4.0.3	Suministro e instalación de caja de inspección tipo norma Codensa 276.	vie 03/01/20	lun 13/01/20	100,00%	OK
3.4.0.4	Excavación manual en material compactado.	vie 03/01/20	lun 13/01/20	100,00%	OK
3.4.0.5	Relleno y compactación con recebo (suministro e instalación)	mar 11/02/20	sáb 07/03/20	100,00%	OK
3.4.0.6	Suministro e instalación de cable de cobre encauchetado 3X12 awg	lun 24/02/20	sáb 29/02/20	100,00%	OK
3.4.0.7	Suministro e instalación de transferencia Automática para 150kVA, tipo ac-3 A. con contactores para 400AMP 440V				
	Compra equipo	lun 03/02/20	mié 04/03/20	100,00%	OK
	Llegada a obra	15/06/2020	20/06/2020		12
	Instalación y puesta en marcha	20/06/2020	vie 10/07/20		12
3.4.0.9	Suministro e instalación de transformador seco tipo h baja-baja 220/440V 150 kVA en Aluminio				
	Compra equipo	lun 03/02/20	mié 04/03/20	100,00%	OK
	Llegada a obra	15/06/2020	20/06/2020		12
	Instalación y puesta en marcha	20/06/2020	vie 10/07/20		12
	Fin inst. eléctrica RCI				
3.5.0	SISTEMA DE DETENCION DE INCENDIOS.				
3.5.0.1	Suministro e instalación de Panel de control de alarma direccionable de 198 punto SLC de 24V alimentación 220V tipo MS-9200UDLSE incluye fuente de poder 6A 12/24V, tipo HPGOOULX Y 2 BATERIAS DE 12 v 7Amp y punto de conexión de energía regulada.	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.2	Suministro e instalación de sistema anunciador serial de 80 caracteres blanco tipo ANN-80-W, incluye Wireless Display Driver tipo W-DIS-D. y salida cable FPL 2x14OS	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.3	Suministro e instalación de Wireless Gateway tipo W-GATE concluye salida para conexionado en tubería EMT	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.4	Suministro e instalación de Detector de humo fotoeléctrico dirigido de bajo perfil; incluye la base	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.5	Suministro e instalación de Detector de humo fotoeléctrico dirigido de bajo perfil con sensor térmico ; incluye la base	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.6	Suministro e instalación de detector de humo de haz proyectado, rango de 9-107 m, 24 V, UL Incluye salida en tubería EMT en cable FPL 2x14 OS	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.7	Suministro e instalación de Módulos de monitor direccionables estilo b / d (clase a / b) circuito de dispositivo de iniciación para el monitoreo de n / o dispositivos de contacto, incluye led de encendido tipo FFM 300	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.8	Suministro e instalación de Detectores de humo fotoeléctricos inalámbricos tipo W-SD355	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.9	Suministro e instalación de detector inalámbrico de calor tipo W-H355	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.10	Suministro e instalación de estación pull manual direccionable, con características bg-12l e interfaz montada dentro de la estación pull, incluye salida en tubería EMT en cable FPL 2x14 OS	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.11	Bocina / luz estroboscópica, 12/24 voltios, rojo, candela múltiple 15,15 / 75, 30, 75,110,115 cd, Fuego, incluye salida en tubería EMT en cable	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
3.5.0.12	Suministro e instalación de Bobina de choque para desconexión de carga de breaker de 1000 Amp, incluye Cableado para sistema en serie desde sistema de control de detención y sistema de control de extinción de incendios	jue 17/09/20	lun 12/10/20		
	Fin sistema detección de incendios				
3.6.0	SUBESTACION				

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
3.6.0.1	Suministro e instalación de celda SF6 dúplex incluye entrada salida y remonte	13/05/2020	12/07/2020		37
3.6.0.2	Movimiento de celda de medida existente según planos serie 3	lun 15/06/20	jue 30/07/20	100,00%	OK
3.6.0.3	Retiro de tablero de distribución general existente según planos serie 3	lun 15/06/20	jue 30/07/20	100,00%	OK
3.6.0.4	Movimiento de transformador existente según planos serie 4	lun 15/06/20	jue 30/07/20	100,00%	OK
3.6.0.5	Suministro e instalación de celda de protección para transformador existente de 225 kVA	13/05/2020	12/07/2020		
3.6.0.6	Desmantelamiento de barraje en media tensión incluye maniobra de desenegizacion y desmontaje de 2 seccionadores	lun 15/06/20	jue 30/07/20	100,00%	OK
3.6.0.7	Suministro e instalación de puerta metálica en celosía doble ala 1.20m ancho *2.50m alto incluye chapa antipanico Incluye desmontaje de puerta existente.	mar 30/06/20	mié 15/07/20		PROX-INICIAR
3.6.0.8	Demolición de muro existente.	vie 13/03/20	lun 23/03/20	100,00%	OK
3.6.0.9	Construcción de cárcamo 30x60cm, incluye Demolición de piso, afinada y tapa el alfajor	mar 02/06/20	17/06/2020		(03)ATRASO
3.6.0.10	Suministro e instalación de muro en ladrillo tolete.	lun 18/05/20	02/06/2020		1
3.6.0.11	Suministro e instalación de pañete, estuco y 3 manos de pintura clase I para muro en ladrillo tolete	mar 02/06/20	17/06/2020		(02)ATRASO
3.6.0.12	Certificación plena de cumplimiento RETIE (varias visitas)	mar 04/02/20	lun 23/11/20		
3.6.0.13	Suministro e instalación de caja de inspección tipo norma Codensa CS 280.	vie 20/12/19	mié 25/12/19	100,00%	OK
3.6.0.14	Suministro e instalación de transformador seco tipo h MT 11.400/208V 225 kVA en Aluminio	mar 07/07/20	lun 27/07/20		PROX-INICIAR
3.6.0.15	Suministro e instalación malla de puesta a tierra subestación con 4 varillas coperweld 5/8 " X 2.44 mts, cámaras de inspección 30X30 CM, 54 mts de cable cobre 2/0 desnudo, 8 soldaduras cable varilla y 4 cable-cable.	jue 02/07/20	mié 22/07/20		PROX-INICIAR
3.6.0.16	Suministro e instalación de celda SF6 de protecciones para transformador 225 KVA incluye fusibles HH de 25 Amp	mar 07/07/20	lun 27/07/20		PROX-INICIAR
3.6.0.17	Suministro e instalación de tubería MIC de 6 " x 6 Mts incluye unión, curva, y cinta acero inoxidable vandy 3/4 " para remplazo afloramiento existente, incluye retiro de tubería de 3 "	jue 02/07/20	mié 22/07/20		PROX-INICIAR
3.6.0.18	Trámite para la entrega de obra terminada ante operador de red incluye programación de maniobras	jue 19/03/20	14/06/2020		(05)ATRASO
	Fin subestación				
4.	SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO I				
	Inicio	lun 09/12/19	lun 09/12/19	100,00%	OK
	Preliminares proceso de compra e importación Grupos de Bombeo EPU 05.	sáb 07/12/19	lun 06/01/20	100,00%	OK
4.1	Instalaciones grupos de Bombeo EPU 05.				
	Etapa I Instalación red en edificación.				
	Instalación HIFOG piso 1				
	Instalación tubería de 38 y 30 mm	mié 04/03/20	20/03/2020	100,00%	
	Instalación tubería de 16 y 12 mm	vie 20/03/20	02/06/2020	100,00%	
	Instalación de boquillas, válvula de control 18 mm, válvula de purga 12 mm, devanadora con gabinete y prueba hidrostática.	dom 02/08/20	dom 09/08/20		
	Instalación HIFOG Piso 2				
	Instalación tubería de 38 y 30 mm	lun 09/03/20	vie 22/05/20	100,00%	
	Instalación tubería de 16 y 12 mm	22/05/2020	07/06/2020	100,00%	
	Instalación de boquillas, válvula de control 18 mm, válvula de purga 12 mm, devanadora con gabinete y prueba hidrostática.	dom 09/08/20	dom 16/08/20		
	Instalación HIFOG piso 2 doble altura (producción)				
	Instalación tubería de 38 y 30 mm	sáb 26/09/20	mar 06/10/20		
	Instalación tubería de 16 y 12 mm	mar 06/10/20	vie 16/10/20		
	Instalación de boquillas, válvula de control 18 mm, válvula de purga 12 mm, devanadora con gabinete y prueba hidrostática.	vie 16/10/20	jue 22/10/20		

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
	Etapa 2 Instalación en cuarto de bombas				
	Llegada equipo de bombeo a obra	sáb 01/08/20	dom 02/08/20		
	Montaje conexiones Hidráulicas y Eléctricas	jue 22/10/20	sáb 24/10/20		
	Puesta en marcha	sáb 24/10/20	dom 25/10/20		
	ITEMS ADICIONALES CONTRACTUALES				
2.5.18	Tubo EMT de 1-1/4", incluye accesorios de instalación	13/03/2020	jue 20/08/20		
2.5.20	Tubo EMT de 3/4", incluye accesorios de instalación.	13/03/2020	dom 12/07/20		
5.01 LIEV	TUBO EMT ELECTRICO DE 1/2"	13/03/2020	jue 20/08/20		98
NP CIVIL- LIEV 12	Perforación mecánica de 5 1/2" con broca diamantada de 6"en estructura existente para instalación de tubería ARCHIVO	mié 19/02/20	mar 10/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- LIEV 22	PROTECCIÓN PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE PISOS EN CARTÓN CORRUGADO, PUESTOS Y MUEBLES EN PLASTICO CALIBRE 3,5	lun 13/01/20	mié 07/10/20	100,00%	OK
NP CIVIL - LIEV 53	PERFORACIÓN MECÁNICA DE 2" CON BROCA DIAMANTADA DE 2 1/2" EN ESTRUCTURA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA	jue 21/05/20	mié 10/06/20	100,00%	OK
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP CIVIL - IMP 02	APUNTALAMIENTO METRO CUADRADO DE PLACA CON VIGAS DE MADERA, CERCHAS Y PARALES AREA DE PRODUCCIÓN	vie 21/02/20	sáb 21/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 06	DESMONTE DE VENTANAS METÁLICAS, INCLUYE CARGUE Y ALMACENAMIENTO EN SITIO DONDE DISPONGA LA INTERVENTORIA	mar 13/08/19	jue 21/11/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 07	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CON MUROS EN MAMPOSTERIA Y TAPA MÁS BASE EN CONCRETO, DIMENSIONES DE 60x60x70, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA ESCOMBRERA CERTIFICADA	mar 20/08/19	mié 18/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 08	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CON MUROS EN MAMPOSTERIA Y TAPA MÁS BASE EN CONCRETO, DIMENSIONES DE 40x40x70, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA ESCOMBRERA CERTIFICADA	vie 28/06/19	sáb 26/10/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 09	DESMONTE TUBERIA DE GRES DE 8" INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA ESCOMBRERA CERTIFICADA	lun 28/10/19	sáb 07/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 10	APUNTALAMIENTO DE PLACA PARA CONSTRUCCIÓN DE ZAPATAS	jue 01/08/19	mié 30/10/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 11	DESMONTE BAJANTE METÁLICA EMBEBIDA EN COLUMNAS DE CONCRETO A REFORZAR, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	vie 28/06/19	mié 02/10/19	100,00%	OK
NP CIVIL -IMP 16	REINSTALACIÓN VENTANAS EN FACHADAS, NO INCLUYE PINTURA DE MARCOS NI CAMBIO DE VIDRIOS	vie 21/02/20	vie 29/05/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 25	ENCAMISADO CON DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 80X80 PARA TUBERIA DE 8" EN GRES	mar 13/08/19	vie 23/08/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 26	DESMONTE DE PUERTAS, INCLUYE TRASIEGO Y ALMACENAMIENTO	lun 02/03/20	mar 17/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL - IMP27	CORTE, DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE REJA EN ZONA DE BODEGA PRINCIPAL	lun 18/05/20	mié 17/06/20	100,00%	OK
NP CIVIL - IMP28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN LADRILLO TOLETE E=0,12 M	lun 25/05/20	dom 14/06/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 33	RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE ALFOMBRA	lun 10/02/20	mar 11/02/20	100,00%	OK
NP CIVIL - IMP 38	CORTE Y CICATRIZACIÓN DE RAICES ALTURA DEL ARBOL ENTRE 0-5 MT	vie 17/07/20	sáb 01/08/20		
NP CIVIL - IMP 39	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE MARCOS DE 60x60 PARA LUMINARIAS EN CIELO RASO	lun 18/05/20	jue 22/10/20	100,00%	OK
NP CIVIL - IMP 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN CIELO RASO FALSO	dom 16/08/20	vie 25/09/20		
NP CIVIL - IMP 46	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIA EN LADRILLO COMÚN E: 0,25 HILADA PARADA	vie 21/02/20	dom 24/05/20	100,00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
NP CIVIL- IMP 48	APUNTALAMIENTO METRO CUADRADO DE ESTRUCTURA A REFORZAR DE DOBLE ALTURA CON CAMILLAS, CERCHAS, PARALES Y CRUCETAS EN AREA DE PRODUCCIÓN	dom 15/03/20	mié 09/09/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 57	ADECUACIÓN PUERTA METALICA	lun 16/03/20	mar 02/06/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 58	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, INCLUYE TRASIEGO, CARGUE A PUNTO DE ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBROS A ESCOMBRERA CERTIFICADA	lun 10/02/20	mar 25/02/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA TABLON GRES	jue 03/09/20	vie 18/09/20		
NP CIVIL- IMP 61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN ICOPOR PARA JUNTA CONSTRUCTIVA EN MURO	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 64	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE COMPRESOR AREA DE ADMINISTRACIÓN	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 66	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MESON DE COCINA, INCLUYE DESMONTE LAVAPLATOS, GRIFERIA Y DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 67	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MUEBLE DE COCINA DE 0,60x1,0x0,45 M, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 68	ADECUACIÓN VENTANA METÁLICA DE 2,40 x 1,20	lun 03/02/20	mar 18/02/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 69	ADECUACIÓN VENTANA METÁLICA DE 2,40 x 1,72	lun 03/02/20	mar 18/02/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 70	ADECUACIÓN VENTANA METÁLICA DE 3,70 x 1,72	lun 03/02/20	mar 18/02/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 71	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO TIPO 1 A TRES MANOS SOBRE MURO	vie 03/07/20	mar 28/07/20		PROX-INICIAR
NP CIVIL- IMP 72	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO TIPO 1 A TRES MANOS SOBRE MURO (COLUMNAS Y VIGAS)	vie 03/07/20	mar 28/07/20		PROX-INICIAR
NP CIVIL- IMP 73	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE ESPESOR PROMEDIO 2,5 CM SOBRE MUROS INTERIORES	vie 21/02/20	mar 17/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 74	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE ESPESOR PROMEDIO 2,5 CM SOBRE MUROS INTERIORES	vie 21/02/20	mar 17/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 75	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO	lun 08/06/20	vie 03/07/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 76	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE EN EXTERIORES A DOBLE ALTURA ESPESOR PROMEDIO 2,5 CM	vie 21/02/20	mar 17/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 77	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE EN EXTERIORES A DOBLE ALTURA ESPESOR PROMEDIO 2,5 CM	vie 21/02/20	mar 17/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN A DOBLE ALTURA DE ALERO EN SUPERBOARD DE 6 MM A UNA CARA	mar 17/03/20	08/06/2020	0,00%	(11) ATRASO
NP CIVIL- IMP 79	DESMONTE ESPEJOS INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL CON GESTOR AUTORIZADO	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 80	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MESON DE BAÑO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	lun 02/12/19	vie 06/12/19	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE MURO DE PLANTA ELECTRICA EN SUPERBOARD DE 8 MM A UNA CARA	lun 18/05/20	23/05/2020	90,00%	(27) ATRASO
NP CIVIL- IMP 83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CIELO RASO	dom 16/08/20	dom 20/09/20		
NP CIVIL- IMP 84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRISTAL INCOLORO 5 MM CRUDO EN VENTANAS, INCLUYE SELLO CON SILICONA	dom 01/03/20	lun 16/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 87	DESMONTE, CORTE Y REINSTALACIÓN DE VIDRIOS EXISTENTES PARA VENTANAS MODIFICADAS DE FACHADA, INCLUYE SELLO CON SILICONA	dom 01/03/20	lun 16/03/20	100,00%	OK
NP CIVIL- IMP 89	REINSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PVC EN AREA DE ADMINISTRACIÓN	vie 25/09/20	sáb 10/10/20		

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
NP CIVIL- IMP 90	DESMONTE ALMACENAMIENTO Y REINSTALACION DE BARANDA METALICA ESCALERAS			100.00%	OK
NP CIVIL- IMP 91	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO	vie 29/05/20	mar 23/06/20	100.00%	OK
NP CIVIL- IMP 92	CONSTRUCCION DE POZO DE ALCANTARILLADO D= 1,20MTS NO INCLUYE CAMARA DE CAIDA ACRO DE REFUERZO Y ESCALERA DE GATO.	08/06/2020	mié 08/07/20		11
NP CIVIL- IMP 93	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA PISO DE AREA DE PRODUCCION ,INCLUYE REPARACION DE SUPERFICIE Y RESANE DE FISURAS	lun 12/10/20	lun 16/11/20		
NP CIVIL- IMP 94	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEMARCACION 10 CM DE ANCHO CON EPOXICO AMARILLO A-90	lun 16/11/20	sáb 28/11/20		
NP CIVIL- IMP 95	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION INCLUYE COMPACTACION	mié 12/02/20	sáb 22/02/20	100.00%	OK
NP CIVIL- IMP 96	MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA DESARROLLO 0,10 MTS (INCLUYE ALISTADO DE LA SUPERFICIE)	lun 08/06/20	dom 28/06/20		11
NP CIVIL- IMP 97	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE JUNTA EPOXICA SEMIRIGIDA ANCHO MAXIMO APROXIMADO 1,5 CM	lun 12/10/20	lun 16/11/20		
NP ELÉCTRICO-IMP-103	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 8x4, INCLUYE CARGUE Y ALMACENAMIENTO EN SITIO DONDE DISPONGA LA INTERVENTORIA	vie 28/06/19	09/06/2020	90.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-104	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO CABLOFIL, INCLUYE CARGUE Y ALMACENAMIENTO EN SITIO DONDE DISPONGA LA INTERVENTORIA	mar 09/06/20	lun 29/06/20	85.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-105	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 3/4"	06/01/2020	lun 29/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-106	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1"	lun 10/02/20	29/06/2020	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-107	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1 1/2"	lun 06/01/20	lun 29/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-108	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 2"	lun 10/02/20	lun 29/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-109	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TOMA TRIFASICA	mié 17/06/20	lun 29/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-110	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TOMA MONOFASICA	lun 06/01/20	lun 29/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-111	DESPLAZAMIENTO DE ACOMETIDA EN TUBERIA PVC DE 1" PARA ALIMENTACIÓN DE MAQUINAS	sáb 13/06/20	dom 28/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-112	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TOMA REGULADA	lun 06/01/20	dom 28/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-113	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS	lun 06/01/20	dom 28/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-114	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE SALIDA PARA VOZ	lun 06/01/20	dom 28/06/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-115	DESMONTE Y REINSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	lun 06/01/20	jue 23/07/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-116	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE ESPACIOS INTERIORES	lun 06/01/20	mar 24/11/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-117	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO	lun 06/01/20	mar 24/11/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-118	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN CAMARA DE SEGURIDAD	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-119	DESPLAZAMIENTO DE CIRCUITOS Y PUNTOS DE DATOS EN BODEGA 3 PISO 1, INCLUYE DESMONTAR BANDEJA PORTACABLES, REINSTALARLA A 50 CMS DEL LUGAR PARA PERMITIR MANIOBRA DE REFORZAMIENTO DE MURO, MOVER CABLEADO DE DATOS A BANDEJA SIN DESCONEXIÓN	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK

ITEM	DESCRIPCION	COMIENZO	FINALIZACION	PORCENTAJE REPORTADO	ATRASO Y/O RETRASO EN DIAS
NP ELÉCTRICO-IMP-120	DESMONTE PUNTO SOLDADURA EXOTÉRMICA DE PUESTA A TIERRA	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-121	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS VOZ Y DATOS CATEGORIA 6A	mar 30/06/20	mar 04/08/20		PROX-INICIAR
NP ELÉCTRICO-IMP-122	DESCONEXIÓN, MOVIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO EN ESPACIO DE DATA CERTER PARA CONSTRUCCIÓN DE MURO, INCLUYE EMBALAJE DE PROTECCIÓN	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-123	DESCONEXIÓN, MOVIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE RACK ELÉCTRICO EN ESPACIO DE DATA CERTER PARA CONSTRUCCIÓN DE MURO, INCLUYE EMBALAJE DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO.	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-124	DESCONEXIÓN, MOVIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE UPS EN ESPACIO DE DATA CERTER PARA CONSTRUCCIÓN DE MURO, INCLUYE EMBALAJE DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO.	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-125	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE CAJA ELECTRICA POLO A TIERRA	lun 06/01/20	lun 10/02/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-127	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO DATA CENTER, INCLUYE CARGUE	vie 22/11/19	lun 23/11/20	50.00%	
NP ELÉCTRICO-IMP-131	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE REFLECTOR REFERENCIA IP65 100 W	mar 17/12/19	lun 29/06/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CABLE (3x500MCM F + 1x500MCM N + 1x250 MCM T)	mié 23/09/20	sáb 03/10/20		
NP ELÉCTRICO-IMP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA EN CABLE 2 (3x500MCM F + 1x500MCM N + 1x250 MCM T)	mié 23/09/20	sáb 03/10/20		
NP ELÉCTRICO-IMP-146	MANIOBRA PARA DESENERGIZACIÓN DE SUBESTACIÓN	dom 15/03/20	lun 16/03/20	100.00%	OK
NP ELÉCTRICO-IMP-152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 8X12 ELÉCTRICA	jue 18/06/20	dom 28/06/20	50.00%	
NP HIDRÁULICO-IMP-202	DESMONTE, ALMACENAMIENTO Y REISTALACIÓN DE BAJANTES PVC DE 4" DE CUBIERTAS	sáb 01/02/20	mar 17/03/20	100.00%	OK
NP HIDRÁULICO-IMP-233	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARCAMO REJILLA DE 35x40x100 EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3000 PSI, NO INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	sáb 29/02/20	dom 15/03/20	100.00%	OK
NP HIDRÁULICO-IMP-234	INSPECCIÓN DE REDES AGUAS NEGRAS CON CAMARA DE VIDEO EN LA RED INTERNA DEL PREDIO	jue 18/06/20	mar 23/06/20	100.00%	OK
	IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	lun 18/05/20	sáb 28/11/20	50.00%	OK

La interventoría informa que se hizo seguimiento a la programación aprobada para la sede IMPRENTA DISTRITAL a corte del 30 de Junio de 2020, determinando atrasos y/ o retrasos mínimos en algunas actividades descritas en el cuadro anterior.

Vale la pena resaltar que la interventoría ha solicitado al contratista **CONSORCIO PRUNI SEDES 04,** mediante comités técnicos del periodo del presente informe mensual, información precisa sobre inicio anticipado de actividades de la ruta crítica del proyecto entre las más relevantes, la restauración de cubierta, equipamiento eléctrico, y sistema contra incendios, a la fecha no se tiene pronunciamiento alguno por parte del **CONSORCIO PRUNI SEDES 04.**

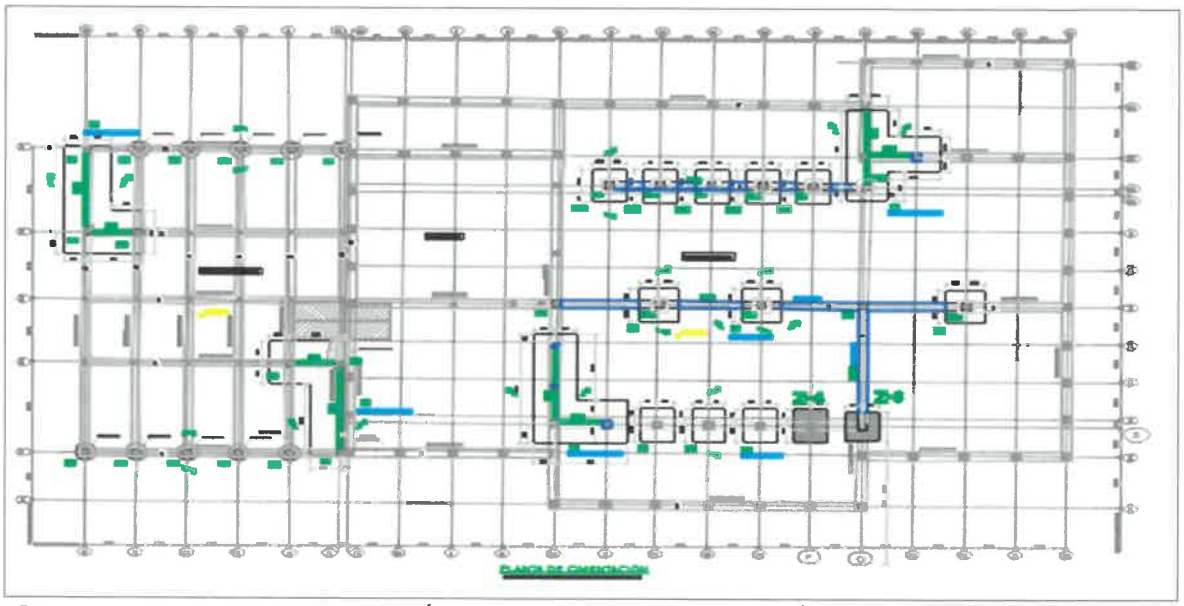
5.1.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRA EN EL PRESENTE PERIODO PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL:

La Interventoría se permite informar las actividades ejecutadas en el presente periodo (JUNIO 2020) por el contratista de obra y revisadas y/o verificadas por la Interventoría, las cuales de describen a continuación Durante la semana del primero (1) de junio al treinta (30) de junio de 2020 se desarrollaron las siguientes actividades de obra:

CAPITULO 2.2.0 CIMENTACION

ITEM 2.2.0.3 RELLENOS EN RECEBO ÁREAS SIN CONCRETO, SE CONSIDERA RECEBO B-400

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad compactación mecánica por medio del equipo RANA al relleno en recebo B400 utilizado para conformar la placa de contrapiso intervenida para el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación) en el área de producción. Esta actividad se ejecutó en los elementos estructurales de la cimentación zapatas tipo Z-4 A, Z-3 y viga de cimentación ubicadas en los Ejes 7 y 11 entre los Ejes L -S.



IIMAGEN 1 PLANO 2898-RE-EDI-10-PLA-CIM-D LOCALIZACIÓN DEL MURO M5 Y M6 A LOS CUALES SE REALIZÓ COMPACTACIÓN DE RECEBO DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

ITEM 2.2.05 CONCRETO POBRE

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad **CONCRETO POBRE,** en zapatas Z-4 Eje 3 P y zapata Z-6 Eje 3 Q lo cual consiste en aplicar al fondo de las excavaciones con el fin de proteger el piso de cimentación y el refuerzo de cualquier tipo de contaminación o alteración de las

condiciones naturales del terreno. En el siguiente cuadro se evidencia las cantidades ejecutadas durante la presente semana:

RELLENO EN RECEBO					
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE ZAPATAS	ÁREA DE LA ZAPATA	ÁREA A DESCONTAR VIGA DE CIMENTACIÓN EXISTENTE	TOTAL, ÁREA EJECUTADA EN CONCRETO POBRE	UNIDAD
Zapata Z-4 Eje 3P	1	4.66	1.01	3.65	M2
Zapata Z-6 Eje 3Q	1	4.00	1.01	2.99	M2
TOTAL VOLUMEN DE RELLENO EN RECEBO B-600				6.64	M2

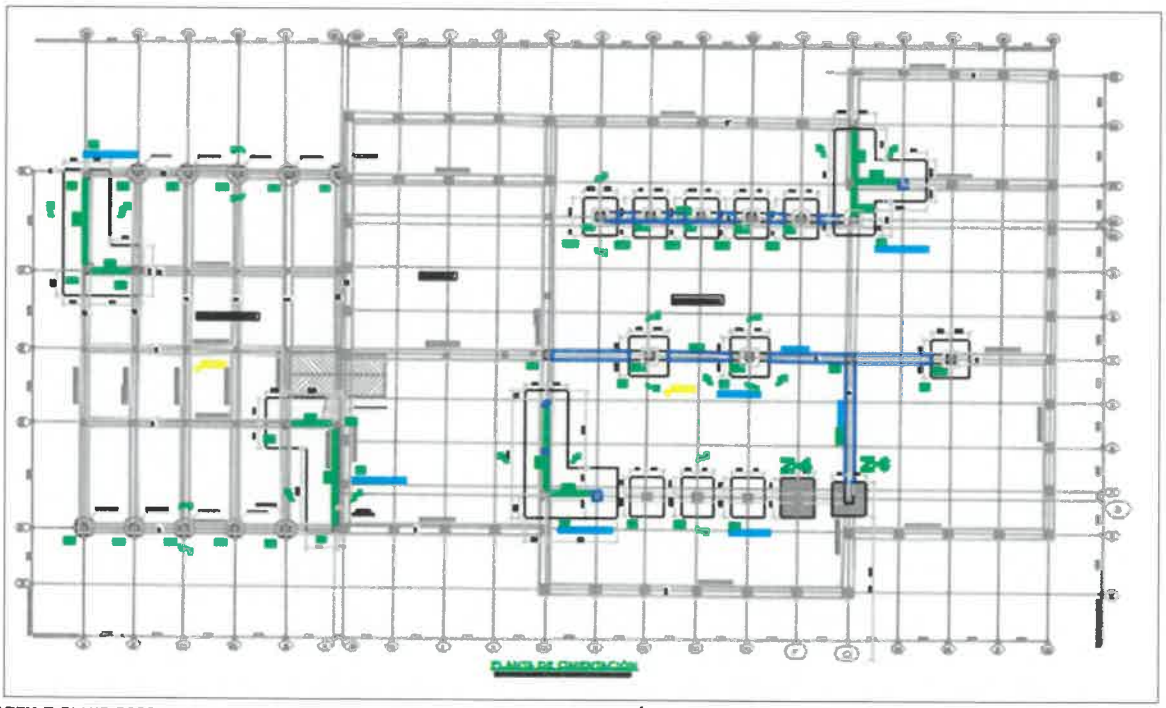


IMAGEN 2 PLANO 2898-RE-ED1-10-PLA-CIM-D SE OBSERVA DE COLOR GRIS LA UBICACIÓN DE LA ZAPATA Z-4 Y Z-6 A LOS CUALES SE REALIZÓ CONCRETO POBRE DURANTE LA PRESENTE SEMANA

ITEM 2.2.0.8 SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** inicio seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA localizados en las zapatas Z-4 Eje 3 P y Z-3 Eje 3 Q ubicadas en el área de producción. No se cuantificaron las cantidades con el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 debido a que no se ha terminado la ejecución en estos elementos estructurales zapata Z-4 y Z-6 en la ubicación anteriormente mencionada. En la siguiente imagen tomada del plano número 2898-RE-ED1-10-PLA-GEN-A se observa la ubicación las zapatas Z.4 y Z-6 ubicadas en el área de producción.

