

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
AMBIENTAL Y SOCIAL	X		Se cumplen con las actividades y recomendaciones de los Planes de Manejo Ambiental, Plan de Manejo RCD y Plan de Gestión Social.
FINANCIERO Y CONTABLE	X		Se presento el Acta Parcial No.8
JURÍDICO	X		Se realiza y radica la actualización de pólizas contractuales de acuerdo con el acta de Inicio.
ACTA DE INICIO	X		No aplica en este periodo
ACTA DE VECINDAD	X		No aplica en este periodo

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CERRAMIENTO	El fin de esto es servir de protección exterior a la obra y de esta forma minimizar los riesgos que se puedan presentar en la ejecución de la obra.			X	No aplica en este periodo
MATERIALES PÉTREOS	Los materiales provienen de canteras debidamente autorizadas que cuenten con las Licencias y Certificados Mineros pertinentes. Los materiales cumplen con los ensayos y/o caracterizaciones propias del tipo de agregado.			X	No aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS	Compactación exclusivamente con medios mecánicos	X			No aplica en este periodo
	Compactación del 95% del Proctor modificado, o que garantice que no se presentarán asentamientos o hundimientos de la estructura que soportará el suelo existente.	X			No aplica en este periodo
	El contratista deberá demostrar a la Interventoría y/o Supervisión la compactación de la subrasante (CBR=95%) mediante ensayos de laboratorio	X			No aplica en este periodo
	El cemento que se usará para concretos, morteros y lechadas será de fabricación Nacional Tipo Portland. Sólo se aceptará cemento de calidad y	X			Si cumple

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	características uniformes que no pierda resistencia por almacenamiento en condiciones normales y en caso de que se suministre en sacos, éstos deberán ser lo suficientemente herméticos, fuertes e impermeables para que el cemento no sufra alteraciones durante el transporte, manejo y almacenamiento.				
BASES Y CONCRETOS CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA ACERO DE REFUERZO MAMPOSTERÍA	Los agregados gruesos y finos para la fabricación de concreto, deberán conformarse con las especificaciones C-33 de la ASTM	X			Si cumple
	No se permitirán concretos con exceso de agua o si en algún momento el concreto tiene consistencia más allá de los límites especificados, será rechazado.	X			Si cumple
	Inmediatamente después de colocado el concreto, se protegerá toda la superficie de los rayos solares, humedeciéndola constante durante un tiempo nunca inferior a diez (10) días. Se cubrirá con agua procurando que sea continua y pareja la humedad en toda la superficie para evitar los agrietamientos.	X			Si cumple
	Toma de muestras de Cilindros para pruebas de resistencia a compresión. Toma de cono de Asentamiento de cada Mixer a la obra para verificar la manejabilidad del concreto y el tiempo máximo de vaciado. Seguimiento del proceso constructivo idóneo, entregado a la STI. Utilización de Formaletería metálica en óptimas condiciones que garantizan la configuración dimensional adecuada de cada uno de los elementos a fundir. Supervisión continua del personal Profesional de Obra para garantizar la debida ejecución de acuerdo con los diseños aprobados. Acompañamiento constante y conjunto de la Interventoría de Obra en cada una de las fases constructivas, realizado la verificación de cada uno de los componentes previo a su ejecución.	X			Si cumple
	Los materiales provienen de siderúrgicas debidamente certificadas, con procesos certificados	X			Si cumple