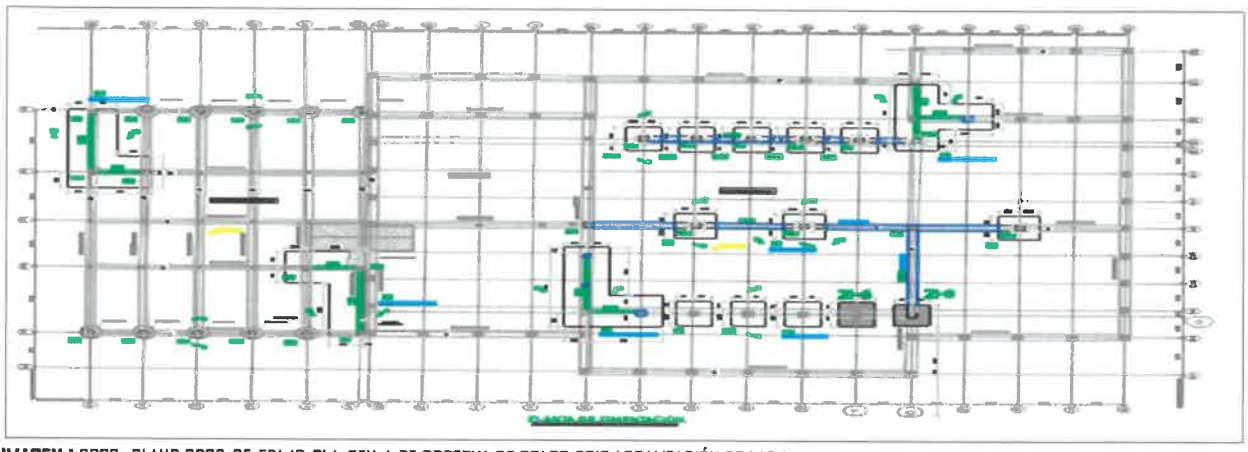
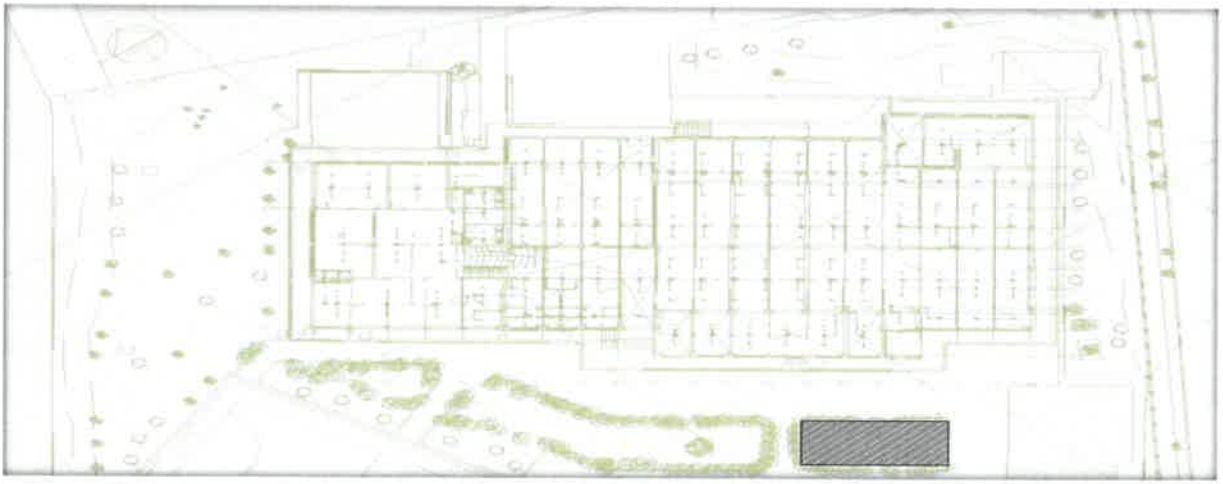


IMAGEN 1 2898- PLANO 2898-RE-EDI-10-PLA-GEN-A SE OBSERVA DE COLOR GRIS LOCALIZACIÓN DE LAS ZAPATAS A LAS CUALES SE LE EJECUTO AMARRE DE ACERO DE REFUERZO DE 60OOPSI DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

COMPONENTE ELÉCTRICO.

ITEM 3.6.0.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN CON 4 VARILLAS COPERWELD 5/8 " X 2.44 MTS, CÁMARAS DE INSPECCIÓN 30X30 CM, 54 MTS DE CABLE COBRE 2/0 DESNUDO, 8 SOLDADURAS CABLE VARILLA Y 4 CABLE-CABLE.

Durante el presente periodo el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACIÓN CON 4 VARILLAS COPERWELD 5/8 " X 2.44 MTS, CÁMARAS DE INSPECCIÓN 30X30 CM, 54 MTS DE CABLE COBRE 2/0 DESNUDO, 8 SOLDADURAS CABLE VARILLA Y 4 CABLE-CABLE. En la siguiente imagen tomada del plano número 2898-RE-EDI-10-PLA-GEN-A se observa la ubicación en donde se realizó la malla de puesta atierra de la subestación.



SEMANA DEL 15 AL 21 DE JUNIO DEL 2020

Durante la semana del Quince (15) de junio al veintiuno (21) de junio de 2020 se desarrollaron las siguientes actividades de obra:

CAPITULO 1.7.0 OBRAS CIVILES. ITEM 1.7.0.6 EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIOS AUTORIZADOS.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad de excavación manual incluye retiro de material para realizar la actividad no prevista pozo de inspección ubicado en el constado sur occidental de la sede imprenta distrital.

A continuación, se describe la cantidad ejecutada en excavación manual incluye retiro ejecutada en zona exterior pozo de inspección.

EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIOS AUTORIZADOS				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, METRO CUBICOS(M3)	UNIDAD
1	Pozo de inspección costado sur occidental	1	0,254	M3
Para un total de 0,254 **metros cúbicos** ejecutados durante la presente semana.				

IMAGEN 4 tomada del plano 2898-AA-EDI-01-PLA-LOC-A, SE OBSERVA DE COLOR AZUL LA UBICACIÓN DEL FUTURO POZO DE INSPECCION AL CUAL SE LE EJECUTO LA ACTIVIDAD DE EXCAVACION MANUAL INCLUYE RETIRO.

CAPITULO 2.2.0 CIMENTACION. ITEM 2.2.0.3 RELLENOS EN RECEBO ÁREAS SIN CONCRETO, SE CONSIDERA RECEBO B-400.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad de compactación mecánica por medio del equipo RANA al relleno en recebo B-400 utilizado para conformar la placa de contrapiso intervenida para el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación) en el área de producción.

Esta actividad se ejecutó en los elementos estructurales de la cimentación zapatas tipo Z-4 A, Z-4, Z-3, Z-5 Z-6 y viga de cimentación ubicadas en los Ejes 7 y 11 entre los Ejes L -S.

A continuación, se hace una breve descripción de las cantidades de relleno en recebo B400 en los diferentes elementos estructurales de la cimentación así:

RELLENOS EN RECEBO ÁREAS SIN CONCRETO, SE CONSIDERA RECEBO B-400				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, METRO CUBICOS(M3)	UNIDAD
1	Zapatas Z-4 A Eje 11 entre los Ejes L-P	1	3,43	M3
2	Zapata Z-7	1	1,87	M3
3	Zapata Z-31 Eje 7 entre Ejes M -S	3	1,59	M3
4	Zapata Z-5	1	7,45	M3
PARA UN TOTAL DE **14,34 METROS CÚBICOS** EJECUTADOS DURANTE LA PRESENTE SEMANA.				

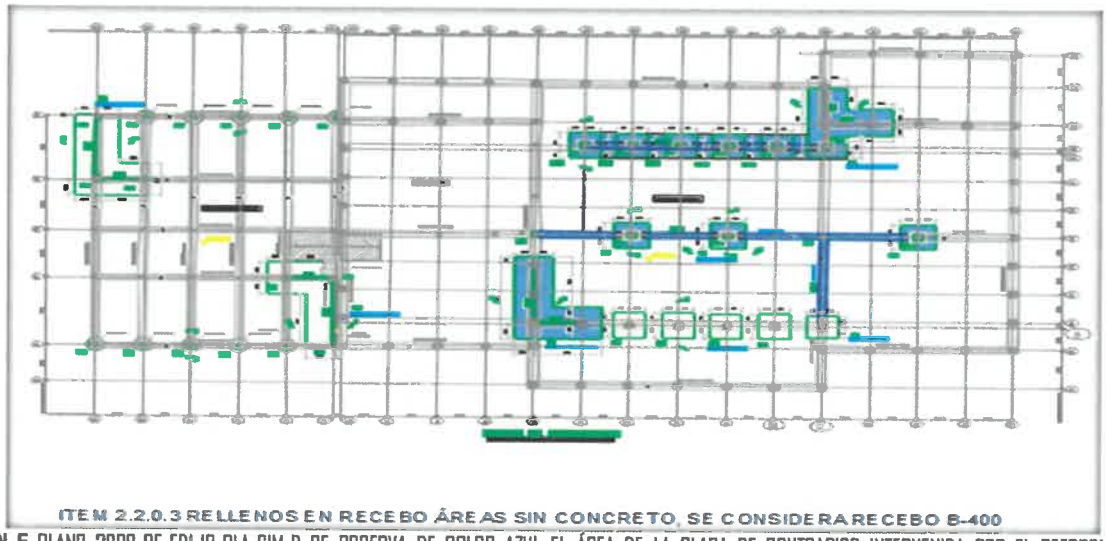


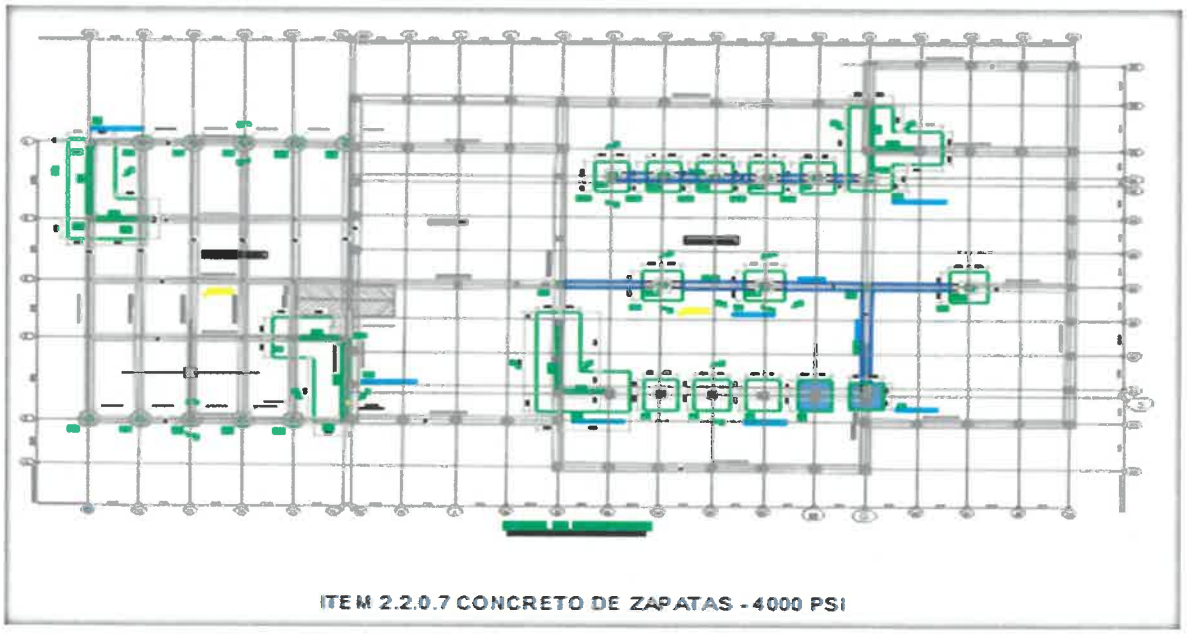
IMAGEN 5 PLANO 2898-RE-EDI-10-PLA-CIM-D SE OBSERVA DE COLOR AZUL EL ÁREA DE LA PLACA DE CONTRAPISO INTERVENIDA POR EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA CIMENTACIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN A LA CUAL DURANTE EL PRESENTE SEMANA SE REALIZO RELLENO EN RECEBO COMPACTADO B400.

ITEM 2.2.0.6 CONCRETO DE ZAPATAS - 4000 PSI.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad CONCRETO DE ZAPATAS- 4000 PSI, en zapatas Z-4 Eje 3, Zapata Z-6 Eje 3 Q y viga de cimentación Eje Q entre Ejes 3-5. A continuación, se describe la cantidad de concreto de 4000 PSI ejecutado durante la presente semana así:

CONCRETO DE ZAPATAS -4000 PSI				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, VOLUMEN EN CONCRETO DE 4000PSI	UNIDAD
1	Zapatas Z-4 Eje 3P	1	1,22	M3
2	Zapatas Z-6 Eje 3Q	1	1,20	M3
3	Viga de cimentación Eje Q entre Ejes 3 y5	1	0,54	M3
PARA UN TOTAL DE **2,96 METROS CÚBICOS** EJECUTADOS DURANTE LA PRESENTE SEMANA.				

En la siguiente imagen tomada del plano RE-10 correspondiente al reforzamiento estructural del proyecto se evidencia de color azul la ubicación de los elementos estructurales zapatas Z-4 Eje 3P, Zapata Z-6 Eje 3Q y viga de cimentación Eje Q a los cuales se le realizo vaciado de concreto de 4000 PSI durante la presente semana.



ITEM 2.2.0.7 CONCRETO DE ZAPATAS - 4000 PSI

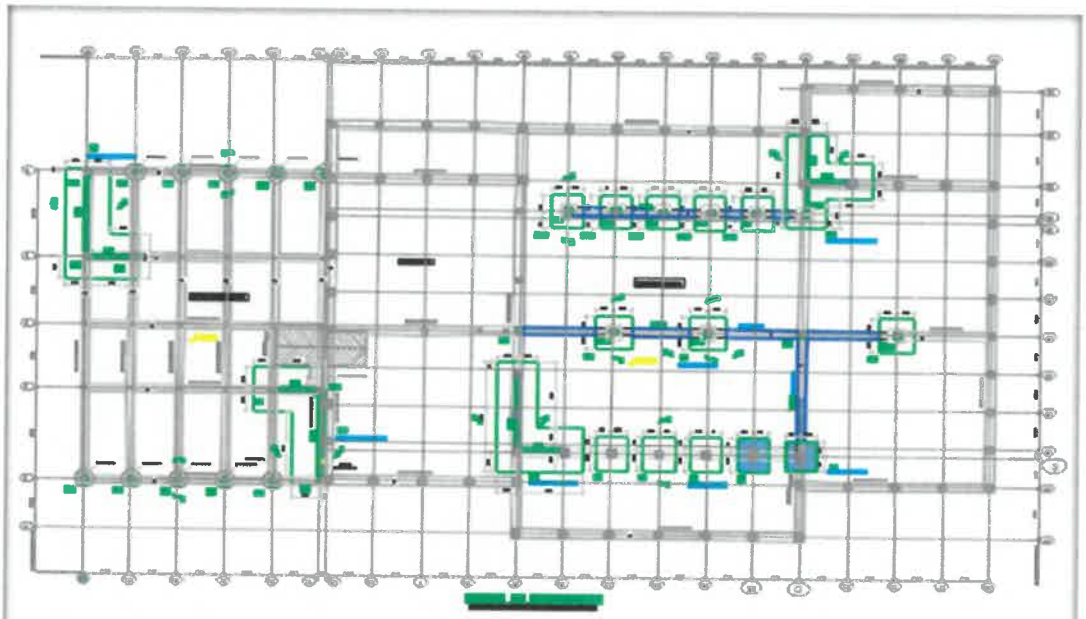
CAPITULO 2.2.0 CIMENTACION. ITEM 2.2.0.8 SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad de amarre de acero de refuerzo en las zapatas Z-4 Eje 3P, Zapata Z-6 Eje 3Q y la viga de cimentación ubicada en el Eje Q

entre Ejes 3 y 5 lo cual se da por terminada esta actividad durante la presente semana según alcance en planos de reforzamiento estructural TOMO I planos RE 10, RE21 Y RE 22.

SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, PESO EN KILOGRAMOS	UNIDAD
1	Zapatas Z-4 Eje 3P	1	50,67	KG
2	Zapatas Z-6 Eje 3Q	1	70,87	KG
3	Viga de cimentación Eje Q entre Ejes 3 y5	1	35.67	KG
Para un total de **121,54 kilogramos** ejecutados durante la presente semana.				

En la siguiente imagen tomada del plano RE-10 correspondiente al reforzamiento estructural del proyecto se evidencia de color azul la ubicación de los elementos estructurales zapatas Z-4 Eje 3P, Zapata Z-6 Eje 3Q y viga de cimentación Eje Q a los cuales se le ejecuto la actividad amarre de acero de refuerzo durante la presente semana y además se da por terminada esta actividad de reforzamiento estructural de la cimentación del área de producción.



ITEM 2.2.0.8 SUMINISTRO (INSTALACION),FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 60000 PSI 420 MPA

CAPITULO 2.4.0 VIGAS AEREAS. ITEM 2.4.0.3 CONCRETO NUEVO DE VIGAS - 4,000 PSI.

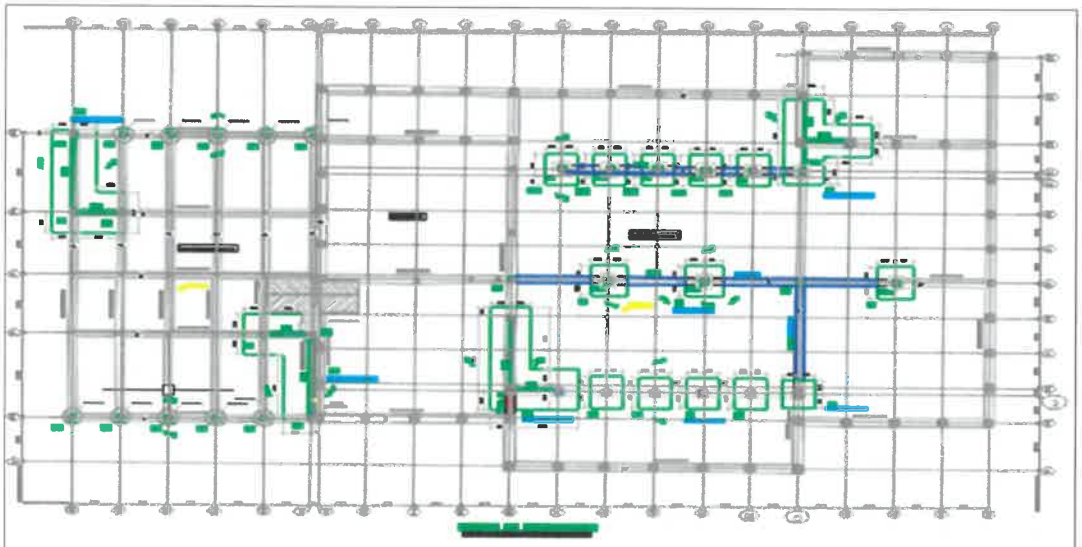
La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento de la actividad vaciado en concreto de 4000 PSI en la viga aérea VG-3 ubicada en el área de producción.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA reviso y verifico dosificación de agregados grava fina, arena de rio, cemento y agua de acuerdo al diseño de mezclas entregado por el contratista para elaborar concreto de 4000 psi en obra y aprobado por esta interventoría para tal fin la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA en conjunto con el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realizaron el ensayo de asentamiento bajo el procedimiento establecido en la norma NTC 396 del concreto de 4000 elaborado en obra y muestras de concreto para ensayos de compresión bajo el procedimiento establecido en la norma NTC 673.

Mediante la liberación de concreto realizada el día 16 de junio del 2020 se revisó y se verifico los recubrimiento inferior, superior y lateral fueran los establecidos y exigidos en planos de diseño RE 21 y RE 22. A continuación, se describe la cantidad ejecutada de vaciado en concreto de 4000 PSI durante la presente semana así:

ITEM 2.4.0.3 CONCRETO NUEVO DE VIGAS - 4,000 PSI.				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, VOLUMEN EN CONCRETO DE 4000PSI	UNIDAD
1	Viga Aérea VG-3	1	2,25	M3
Para un total de **2,25 metros cúbicos** ejecutados durante la presente semana.				

En la siguiente imagen se observa de color rojo la ubicación del elemento estructural VIGA AEREA VG-3 a la cual se le ejecuto la actividad vaciado en concreto de 4000 PSI durante la presente semana.



ITEM S 2.4.0.3 CONCRETO NUEVO DE VIGAS - 4,000 PSI

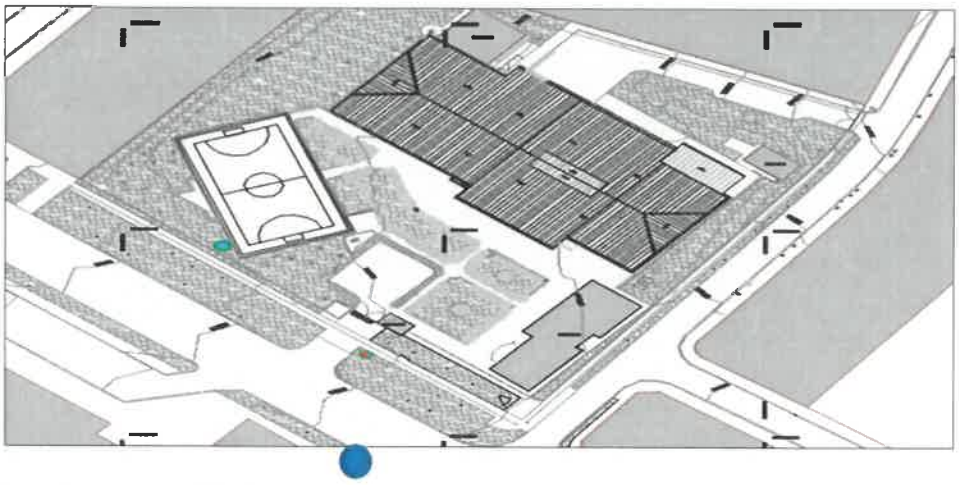
ITEM 2.4.0.4 SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento de la actividad amarre de acero de refuerzo en la viga aérea VG-3 ubicada en el área de producción. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA reviso y verifico diámetros de barra de acero, distanciamiento entre barras de acero de refuerzo y cantidad de acero de refuerzo de acuerdo al plano de diseño RE-21, lo cual se puede evidenciar en el plan de inspección del presente informe. En la siguiente tabla se observa la cantidad ejecutada de vaciado en concreto de 4000 PSI durante la presente semana:

ITEM 2.4.0.4 SUMINISTRO (INSTALACIÓN) FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD	TOTAL, VOLUMEN EN CONCRETO DE 4000PSI	UNIDAD
1	Viga Aérea VG-3	1	187.6	KG
Para un total de 187.6 **kilogramos** ejecutados durante la presente semana.				

CAPITULO 3.6.0 SUBESTACION. ITEM 3.6.0.17 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA MIC DE 6 " X 6 MTS INCLUYE UNIONE, CURVA, Y CINTA ACERO INOXIDABLE VANDY 3/4 " PARA REMPLAZO AFLORAMIENTO EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE TUBERIA DE 3"

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento de la actividad Suministro e instalación de tubería IMC de 6 " x 6 Mts incluye uniones, curva, y cinta acero inoxidable vandy 3/4 " para remplazo afloramiento existente, incluye retiro de tubería de 3 "ubicada en el andén calle 11 sur costado oriental de la sede IMPRENTA DISTRITAL. A continuación, se describe la ubicación en esquema del poste en concreto donde se realizó la actividad.



SEMANA DEL 22 AL 30 DE JUNIO DEL 2020.

CAPITULO 2.2.0 CIMENTACION.

ITEM 2.2.0.3 RELLENOS EN RECEBO ÁREAS SIN CONCRETO, SE CONSIDERA RECEBO B-400.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad de compactación mecánica por medio del equipo RANA al relleno en recebo B-400 utilizado para conformar la placa de

contrapiso intervenida para el reforzamiento estructural de la cimentación (zapatas y vigas de cimentación) en el área de producción.

Esta actividad se ejecutó en los elementos estructurales de la cimentación zapatas tipo Z-4 A, Z-4, Z-3, Z-5 Z-6 y viga de cimentación ubicadas en los Ejes 7 y 11 entre los Ejes L -S. Durante la presente semana no se reportan cantidades de obra debido a que solo se realizó la compactación del material afirmado recebo B400

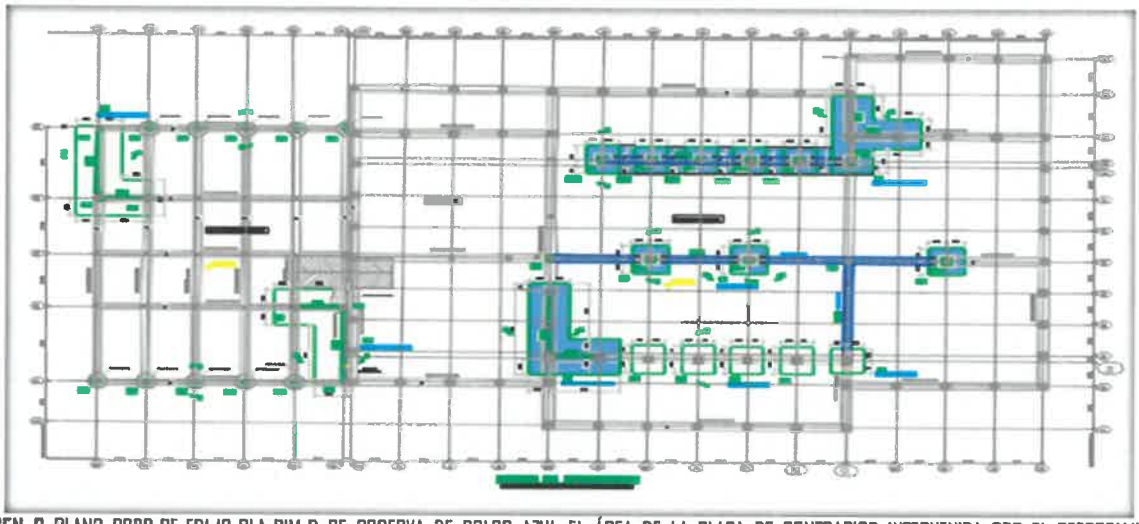


IMAGEN 6 PLANO 2898-RE-EDI-10-PLA-CIM-D SE OBSERVA DE COLOR AZUL EL ÁREA DE LA PLACA DE CONTRAPISO INTERVENIDA POR EL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA CIMENTACIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN A LA CUAL DURANTE EL PRESENTE SEMANA SE REALIZO RELLENO EN RECEBO COMPACTADO B400.

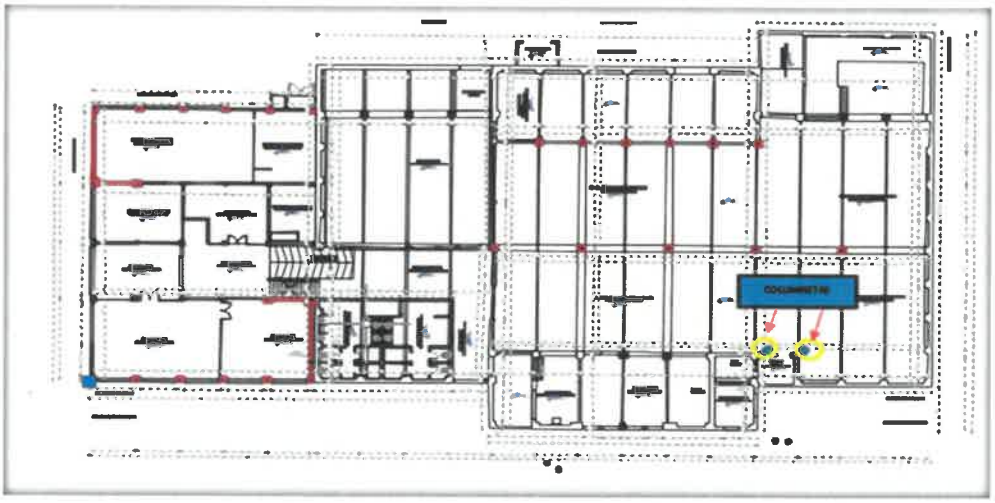
CAPITULO 2.5.0 PERFORACIONES Y EPÓXICO.

ITEM 2.5.0.6 PERFORACIONES Y EPÓXICO # 6 L=0.22M

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad de Perforación y epóxico # 6 L= 0.22 para realizar columnetas de confinamiento entre vano de puerta y muro de mampostería del cuarto de subestación eléctrica. Esta actividad se ejecutó en el Eje 3 entre Ejes Q-R con las siguientes cantidades ejecutadas durante la presente semana. A continuación, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas durante la presente semana

ITEM 2.5.0.6 PERFORACIONES Y EPÓXICO # 6 L=0.22M				
ITEM	**ELEMENTO ESTRUCTURAL**	**CANTIDAD**	**Cantidad de anclajes**	**UNIDAD**
1	Columneta Eje 3Q	1	12	Un
2	Columneta Eje 3R	1	12	un
Para un total de 24 **unidades de anclajes** ejecutados durante la presente semana.				

En la siguiente imagen se observa de color verde la ubicación de las columnetas a las cuales se le ejecuto la actividad perforaciones y epóxido #6 L=0.22M.



CAPITULO 2.7.0 CUBIERTAS

ITEMS 2.7.0.5 REEMPLAZO ELEMENTOS DE MADERA DETERIORADOS, SE CONSIDERAN PIEZAS DE MADERA DE 10X18 CMS, ESPECIAL PARA ESTRUCTURAS DE MADERA.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad Suministro de materiales, mano de obra y equipo necesarios para el retiro de los elementos de madera deteriorados y la instalación de los elementos nuevos, de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas en los Planos Constructivos y en los Planos Arquitectónicos y de Detalle. El objetivo de esta actividad es Reemplazar los elementos de madera indicados en los alzados de las cerchas que se muestran en los planos RE-23 y RE-24.

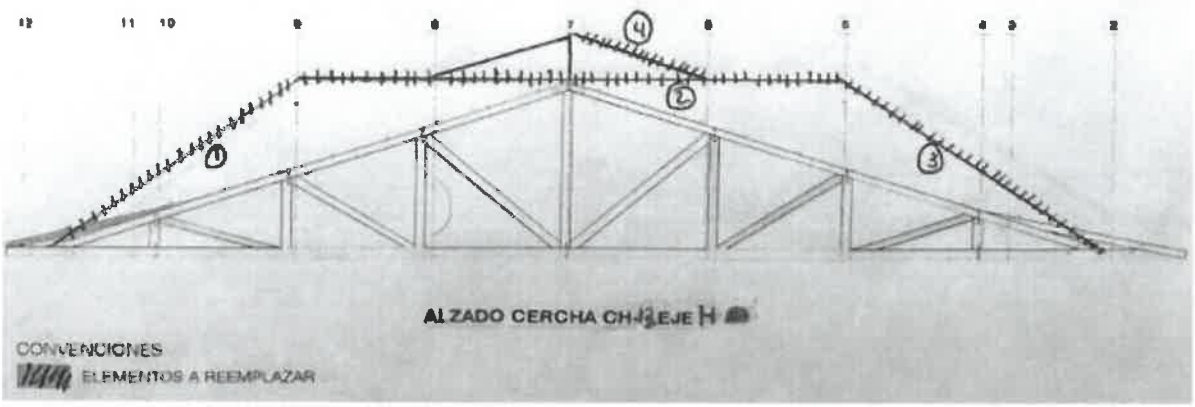
Durante la presente semana se realizó el reforzamiento de la estructura en madera en la cercha 13 ubicada en el Eje H entre Ejes 2 y 13, para el reemplazo de estos elementos se utilizó madera de abarco con una sección de las siguientes dimensiones: longitud 6m, ancho,0,09m, altura de 0,18m. Los principales agentes degradadores de la madera son los hongos e insectos xilófagos. Los hongos xilófagos son de dos tipos: hongos cromógenos y de pudrición. Los hongos cromógenos se alimentan del contenido celular de las células vivas de la madera, pero no de la pared celular. El único efecto importante que producen sobre la madera es un cambio de coloración afectando la resistencia mecánica, ya que no alteran la pared celular, responsable de la resistencia de la madera.

La cercha 13 ubicada en el Eje H no está dentro del alcance del estudio fitosanitario de la consultoría realizado una inspección visual por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en compañía de la interventoría

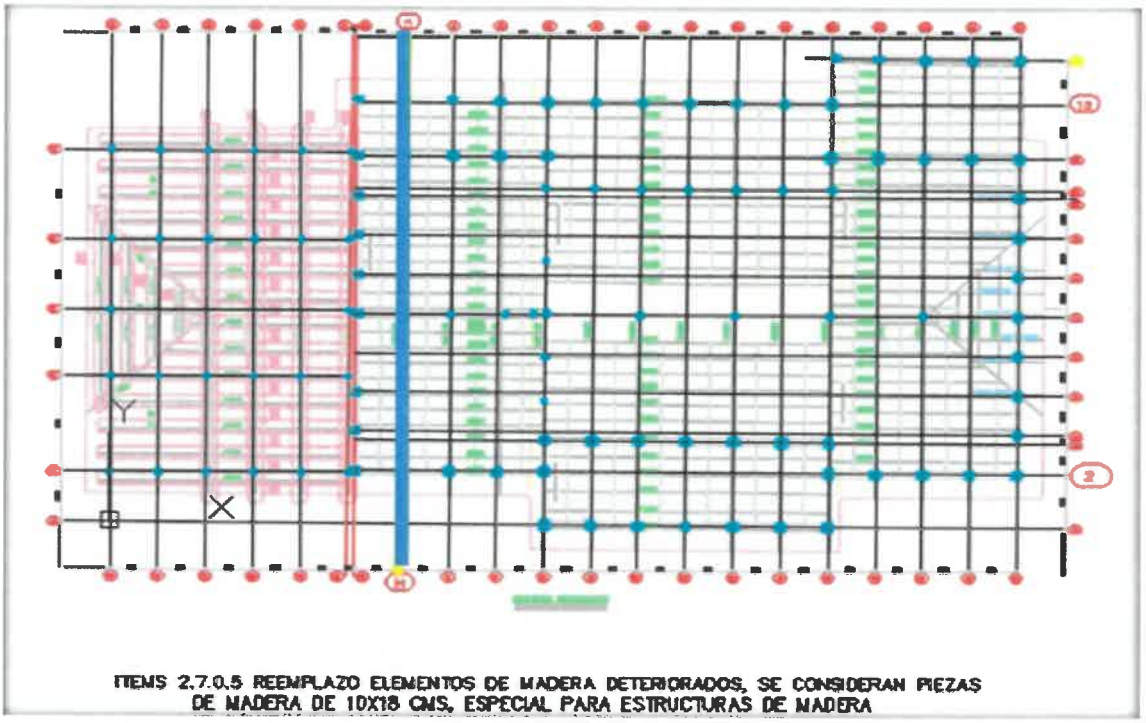
ARQUITECTURA URBANA LTDA se verifico y se evidencio en obra que este elemento estructural "cercha 13" en ciertas piezas en madera presenta afectación por agentes patógenos como el gorgojo y fisuras mayor a un centímetro (1cm) en su fibra en sentido horizontal. En la siguiente tabla se evidencia la cantidad ejecutada de esta actividad durante la presente semana.

ITEM 2.7.0.5 REEMPLAZO ELEMENTOS DE MADERA DETERIORADOS, SE CONSIDERAN PIEZAS DE MADERA DE 10X18 CMS, ESPECIAL PARA ESTRUCTURAS DE MADERA.				
ITEM	**ELEMENTO ESTRUCTURAL**	**CANTIDAD**	**Cantidad de madera**	**UNIDAD**
1	Cercha 13	1	10	Ml
Para un total de 10 **metros lineales (ml)** ejecutados durante la presente semana.				

A continuación, en la siguiente imagen tomada del plano RE 23 se evidencia la cercha en madera numero 13 (cercha 13) se observa de color rojo las piezas en madera a cambiar y de color negro se observa los elementos ya cambiados en proyectos anteriores por la ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ.



A continuación, en la siguiente imagen tomada del plano 2898-RE-ED1-07-PLA-CUB-A se evidencia la ubicación del elemento estructural cercha 13 (Cercha en madera) a la cual se ejecutó la actividad REEMPLAZO ELEMENTOS DE MADERA DETERIORADOS, SE CONSIDERAN PIEZAS DE MADERA DE 10X18 CMS, ESPECIAL PARA ESTRUCTURAS DE MADERA.



ITEMS 2.7.0.5 REEMPLAZO ELEMENTOS DE MADERA DETERIORADOS, SE CONSIDERAN PIEZAS DE MADERA DE 10X18 CMS, ESPECIAL PARA ESTRUCTURAS DE MADERA

CAPITULO 2.8.0 RESTITUCIÓN DE ACABADOS.

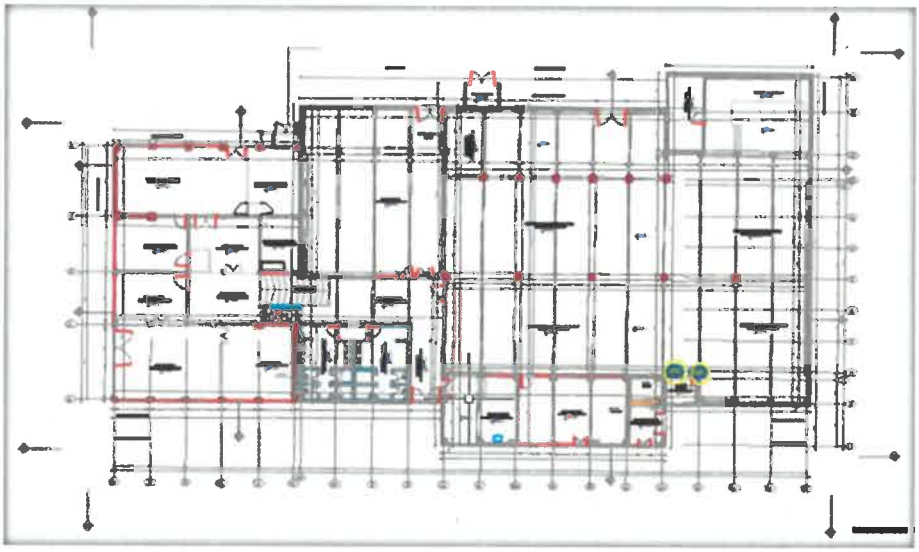
ITEM 2.8.0.9 CONCRETO DE 3000 PSI

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad Concreto de 3000 PSI vaciado en las columnetas ubicadas en el Eje 3Q y Eje 3R con el fin de realizar el confinamiento entre el vano de puerta del cuarto de la subestación eléctrica y el muro de mampostería existente.

A continuación, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas durante la presente semana

ITEM 2.5.0.6 PERFORACIONES Y EPÓXICO # 6 L=0.22M				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Cantidad	Cantidad de Metros cúbicos	Unidad
1	Columneta Eje 3Q	1	0.230	M3
2	Columneta Eje 3R	1	0.230	M3
Para un total de 0.460 **metros cúbicos** ejecutados durante la presente semana.				

En la siguiente imagen tomada del plano 2898-AA-EDI-02-PLA-PIE-A se observa la ubicación de las columnetas a las cuales se le ejecuto la actividad CONCRETO DE 3000 PSI.



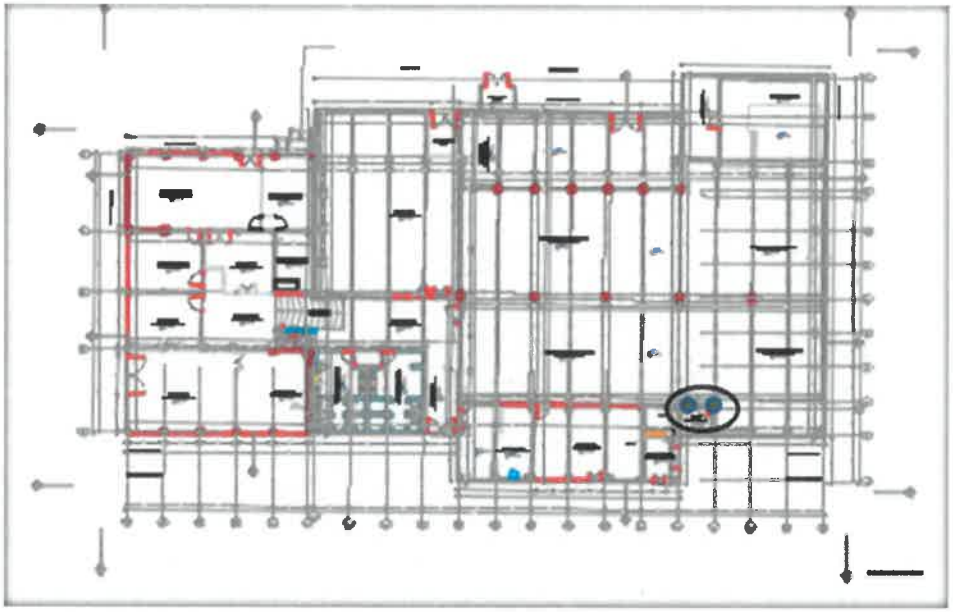
ITEM 2.8.0.13 SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a la actividad suministro, figurada y amarre de acero 60000 – 420 MPA.

A continuación, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas durante la presente semana.

ITEM 2.5.0.6 PERFORACIONES Y EPÓXICO # 6 L=0.22M				
ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	Cantidad	Cantidad de Metros	Unidad
1	Columneta Eje 3D	1	41,47	Kg
2	Columneta Eje 3R	1	41,47	Kg
Para un total de 82,95 **kilogramos** ejecutados durante la presente semana.				

En la siguiente imagen tomada del plano 2898-AA-EDI-02-PLA-PIE-A se observa de color verde la ubicación de las columnetas a las cuales se le ejecuto la actividad CONCRETO DE 3000 PSI.



CAPITULO 4 SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo seguimiento según especificaciones técnicas, a las actividades correspondientes al capítulo 4 SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1, se instaló de acuerdo al literal D y E de las especificaciones técnicas del proyecto (página 441 del archivo INFORME - PRODUCTO 3 - V2-3 del material entregado por la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA- "PRODUCTOS FINALES CTO 640-2018 – IMPRENTA") lo cual exige.

Literal E Tubería Acero Inoxidable.

- Suministro de tubería de acero inoxidable con soldadura en calidad 1.4404 EN 10217-7 con clase de tolerancia D4/T3 de diámetro exterior 12 mm x 1,2 mm con p.p. de tes, uniones y reducciones según DIN 2353 (soportes incluidos) de acuerdo con el manual de instalación de Marioff.

A continuación, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas durante la presente semana.

ITEM	ELEMENTO ESTRUCTURAL	CANTIDAD DE METROS LINEALES	UNIDAD
1	Suministro de tubería de acero inoxidable con soldadura en calidad 1.4404 EN 10217-7 con clase de tolerancia D4/T3 de diámetro exterior 12 mm x 1,2 mm con p.p. de tes, uniones y reducciones según DIN 2353 (soportes incluidos) de acuerdo con el manual de instalación de Marioff.	16	ML

A continuación, se observa de color negro el trazado de la tubería en acero inoxidable 12mm y 16 mm la cual se ejecutó durante la presente semana.

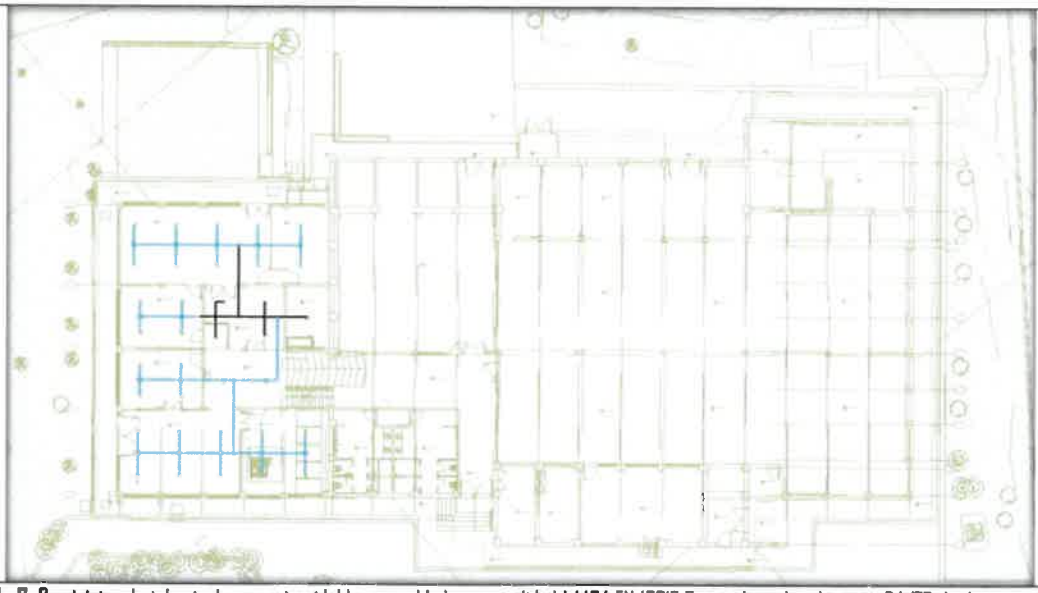


IMAGEN No 7: Suministro de tubería de acero inoxidable con soldadura en calidad **1.4404** EN 10217-7 con clase de tolerancia D4/T3 de diámetro exterior 12 mm x 1,2 mm con p.p. de tes, uniones y reducciones según DIN 2353 (soportes incluidos) de acuerdo con el manual de instalación de marioff. Primer piso ZONA ADMINISTRATIVA.

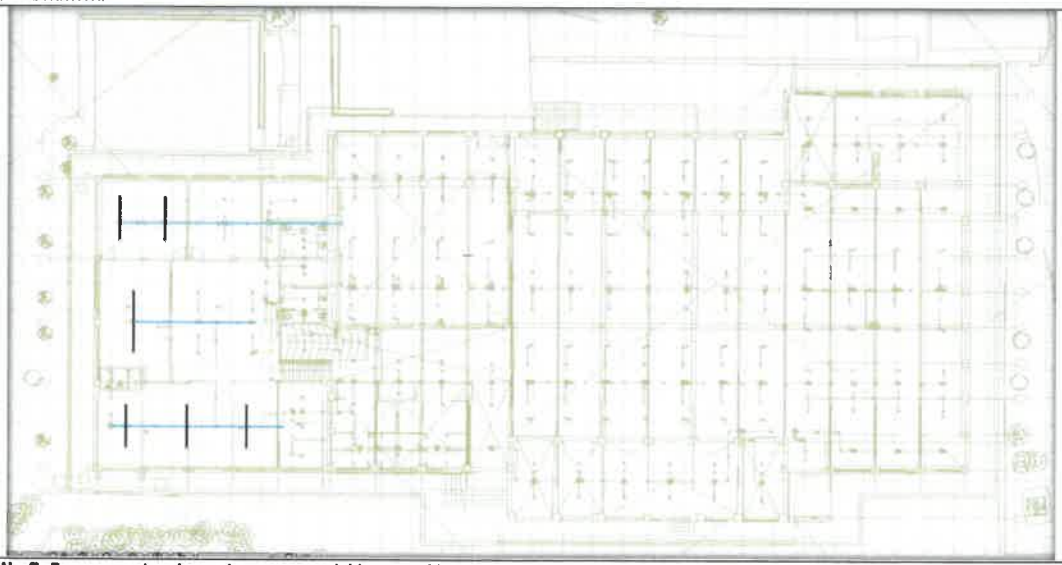


IMAGEN No 8: Suministro de tubería de acero inoxidable con soldadura en calidad 1.4404 EN 10217-7 con clase de tolerancia D4/T3 de diámetro exterior 12 mm x 1,2 mm con p.p. de tes, uniones y reducciones según DIN 2353 (soportes incluidos) de acuerdo con el manual de instalación de Marioff. Segundo piso ZONA ADMINISTRATIVA.

4.1.6 SEGUIMIENTO MANO DE OBRA Y MANEJO DE CUADRILLAS EN EL PERIODO:

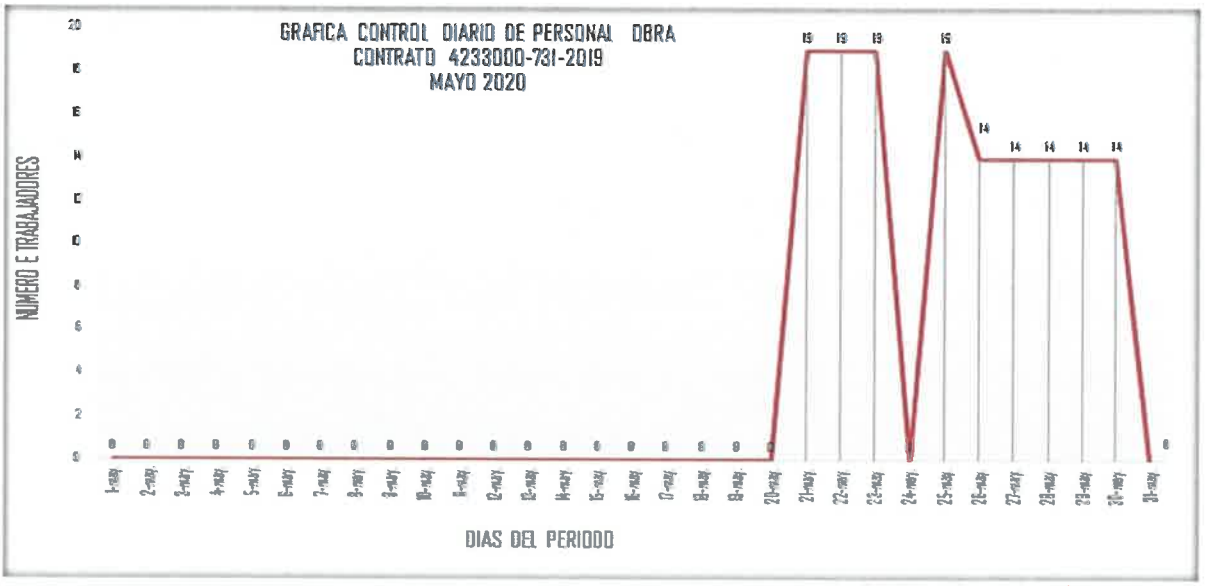
En cumplimiento de la obligación técnica del contrato de interventoría en las ACCIONES TECNICAS Numeral 20, que indica "Vigilar y controlar que el personal empleado por el contratista de obra que participen de la ejecución de la obra sea idóneo y suficiente para el óptimo desarrollo de las actividades, de acuerdo con lo señalado en los documentos previos del proceso", la INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA realiza revisión durante el periodo del presente informe y verifica que el CONSORCIO PRUNI SEDES 04 cuenta con el siguiente personal operativo en obra en el presente periodo :

PERSONAL DE OBRA EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 11 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2020		
CEDULA	NOMBRE	CARGO
1.018.480.030	DANIEL FELIPE GOMEZ ALDANA	AUXILIAR RESIDENTE TECNICO
55.131.681	INGRID ALEJANDRA BOLAÑOS CRUZ	RESIDENTE TECNICA
74.381.366	WILLIAM FONSECA VARGAS	RESIDENTE SST
1.023.939.775	XIOMARA GIMENA GARZON RAMIREZ	ASEO
80.871.279	VICTOR HUGO GRANJA PALACIO	MAESTRO DE OBRA
1.007.614.754	JOSE GIOVANNI MATIZ TORRES	OFICIAL
1.049.930.112	RICHARD JOSE PEREIRA CALDERON	OFICIAL
1.050.955.439	YEISON DIAZ JULIO	AYUDANTE
1.126.119.523	OMAR JESID ALVARADO RUIDIAZ	OFICIAL
11.707.366	JOSE ALIRIO VALOYES MOSQUERA	OFICIAL
4.837.625	JUAN DESIDERIO MOSQUERA	AYUDANTE
77.132.092	JOBER ANTONIO AMARIS PALOMINO	OFICIAL
11.705.453	FRANCISCO DADINSON GUERRERO	AYUDANTE
1.003.932.556	CARLOS MARIO MENA PALACIOS	AYUDANTE
79.722.611	LIBARDO VALOYES VALENCIA	OFICIAL
1.033.789.264	JULIO MENA MENA	AYUDANTE
80.125.709	HANNER GUERRERO CORREDOR	OFICIAL ELECTRICO
5.893.456	CARLOS AUGUSTO GARZON MARTINEZ	OFICIAL ELECTRICO
1.023.933.050	MAICOL ESTEBAN RUBIO VEGA	OFICIAL ELECTRICO
79.977.480	CARLOS ADRIAN RIAÑO ROJAS	OFICIAL ELECTRICO
3.019.951	DORANCE PERALTA CASTELLANOS	OFICIAL ELECTRICO

El personal descrito en la tabla anterior , fue revisado, verificado y validado por la interventoría para la fase de obra, teniendo en cuenta los exámenes médicos de ingreso, inducción, planillas de pago seguridad social, certificaciones de afiliación a empresas prestadoras de servicio, afiliación a fondo de pensiones y afiliación a riesgos laborales.

La Interventoría se permite informar que el contratista implementó este personal con un horario de trabajo de lunes a viernes de 07:00 am a 05:00 pm y sábados de 7:00 am a 12:00 pm.

Durante este periodo se trabajó con los horarios establecidos en decreto 749 de 2020 y cumpliendo los protocolos de cuarentena solicitada por el GOBIERNO NACIONAL DE COLOMBIA, para minimizar el número de infectados producidos por la pandemia del virus (COVID-19).La siguiente grafica representa el personal que laboro en la obra SEDE IMPRENTA DISTRITAL, para el periodo que corresponde al me de mayo de 2020:



El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, conto con el personal mínimo exigido y detallado en protocolos de bioseguridad, y con las cuadrillas establecidas según programación de obra vigente a la fecha, se contó con un promedio máximo de 19 trabajadores en obra, lo anterior para minimizar el número de infectados producidos por la pandemia del virus (covid-19).

4.1.7 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS PARA LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL:

Dando cumplimiento al alcance del anexo técnico numeral **b. Gestión Técnica**, la interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** realiza control y seguimiento al PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS, componente técnico en el cual se soporta con un análisis detallado de los diferentes resultados generados en cada prueba realizada en obra/laboratorio correspondiente sea contratista/interventoría, con la finalidad de garantizar que cada uno de los elementos cumplan con un mínimo de tolerancia exigido por la interventoría teniendo en cuenta la especificación técnica y la norma que se adopte a tal actividad; de esta manera los resultados serán verificados por la interventoría de acuerdo a los formatos que hacen parte del plan de calidad y que deberán ser socializados de manera oportuna a las partes interesadas en el desarrollo del contrato de obra 4233000-731-2019.

La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA** se permite informar a continuación resultados de laboratorio, Las inspecciones, los protocolos y certificados de calidad de los materiales y las actividades realizadas para la sede de **IMPRENTA DISTRITAL**, a los cuales la interventoría realizó su respectiva revisión y verificación a las actividades ejecutadas en el periodo del mes de junio de 2020.

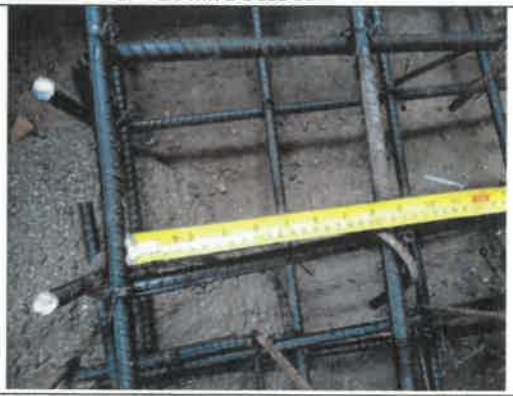
SEMANA DEL PRIMERO (1) AL OCHO (8) DE JUNIO DE 2020.

Durante la presente semana no se ejecutaron actividades o procesos constructivos a los cuales se les haya realizado plan de inspección de ensayos para verificar su calidad de ejecución.

SEMANA DEL QUINCE (15) AL VEINTIUNO (21) DE JUNIO DEL 2020

VERIFICACION DE ESPACIAMIENTO ENTRE BARRAS DE REFUERZO ZAPATAS Z-4 EJE 3P Y ZAPATA Z-6 EJE 3Q.

LA INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA realiza la liberación de concreto en los muros M5 y M6 para lo cual revisa y verifica el espaciamiento del acero de refuerzo de acuerdo a planos de diseño RE 22 y RE 23 lo cual exige en sentido vertical acero de refuerzo N°3 (3/8") cada 0.20 m y en sentido horizontal acero de refuerzo N° 5 (5/8") cada 0.20 m varillas.

LIBERACION DE ACEROS DE REFUERZO 60000 PSI ZAPATA Z-4 EJE 3P Y ZAPATA Z-6 EJE 3Q	
	
Foto No 17. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realice el amarre de acero de refuerzo N°5 (5/8") cada 0.20 m.	**Foto No 18.** La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realice el amarre de acero de refuerzo número N°5 (5/8") cada 0.20 m.

RECUBRIMIENTO DE CONCRETO EN LOS MUROS M5 Y M6.

LA INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisa y verifica después de realizada la liberación de concreto el recubrimiento de concreto exigido en planos de diseño RE -21 RE-22 lo cual es de realiza la liberación de concreto en

las viga aérea VG- 13 y revisa y verifica el espaciamiento del acero de refuerzo de acuerdo a planos de diseño RE 24 y RE 18 lo cual exige 8 varillas N°6 (3/4") y flejes cada 0.10 m en los arranques de viga aérea y en los intermedios cada 0.20 m.

LIBERACION DE ACEROS DE REFUERZO 60000 PSI EN ZAPATAS Z-4 EJE 3P Y ZAPATA Z-6 EJE 3Q	
Foto No 19. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el recubrimiento de concreto en el costado inferior de las zapatas Z-4 eje 3Q y zapata Z-6 Eje 3q el cual es de 6 cm de acuerdo a lo exigido en el plano 2898-RE-EDI-22-REF-CIM-A.	**Foto No 20.** La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el recubrimiento de concreto en los costados laterales de las zapatas Z-4 eje 3Q y zapata Z-6 Eje 3q el cual es de 6 cm de acuerdo a lo exigido en el plano 2898-RE-EDI-22-REF-CIM-A.

ENSAYO DE ASENTAMIENTO (NTC 396) – CONO DE ABRAMS.

El día Dieciocho (18) de junio de 2020 la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica los procesos constructivos de las diferentes actividades de obra, esta interventoría verifico el asentamiento al concreto de 4000 PSI vaciado la zapata Z-4 Eje 3P y zapata Z-6 Eje 3Q este concreto fue elaborado en obra con la dosificación dada en el diseño de mezcla aprobado por la interventoría. Se realizó el ensayo de asentamiento en obra "CONO DE ABRAMS" antes de realizar el vaciado de concreto de 4000 PSI en la zapata Z-4 Eje 3P y zapata Z-6 Eje 3Q y de esta manera verificar que este entre los parámetros establecidos en el diseño de mezclas 4000 PSI lo cual es de 7 pulgadas (") más o menos 1(+/-1).

Foto No 21. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se realizó el ensayo según la norma NTC 396 llenado el cono en 3 capas a cada una se le aplican 25 punzones, y se retira el cono lentamente para realizar su lectura en pulgadas.

Foto No 22. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA se realizado el ensayo se procede a realizar la lectura donde dio 7.2 pulgadas aprobando su vaciado debido que en el diseño de mezcla su dosificación exige 6.5 pulgadas con un margen de más o menos una pulgada 1(+/-1").

TOMA DE MUESTRA DE CONCRETO PARA ENSAYO DE COMPRESION – (NTC 673)

El día Dieciocho (18) de junio de 2020 la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica los procesos constructivos de las diferentes actividades de obra, esta interventoría verifico la toma de muestras para el ensayo de compresión al concreto de 4000 PSI vaciado la zapata Z-4 Eje 3P y zapata Z-6 Eje 3Q este concreto fue elaborado en obra con la dosificación dada en el diseño de mezcla aprobado por la interventoría.