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	<p>de Calidad para la producción, extrusión, corte y figurado del acero.</p> <p>Cuenta con las certificaciones de cumplimiento de las normas NTC vigentes y requerimientos de la NSR asociados.</p> <p>Verificación y supervisión conjunta entre Contratista e Interventoría sobre el posicionamiento, ubicación y dimensiones generales de los armados previo a las fundiciones de cada elemento.</p>				
	<p>Al momento de colocarse las unidades de mampostería deben estar limpias y libres de imperfecciones que afecten las propiedades físicas o mecánicas del muro.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.</p>			X	No aplica en este periodo
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	<p>Los muros deberán ser cuidadosamente trazados de acuerdo a los planos y deberán estar plomados y nivelados en sus hiladas. Deberá cumplirse con la pega del mortero tanto en la pega vertical como horizontal en cada hilada.</p>			X	No aplica en este periodo
PAÑETES	<p>Se realizó el mortero en las proporciones convenidas en el contrato</p>			X	No aplica en este periodo
MAMPOSTERÍA ACABADO PARA MUROS Y PISOS	<p>Se efectúa la actividad de acuerdo con los correctos procedimientos técnicos.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>Los materiales que se lleven a la obra deben ir en sus envases y recipientes de origen en los cuales deberán almacenarse hasta su utilización.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>La superficie que se vaya a pintar se limpiará cuidadosamente quitándole el polvo, la grasa y el mortero excedente que pueda tener, resanando las imperfecciones que presente.</p>			X	No aplica en este periodo
CARPINTERÍA METÁLICA	<p>Todo el material para emplear será de buena calidad y deberá ir correctamente protegido con anticorrosivo</p>			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	Se construirán en material de primera calidad, en perfecto estado, y no se aceptarán añadiduras ni remiendos.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Emplean materiales de primera calidad conforme lo indica la NTC 2050 y el RETIE. Las luminarias suministradas cumplen con el RETILAP			X	No aplica en este periodo
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	El contratista utiliza materiales idóneos, de primera calidad y debidamente certificados para la ejecución de las redes hidrosanitarias interiores y exteriores.				
	Se realiza la verificación previa de ubicación, posicionamiento y dimensiones generales de las redes, cajas, colectores, cruces y niveles que puedan estar involucrados en la construcción de estas redes. Cumplimiento de los requerimientos de materiales y ejecución de la NTC 1500			X	No aplica en este periodo
	Las tuberías deben enterrarse a una profundidad mínima de 60 cm, en una cama de material libre de piedras ó elementos agudos.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Los Sifones deben ser en forma de “U” que mantiene el sello de agua que impide la salida de los gases de la instalación sanitaria.			X	No aplica en este periodo
	Las tuberías de desagüe y ventilación se probarán por piso, separadamente, llenándose con Agua y verificando en la instalación que no se presenten filtraciones.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CUBIERTAS	Toda la tubería y accesorios de pvc y cpvc presión Utilizados para la conducción de agua potable deberán tener el Certificado de conformidad con la norma técnica colombiana			X	No aplica en este periodo
	Se realizó la prueba hidráulica de la red			X	No aplica en este periodo

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	Las estructuras para soportar la cubierta serán de acero de procedencia nacional que cumplan con las normas aprobadas por el ICONTEC y encontrarse en condiciones similares a las que tienen al salir de la fábrica y no deben haber sufrido accidentes mecánicos o químicos antes, después o durante el montaje de la obra o cualquier dobladura o imperfecto fuerte que pueda sufrir variaciones en las propiedades mecánicas del elemento, caso en el cual deberá sustituirse.			X	No aplica en este periodo
	El Contratista suministrará todos los materiales y aplicará los sistemas de impermeabilización que sean necesarios para evitar infiltraciones y garantizar estanqueidad absoluta y mantenimiento adecuado en toda la construcción.			X	No aplica en este periodo
	Las placas de concreto de cubierta deberán estar afinada, recubierta y pendentado			X	No aplica en este periodo
	Se utilizarán materiales de primera calidad los cuales deberán tener previamente el visto bueno del supervisor y/o interventor de la obra.			X	No aplica en este periodo
CUBIERTAS	El Contratista propondrá, para consideración del Supervisor y/o Interventoría, los equipos más apropiados para las operaciones por realizar, los cuales no deberán producir daños innecesarios en vecindades o en la zona de los trabajos; y deberán garantizar el avance físico y permitiendo el correcto desarrollo de las etapas constructivas siguientes.			X	No aplica en este periodo

7.3 IED Manuela Beltrán sede B

Las actividades en este frente ya se terminaron y se entregó el manual de mantenimiento y el acta de recibo final.

7.4 IED Aquileo Parra sede A

a. Resumen general de actividades ejecutadas

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

Grupo N.1 - Zona Norte Usaquéen - Teusaquillo - Chapinero

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

- **Preliminares**

Se continua con la demolición del alero de cubierta del bloque de un piso (vigas y columnas). Se desmontan puertas de los baños de 1 piso y sanitarios. Demolición del enchape del baño de un piso.

- **Estructura**

Se realiza la instalación de la malla de refuerzo y vaciado de concreto de la placa de acceso de los módulos. Se realizo el vaciado de las escaleras en concreto.