Estas muestras serán ensayadas por parte del contratista en la edad de los 7,14 y 28 días de edad de acuerdo al título C de la norma sismo resistentes del 2010 (NRS 10) y la interventoría realizara su ensayo a la edad de 28 días para verificar y corroborar la resistencia final por los ensayos tomados por el contratista de obra. En el siguiente registro fotográfico se evidencia el procedimiento ejecutado en el ensayo de asentamiento (NTC 396) y la toma de muestras para ensayo de compresión (NTC 673).

Foto No 23. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se realizó el ensayo según la norma NTC 673 llenado el cono en 3 capas a cada una se le aplican 25 punzones, y posteriormente después de 24 horas de fraguado se desencofraron y se sumergieron en una caneca con agua para garantizar su curado y fraguado optimo lo cual se debe dejar sumergido hasta la fecha de la toma del ensayo.

Foto No 24. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se realizó el ensayo según la norma NTC 673 llenado el cono en 3 capas a cada una se le aplican 25 punzones, y posteriormente después de 24 horas de fraguado se desencofraron y se sumergieron en una caneca con agua para garantizar su curado y fraguado optimo lo cual se debe dejar sumergido hasta la fecha de la toma del ensayo.

PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD VACIADO EN CONCRETO 4000 PSI.

El día diecisiete (17) de junio del 2020, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA previo a realizar el vaciado de concreto de 4000 psi, reviso y verifico que las juntas de concreto nuevo a existente se realizara puente de adherencia con insumo SIKA DUR 32, como se evidencia a continuación:

Foto No 25. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el producto SIKA DUR 32 este en buen estado para su aplicación.

Foto No 26. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que el contratista de obra realice la aplicación del producto SIKA DUR 32 en concreto viejo para unir concreto nuevo

Foto No 27. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica la totalidad de aplicación en toda el área de contacto del concreto antiguo con concreto nuevo.

Foto No 28. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que previo al vaciado de concreto el contratista de obra aplique agua para limpiar material impurezas que impida la adherencia del concreto con el acero de refuerzo.

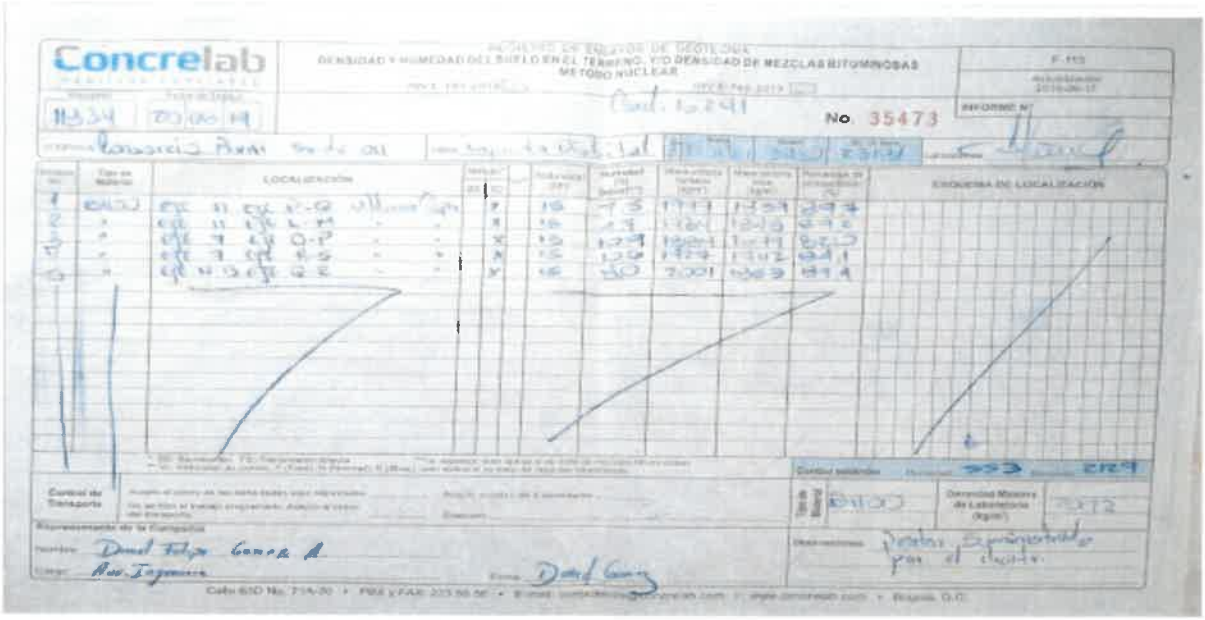
ENSAYO DE DENSIDADES NORMA INVIAS INV E-164-07

Esta actividad se realizó al material afirmado (recebo B 400) que se ejecutó en las áreas intervenidas para el reforzamiento estructural de la cimentación en área de producción.

Este ensayo consiste en determinar en situ la densidad total o densidad húmeda de los suelos y de las mezclas de suelo y roca con la atenuación de la radiación gama donde la fuente y el detector permanecen en la superficie (Método de backcatter) o la fuente o detector están localizados a una profundidad conocida hasta de 300 mm.

Se elaboraron 5 densidades en llenos de material granular compactado B-400 en área de producción (Cimentación estructura de placa contrapiso).

En el siguiente formato se evidencia los resultados obtenidos en los ensayos realizados en el área de producción.



Teniendo en cuenta la norma INVIAS INV E-164-07 donde exige por norma 95 % del Proctor de compactación ninguno de los ensayos realizados cumple con lo exigido, por lo tanto, esta interventoría solicito compactar nuevamente el material de relleno recebo B400 y tomar nuevamente el ensayo para cumplir con lo exigido. A continuación, se hace un registro fotográfico del seguimiento y verificación hecho por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, a las densidades tomadas por el laboratorio CONCRELAB del CONSORCIO PRUNI SEDE 04 Así:

Foto No 29. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el procedimiento del ensayo de densidades del relleno B400 ejecutado para estructura placa de contrapiso zona de producción.

Foto No 30. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el procedimiento del ensayo de densidades del relleno B400 ejecutado para estructura placa de contrapiso zona de producción.

Foto No 31. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el procedimiento del ensayo de densidades del relleno B400 ejecutado para estructura placa de contrapiso zona de producción.

Foto No 32. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el procedimiento del ensayo de densidades del relleno B400 ejecutado para estructura placa de contrapiso zona de producción.

SEMANA DEL 22 AL 30 DE JUNIO DEL 2020.
VERIFICACION DE PERFORACIONES PARA ANCLAJES #6 (3/4") DE LONGITUD DE 0,22M.

LA INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA realiza la verificación de la profundidad de las perforaciones de anclajes para columnetas ubicadas en el Eje 3R y Eje 3Q con el fin de realizar el confinamiento entre el vano de la puerta de la subestación eléctrica y el muro de mampostería existente, Esta actividad corresponde al Ítems 2.5.0.8 Perforación y epóxico # 6 L= 0.22. En el siguiente registro fotográfico se evidencia el procedimiento de revisión y verificación por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

ITEMS 2.5.0.8 PERFORACIÓN Y EPÓXICO # 6 L= 0.22

Foto No 32. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realice la perforación para realizar anclajes numero 6 (3/4") de Long de 0.22m

Foto No 33. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realice la perforación para realizar anclajes numero 6 (3/4") de Long de 0.22m

INMUNIZACION DE MADERA

Durante la presentes semana se dio inicio a la actividad de reemplazo de madera en la estructura de cubierta del área de producción de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto donde exige que los elementos a reemplazar deben estar previamente a la instalación inmunizados lo cual la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA reviso y verifico este proceso teniendo en cuenta lo siguiente.

- Ficha técnica del inmunizante a utilizar, lo cual se autorizó el inmunizante D-wt.
- Proceso de inmunización lo cual la interventoría autorizo realizarlo por el método de sumersión ya que las especificaciones técnicas dan tres opciones de realizarlo por el método de brocha, aspersión y sumersión.

A continuación, en el siguiente registro fotográfico se evidencia el proceso constructivo ejecutado para la inmunización.

INMUNIZACION DE MADERA	
Foto No 34. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el producto con el cual se va realizar la inmunización sea lo acordado de acuerdo a la ficha técnica entregada.	**Foto No 35.** La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica el proceso de inmunización se por el método de inmersión, para lo cual se introduce la madera por 2 horas y luego se gira la viga de madera por la otra cara la cual no está sumergida durante otras 2 horas.

SEGUIMIENTO AL DESMONTE DE LOS ELEMENTOS DE MADERA EN LA CERCHA 13 (Eje H entre Ejes 2 y 13)

Durante la presente semana la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA reviso y verifico los elementos a desmontar vigas de madera que componen la cercha 13 la cual presenta patologías en sus elementos de madera provocadas por hongos, cromógenos y de pudrición cubica. En el siguiente registro fotográfico se evidencia estas patologías encontradas en la viga de madera así:

PATOLOGIA DE ELEMENTOS EN MADERA A CAMBIAR CERCHA 13 EJE H -2 -13	
Foto No 36. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica los elementos en madera que componen la Cercha 13 presenta **hongos de pudrición** que afectan la resistencia de la viga.	**Foto No 37.** La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica elementos en madera que componen la Cercha 13 presenta **hongos de pudrición** que afectan la resistencia de la viga.
Foto No 38. La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica elementos en madera los cuales presentan fisuras mayores a 5 mm con una profundidad hasta el alma de la viga en madera afectando su resistencia de carga.	**Foto No 39.** La INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA revisa y verifica elementos en madera los cuales presentan fisuras mayores a 5 mm con una profundidad hasta el alma de la viga en madera afectando su resistencia de carga.

PRUEBA DE PRESION A LA TUBERIA DE 20MM, 16MM Y 12MM DEL COMPONENTE SUMINISTRO SISTEMA EPU 05 IMPRENTA DISTRITAL EDIFICIO 1.

Durante la presente semana la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA reviso y verifico que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realice la prueba de presión a la red de distribución de 20mm, 16mm y 12mm localizada en el área administrativa primer piso. La prueba de presión fue realizada bajo la norma NFPA 14 (ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO) lo cual indica que se debe realizar a una presión de 200 BAR que es igual a 3000 PSI.

PRUEBA DE PRESION TUBERIA 30MM" Y 12MM" RED CONTRA INCENDIOS.	
Foto No 40: Equipo Prueba De Presión, recipiente con fluido bomba Y manómetro.	**Foto No 41**: Manómetro Medición 215 BAR.

TOMA DE MUESTRA PARA ENSAYO A COMPRESIÓN:

El contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04 durante el proceso constructivo correspondiente al reforzamiento estructural de la sede IMPRENTA DISTRITAL realizo diferentes vaciados de concreto para los elementos estructurales que conforman el reforzamiento estructural como vigas de cimentación, zapatas, columnas, muros, columnetas, viga cinta de confinamiento y vigas aéreas. En la siguiente tabla se observa los resultados de ensayos por compresión de los elementos ejecutados a la fecha así:

RESULTADOS ENSAYOS DE COMPRESIÓN							
ITEMS	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA DE TOMA	RIS (SI) (7 DIAS)	RIS (SI) (14 DIAS)	RIS (SI) (28 DIAS)	RIS REQUERIDA A LOS 28 DIAS)	CUMPLE
1	Ciclópea zapata 1 entre Ejes A - B y Ejes 4` y 5`	17 DE AGOSTO DE 2019	3124	4138	4511	3000	SI
2	Ciclópea zapata 1 entre Ejes A - B y Ejes 4` y 5`	24 DE AGOSTO DE 2019	2840	3620	4325	3000	SI
3	ciclópeo zapata 2 entre Ejes E - F y Ejes 1` y 2`	24 DE AGOSTO DE 2019	3122	3667	4693	3000	SI
4	ciclópeo zapata 1 entre Ejes A - B y Ejes 4` y 5`	28 DE AGOSTO DE 2019	2806	3516	4215	3000	SI
5	ciclópea zapata 2 entre Ejes E - F y Ejes 1` y 2`	28 DE AGOSTO DE 2019	3162	3409	4248	3000	SI
6	ciclópeo zapata 1 entre Ejes A - B y Ejes 4` y 5` (Mixer 1)	31 DE AGOSTO 2019	2957	3623	4285	3000	SI
7	ciclópeo zapata 1 entre Ejes A - B y Ejes 4` y 5` (Mixer 1)	31 DE AGOSTO 2019	2900	3255	4010	3000	SI
8	ciclópeo zapata 1 Eje A	6 DE SEPTIEMBRE 2019	3045	3563	3676	3000	SI
9	Zapata 2- Entre Ejes 1` - 2` y Ejes E y F	21 DE SEPTIEMBRE 2019	3443	4067	4771	4000	SI
10	Zapata 2- Entre Ejes 1` - 2` y Ejes E y F	21 DE SEPTIEMBRE 2019	2810	3506	4015	4000	
11	Zapata 1- Entre Ejes 1` - 2` y Ejes E y F / Columnas TIPO C1 y C2 Eje 1` entre ejes A y E	24 DE SEPTIEMBRE 2019	3897	4351	4393	4000	SI
12	Zapata 1- Entre Ejes 1` - 2` y Ejes E y F / Columnas TIPO C1 y C2 Eje 1` entre ejes A y E	24 DE SEPTIEMBRE 2019	4273	4828	5024	4000	SI
13	Muros M1, M2 y columnas C4,C6 y C7	3 DE OCTUBRE 2019	4676	5010	5459	4000	SI

RESULTADOS ENSAYOS DE COMPRESIÓN							
ITEMS	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA DE TOMA	RIS (SI) (7 DIAS)	RIS (SI) (14 DIAS)	RIS (SI) (28 DIAS)	RIS REQUERIDA A LOS 28 DIAS)	CUMPLE
14	Zapata 1- Entre Ejes 1` - 2` y Ejes E y F / Columnas TIPO C1 y C2 Eje 1` entre ejes A y E	3 DE OCTUBRE 2019	4268	3961	4542	4000	SI
14	COLUMNAS TIPO C1 ubicada en el Eje 5´ C, D COLUMNAS TIPO C2 Eje 1 ´ A-B-C-D viga sobre muro M2 zapata columna C1 Eje 5	11 DE OCTUBRE 2019	4242	4367	4543	4000	SI
15	Muros M1, M2 y columnas C4,C6 y C7 COLUMNAS TIPO C1 ubicadas en el Eje 1´ entre Ejes B,C,D COLUMNAS TIPO C2 ubicada en el Eje 1´A COLUMNAS TIPO C1 Ubicadas en el Eje 5´ B,C, PLANTA SEGUNDO NIVEL	23 DE OCTUBRE 2019	2248	3334	4522	4000	SI
16	Columnetas y viguetas de administración	19 DE NOVIEMBRE DEL 2019	2928	3131	3679	3000	SI
17	Muro m3, m4, columnas c3, c5, c6 planta primer nivel	5 DE DICIEMBRE DEL 2019	3457	3800	4123	4000 PSI	SI
18	Columnetas y viga cinta antepecho de ventanas segundo piso zona administrativa Eje 1` entre Ejes A-D	6 DE DICIEMBRE DEL 2019	2908	3111	3679	3000 PSI	SI
21	Dados de concreto reforzamiento viga de cimentación Eje 5` entre Ejes D-F	12 DE DICIEMBRE 2019	2568	3458	4786	4000 PSI	SI
22	Muro m3, m4, Columnas c3,c5,c6 planta primer nivel	18 DE DICIEMBRE 2019	1160	3556	4123	4000 PSI	SI
23	columnas tipo c1 Eje 5"entre Ejes E-D-SON 2 -PLANTA PRIMER NIVEL	21 DE DICIEMBRE 2019	1522	2.219	4059	4000 PSI	SI
24	Columna tipo C1 Eje 5´ entre Ejes E-F- planta segundo nivel	22 DE DICIEMBRE 2019	2234	3.425	3456	4000 PSI	SI
25	VIGAS DE CIMENTACION EJE 7 ENTRE Ejes K - S TRAMO I ZAPATA TIPO Z5 ZAPATAS TIPO Z3 -SON 3 ZAPATA TIPO Z4 -Eje 3 entre Ejes N, O, P - SON 3 COLUMNETAS Eje 13 entre Ejes O-P -son 2	3 DE ENERO 2020	3799	3799	3799	4000 PSI	SI
26	Zapata Z-4A eje OP VC - 1 ejes O-Q, zapata Z-4 ejes 3-M	27 DE ENERO 2020	4830	5265	6150	4000 PSI	SI
27	Muro M5 columnas 8 ejes L-11 N-11 columnas C-10 ejes M-4, columnas C-11 eje 7	27 DE ENERO 2020	4380	5308	6005	4000 PSI	SI
28	Columnetas eje 2 entre ejes R - U (6 elementos)	30 DE ENERO 2020	2060	2886	3017	3000 PSI	SI
29	Columnas (-10(-8 ejes 11-O - 11-P) columna (-9 ejes 7-Q) columna (-12 ejes 7-5) vigas encima muro M-5)	1 DE FEBRERO 2020	2712	3698	4250	4000 PSI	SI
30	Mortero estructural antepechos zona de producción eje 14 entre Q-4	3 DE FEBRERO 2020	1537	2350	2850	1500 PSI	SI
31	Mortero estructural eje 14 entre Q-U	6 DE FEBRERO 2020	3597	3768	4192	1500 PSI	SI
32	Mortero estructural antepechos zona de producción eje 2 entre Q-4	7 DE FEBRERO 2020	3858	4567	5381	4000 PSI	SI
33	Zapata Z-7 ejes 12-Q, zapatas Z-4 ejes 3-M, 3-O	11 DE FEBRERO 2020	2611	3713	4206	4000 PSI	SI
34	Viga V6 - 1 eje 7 entre ejes G-K	11 DE FEBRERO 2020	2886	3495	4134	4000 PSI	SI
35	Muro M-7 eje Q entre ejes 11-13	14 DE FEBRERO 2020	2698	3278	4670	4000 PSI	SI
36	Columnas C - 11 (X2) ejes; (7 - M) (7-O)	14 DE FEBRERO 2020	2768	3481	4090	4000 PSI	SI

RESULTADOS ENSAYOS DE COMPRESIÓN							
ITEMS	ELEMENTO ESTRUCTURAL	FECHA DE TOMA	RIS (SI) (7 DIAS)	RIS (SI) (14 DIAS)	RIS (SI) (28 DIAS)	RIS REQUERIDA A LOS 28 DIAS)	CUMPLE
37	Viga aérea VG-2 Eje 7 entre Ejes Q /, viga aérea VG-12 entre Eje 12 y VG-13 entre Ejes L-O	21 DE FEBRERO 2020	2987	3567	4496	4000 PSI	SI
38	Columna C9 -Ejes (7-k) /viga aérea (vg-9) y vg-1 Ejes (7-k)	3 DE FEBRERO 2020	2422	3669	4148	4000 PSI	SI
39	Columna C-9 ejes; (7-k) viga; (VG-9) y (VG-1) ejes; (7-k)	21 DE FEBRERO 2020	3539	4119	4532	4000 PSI	SI
40	Zapata Z-5 ejes; (4-K) y zapata Z-7 ejes; (12-Q)	21 DE FEBRERO 2020	3147	3800	4757	4000 PSI	SI
41	Vigas aéreas; (VG-2) eje:(7) entre ejes; (Q-V), (VG-13) entre ejes; (L-O)	27 DE FEBRERO 2020	2408	3423	4177	4000 PSI	SI
42	Muro M-6 entre los ejes K-L y 6	27 DE FEBRERO 2020	2451	3394	4356	4000 PSI	SI
43	Muro M-7 entre los ejes Q y 11-12	29 DE FEBRERO 2020	2770	3453	4249	4000 PSI	SI
44	VG-5 ejes M y 3-7 VG-10 ejes K-L y 3	4 DE MARZO DEL 2020	2466	3306	4123	4000 PSI	SI
45	VG-5 ejes N y 7-11 columnetas ejes A Y 2`-3`	4 DE MARZO DEL 2020	2727	3292	4356	4000 PSI	SI
46	Viga aérea VG-6 entre ejes O y 4-7	05 DE MARZO 2020	2466	3553	4675	4000 PSI	SI
47	Viga aérea VG-11 entre eje Q, VG-12 entre eje 12 y VG-13 entre eje 11	07 DE MARZO 2020	2876	3640	4234	4000 PSI	SI
48	Viga aérea VG-4 Eje 7 entre Ejes M-Q viga aérea VG-6 Eje o entre Ejes 7-11 entre eje Q, VG-12 entre eje 12 y VG-13 entre eje 11	12 DE MARZO 2020	2654	3408	4123	4000 PSI	SI
49	Viga aérea VG-4 Eje 7 entre Ejes M-Viga aérea VG-6 Eje O entre Ejes7-11	13 DE MARZO 2020	2596	4119	4235	4000 PSI	SI
50	Viga aérea VG-2 Eje 7 entre Ejes Q /, viga aérea VG-12 entre Eje 12 y VG-13 entre Ejes L-O	15 DE MARZO 2020	2564	3678	4123	4000 PSI	SI
51	Muro M5 yM6 -tramo 3	23 DE MAYO 2020	2.625	3256	4235	4000 PSI	SI
52	Vigas aéreas; (VG-7) /vg-8 y VG-9 último tramo	28 DE MAYO 2020	4336	3466	4148	4000 PSI	SI

Los soportes y certificados del cuadro de control mencionado anteriormente, se encuentran en el anexo de plan de inspección y ensayos del presente informe mensual del **PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020.** Con el objetivo de tener un control e identificar el producto y/o actividades con resultado defectuoso y/o producto no conforme, la interventoría establece a través del plan de inspección y ensayos los procedimientos de muestreo para la observación por atributos que permitirán realizar la validación de las actividades ejecutadas en el periodo junio de 2020, los cuales alcanzan resultados óptimos a los 28 días de fraguado y curado del concreto.

4.1.8 AJUSTES A LOS DISEÑOS EN LA SEDE IMPRENTA DISTRITAL

- Aval por parte de los especialistas estructurales de INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA a concepto técnico referenciado en libro de obra para ejecución placa de contrapiso 3000 psi en zona generador.

- Aval por parte de los especialistas estructurales de INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA a concepto técnico referenciado en libro de obra para de reforzamiento estructura (Correas metálicas) Cubierta Hunter Douglas: está pendiente el estudio financiero por parte de consorcio PRUNI SEDE 04.

4.1.9 REQUERIMIENTOS PENDIENTES DE RESPUESTA

- SOLICITUD DE CONSULTA PYD PROYECTOS Y DISEÑOS S.A.S - CONEXIÓN PARALES VERTICALES-DIAGONALES-VERTICALES-TRANSVERSALES-ESTRCTURA DE CUBIERTA CERCHAS EN MADERA SOPORTE CUBIERTA HUNTER DOUGLAS. La solicitud está pendiente de repuesta por parte de la Entidad contratante y la consultoría P Y D Proyectos Y Diseños S.A.S, solicitud hecha por correo electrónico a la entidad contratante, realizada el 18 de Junio de 2020.
- RESPUESTA ALCANCE OFICIO AU-INTER-SGA-4233000-730-2019-OF-427 RADICADO No 1-2020-15370, ANEXO PYD - 242-2020 REFRENCIA CONTRATO DE CONSULTORIA No 4211200-577-2018. acometida desde transferencia a cuarto de bombas. La solicitud está pendiente de repuesta por parte de la Entidad contratante y la consultoría P Y D Proyectos y diseños S.A.S.
- Legalización Actas de vecindad cubierta Hunter Douglas sede IMPRENTA DISTRITAL de la ZONA DE PRODUCCIÓN: La solicitud está pendiente de aprobación por parte del Entidad contratante

4.1.10 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA informa que continúan pendientes aspectos de diseños por definir (COMPONENTE ELEETRICO), se requiere mayor celeridad de las respuestas; lo anterior con el objeto de que no se afecte la reprogramación de obra, tal es el caso del estado del trámite ante CODENSA frente a la CONEXIÓN DESDE CUARTO DE TRANSFERENCIA A CUARTO DE BOMBAS (BCI) Y ACTIVIDADES SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS – SEDE IMPRENTA DISTRITAL Es indispensable que la información complementaria de diseño sea suscrita por los responsables de cada área.
- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA solicita mediante comité y bitácora de obra iniciar los trámites de legalización ante las empresas de servicios públicos inmediatamente, lo anterior para la puesta en marcha y funcionamiento el edificio IMPRENTA DISTRITAL una vez se haya terminado la obra, refiriéndose a las definitivas de luz y agua.
- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA solicita a la SECRETARIA DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA, gestionar con los diseñadores las respuestas a las observaciones formuladas de una manera ágil; particularmente lo referente a instalaciones eléctricas, aun cuando en el periodo se resolvieron gran parte de las observaciones, aún existen pendientes.

- La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA informa que teniendo en cuenta que los planos e información técnica carece de un nivel de detalle adecuado para la ejecución del proyecto, se recomienda a la ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA garantizar el acompañamiento y disponibilidad de los diseñadores; hasta la terminación de la obra.

5. INFORME EN LOS ASPECTOS AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

5.1 BALANCE PLANES PREOPERACIONES – PLAN DE MANEJO AMBIENTAL-PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE COSNTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo del día **primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020**, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó la implementación de las medidas ambientales acorde a lo establecido en el ***PLAN DE MANEJO AMBIENTAL*** y en el ***PLAN DE GESIÓN DE RESIUDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN***, los cuales fueron aprobados mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF062 del día 27 de agosto del 2019 mediante radicado No. 1-2019-21774.

De igual forma, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para el periodo del **día primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020**, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realizó la implementación de las medidas de seguridad y salud en el trabajo acorde a lo establecido en el ***SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO***, el cuales fueron aprobados mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF027 del día 29 de julio del 2019 mediante radicado No. 1-2019-19367.

5.2 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Para este periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizo la ***disposición final de los residuos de construcción y demolición (RCD)***, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL. Para el periodo de reporte en la sede IMPRENTA DISTRITAL, los residuos peligrosos se encuentran acopiados y embalados en el punto de acopio temporal de la sede, teniendo en cuenta que no se cuenta con la cantidad suficiente que supere a los 3 m^3 para su disposición final. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., en el Anexo No. 13 relaciona los formatos de bitácora de *residuos peligrosos y residuos sólidos*, los cuales son diligenciados por el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, como parte del seguimiento y control de los residuos generados en la sede IMPRENTA DISTRITAL, los cuales se llevaran a disposición final cuando se tenga la cantidad necesaria para lo mismo.

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó el embalaje de los residuos sólidos en bolsas verdes (Orgánicos), las cuales fueron depositados en los puntos ecológicos y entregados a la empresa prestadora del servicio público de aseo, acorde a la localidad del frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL. Así mismo, la presente interventoría informa que para la fecha del 15 de junio del 2020, se envía mediante correo electrónico los registros de radicado de los siguientes meses, al ingeniero ANDRES DAVID NIETO VACA LINARES profesional de apoyo a la supervisión de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOÁ D.C., de la subida de la información a PIN AMBIENTAL 17450 del proyecto, ante la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE:

- FEBRERO 2020.
- MARZO 2020.
- ABRIL 2020.
- MAYO 2020.

Se presenta el *formato No. 2 de Seguimiento y aprovechamiento de los rcd en obra,* donde se encuentra el consolidado de la información, el formato de volquetas (CVS), los indicadores y costos de rcd (Residuos de construcción y demolición). Así como se presenta la certificación por parte del contratista, de la generación de residuos de demolición y construcción.

INDICADORES	PORCENTAJE								
	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO 2020	FEBRERO 2020
EFICIENCIA	0	0	43.15	46.22	0	52.28	53.32	21.30	9.67
EFECTIVIDAD	0	0	89.15	277.36	0	0	238.88	88.1	0
EFICACIA	0	0	20	16.34	0	256.78	0	1.5	47.83
INDICADORES	**MARZO 2020**	**ABRIL 2020**	**MAYO 2020**	**JUNIO 2020**	**JULIO 2020**	**AGOSTO 2020**	**SEPTEMBRE 2020**	**OCTUBRE 2020**	**NOVIEMBRE 2020**
EFICIENCIA	29.82	0	2.5	-	-	-	-	-	-
EFECTIVIDAD	60.64	0	0.249	-	-	-	-	-	-
EFICACIA	1131.46	0	0	-	-	-	-	-	-

- **Aprovechamiento in – situ obra**

En el periodo de reporte el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 no realizo actividades de aprovechamiento, en la sede IMPRENTA DISTRITAL, teniendo en cuenta que para el periodo de reporte se realizaron actividades *instalación de madera, actividades eléctricas, e instalación de tubería de red contra incendio,* en los cuales los materiales y/o insumos no cumplían con características técnicas para ser reutilizados en sitio, razón por la cual se presenta en el **ANEXO No. 13** el reporte denominado *formato No. 3 de aprovechamiento in-situ*, donde se encuentra la justificación del no reporte por parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04.

APROVECHAMIENTO IN SITU	MES/M3									TOTAL
	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	
IMPRENTA DISTRITAL – MANZANA LIEVANO – CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN	0	0	13.18	7	0	0	0	1.5	0	584.68
IMPRENTA DISTRITAL – MANZANA LIEVANO – CENTRO MEMORIA PAZ Y	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**	**JUNIO**	**JULIO**	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	
	564	0	0	0	-	-	-	-	-	

5.3 PROGRAMAS AMBIENTALES

5.3.1 MANEJO DE CAMPAMENTO Y CENTROS DE ACOPIO

5.3.1.1 CAMPAMENTOS

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA para este periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, acorde a las obligaciones establecidas en el anexo técnico del contrato de interventoría No 4233000-730-2019, ítem 17.3 relaciona "*Al momento del reconocimiento del sitio y una vez se coordine el punto adecuado para instalar el/los campamento/s, el contratista cuenta con ocho (8) días calendario para realizar la instalación de los campamentos y almacén para ubicación del equipo de trabajo, materiales y otros que se requieran para la ejecución de la obra, previa revisión de los sitios y requerimientos con la interventoría y la Secretaria General de la Alcaldía Mayor de Bogotá*", la interventoría revisó, verifico y realizó el seguimiento a las condiciones del campamento instalado en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL. La interventoría ARQUITECTUR URBANA LTDA., informa que para el periodo de reporte el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó la verificación y estado higiénico del campamento existente en las sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 42. Se revisó y verificó el estado de la ubicación del campamento instalado en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

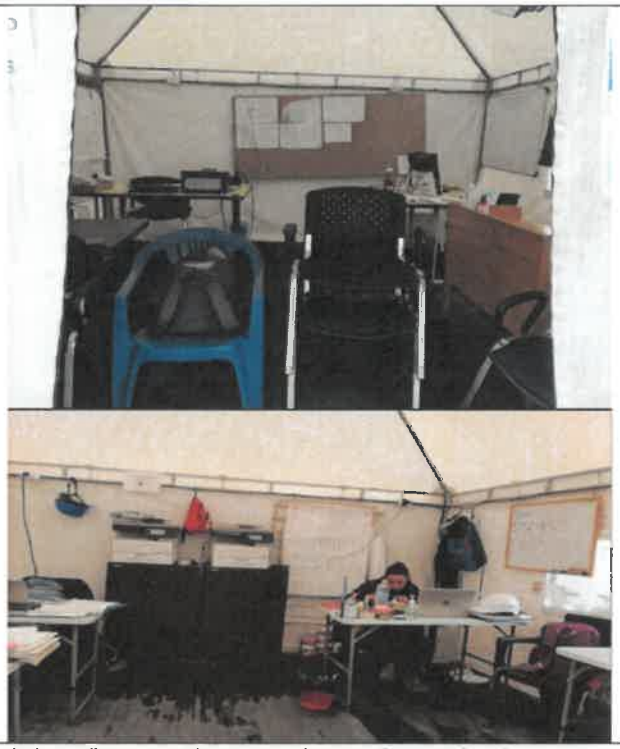


Foto No. 43. Se revisó y verificó el estado de camillas y tapete plástico, para el tránsito de personal en el campamento instalado en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

CENTROS DE ACOPIO

Para este periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó el acopio temporal de los *residuos de construcción y demolición, y residuos peligrosos* los cuales fueron generados de las actividades de demolición, excavación, mantenimiento de las redes, armado de muros y estructuras, actividades hidráulicas y eléctricas, en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL.