- **Mampostería**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Instalaciones Domiciliarias Hidráulicas, Sanitarias, De Gas Y De Control De Incendio**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Instalaciones Eléctricas Y De Comunicaciones**

Se realiza la instalación del cableado eléctrico para tomas e iluminación en los salones del bloque de un piso. Instalación de luminarias en los salones del bloque de dos pisos en los pisos 1 y 2.

- **Sistema De Detección De Incendio Y Red Contra incendios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pisos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Muros**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Metálica**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Madera**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Sanitarios**

No aplica para el periodo de Informe.

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

Se realiza la aplicación de pintura anticorrosiva a la estructura metálica de la bodega. Se realiza el pañete sobre la vida del pasillo del bloque de un piso. Se realiza pañete en el baño de hombres y mujeres. Se realiza pintura en los baños de hombres y mujeres.

- **Cielos Rasos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cerraduras, Vidrios Y Espejos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Obras Exteriores Y Varios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cubiertas E Impermeabilizaciones**

Instalación de perfiles de cubierta en el área de las bodegas y galileo,

- **Equipos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Diseños Y Certificación**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Transporte**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aseo Y Disposición Final**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Otros**

b. No aplica para el periodo de Informe.

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

c. Registro fotográfico

<p>Registro Fotográfico - IED Aquileo Parra sede A</p>

<p>Instalación de estructura metálica en el área de la bodegas.</p>

<p>Pañete de viga pasillo del bloque de un piso.</p>

Registro Fotográfico - IED Aquileo Parra sede A



Démoste de aparatos sanitarios en el baño de mujeres y hombres del bloque de un piso.



Desmosten de enchape en piso y muros baños de mujeres y hombres del bloque de un piso.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

c. Resultados de ensayos materiales y/o otros.

En este periodo no se realizaron ensayos, por lo tanto, no aplica para el presente informe

ACTIVIDAD	TIPO DE ENSAYO	UBICACIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
			SI	NO	N.A	
N.A	N.A	N.A			X	N.A

d. Control de calidad

La construcción de la obra se desarrolla de acuerdo con los parámetros técnicos y especificaciones particulares del proyecto. Para efectos de verificación y aprobación por parte de la Interventoría, se entregaron los siguientes documentos: (Ver **Carpeta Anexos_07. Fichas y Certificados**)

e. Control planes de calidad

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
ADMINISTRATIVO	X		Entregado la documentación contractual previa a la firma del acta de inicio.
TÉCNICO	X		Previo al inicio de la obra se han entregado las hojas de vida del equipo de trabajo mínimo.
SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		Se ha entregado los EPP y demás consumibles de acuerdo con los requerimientos del SG-SST y Protocolos de Bioseguridad Se han entregado los soportes de Pago y Afiliación de Seguridad Social del personal de Obra. Se realizan las actividades de seguimiento y control a cada una de las actividades constructivas realizando la debida implementación de las medidas de prevención del riesgo.
SALUD OCUPACIONAL	X		Se han desarrollado las actividades con los equipos adecuados y necesarios para cada actividad. Del mismo modo las capacitaciones e inducciones pertinentes.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
AMBIENTAL Y SOCIAL	X		Se cumplen con las actividades y recomendaciones de los Planes de Manejo Ambiental, Plan de Manejo RCD y Plan de Gestión Social.
FINANCIERO Y CONTABLE	X		Se gestiona el corte de obra No. 08.
JURÍDICO	X		Se realiza y radica la actualización de pólizas contractuales de acuerdo con el acta de Inicio.
ACTA DE INICIO	X		Se realizó firma de acta de inicio para proceder con la intervención del frente
ACTA DE VECINDAD	X		Se realiza actas de vecindad al iniciar las actividades