Los acopios temporales, fueron señalados por la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C, a través del personal encargado del área Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) designada para el frente de trabajo, desde el inicio del contrato de obra:

- IMPRENTA DISTRITAL: EDNA BAYONA GÁMEZ, Contratista - área Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA).

En el siguiente registro fotográfico se presenta el estado actual de los centros de acopio en las diferentes sedes del proyecto, para el periodo de reporte.

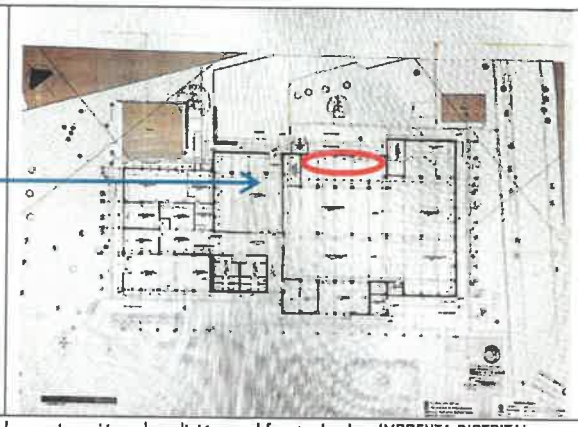


Foto No. 44. Se revisó y verificó Punto de acopio temporal de residuos de construcción y demolición en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 45. Se revisó y verificó el cerramiento del acopio temporal de Material pétreo en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL

Foto No.46. Se revisó y verificó el embalaje temporal de residuos peligrosos (Bolsas de cemento), para ser llevados a disposición final, en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 47. Se revisó y verificó el cerramiento del acopio temporal de Material plástico (PVC) en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 48. Se revisó y verificó el acopio temporal de madera, en el frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL

5.3.2 PROGRAMAS DE MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Para este periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizo ingreso de vehículos (Volqueta), para el retiro y transporte de residuos peligrosos, transporte de material pétreo e insumos, los cuales ingresaron a la sede IMPRENTA DISTRITAL.

PLACA VOLQUETA	PIN	TECNICOMECANICA	SOAT
OE0168	15540	17/07/2019 - 17/07/2020	05/07/2019 - 04/07/2020

Foto No. 49. Se revisó y verificó el ingreso de voluta para disposición de residuos de construcción y demolición, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 50. Se revisó y verificó el ingreso de voluta para disposición de residuos de construcción y demolición, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., realizó la verificación y seguimiento de los equipos de obra, como la herramienta que ingreso en el periodo de reporte, a la sede IMPRENTA DISTRITAL. Por lo anterior, el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizo las inspecciones pre operacionales de los equipos y herramientas, que requirieron permisos de trabajo, así como para la verificación del estado antes de emplearlo en las diferentes actividades. La interventoría **ARQUITECTURA URBANA LTDA.**, en el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó la revisión y/o verificación de los equipos a la llegada a los frentes de obra, los cuales fueron:

- Herramienta menor como *picas, palas, carretillas, barretón, martillos, alicates, porros, maceta, puntero, taladros, pulidoras, simbra, manguera de niveles.*

- Equipos: *trompo (mezcla de concreto), taladro percutor, pulidora, tronzadora, canguro, rana, tablero eléctrico, bomba mecánica para realizar ensayo o prueba de presión a tubería de red contra incendio, vibro para concreto.*

Foto No. 51. Se revisó y verificó equipo rana, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 52. Se revisó y verificó el equipo tronzadora a, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 53. Se revisó y verificó equipo canguro, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 54. Se revisó y verificó equipo bomba ensayo de presión tubería red contra incendio, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 55. Se revisó y verificó equipo pala y pica, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 56. Se revisó y verificó equipo trompo mezclador, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 57. Se revisó y verificó equipo vibrador para concreto, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 58. Se revisó y verificó equipo tablero eléctrico, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.4 PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo de reporte, implementó las siguientes medidas ambientales, las cuales fueron:

Los materiales de construcción tales como agregados, arena, arcilla veteada, concreto, mixto, fueron recibidos en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL, para luego ser trasegados al punto de acopio, el cual contó con su respectivo cubrimiento con polietileno negro y un material para la protección de la zona verde.

Foto No. 59. Se revisó y verificó la implementación de la medida de cubrimiento acopio de material pétreo (B-400 Y ARENA), frente de obra IMPRETA DISTRITAL

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa de los proveedores de materiales pétreos para el proyecto, donde la documentación ambiental fue adjuntada en los informes mensuales de interventoría. Así mismo, para el periodo de reporte del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista de obra continúo con la adquisición de materiales en las canteras previamente autorizadas por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

PROVEEDOR	LICENCIA Y/O PERMISO AMBIENTAL	REGISTRO MINERO
LUGEIRO BARRAGAN OSPINA – JAIDER BARRANGAN OSPINA (VEREDA GUAMAL DEL MUNICIPIO DEL GUAMO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA)	Resolución No. 1409 del 24 de mayo del 2010 – Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA).	Modalidad concesión (L685) vigencia desde el 11/06/2008 hasta el 10/06/2036
MANUEL ALVAREZ JIMENEZ ALVAREZ, SIBILLA GARBECHI DE JIMENEZ, Y JUAN MANUEL JIMENEZ GARBECHI (AGREGADOS EL VINCULO)	Resolución 1167 del 10 de julio del 2019 (por el cual se establece el Plan de Manejo Ambiental y se toman otras determinaciones) – Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)	Contrato de concesión (D 2655) vigencia desde el 18/09/1991 hasta el 23/08/2024
INGENIERO GV S.A.SM – GALVIS FRACASSI & CIA S (CANTERA EL PENCAL)	Resolución 1519 del 17 de julio del 2009 (por el cual se establece un Plan de Manejo ambiental y se toman otras determinaciones) Contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento de materiales de construcción No. GHV-091 celebrado entre el INSTITUTO COLOMBIANO DE GELOLGIA Y MENERIA INGEOMINAS Y LA COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS S.A	Contrato de concesión (L 685) vigencia desde 25/05/2007 hasta 24/05/2030
MINER GROUP S.A. – RICARDO ALFONSO MATALLANA ANDRADE	Resolución No. 1334 del 12 de diciembre de 2002 (Por el cual se resuelve un recurso de reposición y se toman otras determinaciones) – Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)	Contrato de concesión (D 2655) vigencia desde 25/11/1993 hasta 09/01/2028

El formato de control de materiales se presenta a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., en el presente informe mensual de interventoría, donde se evidencian las fechas y el suministro de materiales, así como los respectivos vales.

5.5 PROGRAMA DEL USO EFICIENTE DE AGUA

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo comprendido para el periodo primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista ejecuto actividades en el cual realizo el uso del recurso hídrico, para la sede IMPRENTA DISTRITAL, para las actividades de fundida de concreto (Preparación en sitio). La medida implementada por el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, para el uso adecuado del recurso fue la recolección en canecas de almacenamiento para el uso del mismo.

Foto No. 60. Se revisó y verificó el uso de canecas de almacenamiento de agua, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.6 PROGRAMA DEL USO EFICIENTE DE ENERGÍA

El contratista **CONSORCIO PRUNI SEDES 04** en el periodo primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, ejecuto actividades que involucraran ahorro y uso eficiente de energía, como la desconexión de los equipos en tiempos de descanso o del no uso de los mismo, así como los equipos de cómputo instalados en el campamento.

Foto No. 61. Se revisó y verificó la implementación de la medida de ahorro de energía (Desconexión de equipos), frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.7 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó el embalaje de los residuos sólidos en bolsas verdes (Orgánicos), bolsa gris (Papel y cartón) y bolsa azul (Plástico y vidrio), las cuales fueron depositados en los puntos ecológicos y entregados a la empresa prestadora del servicio público de aseo, acorde a la localidad del frente de trabajo IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 62. Se revisó y verificó que los residuos sólidos generados son depositados en las bolsas acorde a su color (Tipo de residuo), para ser entregados a la empresa prestadora del servicio de aseo, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.8 MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó el embalaje de los residuos especiales en lonas las cuales fueron depositados en el punto de acopio temporal, el cual fue designado por el personal del área PIGA de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., para el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL Y CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN. La presente interventoría, informa que para el periodo de reporte no se realizó la disposición final de residuos peligrosos y especiales para la sede IMPRENTA DISTRITAL, teniendo en cuenta que la cantidad almacenada no alcanza los 3 m^3 para su disposición final.

PROVEEDOR	LICENCIA Y/O PERMISO AMBIENTAL
MATT SOLUCIONES AMBIENTALES	Resolución 1480 del 4 de diciembre del 2014 – COPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)
PROSAMCOL S.A.S	Licencia ambiental tratamientos y rellenos ambientales S.A.S E.S.P – Resolución 1821 del 14 de julio del 2017 – MINISTERIO DE AMBIENTE

Foto No. 63. Se revisó y verificó el punto de acopio de residuos peligrosos embalados en lonas, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.9 MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó acopio temporal de los residuos de construcción y demolición (RCD) en lonas las cuales fueron depositados en el punto de acopio temporal, el cual fue designado por el personal del área Plan Institucional de Gestión Ambiental (PIGA) de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., para el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL y CENTRO MEMORA PAZ Y RECONCILIACIÓN, con el fin de realizar la disposición final de los residuos en la escombrera HOLCIM COLOMBIA S.A.

PROVEEDOR	LICENCIA Y/O PERMISO
Escombrera HOLCIM COLOMBIA S.A – LAS MANAS	Resolución 1480 del 04 diciembre del 2014 "Por la cual se imponen medidas adicionales en el desarrollo y seguimiento y control ambiental" - Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)

Foto No. 64. Se revisó y verificó el retiro de los residuos de demolición y construcción de la actividad generada de la actividad de demolición, en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.10 MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó las actividades de excavación y adquisición de materiales pétreos para el desarrollo de las actividades constructivas en la sede IMPRENTA DISTRITAL. Razón por la cual las actividades de manejo de emisiones atmosféricas frente al cubrimiento de materia en los acopios temporales y el cubrimiento de las volquetas a la salida, fueron las medidas implementadas acorde a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental.

Foto No. 65. Se revisó y verificó salida de volquetas, con su respectivo cubrimiento de residuos de construcción y demolición, así como las llantas de las mismas se encuentran sin residuos de la actividad de trasiego, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.11 MANEJO DE COMBUSTIBLES, ACEITES, Y/O SUSTANCIAS PELIGROSAS

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, en la sede IMPRENTA DISTRITAL, se realizó la manipulación de sustancias químicas (Hipoclorito de sodio, Amonio cuaternario) para la desinfección de las áreas y equipos como parte de la implementación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, así como el uso de gasolina y aceite o lubricante cuatro tiempos (Para los equipos RANA Y CANGURO), los cuales se encuentran almacenados en el almacén y son entregados con su respectivo rotulo y etiquetado una vez son solicitados por el personal de obra.

Foto No. 66. Se revisó y verificó la sustancia química HIPOCLORITO DE SODIO frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 67. Se revisó y verificó la sustancia química AMONIO CUATERNARIO frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 68. Se revisó y verificó el equipo de aspersión, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 69. Se revisó y verificó la sustancia química PEGANTE MADER, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.12 PLAN DE SEÑALIZACIÓN

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó la implementación de señalización preventiva y de prohibición de las áreas de trabajo en 1 frente de obra IMPRENTA DISTRITAL, con el fin de evitar el acceso de personal externo y terceros.

Foto No. 70. Se revisó y verificó la implementación la señalización de COVID-19 para el personal en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 71. Se revisó y verificó la implementación de la señalización de prohibición e informativo para el personal del frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 72. Se revisó y verificó la implementación la señalización de COVID-19 para el personal en el frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 73. Se revisó y verificó la implementación de la señalización de prohibición e informativo para el personal del frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

5.13 TRAZABILIDAD PLANES PRE OPERACIONALES

Acorde a lo mencionado, la interventoría informa a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., la trazabilidad de la entrega de los planes pre operacional PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PLAN DE MANEJO DE TRAFICO:

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Para el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, para el proyecto se realizó la siguiente reunión a la Entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, mediante correo electrónico, envía al profesional de apoyo a la supervisión ingeniero ANDRES DAVID NIETO SUAREZ de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., la información de la subida a la plataforma de la SECRETARIA DISTRITAL DE MEDIO AMBIENTE para el pin ambiental 17450, correspondiente a los meses de FEBRERO, MARZO, ABRIL, Y MAYO DEL 2020, dejando claridad que para el proyecto se tiene al día el reporte de dicha información.

PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO

Para el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el plan de manejo de tráfico para la IMPRENTA DISTRITAL, tuvo la siguiente trazabilidad. La entidad SECRETARIA DE MOVILIDAD, mediante el CONSOLIDADO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA (COI) No. 23 del 4 de junio del 2020 emite la aprobación del PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, para la sede IMPRENTA DISTRITAL, la cual tiene vigencia a partir de la fecha 5 de junio del 2020 hasta el 27 de agosto del 2020, la cual se puede verificar en el documento en la página 170 (Ítem 19837).

Foto No. 74. Se revisó y verificó la instalación de la señalización de la SEDE IMPRENTA DISTRITAL de acuerdo al plan de manejo de trafico ubicada en la carrera 19 B No. 24-86

Foto No. 75. Se revisó y verificó la instalación de la señalización de la SEDE IMPRENTA DISTRITAL de acuerdo al plan de manejo de trafico ubicada en la carrera 19 B No. 24-86

5.13.1 CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

GESTIÓN EMERGENCIA SANITARIA COVID -19 FRENTE A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVIAD LEGAL VIGENTE (RESOLUCION 666 DEL 2020, RESOLUCION 129 DEL 2020 Y RESOLUCION 682 DEL 2020) DE LA INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA.

La presente interventoría informa la siguiente trazabilidad frente a la gestión realizada de la emergencia sanitaria COVID-19, realizada en el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020:

PERIODO DE PRIMERO (1) DE JUNIO AL SIETE (7) DE JUNIO DEL 2020:

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. frente al requerimiento del Gobierno nacional, realizó en el periodo de primero (1) de junio al siete (7) de junio del 2020, el desarrollo de las actividades de aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA ,como requisito indispensable, para la reactivación económica de la organización en el sector de la construcción (Obra pública), por parte de la profesional de seguridad y salud en el trabajo ingeniera DIANA CATHERINE MORALES VELASQUEZ, el inspector de seguridad y salud en el trabajo el administrador JUAN CARLOS BRICEÑO y el director de interventoría HERNANDO DAZA BERRIO. En Las instalaciones de sus oficinas de la Calle 38 No. 8-12 oficina 301 con número de teléfono fijo 7035370. A continuación se relacionen las actividades realizadas por la interventoría:

- Charla diaria a los trabajadores frente a temas de seguridad y salud en el trabajo y COVID-19
- Registro diario de condiciones de salud y toma de temperatura.

- Ejecución de limpieza de las áreas de trabajo, por parte de la persona encargada de servicios generales de la organización.
- Ejecución diaria de pausas activas.
- Registró diario del cumplimiento del protocolo de limpieza y desinfección de los equipos de cómputo.
- Implementación del protocolo de lavado de manos cada tres (3) horas.

CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó en el periodo de primero (1) junio y siete (7) de junio del 2020, el desarrollo de las actividades de ejecución de su PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD como requisito indispensable, la organización en el sector de la construcción (Obra pública), por parte de la profesional de seguridad y salud en el trabajo administrador WILLIAM FONSECA VARGAS y el representante legal OSCAR CASTAÑO BARRETO, realizó las siguientes actividades teniendo en cuenta que el personal se encuentra en aislamiento preventivo:

- Registro diario de condiciones de salud y toma de temperatura.
- Implementación del protocolo de lavado de manos cada tres (3) horas.

Por lo anterior, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., se permite aclarar que el día 30 de mayo del 2020, realizó la visita final de verificación de la implementación de los PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, en las sedes de IMPRENTA DISTRITAL y la sede CENTRO DE RECONCILIACION PAZ Y RECONCILIACION.

PERIODO DEL OCHO (8) DE JUNIO AL CATORCE (14) DE JUNIO DE 2020:

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., informa que para la semana del ocho (8) al catorce (14) de junio del 2020, en la sede **IMPRENTA DISTRITAL Y CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN,** no se desarrollaron actividades en los frentes de obra, teniendo en cuenta el aislamiento preventivo de (14 días) de las personas que tuvieron contacto con el posible caso de sospecha del arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA, el cual desempeña el cargo de residente de interventoría en la sede IMPRENTA DISTRITAL.

Reporte que realizó la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF419 del 1 de junio del 2019, dando cumplimiento a los protocolos de bioseguridad aprobados por la presente interventoría mediante el No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF376 del 8 de mayo del 2020.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el acta de reunión No. 151 del 9 de junio del 2019, se llevó a cabo el comité de seguimiento del caso de sospecha de COVI-19, con las partes interesadas:

- Contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, estuvieron presentes la arquitecta INGRID ALEJANDRA BOLAÑOS residente de obra, administrador WILLIAM FONSECA VARGAS profesional en seguridad y salud en el trabajo, OSCAR CASTAÑO

BARRERTO representante legal consorciado, SAMUEL EDUARDO CARRILLO representante legal consorciado, ingeniero FREDY GOMEZ GARCES director de obra, ingeniera SANDRA MILENA ALVARES residente administrativa.

- Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., estuvieron presentes el arquitecto HERNANDO DAZA BERRIO director de interventoría, ingeniera PAULA FERNANDA MORALES SANCHEZ residente administrativa, ingeniera DIANA CATHERINE MORALES VELASQUEZ profesional de seguridad y salud en el trabajo y el administrador JUAN CARLOS BRICEÑO inspector de seguridad y salud en el trabajo.
- Entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., abogada CARMEN VICTORIA FORERO POLO supervisora de la IMPRENTA DISTRITAL y el arquitecto RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA, apoyo a la supervisión de la sede IMPRENTA DISTRITAL.

En el comité, se trataron los siguientes temas:

- Seguimiento de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., frente a las condiciones de salud, ejecución de la prueba COVID-19 por parte de la empresa prestadora de salud (COLSANITAS), y documentación médica frente a la atención del COVID-19.
- Medidas de seguimiento del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, frente a los trabajadores que tuvieron contacto con el caso de sospecha, siendo el reporte de condiciones de salud y temperatura del personal.

Por lo anterior, en la reunión se solicitó al contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizar la actualización del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD donde se establezcan las medidas específicas a ejecutar en caso de un CASO DE SOSPECHA frente al trabajador, contactos y frente de trabajo, con el fin de establecer acciones, frente a la lección aprendida del caso del trabajador FERNANDO AGUIRRE MEDINA.

Así mismo, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF430 del 9 de junio del 2020, emite a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., y al contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, el reporte de seguimiento y control del posible caso de sospecha, profesional FERNANDO AGUIRRE MEDINA residente de interventoría.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF430A del 9 de junio del 2020, emite al contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, la respuesta ante el oficio No. PS04-449-20 del 9 de junio del 2020 del asunto respuesta al AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF425 evidencia del cumplimiento de los protocolos aprobados mediante oficio AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF376.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF428 emite la respuesta al oficio PS04-456-20 del 10 de junio del 2020 del asunto respuesta al AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF430, donde se solicitó la información completa del seguimiento al personal que tuvo contacto con el arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., mediante el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF429 se solicitó la información completa del personal que entraría a la sede IMPRENTA DISTRITAL, teniendo en cuenta que el personal del aislamiento preventivo, se encontraba en esta condición por haber tenido contacto con el arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA.

PERIODO DEL QUINCE (15) DE JUNIO AL VEINTIDÓS (22) DE JUNIO DE 2020:

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., el día 18 de junio del 2020 emite el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF443, donde informa a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., el resultado de la prueba de COVID-19 del trabajador FERNANDO AGUIRRE MEDINA residente de la interventoría, siendo este resultado NEGATIVO, y en virtud a ello el trabajador retoma labores en la sede IMPRENTA DISTRITAL, acorde a lo establecido en la normatividad legal vigente y en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., el día 18 de junio del 2020 emite el oficio No. AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF442, donde solicita al contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04., la actualización del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, teniendo en cuenta lo solicitado mediante el acta de reunión No. 151 del 9 de junio del 2020, frente a las medidas a implementar frente a los casos de SOSPECHA.

El día 16 de junio del 2020, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., revisó y verifico que el contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizara el protocolo de ingreso del personal, así como la desinfección de las áreas con el insumo de amonio cuaternario e hipoclorito de sodio, antes de iniciar las labores en la sede IMPRENTA DISTRITAL, se realizó el diligenciamiento de los formatos de condiciones de salud y toma de temperatura de los trabajadores, y finalmente la charla al personal sobre las medidas a implementar con más rigor (Lavado de manos, desinfección de herramientas y equipos) teniendo en cuenta el caso de SOSPECHA que se presentó en el proyecto.

Foto No. 76. Se revisó y verificó la ejecución de la limpieza y desinfección con hipoclorito de sodio al 2% y amonio cuaternario, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 77. Se revisó y verificó la ejecución de la limpieza y desinfección con hipoclorito de sodio al 2% y amonio cuaternario, sede IMPRENTA DISTRITAL.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., revisó y verifico la ejecución de las siguientes actividades, por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04:

- Pausa activa
- Charla de 5 minutos.
- Desinfección y limpieza de áreas, herramientas y unidades sanitarias, con hipoclorito de sodio al 2% y con amonio cuaternario.
- Formato de condiciones de salud y toma de temperatura.
- Uso de los elementos de protección personal (Tapabocas, guantes de nitrilo y de caucho, careta facial, overol anti fluido, overol de trabajo), por parte del personal administrativo y operativo.
- Lavado de manos cada 3 horas.

Foto No. 78. Se revisó y verificó la ejecución de la charla de inicio de actividades, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 79. Se revisó y verificó la ejecución de la pausa activa, sede IMPRENTA DISTRITAL.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., la implementación de las siguientes actividades, en la oficina principal, como parte de lo establecido en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD:

- Pausa activa
- Charla de 5 minutos.
- Desinfección y limpieza de áreas, equipos de cómputo y escritorio de trabajo, como las unidades sanitarias, a través de la persona de servicios generales, con el uso de hipoclorito de sodio al 2%.
- Lavado de manos cada 2 horas.
- Uso de tapabocas termosellados por parte del personal.

PERIODO DEL VEINTIDÓS (22) DE JUNIO AL VEINTIOCHO (28) DE JUNIO DE 2020:

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., revisó y verificó las condiciones de implementación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD de la sede IMPRENTA DISTRITAL por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04.

- Desinfección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%.
- Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Toma de temperatura.
- Auto reporte de salud para covid-19.
- Entrega de elementos de protección personal (EPP).
- Desinfección de áreas con hipoclorito de sodio y amonio cuaternario.
- Distanciamiento social de dos (2) metros.
- Uso de los elementos de protección personal (Tapabocas, guantes de nitrilo y de caucho, careta facial, overol anti fluido, overol de trabajo), por parte del personal administrativo y operativo.
- Lavado de manos cada 3 horas.

Foto No. 80. Se revisó y verificó la ejecución de la limpieza y desinfección con hipoclorito de sodio al 2% y amonio cuaternario, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 81. Se revisó y verificó la ejecución de la limpieza y desinfección con hipoclorito de sodio al 2% y amonio cuaternario, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 82. Se revisó y verificó la ejecución de la charla de inicio de actividades, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 83. Se revisó y verificó la ejecución de la pausa activa, sede IMPRENTA DISTRITAL.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., la implementación de las siguientes actividades, en la oficina principal, como parte de lo establecido en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD:

- Pausa activa
- Charla de 5 minutos.
- Desinfección y limpieza de áreas, equipos de cómputo y escritorio de trabajo, como las unidades sanitarias, a través de la persona de servicios generales, con el uso de hipoclorito de sodio al 2%.
- Lavado de manos cada 2 horas.
- Uso de tapabocas termosellados por parte del personal.

Foto No. 84. Se revisó y verificó la ejecución de la charla de inicio de actividades, sede OFICINA PRINCIPAL ARQUITECTURA URBANA LTDA.

Foto No. 85. Se revisó y verificó la ejecución de protocolo de lavado de manos, sede OFICINA PRINCIPAL ARQUITECTURA URBANA LTDA.

CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Accidentes de trabajo

Para este periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, no reporta accidente laboral por parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04. En la sede que está laborando IMPRENTA DISTRITAL y CETRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN, no se presentó ningún accidente por parte el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04.

ITEM	PERIODO	NO. TRABAJADORES	HHT	NO. DE ACCIDENTES	DÍAS PERDIDOS O CARGADOS
1	Veintiocho (28) de junio de 2019 a (treinta) 30 de julio 2019	32	6448	0	0
2	Primero (1) de agosto de 2019 a (treinta) 30 de agosto 2019	65	13520	0	0
3	Primero (1) de septiembre de 2019 a (treinta) 30 de septiembre 2019	50	9600	0	0
4	Primero (1) de octubre al treinta y uno (31) de octubre del 2019	96	18240	1	2

ITEM	PERIODO	NO. TRABAJADORES	HHT	NO. DE ACCIDENTES	DÍAS PERDIDOS O CARGADOS
5	Primero (1) de noviembre al treinta (30) de noviembre del 2019	65	13520	0	0
6	Primero (1) de diciembre al treinta y uno (31) de diciembre del 2019	85	16320	1	4
7	Primero (1) de enero al treinta y uno (31) de enero del 2020	80	16640	0	0
8	Primero (1) de febrero al veintinueve (29) de febrero del 2020	75	15600	0	0
9	Primero (1) de marzo al treinta y uno (31) de marzo del 2020	32	6448	0	0
10	Primero (1) de abril al treinta (30) de abril del 2020	0	0	0	0
11	Primero (1) de mayo al treinta y uno (31) de mayo del 2020	32	6448	0	0
12	Primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020	34	3536	0	0

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F	I.S	I.L.L	I.D.P	TASA
JULIO	54	2823	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	65	13520	0	0	0	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	50	9600	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE	96	19968	1	2	10.01	20.03	0.21	2	2.08
NOVIEMBRE	65	13520	0	0	0	0	0	0	0
DICIEMBRE	85	16320	1	7	4.0	34.36	0.16	7	0.84
ENERO	80	16640	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO	75	15600	0	0	0	0	0	0	0
MARZO	32	6448	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL	0	0	0	0	0	0	0	0	00
MAYO	32	6448	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO	34	3536	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	668	79287	2	6	4.75	54.39	0.36	6	2.92

HHT: Horas hombre trabajadas (No. trabajadores*días trabajados*horas trabajadas-incapacidades-permisos)
I.F: Índice de frecuencia: (No. de accidentes/HHT) *K
I.S: Índice de severidad: (No. días de perdidos o Días cargados/HHT) *K
I.L.I: Índice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000
K: 200000
I.D.P: Índice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de días perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con tiempo perdido

Accidentalidad en el periodo

En el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, no se reportan accidentes por parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04. Sedes que está interviniendo como son:

SEDES	RELACIÓN DE ACCIDENTES MES JUNIO 2020	ACUMULADO EN EL PERIODO JULIO 2019 A JUNIO 2020
MANZANA LIÉVANO.	N/A	1
IMPRENTA DISTRITAL.	0	0
CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN.	0	1
TOTAL	0	2

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Accidentalidad en el periodo	Cumple	-	No se presentan accidentes laborales por parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA revisó y verificó la información entregada

Inducciones.

Dando cumplimiento al sub programa de Seguridad Industrial el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, En el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, relaciono los formatos como soportes de inducciones correspondientes al mes JUNIO 2020, frente al componente de seguridad y salud en el trabajo en cada frente de obra, de los once (11) trabajadores que ingresaron a las obras. Los temas que se tienen en cuenta para la ejecución de las inducciones fueron:

- Generalidades de la Empresa.
- Aspectos generales y legales en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Política de tabaquismo, alcoholismo y drogadicción
- Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Comité Paritario de Seguridad y Salud en el trabajo – COPASST
- Comité de convivencia laboral.
- Peligros, riesgos y sus controles.
- Procedimientos seguros en actividades.
- Plan de emergencias.
- Responsabilidades generales en Seguridad y Salud en el Trabajo –SST.
- Derechos y deberes en el Sistema de Riesgos Laborales.
- Aspectos e impactos ambientales inherentes a la actividad.
- Protocolo de bioseguridad COVID-19

EMPRESA	CENTRO DE TRABAJO	TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	INGRESO / NO INGRESO
HORINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	EMMANUEL CASTELLANOS CORTES	1,001,325,038	INSTALADOR	SI
HORINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	LUIS MIGUEL ACEVEDO MOLINA	1,066,529,509	INSTALADOR	SI
HORINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	NICOLAS YANPOOL ORTEGON ANZOLA	1,023,957,343	INSTALADOR	SI
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	ALEXANDER CASTRO CUMBE	80,493,057	OFICIAL	SI
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	JURGEN RENE CASTRO ROJAS	1,098,703,052	OFICIAL	SI
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	LUIS EDUARDO MUÑOZ MANJARRES	1,123,730,397	OFICIAL	SI
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	HAROLD RICARDO SANCHEZ ARAGON	79,518,118	AYUDANTE	SI
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	DAVID SOLAR HOYOS	1,037,472,861	AYUDANTE	SI
ANCER CONSTRUCTOR SAS	IMPRENTA DISTRITAL	JAVIER BERMUDEZ OLIVARES	79,461,140	OFICIAL	SI
ANCER CONSTRUCTOR SAS	IMPRENTA DISTRITAL	PEDRO JAVIER TORROLEDO PINEDA	80,240,323	OFICIAL	SI
HIDRINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	OSCAR ANDRES OBANDO REYES	1,030,612,235	SUPERVISOR	NO

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Inducciones	CUMPLE	-	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, Revisó y verificó las respectivas inducciones al personal nuevo que ingresa a la obra.

Foto No. 86. Se revisó y verificó la capacitación de inducción al personal nuevo, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 87. Se revisó y verificó la capacitación de inducción al personal nuevo, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Reportes de exámenes médicos de ingreso

Contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, presentó los soportes de la documentación mínima de ingreso siendo: *Afiliaciones a seguridad social, pago de seguridad social, certificados médicos ocupacionales de ingreso, copia de cedula* a través del envío de la documentación en medio magnético al correo electrónico y físico.

EMPRESA	CENTRO DE TRABAJO	TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	EXAMEN MEDICO INGRESO
HIDRINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	EMMANUEL CASTELLANOS CORTES	1,001,325,038	INSTALADOR	20/02/2020
HIDRINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	LUIS MIGUEL ACEVEDO MOLINA	1,066,529,509	INSTALADOR	12/06/2020
HIDRINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	NICOLAS YANPOOL ORTEGON ANZOLA	1,023,957,343	INSTALADOR	28/06/2019
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	ALEXANDER CASTRO CUMBE	80,493,057	OFICIAL	8/01/2020
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	JURGEN RENE CASTRO ROJAS	1,098,703,052	OFICIAL	8/01/2020
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	LUIS EDUARDO MUÑOZ MANJARRES	1,123,730,397	OFICIAL	17/01/2020
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	HAROLD RICARDO SANCHEZ ARAGON	79,518,118	AYUDANTE	23/01/2020
CARTISAVAL SAS	IMPRENTA DISTRITAL	DAVID SOLAR HOYOS	1,037,472,861	AYUDANTE	18/01/2020
ANCER CONSTRUCTOR SAS	IMPRENTA DISTRITAL	JAVIER BERMUDEZ OLIVARES	79,461,140	OFICIAL	26/06/2020
ANCER CONSTRUCTOR SAS	IMPRENTA DISTRITAL	PEDRO JAVIER TORROLEDO PINEDA	80,240,323	OFICIAL	26/06/2020
HIDRINCO SAS	IMPRENTA DISTRITAL	OSCAR ANDRES OBANDO REYES	1,030,612,235	SUPERVISOR	6/02/2020

Capacitaciones y actividades de Promoción y prevención de la accidentalidad y/o enfermedad laboral

La interventoría para el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, se evidencio la realización de las actividades de capacitación frente al componente de promoción y prevención, razón por la cual se da cumplimiento al ítem. El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, ha entregado el informe del mes correspondiente de junio 2020 de seguridad y salud en el trabajo, sin embargo, la interventoría realizó la revisión y verificación los soportes de capacitación en cada frente de obra.

FECHA	DESCRIPCION
1/06/2020	BRIGADA PAPSO
2/06/2020	EL TRABAJO EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID-19
16/06/2020	SOCIALIZACION DEL CASO SOSPECHOSO DE INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA ARQ FERNANDO AGUIRRE
17/06/2020	SOCIALIZACION RECOMENDACIONES INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
18/06/2020	SOCIALIZACION CASO SOSPECHOSO " CIERRE DEL CASO"

FECHA	DESCRIPCION
20/06/2020	SOCIALIZACION AUTOCUIDADO EN EPOCA DE COVID-19
23/06/2020	SOCIALIZACION PAPSO
24/06/2020	SOCIALIZACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD
26/06/2020	AUTOCUIDADO USO DE EPP Y EPCC
27/06/2020	SOCIALIZACION ACCIDENTES DE TRABAJO
29/06/2020	AUTOCUIDADO EN TIEMPOS DE PANDEMIA

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Capacitaciones y actividades de promoción y prevención de la accidentalidad y/o enfermedad laboral	-UMPLE-		El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó en los frentes de obra las actividades de promoción y prevención de la accidentalidad, los cuales fueron revisados y verificados por la interventoría en las carpetas físicas de las sedes CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN E IMPRENTA DISTRITAL.

Dotación de elementos de protección personal

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, al *subprograma de Higiene Industrial* el suministró a cada trabajador, sin costo para éste, elementos de protección personal en cantidad y calidad acordes con los riesgos reales o potenciales existentes en los lugares de trabajo y de acuerdo a la matriz entregada y aprobada en el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Dotación elementos de protección personal	CUMPLE	-	El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, para el periodo de reporte realizó la entrega de elementos de protección personal al personal nuevo y antiguo, los cuales se verificaron en las sedes CENTRO MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN E IMPRENTA DISTRITAL.

Comité de Seguridad y Salud En El Trabajo (COPASST) - Comité de Convivencia Laboral.

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 En el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, se realizó la reunión del COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST), razón por la cual se anexa el soporte por parte del contratista de obra donde se evidencia la reprogramación de la reunión para el mes de JULIO DEL 2020, del COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST) - COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL.

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Copasst (Comité de seguridad y salud en el trabajo) y Comité de	CUMPLE	-	El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizo la respectiva reunión de los comités de COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (COPASST) - COMITÉ

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
convivencia			DE CONVIVENCIA LABORAL.

Plan de emergencia

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 realizó la entrega del Plan de emergencias dentro del plan pre operacional Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual fue radicado 25 de julio del 2019 mediante oficio PSO 4-019-19.

En el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, continuó con la instalación de los elementos de emergencias para los siguientes frentes de trabajo, loa cuales se revisa y verifica que se encuentren en cada frente de obra. El contratista se acoge al Plan de Emergencia correspondiente a cada sede, se estableció un Brigadista por Sede así:

BRIGADISTA POR SEDE	
CENTRO MEMORIA, PAZ Y RECONCILIACIÓN	IMPRENTA DISTRITAL
WILLIAM FONSECA VARGAS C.C.74.381.366	

Se informa que en el protocolo de Inducción se ha socializado los puntos de encuentro y la ubicación de los equipos de Emergencia, así como el contacto en caso de accidente, razón por la cual en la sede se encuentra dotada de los equipos de emergencia como se puede evidenciar en las inspecciones visuales realizadas para el periodo de reporte.

- IMPRENTA DISTRITAL: Camilla de emergencia, botiquín, inmovilizadores y extintores ABC.

Foto No. 88. Se revisó y verificó y evidenció de elementos de emergencia, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 89. Se revisó y verificó y evidenció de elementos de emergencia, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 90. Se revisó y verificó y evidenció de elementos de emergencia, frente de obra IMPRENTA DISTRITAL

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Plan de emergencia	CUMPLE	-	-

Seguimiento de actividades de alto Riesgo.

En el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó actividades de alto riesgo, razón por la cual se hizo aplicable la implementación de permisos de trabajo y análisis de trabajo seguro, de acuerdo a la resolución 1409 del 2012.

Sin embargo, la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA realizo la revisión, verificación y seguimiento de las actividades que involucraron alto riesgo, ejecutadas en el periodo comprendido entre el primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, en el frente de obra, como se relaciona a continuación en el siguiente cuadro:

TOTAL DE FORMATOS POR ITEM	IMPRENTA DISTRITAL
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	5
LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	5
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	5
PERMISOS PARA TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	1

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Seguimiento de actividades de alto Riesgo	CUMPLE	-	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisó y verificó que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizara los respectivos ATS y permisos de trabajo en alturas y caliente en los frentes de obra, acorde a las actividades en IMPRENTA DISTRITAL

Inspecciones planeadas

Durante el presente periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, reporta en la sede IMPRENTA DISTRITAL a la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, la ejecución de las inspecciones planeadas presentadas en el plan anual de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, razón por la cual cumple el ítem.

TOTAL DE FORMATOS POR ITEM	IMPRENTA DISTRITAL
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	5
FORMATO DE ASISTENCIA A EVENTOS DE FORMACIÓN O CAPACITACIÓN	11
INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	1
INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1
HOJA DE VIDA DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS (ARNES)	1
ASEO DE BAÑOS	5
INSPECCION DE HERRAMIENTA MENOR	1
INSPECCIÓN DE CAMPAMENTO	2
INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	1
INSPECCIÓN DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	5
INSPECCIÓN DE EXTINTORES	1
INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	1
LISTA DE CHEQUEO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	5
VALORACIÓN DE CONDICIONES DE SALUD	3
INSPECCIÓN DE PRE-USO PULIDORA	1
INSPECCIÓN DE PRE-USO TALADRO	1

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Inspecciones planeadas	CUMPLE	-	La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, revisó y verificó que el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó las inspecciones planeadas en cada una de las sedes, de acuerdo a la programación presentada en el sistema de seguridad y salud en el trabajo.

Control y seguimiento a pago de aportes a la seguridad social del contratista y subcontratistas de las obras.

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 entregó a la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, la documentación minina de ingreso para los frentes de obra para el periodo comprendido primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, siendo certificaciones de afiliación a empresa prestadora de salud (EPS), administradora de riesgos laborales (ARL) y administradora de fondo de pensiones (AFP), a través del correo eléctrico. Así mismo, el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizó la entrega de la relación del personal que realiza actividades en el proyecto, indicando el total de trabajadores, mencionando nombre del trabajador, número de cédula de ciudadanía, subcontratista, cargo,

afiliaciones a la Administradora de Riesgo Laboral – ARL, Entidad Prestadora de Salud - EPS, Administradora del Fondo de Pensiones –AFP y fecha de ingreso.

El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, en cumplimiento con lo establecido en el LICITACIÓN PUBLICA, "*Dentro de los procesos de licitación Pública y concursos de Méritos, tener un trato preferencial con las personas discapacitadas así: "En los procesos de licitaciones públicas y concursos de méritos, para incentivar el sistema preferencial con personas con discapacidad, la entidades estatales deberán otorgar el uno por ciento (1%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal de acuerdo con los siguientes requisitos: 1. La persona natural, el representante legal, de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificara el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección 2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el ministerio de trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección".*

En términos de Ley 1618 de 2013 y el Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 392 de 2018, el FONDO asignara diez (10) puntos, al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal acorde a los establecido en el artículo 1 del Decreto 392 de 2018 que adicional el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015".

ÍTEM	CUMPLE	NO CUMPLE	ACCIÓN DE LA INTERVENTORIA
Control y seguimiento a pago de aportes a la seguridad social del contratista y subcontratistas de las obras.	-	CUMPLE	El contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, realizo la entrega de las planillas y pagos referentes a los proveedores para el periodo de reporte.

Relación de personal de Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, y personal con discapacidad y pagos de la seguridad social

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, para el periodo comprendido del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, relaciona en la siguiente tabla, el personal que participo en las actividades de revisión, verificación y seguimiento al contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04.

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	ARL	EPS	AFP
HERNANDO DAZA BERRIO	18.939.369	Director de Interventoría	POSITIVA	COMPENSAR	COLPENSIONES
PAULA FERNANDA MORALES SANCHEZ	52.959.013	Coordinadora de Interventoría	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR
DIANA CATHERINE MORALES VELÁSQUEZ	1.026.572.178	Residente Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo	POSITIVA	FAMISANAR	PORVENIR

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	ARL	EPS	AFP
JUAN CARLOS BRICEÑO	79.389.138	Inspector Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	POSITIVA	SALUD TOTAL	COLPENSIONES
JOSÉ ABELINO VARGAS TENJO	1.057.463.178	Inspector de Interventoría	POSITIVA	MEDIMAS	PORVENIR
KATTY ANDREA FARFÀN ARIAS	1031146000	Profesional de Ingeniería Civil de apoyo	POSITIVA	SANITAS	COLPENSIONES
YENNY PAOLA REYES COSTILLA	23.782.608	Especialista electricista	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS
LUIS HERNAN MAHECHA PULIDO	79.468.260	Especialista de estructuras	POSITIVA	COTIZANTE AFILIADO A RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN DE SALUD (MINOZ)	PROTECCIÓN
FRANCISCO ALEJANDRO GALVIS DELGADO	79.518.607	Especialista hidráulico	SEGUROS BOLÍVAR	SANITAS	PROTECCIÓN
JAVIER ANTONIO MILLAN LÓPEZ	79.345.746	Especialista geotécnico	COLMENA	FAMISANAR	COLPENSIONES

Lo anterior en cumplimiento con lo establecido en el CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTA 04 DE 2019 el cual afirma "términos de Ley 1618 de 2013 y el Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 392 de 2018, el FONDO asignara diez (10) puntos, al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal acorde a los establecido en el artículo 1 del Decreto 392 de 2018 que adicional el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015".

"Dentro de los procesos de licitación Pública y concursos de Méritos, tener un trato preferencial con las personas discapacitadas así: "En los procesos de licitaciones públicas y concursos de méritos, para incentivar el sistema preferencial con personas con discapacidad, la entidades estatales deberán otorgar el uno por ciento (1%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones, a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal de acuerdo con los siguientes requisitos: 1. La persona natural, el representante legal, de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificara el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección 2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el ministerio de trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección".

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, para primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, presenta la documentación del personal con discapacidad siendo: Certificado de vinculación del trabajador con discapacidad, el formato de constatación de vinculación de trabajadores en situación de discapacidad emitida por la entidad MINISTERIO DE TRABAJO, y el soporte de seguridad social del trabajador con discapacidad; del señor HERNANDO DAZA BERRIO identificado con cedula de ciudadanía No. 18939069 de Agustín Codazzi.

Seguimiento por parte de la interventoría en la implementación del sistema de seguridad ocupacional y seguridad industrial y componente ambiental.

La interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, para el periodo del primero (1) de junio al treinta (30) de junio del 2020, realizó la revisión, verificación y seguimiento a todos los requerimientos legales contractuales del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, en los aspectos de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio ambiente, y se realizó la divulgación a la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., el avance y cumplimiento de la gestión frente a la ejecución e implementación de las actividades, a través de los informes mensuales correspondientes al mes de JUNIO del 2020.

PERIODO DE PRIMERO (1) DE JUNIO AL SIETE (7) DE JUNIO DEL 2020:

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.
- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA a sus trabajadores. A Los cuales se les realiza el siguiente protocolo de bioseguridad COVID-19.por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 4
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) MTS.
- Se revisa y verifica las capacitaciones programadas de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19

FECHA	CAPACITACION	NUMENRO DE PARTICIPANTES
6/05/2020	ASPECTOS GENERALES COVID -19	5
1/06/2020	USO DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD EPP	6
2/06/2020	DISMINUIR EL RIESGO COVID -19	6
4/06/2020	TRASNPORTE PUBLICO	5
5/06/2020	LIMPIEZA Y DESIFECCION DEL PUESTO DE TRABAJO	5
30/06/2020	CONTROL DE TEMPERATURA	4
4/06/20202	CUIDADO BASICO EN EL HOGAR COVID 19	6
01/06/2020 A 06/06/2020	PAUSAS ACTIVAS	6

- Se revisa y verifica las inspecciones de seguridad industrial de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19

FECHA	CAPACITACION	NUMERO
1/06/2020	LISTA DE CHEQUEO PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19	1
01/06/2020 A 06/06/2020	LISTA DE CHEQUEO COVID OFICINA	2
01/06/2020 A 06/06/2020	FORMATOS DE DESIFECCION DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	6

- Se revisa y verifica el cumplimiento del diligenciamiento de los formatos de acuerdo al protocolo de Bioseguridad COVID -19.

FECHA	FORMATOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	CANTIDAD
01/06/2020 A 06/06/2020	FORMATOS DE CUMPÑIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	9
01/06/2020 A 06/06/2020	FORMATO DE REPORTE DIARIO DE CONDICIONES DE SALUD	15
01/06/2020 A 06/06/2020	SEGUIMIENTO POR PERSONAL CON AISLAMIENTO PREVENTIVO COVOD -19	2

Foto No. 91. Se revisa y verifica que el ingreso del personal de la interventoría desinfecte su calzado por medio de una alfombra con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2% oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 92 .Se revisa y verifica que el ingreso del personal de la interventoría desinfecte su calzado con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2% , oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 93. Se revisa y verifica que al ingreso del personal de la interventoría se realice la toma de la temperatura, oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 94: Se revisa y verifica que al ingreso del personal de la interventoría diligencia el formato de auto reporte de las condiciones de salud , oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

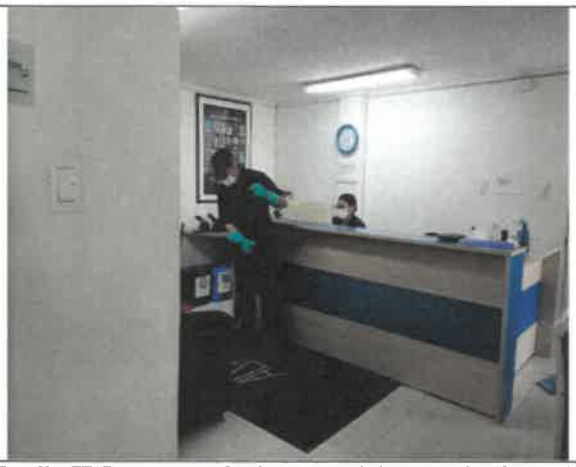


Foto No. 95. Se revisa y verifica la ejecución de limpieza y desinfección de las áreas en la oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 96..Se revisa y verifica que se cumpla con la disposición final de los elementos utilizados para COVID-19, oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Se realizó comunicación permanente vía celular con el profesional de seguridad y salud en el trabajo (SST) administrador WILLIAM FONSECA VARGAS del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, para realizar el seguimiento del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo; durante el periodo de aislamiento preventivo, del personal para la verificación del cumplimiento en sus respectivos lugares de confinamiento, teniendo en cuenta el medio de comunicación por llamada.

Foto No. 97. Se revisa y verifica el diligenciamiento de las condiciones de salud y toma de temperatura, contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04

PERIODO DEL OCHO (8) DE JUNIO AL CATORCE (14) DE JUNIO DE 2020:

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.

- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA a sus trabajadores. A Los cuales se les realiza el siguiente protocolo de bioseguridad COVID-19.por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 4
- Se revisa y verifica que el informe del mes de mayo de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES cumpla con los requerimientos de ley
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Se realiza toma de temperatura.
- Se entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se entrega elementos de protección personal (EPP), como tapabocas termo sellados. guantes quirúrgicos (Cuando aplica) y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica las capacitaciones programadas de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica que camioneta cumpla con los protocolos de bioseguridad covid-19

FECHA	CAPACITACION	NUMENRO DE PARTICIPANRES
12/06/2020	RECOMENDACIONES ENTREGADAS DE LA ARL POSITIVA	6
11/06/2020	REPORTE DE CONDICIONES DE SALUD Y CONDICIONES MÉDICAS PREEXISTENTES	7
10/06/2020	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD -PLAN DE EMERGENCIA DE ARQUITECTURA URBANA	8
9/06/2020	CAMBIO DE HORARIOS DE TRABAJO- SE ANULA TRABAJO EN CASA	5
8/06/2020	IMPORTANCIA DEL USO DEL TAPABOCAS Y EL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN CASA	7

- Se revisa y verifica las inspecciones de seguridad industrial de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19.

FECHA	CAPACITACION	NUMERO
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	FORMATO DE LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS MENOR COMPUTADORES Y ESCRITORIOS	8
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	FORMATO DE ASEO DE OFICINA Y BAÑOS BIOSEGURIDAD COVID -19	5

- Se revisa y verifica el cumplimiento del diligenciamiento de los formatos de acuerdo al protocolo de Bioseguridad COVID -19

FECHA	FORMATOS DE CUMPÑIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	CANTIDAD
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	DECLARACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA EL COVID -19	10
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	REPORTE DIARIO DE CONDICIONES DE SALUD Y CONDICIONES MÉDICAS PREEXISTENTE	10
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	PAUSAS ACTIVAS	7

FECHA	FORMATOS DE CUMPÑIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	CANTIDAD
OCHO (8) AL CATORCE (14) JUNIO 2020	REPORTE DIARIO DE CONDICIONES DE SALUD Y CONDICIONES MÉDICAS PREEXISTENTE TRABAJO EN CASA	3

Foto No. 98. Se revisa y verifica que al ingreso del personal de la interventoría diligencia el formato de auto reporte de las condiciones de salud , oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 99. Se revisa y verifica la ejecución de pausas activas, en la oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 100. Se revisa y verifica que al ingreso del personal de la interventoría se realice la toma de la temperatura, oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Foto No. 101: Se revisa y verifica que al ingreso del personal de la interventoría diligencia el formato de auto reporte de las condiciones de salud , oficina de ARQUITECTURA URBANA LTDA

Se realizó comunicación permanente vía celular con el profesional de seguridad y salud en el trabajo (SST) administrador WILLIAM FONSECA VARGAS del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, para realizar el seguimiento del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo; durante el periodo de aislamiento preventivo de la semana ocho (8) al catorce (14) junio 2020, del personal para la verificación del cumplimiento en sus respectivos lugares de confinamiento, teniendo en cuenta el medio de comunicación por llamada.

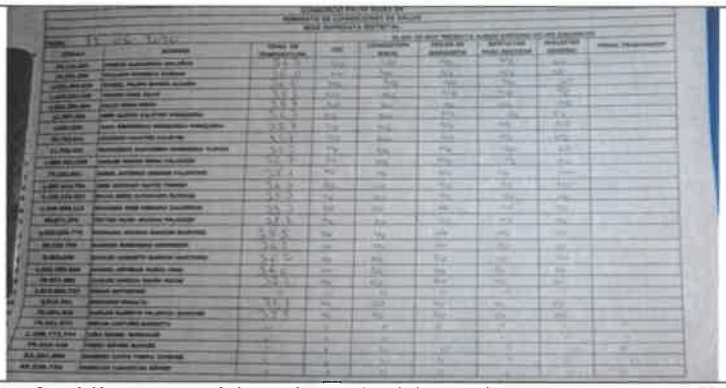


Foto No. 102. Se revisa y verifica el diligenciamiento de las condiciones de salud y toma de temperatura, contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04

PERIODO DEL QUINCE (15) DE JUNIO AL VEINTIDÓS (22) DE JUNIO DE 2020:

MARTES DIECISEIS (16) DE JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de implementación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD de la sede IMPRENTA DISTRITAL por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04.
  - Desinfección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%.
  - Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
  - Toma de temperatura.
  - Auto reporte de salud para covid-19.
  - Entrega de elementos de protección personal (EPP).
  - Desinfección de áreas con hipoclorito de sodio y amonio cuaternario.
  - Distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica el retiro de residuos de construcción y demolición por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, como disposición final.

Se revisa y verifica el estado del embalaje de los equipos y mobiliario presente en la sede IMPRENTA DISTRITAL, solicitando al contratista mediante bitácora de obra, el reemplazo del mismo, así como la correcta protección de los mismos, como la limpieza de cada uno y el retiro de material particulado.

Foto No. 103. Se revisó y verificó la ejecución de del diligenciamiento del formato de condiciones de salud, sede IMPRENTA DISTRITAL...

Foto No. 104. Se revisó y verificó la ejecución del mejoramiento de la zona de aislamiento, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 105. Se revisó y verificó elementos en maquinaria como estado del embalaje que tiene material particulado, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 106. Se revisó y verificó el retiro de residuos de construcción y demolición, sede IMPRENTA DISTRITAL.

OFICINAS - ARQUITECTURA URBANA LTDA

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.
- Se revisa y verifica las condiciones cumplimiento del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 4 a sus trabajadores
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.

- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) MTS.
- Se revisa y verifica las capacitaciones programadas de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica que la camioneta se le realice la desinfección y que tenga los elementos de emergencia exigidos por las autoridades de transito
- Se revisa y verifica las inspecciones de seguridad industrial de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica el cumplimiento del diligenciamiento de los formatos de acuerdo al protocolo de Bioseguridad COVID -19

FECHA	CAPACITACION	NUMERO
16-06-2020	REFORZAR MEDIDAS DE BISEGURIDAD USO DE TAPABOCAS, DISTANCIAMIENTO SOCIAL, DESINFECCIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO	5
20-06-2020	RECOMENDACIONES LIMPIEZA REGRESO A CASA ASEO CORPORAL	4

FECHA	FORMATOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	CANTIDAD
15/06/2020 A 21/06/2020	FORMATOS DE CUMPÑIMIENTO DE LAS MEDIDAS CONTRA EL COVID 19	9
15/06/2020 A 21/06/2020	FORMATO DE REPORTE DIARIO DE CONDICIONES DE SALUD	11

Foto No. 107. Se revisa y verifica que la camioneta de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA se desinfecte con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%

Foto No. 108 Se revisa y verifica que la camioneta lleve los equipos de emergencia (botiquín, extintor, herramientas de mano y kit de bioseguridad para covid-19)

MIERCOLES DIECISIETE (17) DE JUNIO DEL 2020

IMPRENTA DISTRITAL

Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. Para realizar sus respectivas actividades.

- Se revisa y verifica el cumplimiento del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA a sus trabajadores... y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica las capacitaciones programadas de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica que el personal sele este entregado los elementos de protección personal (EPP) y la utilización de los mismos
- Se revisa y verifica que se esté realizando la desinfección de las áreas de trabajo.
- Se revisa y verifica los equipos de trabajo en altura con la lista de chequeo del contratista.
- Se revisa y verifica que se estén diligenciando los permisos de trabajo en alturas
- Se revisa y verifica que se estén realizando las pruebas de asentamiento concreto o cono slump.
- Se revisa y verifica que se esté llevando control de los reportes de condiciones médicas preexistentes

Foto No.109 Se revisa y verifica la aplicación del protocolo de bioseguridad covid-19 al ingreso a la sede IMPETRA DISTRITAL

Foto No. 110. Se revisa y verifica la aplicación del protocolo de bioseguridad covid-19 con la desinfección de las áreas de trabajo sede IMPETRA DISTRITAL

Foto No. 111. Se revisa y verifica los elementos de protección personal (EPP) Y bioseguridad covid-19 para la realización de actividades al personal de obra sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 112. Se revisa y verifica los elementos de protección personal (EPP) Y bioseguridad covid-19 para la realización de actividades al personal de obra sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 113 Se revisa y verifica que se estén realizando las pruebas de asentamiento concreto o cono slump., sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 114 Se revisa y verifica que se estén realizando las pruebas de asentamiento concreto o cono slump, sede IMPRENTA DISTRITAL.

JUEVES DIESCIOCHO (18) JUNIO DEL 2020
CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.
- Se revisa y verifica ejecución del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 4 a sus trabajadores
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.

- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica que los baños y ares asignadas al contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 se entreguen a la profesional de apoyo a la supervisión ingeniera DIANA MILENA MALDONADO, por parte de la ingeniera SANDRA LUCIA PARRA del CONSORCIO PRUNI SEDES 04, por medio de una acta firmada por las partes, se reciben a satisfacción.
- Se revisa y verifica que se esté realizando de acurdo a las normas tácticas, para ser entregadas a la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

Foto No. 115. Se revisa y verifica la aplicación del protocolo de bioseguridad covid-19 al ingreso a la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION y la entrega de datos de las condiciones médicas preexistentes de cada trabajador

Foto No. 116. Se revisa y verifica la aplicación del protocolo de bioseguridad covid-19 al ingreso a la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION con la desinfección de manos de cada trabajador.

Foto No. 117. Se revisa y verifica las condiciones que están las fisuras que se presenta en el perímetro de los espejos de agua para su reparación. En la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION

Foto No.118. .Se revisa y verifica el arreglo de las fisuras que se presenta en el perímetro de los espejos de agua. En la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION

Foto No. 119... Se revisa y verifica el material utilizado para la reparación. SIKAFLEX -1ª PLUS

Foto No. 120... Se revisa y verifica el material utilizado para la reparación. SIKAFLEX -1ª PLUS, para los rociadores de los espejos de agua En la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION

Foto No 121. . Se revisa y verifica el aseo realizado por el personal del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 4 a los balos En la sede CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION

Foto No. 122. Se revisa y verifica que se realice la entrega de las arras por medio del acta de vencida.

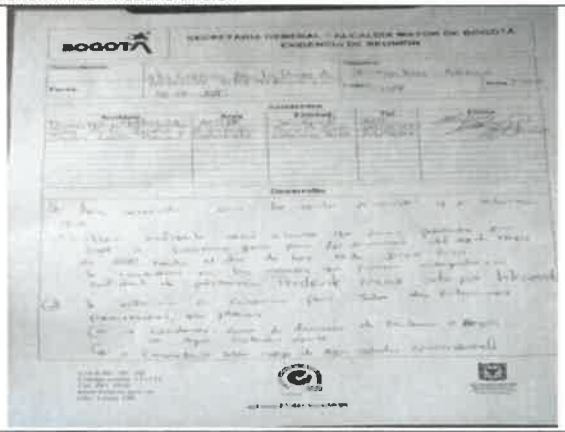


Foto No. 123. Se revisa y verifica la elaboración del acta de vecindad de la entrega de las áreas por parte de la supervisión Ing. DIANA MALDONADO

Foto No. 124. Se revisa y verifica la elaboración del acta de vecindad de la entrega de las áreas por parte de la supervisión Ing. DIANA MALDONADO

IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en las instalaciones de la obra Imprenta distrital.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Se realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se revisa y verifica la capacitación sobre PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas
- Se revisa y verifica el lavado de manos al personal
- Se revisa y verifica el área de vistieres del personal
- Se revisa y verifica el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica la ubicación del personal en el área del comedor, guardando la distancia de dos (2) metros
- Se revisa y verifica del área de aislamiento a posible personal con COVID -19
- Se revisa y verifica la desinfección de los vehículos de los proveedores al llegar a la obra IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el estacionamiento de las bicicletas de acuerdo al protocolo de movilidad.
- Se revisa y verifica los permisos de trabajo en alturas
- Se realizó recorrido de obra con el personal de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA., arquitecto RONAL MAURICIO PULIDO SIERRA apoyo a la supervisión, abogada CARMEN VICTORIA FORERO POLO supervisora de la sede IMPRENTA DISTRITAL, de la interventoría ARQUTECTURA URBANA LTDA., ingeniera PAULA FERNANDA MORALES SANCHEZ residente administrativa, arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA residente de interventoría, ingeniero JOSE AVELINO VARGAS TENJO inspector de interventoría y la ingeniera DIANA CATHERINE MORALES VELASQUEZ residente de seguridad y salud en el trabajo y ambiente., donde se revisó las áreas de la zona administrativa como la de producción, con el fin de solicitarle al contratista la entrega de las mismas, así como al solicitud del mejoramiento de los embalajes y protección de los equipos y mobiliarios.