f. **Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)**

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CERRAMIENTO	El fin de esto es servir de protección exterior a la obra y de esta forma minimizar los riesgos que se puedan presentar en la ejecución de la obra.	X			
MATERIALES PÉTREOS	Los materiales provienen de canteras debidamente autorizadas que cuenten con las Licencias y Certificados Mineros pertinentes. Los materiales cumplen con los ensayos y/o caracterizaciones propias del tipo de agregado.			X	No aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS	Compactación exclusivamente con medios mecánicos			X	No aplica en este periodo
	Compactación del 95% del Proctor modificado, o que garantice que no se presentarán asentamientos o hundimientos de la estructura que soportará el suelo existente.			X	No aplica en este periodo
	El contratista deberá demostrar a la Interventoría y/o Supervisión la compactación de la subrasante (CBR=95%) mediante ensayos de laboratorio			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	El cemento que se usará para concretos, morteros y lechadas será de fabricación Nacional Tipo Portland. Sólo se aceptará cemento de calidad y características uniformes que no pierda resistencia por almacenamiento en condiciones normales y en caso de que se suministre en sacos, éstos deberán ser lo suficientemente herméticos, fuertes e impermeables para que el cemento no sufra alteraciones durante el transporte, manejo y almacenamiento.			X	No aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA ACERO DE REFUERZO MAMPOSTERÍA	Los agregados gruesos y finos para la fabricación de concreto, deberán conformarse con las especificaciones C-33 de la ASTM			X	No aplica en este periodo
	No se permitirán concretos con exceso de agua o si en algún momento el concreto tiene consistencia más allá de los límites especificados, será rechazado.			X	No aplica en este periodo
	Inmediatamente después de colocado el concreto, se protegerá toda la superficie de los rayos solares, humedeciéndola constante durante un tiempo nunca inferior a diez (10) días. Se cubrirá con agua procurando que sea continua y pareja la humedad en toda la superficie para evitar los agrietamientos.			X	No aplica en este periodo
	Toma de muestras de Cilindros para pruebas de resistencia a compresión. Toma de cono de Asentamiento de cada Mixer a la obra para verificar la manejabilidad del concreto y el tiempo máximo de vaciado. Seguimiento del proceso constructivo idóneo, entregado a la STI. Utilización de Formaletería metálica en óptimas condiciones que garantizan la configuración dimensional adecuada de cada uno de los elementos a fundir. Supervisión continua del personal Profesional de Obra para garantizar la debida ejecución de acuerdo con los diseños aprobados. Acompañamiento constante y conjunto de la Interventoría de Obra en cada una de las fases			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	constructivas, realizado la verificación de cada uno de los componentes previo a su ejecución.				
	<p>Los materiales provienen de siderúrgicas debidamente certificadas, con procesos certificados de Calidad para la producción, extrusión, corte y figurado del acero.</p> <p>Cuenta con las certificaciones de cumplimiento de las normas NTC vigentes y requerimientos de la NSR asociados.</p> <p>Verificación y supervisión conjunta entre Contratista e Interventoría sobre el posicionamiento, ubicación y dimensiones generales de los armados previo a las fundiciones de cada elemento.</p>	X			Si cumple
	Al momento de colocarse las unidades de mampostería deben estar limpias y libres de imperfecciones que afecten las propiedades físicas o mecánicas del muro.	X			Si cumple
	El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.	X			Si cumple
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	Los muros deberán ser cuidadosamente trazados de acuerdo a los planos y deberán estar plomados y nivelados en sus hiladas. Deberá cumplirse con la pega del mortero tanto en la pega vertical como horizontal en cada hilada.	X			Si cumple
PAÑETES	Se realizó el mortero en las proporciones convenidas en el contrato	X			Si cumple
MAMPOSTERÍA ACABADO PARA MUROS Y PISOS	Se efectúa la actividad de acuerdo con los correctos procedimientos técnicos.	X			Si cumple
	Los materiales que se lleven a la obra deben ir en sus envases y recipientes de origen en los cuales deberán almacenarse hasta su utilización.	X			Si cumple
	La superficie que se vaya a pintar se limpiará cuidadosamente quitándole el polvo, la grasa y el mortero excedente que pueda tener, resanando las imperfecciones que presente.	X			Si cumple