Foto No. 125. Se revisa y verifica la actividad de acometida eléctrica, parte del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 126. Se revisa y verifica las condiciones de embalaje de mobiliario, sede IMPRENTA DISTRITAL.

VIERNES DIECINUEVE (19) DE JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en las instalaciones de la obra Imprenta distrital.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Se realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se revisa y verifica la capacitación sobre PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP), guantes quirúrgicos y tapabocas
- Se revisa y verifica el lavado de manos al personal
- Se revisa y verifica el área de vistieres del personal
- Se revisa y verifica el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica la ubicación del personal en el área del comedor, guardando la distancia de dos (2) metros
- Se revisa y verifica del área de aislamiento a posible personal con COVID -19
- Se revisa y verifica la desinfección de los vehículos de los proveedores al llegar a la obra IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el estacionamiento de las bicicletas de acuerdo al protocolo de movilidad.
- Se revisa y verifica los permisos de trabajo en alturas

MANZANA LIEVANO

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica la actividad de desencofrado de soporte del cabezal de prueba, en el área de bombas de la sede MANZANA LIEVANO.
- Se revisa y verifica el estado de la válvula ubicada en las pocetas de servicio de aseo, en el área de SECRETARIA DE GOBIERNO que presentaron fugas, con el fin de realizar la respectiva corrección por parte del proveedor HIDROALFA.

Foto No. 127 Se revisa y verifica la actividad de desencofrado base cabezal de prueba, sede MANZANA LIEVANO

Foto No. 128. Se revisa y verifica la actividad de desencofrado base cabezal de prueba, sede MANZANA LIEVANO

Foto No. 129. Se revisa y verifica la fuga en pocetas de aseo sede SECRETARIA DE GOBIERNO, sede MANZANA LIEVANO

Foto No. 130. Se revisa y verifica la fuga en pocetas de aseo sede SECRETARIA DE GOBIERNO, sede MANZANA LIEVANO

SABADO VEINTE (20) DE JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en las instalaciones de la obra Imprenta distrital.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Se realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se revisa y verifica la capacitación sobre PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas
- Se revisa y verifica el lavado de manos al personal
- Se revisa y verifica el área de vistieres del personal
- Se revisa y verifica el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica la ubicación del personal en el área del comedor, guardando la distancia de dos (2) metros
- Se revisa y verifica del área de aislamiento a posible personal con COVID -19
- Se revisa y verifica la desinfección de los vehículos de los proveedores al llegar a la obra IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el estacionamiento de las bicicletas de acuerdo al protocolo de movilidad.
- Se revisa y verifica los permisos de trabajo en alturas
- Se revisa y verifica el retiro de material (Formaleta) de la sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 131. Se revisa y verifica el retiro de material (Formaleta), sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 132. Se revisa y verifica que el personal del contratista de obra use los elementos de protección personal (Casco de seguridad, botas de seguridad y tapabocas), sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 133. Se revisa y verifica la desinfección de áreas con amonio cuaternario e hipoclorito de sodio, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 134. Se revisa y verifica las condiciones de seguridad frente al trabajo en altura por parte del personal eléctrico del contratista de obra, sede IMPRENTA DISTRITAL.

PERIODO DEL VEINTIDÓS (22) DE JUNIO AL VEINTIOCHO (28) DE JUNIO DE 2020:

MARTES VEINTITRES (23) DE JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de implementación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD de la sede IMPRENTA DISTRITAL por parte del contratista de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04.
  - Desinfección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%.
  - Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
  - Toma de temperatura.
  - Auto reporte de salud para covid-19.
  - Entrega de elementos de protección personal (EPP).
  - Desinfección de áreas con hipoclorito de sodio y amonio cuaternario.
  - Distanciamiento social de dos (2) metros
- Se realiza acompañamiento en horas de la mañana de nueve (9) am a once (11) am al personal, arquitecto JONATHAN GRAJALES de CUMBRE ASOCIADOS, la arquitecta INGRITH ALEJANDRA BOLAÑOS del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 resiente de obra, el arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA de la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., residente de interventoría y por parte de apoyo a la supervisión el arquitecto RONAL MAURICIO PULIDO y la ingeniera ALEXANDRA SANDOVAL, de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., para la solución de inquietudes del sistema constructivo de la cubierta.

- Se revisa y verifica el estado del embalaje de los equipos y mobiliario presente en la sede IMPRENTA DISTRITAL, solicitando al contratista mediante bitácora de obra, el reemplazo del mismo, así como la correcta protección de los mismos, como la limpieza de cada uno y el retiro de material particulado.
- Se realiza acompañamiento a reunión efectuada a las 13.30 horas para definir y dar soluciones a sistemas constructivos de la placa de concreto del área de subestación y el soporte de la cubierta ubicada en el eje R-10 Y 12, participo los siguientes profesionales la arquitecta INGRITH ALEJANDRA BOLAÑOS residente de obra CONSORCIO PRUNI SEDES 04, el especialista de estructural ingeniero JUAN JACOBO PINILLA del contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, el arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA residente de interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, ingeniera PAULA MORALES SANCHEZ residente administrativa de interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, administrador JUAN CARLOS BRICEÑO inspector de seguridad y salud en el trabajo de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA, especialista de estructura ingeniero JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ de la Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA y por parte de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C., apoyo a la supervisión el arquitecto RONAL MAURICIO PULIDO SIERRA, y la supervisora doctora CARMEN VICTORIA FORERO POLO, para la solución de inquietudes del sistema constructivo de la cubierta y la placa de la subestación.

Foto No. 135. Se revisó y verificó que el personal realice el respectivo lavado de manos, sede IMPRENTA DISTRITAL...

Foto No. 136. Se revisó y verificó que se cumpla el distanciamiento social en la reunión que se realizó en el área de producción, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 137. Se revisó y verificó los elementos expuesto no se afecten para su reforzamiento, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 138. Se revisó y verificó que la persona utilice adecuadamente los elementos de protección personal (EPP) sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 139. Se revisa y verifica que se cumpla con el mantenimiento de la protección de los equipos de la zona de producción de la sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 140 Se revisa y verifica que se cumpla con el mantenimiento de la protección de los equipos de la zona de producción de la sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 141. Se revisa y verifica que el personal de profesionales cumpla con el protocolo de Bioseguridad COVID 19, sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 142 Se revisa y verifica que el personal de profesionales cumpla con el protocolo de Bioseguridad COVID 19, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 143 Se revisa y verifica el cumplimiento de las medidas de seguridad industrial para mitigar el riesgo locativo en las instalaciones, sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 144 Se revisa y verifica el cumplimiento de las medidas de seguridad industrial para mitigar el riesgo locativo en las instalaciones, sede IMPRENTA DISTRITAL)

MIERCOLES VEINTICUATRO (24) DE JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.
- Se revisa y verifica el cumplimiento del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA a sus trabajadores. y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica las capacitaciones programadas de acuerdo al PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica que el personal sele este entregado los elementos de protección personal (EPP) y la utilización de los mismos
- Se revisa y verifica que se esté realizando la desinfección de las áreas de trabajo.
- Se revisa y verifica los equipos de trabajo en altura con la lista de chequeo del contratista.
- Se revisa y verifica que se estén diligenciando los permisos de trabajo en alturas
- Se revisa y verifica que se estén realizando las pruebas de asentamiento concreto o cono slump.
- Se revisa y verifica que se esté llevando control de los reportes de condiciones médicas preexistentes

- Se revisa y verifica que se entreguen las fichas técnicas y de seguridad de los productos que se utilizaran en la inmunización de la madera la cual es entregada del producto D-WT
- Se revisa y verifica el elemento que se empleara para sumergir las piezas de madera para ser inmunizada.

Foto No. 145 Se revisa y verifica que se realice las capacitaciones programada para COVID- 19 sede IMPETRA DISTRITAL

Foto No. 146. Se revisa y verifica la aplicación del protocolo de bioseguridad covid-19 con la desinfección de los vehículos sede IMPETRA DISTRITAL

Foto No. 147. Se revisa y verifica los elementos de madera que se utilizara para el cambio de piezas de la estructura de la cubierta sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 148. Se revisa y verifica los utensilios que se utilizaran para la inmunizada de la madera, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 149. Se revisa y verifica que se realice la señalización en el área de trabajo zona peatonal., sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 150. Se revisa y verifica que se realice el mantenimiento y protección de las maquinas, sede IMPRENTA DISTRITAL.

JUEVES VEINTICINCO (25) JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en las oficinas de ARQUITECTURA URBANA LTDA y contratista CONSORCIO PRUNI SEDES, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA. para realizar sus respectivas actividades.
- Se revisa y verifica ejecución del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA y el contratista CONSORCIO PRUNI SEDES.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Seles realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas.
- Se revisa y verifica que se cumpla con el distanciamiento social de dos (2) metros.
- Se revisa y verifica las condiciones de seguridad industrial de los equipos utilizados por la empresa HIDRINCO
- Se revisa y verifica que se cumpla con la programación de aseo de los tres baños de la obra.
- Se revisa y verifica que se cumpla con los protocolos de seguridad industrial para la inmunización de la madera.

Foto No. 151. Se revisa y verifica las condiciones de seguridad industrial de los equipos utilizado para el doblado de la tubería, sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 152 Se revisa y verifica las condiciones de seguridad industrial de los equipos utilizado para el doblado de la tubería, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 153. Se revisa y verifica que se cumpla con el programa de aseo de los baños de la seda IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 154 Se revisa y verifica, el cumpla con las medidas de seguridad industrial, para la inmunización de la madera de la sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 155... Se revisa y verifica que se entrega el nombre del producto que se utiliza para la inmunizada de la madera sede INPRENTA DISTRITAL

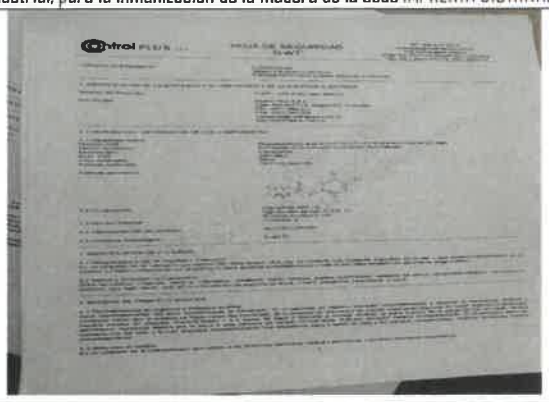


Foto No. 156... Se revisa y verifica que se entregue la ficha técnica y de seguridad del producto utilizado para inmunización (D.WT) en la sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 157. Se revisa y verifica el almacenamiento de los equipos de obra (camillas, parales cerchas) de la sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 158 Se revisa y verifica. Las condiciones de seguridad de los equipos de trabajo en alturas, sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 159. Se revisa y verifica el cumplimiento de la hidratación del recebo para su compactación en el área de producción, sede IMPRENTA DISTRITAL

Foto No. 160. Se revisa y verifica el mantenimiento y aseo de las áreas de circulación peatonal sede IMPRENTA DISTRITAL.

VIERNES VEINTISEIS (26) JUNIO DEL 2020
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.
- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en las instalaciones de la obra Imprenta distrital.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.

- Se realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se revisa y verifica la capacitación sobre PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas
- Se revisa y verifica el lavado de manos al personal
- Se revisa y verifica el área de vistieres del personal
- Se revisa y verifica el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica la ubicación del personal en el área del comedor, guardando la distancia de dos (2) metros
- Se revisa y verifica del área de aislamiento a posible personal con COVID -19
- Se revisa y verifica la desinfección de los vehículos de los proveedores al llegar a la obra IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el estacionamiento de las bicicletas de acuerdo al protocolo de movilidad.
- Se revisa y verifica los permisos de trabajo en alturas
- Se realizó recorrido de obra con el personal de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA., arquitecto RONAL MAURICIO PULIDO SIERRA apoyo a la supervisión, abogada CARMEN VICTORIA FORERO POLO supervisora de la sede IMPRENTA DISTRITAL, de la interventoría ARQUTECTURA URBANA LTDA., ingeniera PAULA FERNANDA MORALES SANCHEZ residente administrativa, arquitecto FERNANDO AGUIRRE MEDINA, especialista eléctrica Ing. YENNY PAOLA REYES COSTILLA y por el contratista la Arq. INGRITH ALEJANDRA BOLAÑOS del CONSORCIO PRUNI SEDES 04 para tratar temas técnicos para la conexión y acometida al cuarto de bombas

Foto No. 161. Se revisa y verifica el control documental al protocolo de Bioseguridad COVID -19, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 162. Se revisa y verifica instalación de la caja de inspección de la maya eléctrica, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 163. Se revisa y verifica las pruebas de presión de la red contra incendios sede IMPRENTA DISTRITAL.

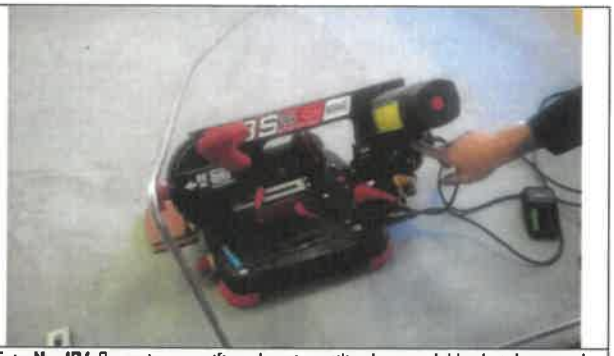


Foto No. 164 Se revisa y verifica el equipo utilizado para doblar la tubería sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 165. Se revisa y verifica el equipo utilizado para doblar la tubería sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 166. Se revisa y verifica el punto de hidratación sede IMPRENTA DITRITAL

Foto No. 167. Se revisa y verifica los puntos de calentamiento de la comida en el área del comedor sede IMPRENTA DITRITAL

Foto No. 168. Se revisa y verifica la utilización de los elementos de protección personal, para rallado de la placa zona subestación sede IMPRENTA DITRITAL

SABADO VEINTE (20) DE JUNIO DEL 2020.
IMPRENTA DISTRITAL

- Se revisa y verifica el personal que se encuentra laborando en este frente de obra, estén autorizados por la interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA.

- Se revisa y verifica las condiciones de la aplicación del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19 por parte de contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 en las instalaciones de la obra Imprenta distrital.
- Desafección de zapatos, prendas de vestir, maletas con HIPOCLORITO DE SODIO AL 2%
- Se entrega Gel y alcohol antiséptico al 70% para lavado de manos y desinfección de equipos.
- Se realiza toma de temperatura.
- Se le entrega auto reporte de salud para covid-19
- Se revisa y verifica la capacitación sobre PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se le entrega elementos de protección personal (EPP). guantes quirúrgicos y tapabocas
- Se revisa y verifica el lavado de manos al personal
- Se revisa y verifica el área de vistieres del personal
- Se revisa y verifica el almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID-19
- Se revisa y verifica la ubicación del personal en el área del comedor, guardando la distancia de dos (2) metros
- Se revisa y verifica del área de aislamiento a posible personal con COVID -19
- Se revisa y verifica la desinfección de los vehículos de los proveedores al llegar a la obra IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el estacionamiento de las bicicletas de acuerdo al protocolo de movilidad.
- Se revisa y verifica los permisos de trabajo en alturas
- Se revisa y verifica el retiro de material (Formaleta) de la sede IMPRENTA DISTRITAL.
- Se revisa y verifica el aseo a las áreas externas de la IMPRENTA DISTRITAL
- Se revisa y verifica la instalación del cableado a las cajas de los BRAKER
- Se revisa y verifica el procedimiento para el cambio de las piezas de madera en la cerca número trece (13)
- Se revisa y verifica la utilización de los elementos de protección personal (EPP) para la compactación del recebo en el área de la subestación

Foto No. 169 Se revisa y verifica el aseo en el área externa de la sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 170. Se revisa y verifica la protección de la impresora de cuatro tintas, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 171. Se revisa y verifica la instalación del cableado en la caja de los Breaker, sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 172. Se revisa y verifica la firma de los permisos de trabajo en alturas sede IMPRENTA DISTRITAL.

Foto No. 173. Se revisa y verifica los trabajos de alturas que se están realizando en la cercha 13 sede IMPRENTA DITRITAL

Foto No. 174. Se revisa y verifica la utilización de los elementos de protección personal, para compactar el material de afinado B-400 zona subestación sede IMPRENTA DITRITAL

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE INTERVENTORÍA

6.1 ACTAS DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO, DE REUNIÓN Y EXTRAORDINARIAS

Durante el ONCE periodo de ejecución del contrato de obra y de Interventoría se generaron los siguientes documentos de seguimiento al Contrato de Obra ***No. 4233000-731-2019*** y de obra No ***4233000-730-2019*** realizadas por el Contratista de Obra y la Interventoría. ***(VER ANEXOS ASPECTOS ADMINISTRATIVOS - ANEXO ACTAS DE COMITÉ)***

6.2 INFORMES SEMANALES Y MENSUALES DE LA ETAPA DE OBRA

Durante la ejecución del presente periodo comprendido entre el **PRIMERO (01) DE JUNIO A EL TREINTA (30) DE JUNIO DE 2020**, se realizaron los reportes semanales y mensuales de la siguiente manera:

- INFORME SEMANAL No CUARENTA (40) DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE JUNIO AL 07 DE JUNIO DE 2020- RADICADO MEDIANTE OFICIO No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-436 DEL 12 DE JUNIO DE 2020 Y RADICADO DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA NUMERO 1-2020-15693 DEL 12 DE JUNIO DE 2020.
- INFORME SEMANAL No CURENTA Y UNO (41) DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 08 DE JUNIO AL 14 DE JUNIO DE 2020- RADICADO MEDIANTE OFICIO No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-441 DEL 8 DE JUNIO DE 2020 Y RADICADO DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA NUMERO 1-2020-16223 DEL 18 DE JUNIO DE 2020.
- INFORME SEMANAL No CUARENTA Y DOS (42) DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL INFORME SEMANAL DEL INFORME SEMANAL DEL 15 DE JUNIO AL 21 DE JUNIO DE 2020- RADICADO MEDIANTE OFICIO No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-453 DEL 28 DE JUNIO DE 2020 Y RADICADO DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA NUMERO 1-2020-17045 DEL 28 DE JUNIO DE 2020.
- INFORME SEMANAL No CUARENTA Y TRES (43) DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE INFORME SEMANAL DEL 22 DE JUNIO AL 28 DE JUNIO DE 2020- RADICADO MEDIANTE OFICIO No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-465 DEL 1 DE JULIO DE 2020 Y RADICADO DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA NUMERO No 1-2020-17388 DEL 1 DE JULIO 2020.
- TRASLADO DEL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No DIEZ (10) A CORTE DEL ONCE (11) AL TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2020- INFORME TÉCNICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL – RADICADO MEDIANTE OFICIO No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-451 DEL 23 DE JUNIO DE 2020 Y RADICADO DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR No 1-2020-16653 DEL 23 DE JUNIO DE 2020

6.3 CORRESPONDENCIA CRUZADA

Para el **INFORME No. ONCE (11)** de la FASE DE OBRA comprendido entre el PRIMERO (1) DE JUNIO AL TREINTA (30) JUNIO DE 2020, la Interventoría en cumplimiento de sus obligaciones contractuales envió correspondencia al contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04 y del mismo modo se recibió correspondencia del CONTRATISTA y de la entidad CONTRATANTE, por lo anterior nos permitimos anexarla al presente informe

6.4 ACTAS DE VECINDAD

- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF215 del día 02 de diciembre de 2019 y radicado No 1-2019-30359 del día 02 de diciembre de 2019, se envía las actas de vecindad de las sedes MANZANA LIÉVANO E IMPRENTA DISTRITAL.
- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF244 del día 23 de diciembre de 2019 y radicado No 1-2019-32826 del día 23 de diciembre de 2019, se envía las actas de vecindad de las sedes CENTRO DE MEMORIA, PAZ Y RECONCILIACIÓN, MANZANA LIÉVANO E IMPRENTA DISTRITAL.
- El contratista CONSORCIO PRUNIS SEDES 04, se encuentra organizando el paquete de entrega de las actas de cierre de la sede sedes CENTRO DE MEMORIA, PAZ Y RECONCILIACIÓN

6.5 ASPECTOS FINANCIEROS

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF090 del día 9 de Septiembre de 2019 y radicado No 1-2019-23911 del día 9 de Septiembre, Se envía el balance No uno (1) del contrato de obra.

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF202 del día 13 de Noviembre de 2019 y radicado No 1-2019-32826 del día 13 de Noviembre de 2019, REMISIÓN BALANCE N o DOS (2) CON CORTE AL QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2019, PROGRAMACIÓN, CRONOGRAMA DE OBRA Y FLUJO DE CAJA

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-211 del día 2 de Diciembre de 2019 con radicado No 1-2019-30361 del 2 de Diciembre de 2019 y con asunto *SOLICITUD DE ADICIÓN, PRORROGA Y CAMBIO DE LA FORMA DE PAGO AL CONTRATO DE OBRA CONTRATO No. 4233000-731-2019 DE 2019, "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." la Interventoría considero recomendarle a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR Adicionar el contrato en $1.177.511.766 con una prórroga de 5 meses contados a partir de la fecha de finalización inicial 27 de Diciembre de 2019.*

Y bajo esa recomendación se entregó el balance No 3 a corte del día 20 de Diciembre de 2019

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-212 del día 2 de Diciembre de 2019 con radicado No 1-2019-30362 del día 2 de Diciembre de 2019 y con asunto: *SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORIA DE LA REFERENCIA*, la interventoría solicito una prórroga por cinco (5) meses y una adición por *DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS $ 268.441.147.48.*

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-390 del día 18 de Mayo de 2020 con asunto SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA 4233000-731-2019 DE 2019 "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. *a Interventoría considero recomendarle a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR Adicionar el contrato en $ 460.779.809. Con una prórroga de 4.15 meses contados a partir de la fecha de finalización inicial 13 de julio de 2020.*

Y bajo esa recomendación se entregó el balance No 4 a corte del mes de marzo de 2020

Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-391 del día 18 de Mayo de 2020 y con asunto: *SOLICITUD DE ADICIÓN Y PRORROGA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE LA REFERENCIA,* la interventoría solicito una prórroga por cuatro meses y medio (4.5) meses y una adición por *DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTO CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS $ 269.250.496,53*

6.5.1 ACTA DE FIJACION DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

A la fecha del presente informe mensual de Interventoría se han firmado nueve (9) actas de fijación de precios, para un total de ciento sesenta y nueve (169) análisis de precios unitarios no previstos:

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
1	NP-CIVIL-CMPR-01	Desmonte, almacenamiento pasarela en DECK de madera	M2	$ 45,000.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
2	NP-CIVIL-IMP-06	Desmonte de ventanillas metálicas, incluye cargue y almacenamiento en sitio donde disponga la interventoría	M2	$ 19,088.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
3	NP-CIVIL-IMP-07	Demolición de caja de inspección con muros en mampostería y tapa más base en concreto, dimensiones de 60X60X70, incluye	UN	$ 54,724.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		retiro de escombros hasta escombrera certificada						
4	NP-CIVIL-IMP-08	Demolición de caja de inspección con muros en mampostería y tapa más base en concreto, dimensiones de 40X40X70, incluye retiro de escombros hasta escombrera certificada	UN	$ 37,705.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
5	NP-CIVIL-IMP-09	Desmonte tubería de gres de 8" incluye retiro e escombros hasta escombrera certificada	ML	$ 17,498.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
6	NP-CIVIL-IMP-10	Apuntalamiento de placa para construcción de zapatas	DÍA	$ 12,803.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
7	NP-CIVIL-IMP-11	Desmonte bajante metálica embebida en columnas de concreto a reforzar, incluye retiro de escombros	ML	$ 12,742.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
8	NP-CIVIL-LIEV-12	Perforación mecánica de 6" en estructura existente para instalación de tubería	CM	$ 9,967.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
9	NP-CIVIL-LIEV-13	Perforación mecánica de 4" en estructura existente para instalación de	CM	$ 9,159.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		tubería				ENTIDAD		
10	NP-CIVIL-LIEV-14	Perforación mecánica de 3" en estructura existente para instalación de tubería	CM	$ 8,589.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
11	NP-CIVIL-LIEV-15	Suministro e instalación de láminas de DryWall en cielo raso desmontado para instalación de red contra incendios	M2	$ 31,671.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
12	NP-CIVIL-LIEV-17	Suministro e instalación de estructura omega deteriorada a causa de la instalación de la red contra incendios para instalación de cielo raso	ML	$ 17,498.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
13	NP-ELECTRICO-CMPR-101	Suministro e instalación de caja de paso eléctrica de 30x30x30 en concreto prefabricado con tapa	UN	$ 166,621.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
14	NP-ELECTRICO-CMPR-102	Suministro e instalación de caja de electrodo de puesta a tierra y conexión	UN	$ 168,579.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
15	NP-ELECTRICO-IMP-103	Desmonte y reinstalación de canaleta metálica 8X4 incluye cargue y almacenamiento en sitio donde disponga la interventoría	ML	$ 34,700.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
16	NP-ELECTRICO-IMP-104	Desmonte y	ML	$	1	APROBADO	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		reinstalación de bandeja porta cables tipo cabrofil, incluye cargue y almacenamiento en sitio donde disponga la interventoría		36,350.00		POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD		
17	NP-ELECTRICO-IMP-105	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de tubería EMT de 3/4"	ML	$ 15,391.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
18	NP-ELECTRICO-IMP-106	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de tubería EMT de 1"	ML	$ 17,463.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
19	NP-ELECTRICO-IMP-107	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de tubería EMT de 1 1/2"	ML	$ 18,659.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
20	NP-ELECTRICO-IMP-108	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de tubería EMT de 2"	ML	$ 23,230.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
21	NP-ELECTRICO-IMP-109	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de toma trifásica	UN	$ 19,930.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
22	NP-ELECTRICO-IMP-110	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de toma monofásica	UN	$ 12,805.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
23	NP-ELECTRICO-IMP-111	Desplazamiento de	UN	$	1	APROBADO	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		acometida en tubería PVC de 1" para alimentación de maquinas		23,774.00		POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD		
24	NP-ELECTRICO-IMP-112	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de toma regulada	UN	$ 22,278.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
25	NP-ELECTRICO-IMP-113	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de salida para datos	UN	$ 24,011.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
26	NP-ELECTRICO-IMP-114	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de salida para voz	UN	$ 24,011.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
27	NP-ELECTRICO-IMP-115	Desmonte y reinstalación tablero de distribución	UN	$ 177,100.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
28	NP-ELECTRICO-IMP-116	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de luminarias de espacio interiores	UN	$ 19,567.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
29	NP-ELECTRICO-IMP-117	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de sensor de movimiento	UN	$ 19,567.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
30	NP-ELECTRICO-IMP-118	Desmonte, almacenamiento y reinstalación cámara de seguridad	UN	$ 33,894.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
						ENTIDAD		
31	NP-ELECTRICO-IMP-119	Desplazamiento de circuitos y puntos de datos en bodega 3 piso 1, incluye desmontar bandeja cortacables reinstalarla a 50 CMS del lugar para permitir maniobra de reforzamiento de muro, mover cableado de datos a bandeja sin desconexión	ML	$ 18,605.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
32	NP-ELECTRICO-IMP-120	Desmonte punto de soldadura exotérmica de puesta a tierra	UN	$ 45,000.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
33	NP-ELECTRICO-IMP-121	Certificación de puntos voz y datos categoría 6A	UN	$ 32,100.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
34	NP-ELECTRICO-IMP-122	Desconexión, movimiento y reinstalación de tablero eléctrico en espacio de DATA CENTER para construcción de muro, incluye embalaje de protección del equipo	UN	$ 1,576,000.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
35	NP-ELECTRICO-IMP-123	Desconexión, movimiento y reinstalación de RACK eléctrico en espacio de DATA CENTER para construcción de muro, incluye	UN	$ 1,855,500.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		embalaje de protección del equipo						
36	NP-ELECTRICO-IMP-124	Desconexión, movimiento y reinstalación de UPS en espacio de DATA CENTER para construcción de muro, incluye embalaje de protección del equipo	UN	$ 1,839,500.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
37	NP-ELECTRICO-IMP-125	Desmonte y reinstalación de caja eléctrica polo a tierra	UN	$ 78,385.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
38	NP-HIDRAULICO-CMPR-201	Desmonte y reinstalación de tubería PVC 1" para agua potable	ML	$ 13,622.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
39	NP-HIDRAULICO-LIEV-203	Suministro e instalación accesorio TEE reducida ranurada acero al carbón 2-1/2" X 2"	UN	$ 34,680.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
40	NP-HIDRAULICO-LIEV-204	Suministro e instalación accesorio válvula mariposa ranurada AL/FM 4"	UN	$ 722,509.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
41	NP-HIDRAULICO-LIEV-205	Suministro e instalación cheque ranurada 4"X 2"1/2"	UN	$ 329,845.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
42	NP-HIDRAULICO-LIEV-206	Suministro e instalación cheque ranurada 6"X	UN	$ 40,890.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍ	ENTREGADO	27/08/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		2"1/2"				A FIRMADO POR LA ENTIDAD		
43	NP-HIDRAULICO-LIEV-207	Suministro e instalación accesorio TEE reducida ranurada acero al carbón 6-1/2" X 2"	UN	$ 22,659.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
44	NP-HIDRAULICO-LIEV-208	Suministro e instalación accesorio copa reducida de 2x1/2"	UN	$ 14,244.00	1	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/08/2019
45	NP-CIVIL-CMPR-03	Retiro y acopio para filtro perimetral (Geotextil + Grava) Incluye trasiego de la grava a punto de acopio y disposición final del Geotextil	ML	$ 11,780.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
46	NP-CIVIL-CMPR-04	Retiro y acopio de rejilla metálica	ML	$ 5,265.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
47	NP-CIVIL-CMPR-05	Demolición viga canal en concreto armado existente de 0,60X0,56 E0,18, Incluye trasiego y retiro de escombros	ML	$ 30,000.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
48	NP-CIVIL-LIEV-19	Desmonte almacenamiento y montaje de elementos de madera para cielo raso	M2	$ 20,836.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
49	NP-CIVIL-LIEV-20	Perforación de láminas microperforadas	UN	$ 4,366.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍ	ENTREGADO	16/10/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		cielo raso modular para instalación de rociador Red contra incendios				A FIRMADO POR LA ENTIDAD		
50	NP-CIVIL-LIEV-21	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 aplicado a dos manos en muros y techos	M2	$ 11,028.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
51	NP-CIVIL-LIEV-22	Protección puestos de trabajo, incluye pisos en cartón corrugado, puestos y muebles en plástico calibre 3.5	M2	$ 1,200.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
52	NP-CIVIL-CMPR-23	Demolición cajas colectoras de aguas lluvias existente en concreto reforzado ubicadas en área de excavación mecánica para nuevo filtro perimetral, paredes espesor 0,15m, incluye carga y retire	M3	$ 234,470.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
53	NP-CIVIL-IMP-25	Encamisado con dado en concreto de 3000 PSI DE 80X80 para tubería de 8" en gres	ML	$ 402,055.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
54	NP-CIVIL-IMP-26	Desmonte y reinstalación de puertas en madera, incluye marco, trasiego y almacenamiento	M2	$ 27,590.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
55	NP-CIVIL-CMPR-30	Preparación de superficie espejos de agua para aplicación de poliurea, incluye	M2	$ 8,500.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA	ENTREGADO	16/10/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		remoción de material existente				ENTIDAD		
56	NP-CIVIL-CMPR-31	Sello de juntas y tratamiento de fisuras	ML	$ 20,827.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
57	NP-CIVIL-CMPR-32	Suministro y aplicación de imprimante epóxido	M2	$ 13,754.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
58	NP-CIVIL-LIEV-34	Suministro e instalación muro en DryWall 1 cara, incluye dos manos de pintura vinilo tipo 2	M2	$ 32,072.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
59	NP-CIVIL-CMPR-35	Demolición mediacaña existente en espejos de agua no apta para aplicación de poliurea, desarrollo de 0,25x0,15m incluye retiro	ML	$ 12,551.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
60	NP-CIVIL-CMPR-36	Mediacaña en mortero para aplicación poliurea en espejos de agua (incluye picada y alistado de superficie	ML	$ 42,655.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
61	NP-CIVIL-CMPR-37	Suministro y aplicación de impermeabilizante para muro en concreto enterrado, incluye limpieza de superficie (Con IGOL Denso Plus -	M2	$ 70,000.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		Aplicación sobre superficie seca)						
62	NP-ELECTRICO-CMPR-126	Acometida en cable de CU AWG (3x6f+1x8n+1x12t)	ML	$ 32,497.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
63	NP-ELECTRICO-IMP-127	Desmonte, almacenamiento y reinstalación aire acondicionado DATA CENTER, incluye cargue	UN	$ 337,154.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
64	NP-ELECTRICO-CMPR-128	Punto electico para Salida trifásica. toma 30amp, incluye cableado, toma y conectores	ML	$ 242,265.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
65	NP-ELECTRICO-CMPR-129	Análisis de carga transformador existente	GBL	$ 1,832,600.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
66	NP-ELECTRICO-CMPR-130	Puerta contrafuego hoja doble 2,19 alto X 1,99 ancho, para subestación eléctrica, incluye desmonte de puerta existente, marco, kit completo de cerradura anti pánico, pintura electrostática	GBL	$ 15,734,912.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
67	NP-ELECTRICO-IMP-131	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de reflector referencia IP65 100W	UN	$ 23,250.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
68	NP-ELECTRICO-CMPR-132	Tablero de doce circuitos para	UN	$ 1,671,092.00	2	APROBADO POR	ENTREGADO	16/10/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		acometida eléctrica trifásica de maquina hidrolavadora				INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD		
69	NP-HIDRAULICO-IMP-202	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de bajantes PVC de 4" de cubiertas	ML	$ 17,310.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
70	NP-HIDRAULICO-LIEV-209	Desmonte tubería existente acero 6" incluye retiro y disposición final como material sobrante de obra	ML	$ 54,233.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
71	NP-HIDRAULICO-LIEV-210	Desmonte tubería existente acero 4" incluye retiro y disposición final como material sobrante de obra	ML	$ 29,482.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
72	NP-HIDRAULICO-LIEV-211	Desmonte tubería existente acero 3" incluye retiro y disposición final como material sobrante de obra	ML	$ 24,848.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
73	NP-HIDRAULICO-LIEV-212	Desmonte tubería existente acero 2 1/2" incluye retiro y disposición final como material sobrante de obra	ML	$ 24,600.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
74	NP-HIDRAULICO-LIEV-213	Desmonte tubería existente acero 2" incluye retiro y disposición final como material sobrante de obra	ML	$ 21,568.00	2	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	16/10/2019
75	NP-CIVIL-LIEV-12	Perforación mecánica de 5 1/2" con broca diamantada de 6" en estructura existente para	CM	$ 9,967.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		instalación de tubería						
76	NP-CIVIL-LIEV-14	Perforación mecánica de 2 1/2" con broca diamantada de 3" en estructura existente para instalación de tubería	CM	$ 8,589.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
77	NP-CIVIL-LIEV-18	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de frescasa	M2	$ 4,565.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
78	NP-CIVIL-IMP-33	Retiro y disposición final de alfombra	M2	$ 5,273.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
79	NP-CIVIL-CMPR-47	Caisson (AnilloConcret+grav) d=1,90m profundidad de 10m	ML	$ 798,542.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
80	NP-CIVIL-LIEV-53	Perforación mecánica de 2" con broca diamantada de 2 1/2" en estructura existente para instalación de tubería	CM	$ 8,507.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
81	NP-ELÈCTRICO-CMPR-135	Suministro e instalación tubo conduit PVC de 1" para salida trifásica	ML	$ 6,777.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
82	NP-ELÉCTRICO-CMPR-136	Suministro e instalación de bala de piso LED referencia IP65 1W	UN	$ 90,900.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO	ENTREGADO	25/11/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
						POR LA ENTIDAD		
83	NP-ELÉCTRICO-CMPR-138	Suministro e instalación de bombillo LED 18W para luminarias existentes	UN	$ 21,001.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
84	NP-ELÉCTRICO-CMPR-139	Suministro e instalación de bombillo LED 30W para luminarias existentes	UN	$ 44,006.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
85	NP-ELÉCTRICO-CMPR-140	Suministro e instalación de bombillo LED 40W para luminarias existentes	UN	$ 49,361.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
86	NP-ELÈCTRICO-CMPR-141	Suministro e instalación de toma polo a tierra pata trabada	UN	$ 47,551.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
87	NP-HIDRAULICO-CMPR-217	Diseño de conexión de pozo eyector a caja de inspección para desagües de aguas para filtro	UN	$ 2,242,000.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
88	NP-HIDRAULICO-LIEV-220	Suministro e instalación accesorio válvula de drenaje 1"	UN	$ 334,168.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
89	NP-HIDRAULICO-LIEV-221	Suministro e instalación accesorio TEE reducida 4"X2 1/2"	UN	$ 97,259.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
90	NP-HIDRAULICO-LIEV-222	Suministro e instalación	UN	$ 90,426.00	3	APROBADO POR	ENTREGADO	25/11/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		accesorio TEE reducida acero al carbón 4"X2"				INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD		
91	NP-HIDRAULICO-LIEV-224	Suministro e instalación accesorio codo acero al carbón 45º 4"	UN	$ 42,981.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
92	NP-CIVIL-IMP-39	Desmonte, almacenamiento y reinstalación de marcos para luminaria en cielo raso 60X60	UN	$ 10,260.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
93	NP-CIVIL-IMP-46	Construcción de alfajía en ladrillo común E:0,25, hilada parada	ML	$ 36,025.00	3	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	25/11/2019
94	NP-CIVIL-IMP-38	Corte y cicatrización de raíces altura del árbol entre 0-5 mts	UN	$ 210,003.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
95	NP-CIVIL-IMP-45	Suministro e instalación de estructura para instalación cielo raso falso	M2	$ 17,498.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
96	NP-CIVIL-IMP-57	Adecuación puerta metálica acceso principal área bodega. incluye pintura	UN	$ 573,610.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
97	NP-ELÉCTRICO-CMPR-137	Suministro e instalación de bañador RGB controlador DMX trasero bañador de fachada LED de 54	UN	$ 2,095,933.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		W de potencia RGB (multicolor) con Display trasero DMX, conexión de entrada y salida de señal DMX 512. Sistema RGB controlable que permite fijar colores y generar efectos de luz, chasis metálico y lentes en policarbonato con ángulo de apertura de 60º						
98	NP-HIDRAULICO-LIEV-218	Suministro e instalación accesorio reducción acero al carbón 4 X 2 1/2"	UN	$ 32,692.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
99	NP-HIDRAULICO-LIEV-219	Suministro e instalación accesorio soporte autoajustable 4"	UN	$ 33,047.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
100	NP-HIDRAULICO-LIEV-223	Suministro e instalación accesorio soporte autoajustable 2"	UN	$ 25,417.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
101	NP-HIDRAULICO-LIEV-225	Suministro e instalación accesorio soporte autoajustable 2 1/2"	UN	$ 26,257.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
102	NP-HIDRAULICO-LIEV-229	Suministro e instalación de codo ranurado de 45º de 2" acero al carbón	UN	$ 21,028.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
103	NP-HIDRAULICO-LIEV-232	Suministro e instalación de TEE ranurada de 1 1/4"	UN	$ 17,399.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
104	NP-ELÉCTRICO-CMPR-134	Suministro e instalación de batería eléctrica 12V 80AMP para planta eléctrica	UN	$ 670,424.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
105	NP-HIDRAULICO-LIEV-228	Suministro e instalación de strap de 2 1/2 X 1 1/4"	UN	$ 26,863.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
106	NP-HIDRAULICO-LIEV-230	Suministro e instalación de codo ranurado de 45º de 6" acero al carbón	UN	$ 93,057.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
107	NP-HIDRAULICO-LIEV-231	Suministro e instalación de tapa válvula angular 2 1/2"	UN	$ 110,702.00	4	APROBADO POR INTERVENTORÍA FIRMADO POR LA ENTIDAD	ENTREGADO	29/11/2019
108	NP-HIDRAULICO-IMP-234	Inspección de redes aguas negras con cámara de video en la red interna del predio	UN	$ 2,439,500.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
109	NP-CIVIL-IMP-58	Demolición de enchape, incluye trasiego, cargue a punto de acopio y retiro de escombros a escombrera certificada	M2	$ 6,865.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
110	NP-CIVIL-IMP-61	Suministro e instalación de dilatación en	M2	$ 35,288.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍ	ENTREGADO	30/01/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		icopor para junta constructiva en muro				A REMITIDO A LA ENTIDAD		
111	NP-CIVIL-IMP-64	Desmonte y almacenamiento de compresor área de administración	UN	$ 26,900.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
112	NP-CIVIL-IMP-66	Desmonte y almacenamiento de mesón de cocina de 0.60X1.80 incluye desmonte lavaplatos, grifería y disposición final hasta lugar autorizado por la interventoría	UN	$ 47,160.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
113	NP-CIVIL-IMP 67	Desmonte y almacenamiento de mueble de cocina de 0.60X1.0X0.45 M. incluye disposición final hasta lugar autorizado por la interventoría	UN	$ 25,163.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
114	NP-CIVIL-CMPR-40	Excavación manual para construcción de anillos caissons de 0 a 10.0 m. de profundidad, incluye motobomba, acarreo interno de materiales, cargue transporte y botada del material proveniente de la excavación en botadero autorizado por la interventoría	M3	$ 95,730.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
115	NP-CIVIL-CMPR-59	Alquiler por 15 días de carpa para protección de área	GBL	$ 2,891,700.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍ	ENTREGADO	30/01/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		faltante de impermeabilización zona de espejos, incluye transporte, instalación y desinstalación.				A REMITIDO A LA ENTIDAD		
116	NP-CIVIL-CMPR-62	Construcción de viga canal en concreto, no incluye acero de refuerzo medidas según diseño concreto de 3000 PSI	ML	$ 106,877.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
117	NP-CIVIL-LIEV-29	Suministro e instalación de dintel en DryWall capas de 0.15m	ML	$ 19,589.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
118	NP-HIDRAULICO-LIEV-226	Suministro e instalación dado en concreto prefabricado de 3000 PSI de 0.35X0.35X0.45 altura promedio para soporte de tubería de 4" red contra incendios de cubierta, no incluye epóxico de anclaje para rieles	UN	$ 94,432.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
119	NP-ELECTRICO-LIEV-142	Suministro e instalación de módulo de monitoreo referencia 4090-9001 para la red contra incendios	UN	$ 191,618.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
120	NP-ELECTRICO-LIEV-147	Suministro e instalación de Breaker magnético ajustable REF: TS 400N MTU 320	UN	$ 1,378,610.00	5	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	30/01/2020
121	NP-CIVIL-IMP-02	Apuntalamiento metro cuadrado de	M2/MES	$ 60,546.00	6	APROBADO POR	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		placa con vigas de madera, cerchas y parales Área de Administración				INTERVENTORIA REMITIDO A LA ENTIDAD		
122	NP-CIVIL-IMP-16	Reinstalación ventanas en fachadas, no incluye pintura de marcos ni cambio de vidrios	M2	$ 41,602.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
123	NP-CIVIL-CMPR-24	Reinstalación pasarela deck de madera, incluye 30% por restitución de piezas en mal estado y madera rolliza	M2	$ 118,725.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
124	NP-CIVIL-CMPR-44	Reinstalación deck de madera en escaleras, incluye 30% por restitución de piezas en mal estado	M2	$ 111,993.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
125	NP-CIVIL-CMPR-51	Construcción caja de almacenamiento de agua en concreto de 3000 PSI para sistema espejos existentes de 1.72x1.72 altura 0.80	UN	$ 1,273,848.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
126	NP-CIVIL-CMPR-63	Reinstalación de rejilla metálica de 0.22m para viga canal	ML	$ 5,581.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
127	NP-CIVIL-IMP-68	Adecuación ventana metálica de 2.40 x 1.20	UN	$ 282,317.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
128	NP-CIVIL-IMP-69	Adecuación ventana metálica de 2.40 x 1.72	UN	$ 284,692.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍ	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
						A REMITIDO A LA ENTIDAD		
129	NP-CIVIL-IMP-70	Adecuación ventana metálica de 3.70 x 1.72	UN	$ 495,233.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
130	NP-CIVIL-IMP-71	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 a tres manos sobre muro	M2	$ 17,819.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
131	NP-CIVIL-IMP-72	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 a tres manos sobre muro	ML	$ 12,641.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
132	NP-CIVIL-IMP-73	Suministro y aplicación de pañete espesor promedio 2.5 cm sobre muros interiores	M2	$ 29,263.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
133	NP-CIVIL-IMP-74	Suministro y aplicación de pañete espesor promedio 2.5 cm sobre muros interiores	ML	$ 20,166.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
134	NP-CIVIL-IMP-75	Suministro y aplicación de estuco	ML	$ 6,886.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
135	NP-CIVIL-IMP-76	Suministro y aplicación de pañete en exteriores a doble altura espesor promedio 2.5 cm	M2	$ 33,981.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
136	NP-CIVIL-IMP-77	Suministro y aplicación de pañete en exteriores a doble altura espesor promedio 2.5 cm	ML	$ 23,583.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
137	NP-CIVIL-CMPR-82	Construcción caja de inspección de 0.80x0.0 altura 1.0 m en ladrillo tolete, incluye tapa y marco	UN	$ 819,523.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
138	NP-ELECTRICO-CMPR-143	Suministro e instalación de luminaria led bala ref 60w HIGH POWER para la circulación interna de monolito a una altura de 14 m	UN	$ 232,881.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
139	NP-ELECTRICO-IMP-145	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE 2 (3X500MCM F + 1X500MCM N + 1 1X250MCM T)	ML	$ 878,280.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
140	NP-ELECTRICO-IMP-146	Maniobra para des energización de sub estación	GBL	$ 6,213,477.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
141	NP-ELÉCTRICO-CMPR-149	Suministro e instalación de bañador lineal DMX	UN	$ 770,648.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
142	NP-ELÉCTRICO-CMPR-150	Suministro e instalación de consola DMX	UN	$ 2,241,488.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
143	NP-ELÉCTRICO-CMPR-151	Instalación, puesta a punto y programación de consola y bañadores, incluye reprogramación 5 escenas a elección (Bañadores + consola)	UN	$ 732,394.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
144	NP-HIDRAULICO-IMP-	Suministro e	ML	$	6	APROBADO	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
	233	instalación de cárcamo rejilla de 35x40x100 en concreto prefabricado de 3000 psi, no incluye preparación de la superficie de apoyo		169,870.00		POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD		
145	NP-ELÉCTRICO-CMPR-148	Configuración de conmutadores (Swich) programables marca sisco modelo SG220-26 en rack de comunicaciones del área administrativa y del monolito sótano 2	UN	$ 476,000.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
146	NP-CIVIL-IMP-48	Apuntalamiento metro cuadrado de estructura a reforzar de doble altura con camillas, cerchas, parales y crucetas en área de producción	M2/MES	$ 103,360.00	6	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
147	NP-CIVIL-IMP-27	Corte, desmonte y reinstalación de reja en zona de bodega principal	UN	$ 351,575.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
148	NP-CIVIL-IMP-28	Suministro e instalación de muro en ladrillo tolete E=0.12 m	ML	$ 42,628.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
149	NP-CIVIL-IMP-60	Suministro e instalación de guarda escoba tablón gres	ML	$ 17,161.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
150	NP-CIVIL-IMP-78	Suministro e instalación a doble	M2	$ 99,226.00	7	APROBADO POR	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		altura de alero en superboard de 6 mm a una cara				INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD		
151	NP-CIVIL-IMP-79	Desmonte de espejos incluye disposición final con gestor autorizado	M2	$ 7,648.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
152	NP-CIVIL-IMP-80	Desmonte y almacenamiento de mesón de baño, incluye disposición final hasta lugar autorizado por la interventoría	M2	$ 40,827.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
153	NP-CIVIL-IMP-81	Suministro e instalación de remate muro de planta eléctrica en superboard de 8 mm a una cara	ML	$ 75,155.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
154	NP-CIVIL-IMP-83	Suministro e instalación de estructura metálica para cielo raso	M2	$ 34,478.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
155	NP-CIVIL-CMPR-85	Suministro e instalación de tapa alfajor de 1.30x0.80	UN	$ 859,288.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
156	NP-CIVIL-CMPR-86	Suministro e instalación de tapa alfajor de 1.05x0.90	UN	$ 839,323.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
157	NP-CIVIL-IMP-89	Reinstalación de cielo raso falso en PVC en área de administración	M2	$ 14,325.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
158	NP-CIVIL-IMP-90	Desmonte y reinstalación de baranda metálica	ML	$ 34,992.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
159	NP-CIVIL-IMP-91	Suministro y aplicación de estuco	M2	$ 12,021.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
160	NP-ELECTRICO-IMP-152	Suministro e instalación de canaleta metálica calibre 22 de 12x5	ML	$ 42,170.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
161	NP-HIDRAULICO-CMPR-216	Suministro e instalación de tubería PVC presión RDE 21 de 4", incluye accesorios, para pozo eyector	ML	$ 79,903.00	7	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	27/02/2020
162	NP CIVIL-IMP 84	Suministro, transporte e instalación de vidrio cristal incoloro 5 mm crudo en ventanas, incluye sello con silicona	M2	$ 114,491.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020
163	NP CIVIL-IMP 87	Desmonte, corte y reinstalación de vidrios existentes para ventanas modificadas de fachada, incluye sello con silicona	M2	$ 67,341.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020
164	NP CIVIL-IMP 92	Construcción pozo de alcantarillado D= 1.20m, H = 2.00m. no incluye cámara de caída, acero de refuerzo, escalera de gato	UN	$ 3,834,951.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020
165	NP CIVIL-IMP 93	Suministro y aplicación de recubrimiento epóxico para piso en área de producción, incluye preparación de la	M2	$ 71,893.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020

No	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT	ACTA DE APROBACIÓN	ESTADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	FECHA APROBACIÓN
		superficie y resane de fisuras						
166	NP CIVIL-IMP 94	Suministro y aplicación demarcación 10 cm de ancho con epóxico amarillo A-90	ML	$ 16,282.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020
167	NP CIVIL-IMP 97	Suministro y aplicación de junta epóxica semirrígida ancho máximo aprox. 1.5 cm	ML	$ 32,492.00	8	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	18/05/2020
168	NP-CIVIL-CMPR-50	Demolición de concreto (Protuberancias) en muro pantalla con compresor	M3	$ 417,442.00	9	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	24/06/2020
169	NP-ELECTRICO-CMPR-153	Suministro e instalación de Breaker 3X50 AMP para tablero eléctrico de las bombas del pozo eyector	UN	$ 116,102.00	9	APROBADO POR INTERVENTORÍA REMITIDO A LA ENTIDAD	ENTREGADO	24/06/2020

6.6 ASPECTO LEGAL

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA., se permite informar el estado del contrato de obra en sus aspectos legales y Jurídicos.

- Mediante oficio No 1-2019-22780 del día 6 de Septiembre de 2019, la Interventoría radicado la ACTUALIZACIÓN SOBRE EL OFICIO CON RADICADO No 1-2019-21755 DEL 27 DE AGOSTO DEL 2019 Y EL RADICADO No. 1-2019-21921 DEL 29 DE AGOSTO DEL 2019 "ASUNTO: RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 4233000-731-2019 DE 2019, CUYO OBJETO ES "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." , en los aspectos EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE.

- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OFI14 del día 30 de Septiembre de 2019 y radicado No 1-2019-23911 del día 30 de Septiembre la Interventoría dio la RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 4233000-731-2019 DE 2019, CUYO OBJETO ES "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.", en los aspectos técnicos y de suministro de equipos para la sede de IMPRENTA DISTRITAL y CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN.
- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OFI58 del 18 de Octubre de 2019 y radicado No 1-2019-26340 del 30 de Septiembre la Interventoría dio la ALCANCE AL OFICIO CON RADICADO No 1-2019-25222 DEL 7 DE OCTUBRE DE 2019 RECOMENDACIÓN DE APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No. 4233000-731-2019 DE 2019, CUYO OBJETO ES "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C."
- Mediante la resolución No 744 del día 20 de Noviembre de 2019 Por medio de la cual se cesa el proceso administrativo sancionatorio del artículo 86 de la ley 1474 de 2011 del contrato de obra pública 4233000-731-2019.
- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-281 se recomendó la APLICACIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTOS PARCIALES DEL CONTRATO DE OBRA No 423300 731-2019 DE 2019, "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C." - SEDE CENTRO DE MEMORIA, PAZ Y RECONCILIACIÓN
- Se culmina el frente de CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION al día 17 de Marzo de 2020 se realiza recorrido de obra, se realiza observaciones por calidad de las obras y se levanta acta de recorrido No 147 del día 17 de marzo de 2020, donde la interventoría requiere contratista frente a la calidad de la instalación de la Adoquín de plazoleta, acabado de la viga canal perimetral del filtro y pasarela deck.
- Se culmina el frente MANZANA LIEVANO, el día 20 de Enero de 2020, quedando pendiente por parte de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C, la prueba a la transferencia, prueba esta que se dispuso para realizar el 14 de Marzo de 2020, prueba que no se pudo llevar acabo, debido a que existió para ese momento actividades en la sede que no permitió realizar la prueba.
- Mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF-363 del día 24 de Marzo de 2020 la Interventoría solicito SUSPENSION DEL CONTRATO DE OBRA 4233000-731-2019 DE 2019, "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. debido a:

"(...) Hemos recibido el oficio No PS04-404-20 del 21 de Marzo de 2020 con asunto: SOLICITUD SUSPENSION CONTRATO, por parte del CONSORCIO PRUNI SEDES 04, donde el contratista de obra solicita la suspensión al contrato de obra No 4233000-731-2019 a partir del 24 de Marzo de 2020, bajo la siguiente consideración:

1. *" (...) En virtud a lo decretado por la Presidencia de la Republica, en donde se ordenó el Aislamiento Preventivo Obligatorio, en todo el país, a partir del próximo martes 24 de marzo, a las 23:59 horas, hasta el 13 de abril, a las 00:00 horas y a lo establecido por la Alcaldía Mayor de Bogotá en el Decreto 90 del 19 de Marzo de 2020 en donde se limita totalmente la libre circulación de vehículos y personas en el territorio del Distrito Capital de Bogotá entre el día jueves 19 de marzo de 2020 a las 23:59 horas hasta el lunes 23 de marzo de 2020 a las 23:59 horas...(...)"*

La Interventoría ARQUITECTURA URBANA LTDA una vez revisado y verificado los argumentos expuesto y toda vez que las actividades que se encuentran ejecutando en la SEDE IMPRENTA son actividades de obra que requiere mano de obra calificada y no calificada, así como, de la presencia permanente de los profesionales y personal operativo en las instalaciones de la SEDE y ante la imposibilidad y prohibición de la presencia del recurso humano, considera procedente recomendar a la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR, suspender el contrato de obra desde el 24 de Marzo de 2020 y hasta 13 de Abril de 2020, por las razones ya expuestas en el presente documento, adjuntamos a la misma el oficio de la solicitud hecha por el CONSORCIO PRUNI SEDES 04...(...)"

Se suspende el contrato de obra y de interventoría y dos (2) ocasiones más, y hasta el 10 de mayo de 2020, reiniciando los contratos de obra y de interventoría el 11 de Mayo de 2020, los motivos de la suspensiones, fueron debido por el aislamiento preventivo obligatorio decretado por el gobierno nacional.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se culmina el frente de CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION al día 17 de Marzo de 2020 se realiza recorrido de obra, por observaciones por calidad de las obras y se levanta acta de recorrido No 147 del día 17 de marzo de 2020, donde la interventoría requiere contratista frente a la calidad de la ***instalación de la Adoquín de plazoleta, acabado de la viga canal perimetral del filtro y pasarela Deck.***

- Nuevamente se realiza recorrido de obra el día 12 de mayo de 2020, 14 de mayo de 2020 y 20 de mayo de 2020, en CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION por calidad de las obra y cumplimiento de las especificaciones técnicas, contratista frente a la calidad de la ***instalación de la Adoquín de plazoleta, acabado de la viga canal perimetral del filtro y pasarela Deck.***

- Se culmina el frente MANZANA LIEVANO, el día 20 de Enero de 2020, quedando pendiente por parte de la entidad SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C, la prueba a la transferencia, prueba esta que se dispuso para realizar el 14 de Marzo de 2020, prueba que no se pudo llevar acabo, debido a que existió para ese momento actividades en la sede que no permitió realizar la prueba.

- A Corte del 30 de Junio de 2020 se evidencia un programado financiero a nivel general del contrato de obra del $ 5.173.229.354,71 con respecto a un ejecutado $ 4.880.813.307,30, el contratista presenta un atraso financiero de $ 292.224.546,45 este atraso radica principalmente que a la fecha no se ha suministrado los equipos en la sede IMPRENTA DISTRITAL, equipos que se relacionan a continuación:

  - Recolección de desecho peligroso BOMBA PARA QUIMICOS 1/2 HP, debieron haber iniciado 22/06/2020 y finalizado 17/07/2020 y a la fecha dicho equipo no se ha suministrado.
  - Retiro y reinstalación teja de cubierta- por área plana, Se considera el retiro y reinstalación de la teja de cubierta para ejecutar el reforzamiento. Se considera un reemplazo del 10% por posibles daños. debieron haber iniciado 10/06/2020 y finalizado 26/09/2020.
  - Suministro e instalación de Generador eléctrico de Stand by de 400kVA, 4400v, 60hz, incluye cabina de insonorización, según especificaciones técnicas la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 20/06/2020.
  - Suministro e instalación de transferencia Automática para 225kVA, tipo ac-3 A. con contactores para 800AMP la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 20/06/2020.
  - Suministro e instalación de transformador seco tipo h baja-baja 440/220 225 kVA en Aluminio la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 20/06/2020.
  - Suministro e instalación de puerta en metálica celosia doble ala 1.80m ancho *2.50m alto, incluye chapa antipanico la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 30/06/20.

- Suministro e instalación de transferencia Automática para 150kVA, tipo ac-3 A. con contactores para 400AMP 440V del sistema contraincendio la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 20/06/2020.
- Suministro e instalación de transformador seco tipo h baja-baja 220/440V 150 kVA en Aluminio del sistema contraincendios la llegada a la obra debió haber sido entre 15/06/2020 y 20/06/2020.

- Informado que para el día 30 de junio de 2020 de culminado en un 100% las sedes de CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACION y MANZANA LIEVANO con una inversión presupuestal de $ 1.074.824.396 y $ 1.226.528.985 respectivamente.

- A Corte del 28 de Junio de 2020 se evidencia un programado financiero en la sede IMPRENTA DISTRITAL del $ 2.871.795.011,55 con respecto a un ejecutado $ 2.579.570.465, el contratista presenta un atraso financiero de $ 292.224.546 este atraso radica principalmente que a la fecha no se ha suministrado los equipos en la sede IMPRENTA DISTRITAL

- Se implementa y acciona los protocolos de bioseguridad frente al caso sospecho de COVID 19 del ARQ. FERNANDO AGUIRRE MEDIDA, así como se solicita al contratista de obra reactivar las labores de obra de manera inmediata, solicitud hecha por la Interventoria mediante oficio No AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF 432 del 11 de Junio de 2020.

- Mediante oficio NoAU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF 438 del 16 de Junio de 2020, la Interventoria da respuesta al CONSORCIO PRUNI SEDES 04 frente a la reiteración del reconocimiento económico con respecto a la suspensión de las obras de la sede IMPRENTA DISTRITAL, oficio con ASUNTO: RESPUESTA AL OFICIO No. PS04-458-20 DEL 12 DE JUNIO DEL 2020 DEL ASUNTO CONCEPTO A SU OFICIO AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-OF431 Y REITERACIÓN DE NUESTRAS SOLICITUDES SEGÚN OFICIO PS04-448-20 SOBRE : 1) PAGO DE LOS COSTOS DE LA ACTUAL SUSPENSIÓN DE HECHO DEL CONTRATO, 2) TERMINACION ANORMAL DEL CONTRATO Y SU LIQUIDACIÓN, ANTE LA INVIABILIDAD DE EJECUTAR EL CONTRATO DE LA REFERENCIA SI EL TRATAMIENTO DE FUTUROS CASOS SOSPECHOSOS DE COVID-19 EN LA SUSPENSICIÓN DEL CONTRATO

- A la fecha del presente informe mensual de Interventoría se han firmado nueve (9) actas de fijación de precios y suscritas con la entidad para un total de ciento sesenta y nueve (169) análisis de precios unitarios no previstos aprobados a la fecha del presente informe por parte de la entidad contratante.

- La Interventoría ha venido cumpliendo con sus obligaciones contractuales y ha presentado los informes mensuales y semanales.