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

Grupo N.1 - Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CARPINTERÍA METÁLICA	Todo el material para emplear será de buena calidad y deberá ir correctamente protegido con anticorrosivo	X			Si cumple
	Se construirán en material de primera calidad, en perfecto estado, y no se aceptarán añadiduras ni remiendos.	X			Si cumple
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Emplean materiales de primera calidad conforme lo indica la NTC 2050 y el RETIE. Las luminarias suministradas cumplen con el RETILAP			X	No aplica en este periodo
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	El contratista utiliza materiales idóneos, de primera calidad y debidamente certificados para la ejecución de las redes hidrosanitarias interiores y exteriores.			X	No aplica en este periodo
	Se realiza la verificación previa de ubicación, posicionamiento y dimensiones generales de las redes, cajas, colectores, cruces y niveles que puedan estar involucrados en la construcción de estas redes.				
	Cumplimiento de los requerimientos de materiales y ejecución de la NTC 1500				
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Las tuberías deben enterrarse a una profundidad mínima de 60 cm, en una cama de material libre de piedras ó elementos agudos.			X	No aplica en este periodo
	Los Sifones deben ser en forma de “U” que mantiene el sello de agua que impide la salida de los gases de la instalación sanitaria.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Las tuberías de desagüe y ventilación se probarán por piso, separadamente, llenándose con Agua y verificando en la instalación que no se presenten filtraciones.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Toda la tubería y accesorios de pvc y cpvc presión Utilizados para la conducción de agua potable			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CUBIERTAS	deberán tener el Certificado de conformidad con la norma técnica colombiana				
	Se realizó la prueba hidráulica de la red			X	No aplica en este periodo
	Las estructuras para soportar la cubierta serán de acero de procedencia nacional que cumplan con las normas aprobadas por el ICONTEC y encontrarse en condiciones similares a las que tienen al salir de la fábrica y no deben haber sufrido accidentes mecánicos o químicos antes, después o durante el montaje de la obra o cualquier dobladura o imperfecto fuerte que pueda sufrir variaciones en las propiedades mecánicas del elemento, caso en el cual deberá sustituirse.			X	No aplica en este periodo
	El Contratista suministrará todos los materiales y aplicará los sistemas de impermeabilización que sean necesarios para evitar infiltraciones y garantizar estanqueidad absoluta y mantenimiento adecuado en toda la construcción.			X	No aplica en este periodo
	Las placas de concreto de cubierta deberán estar afinada, recubierta y pendienteado			X	No aplica en este periodo
	Se utilizarán materiales de primera calidad los cuales deberán tener previamente el visto bueno del supervisor y/o interventor de la obra.			X	No aplica en este periodo
CUBIERTAS	El Contratista propondrá, para consideración del Supervisor y/o Interventoría, los equipos más apropiados para las operaciones por realizar, los cuales no deberán producir daños innecesarios en vecindades o en la zona de los trabajos; y deberán garantizar el avance físico y permitiendo el correcto desarrollo de las etapas constructivas siguientes.	X			Si cumple

7.5 IED Usaquén sede A Colonia vacacional

a. Resumen general de actividades ejecutadas

- Preliminares**

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

Grupo N.1 - Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

Se realizó la demolición del piso del módulo de informática. Se realiza la demolición de baños del bloque de informática. Se realizó la demolición del sendero peatonal de la zona del aula máxima hacia aulas. Se realiza el desmonte de tuberías sanitarias de los baños del bloque de informática. Se realiza el desmonte de muros divisorios en drywall en el aula de informática.

- **Estructura**

Se realiza el vaciado de concreto de las vigas de cimentación de zona del aula máxima (antigua capilla-aula mutile). Se realiza la construcción para la rampa de acceso al baño del módulo 11. Se realiza la instalación de material granular tipo recebo B-600 en el are del piso del aula máxima. Se realiza el vaciado de concreto para la placa de piso del área aula de informática. Se realiza el corte de dilataciones de la placa de piso del aula máxima.

- **Mampostería**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Instalaciones Domiciliarias Hidráulicas, Sanitarias, De Gas Y De Control De Incendio**

Se realiza la instalación de la Red Sanitaria en Baño de informática.

- **Instalaciones Eléctricas Y De Comunicaciones**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Sistema De Detección De Incendio Y Red Contra incendios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pisos**

Se realiza la pulida y destroncado del piso en granito del mármol en las áreas de sala de profesores.

- **Muros**

Construcción de la poceta de la batería de baños del grado 11.

- **Carpintería Metálica**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Madera**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Sanitarios**

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

Se realizan remates de pintura en la sala de profesores. Se realizan resanes al muro del comedor escolar. Se realiza el pañete en los muros del baño de informática.

- **Cielos Rasos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cerraduras, Vidrios Y Espejos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Obras Exteriores Y Varios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cubiertas E Impermeabilizaciones**

Se realiza la instalación de la cubierta tipo UPVC en el bloque de informática.

- **Equipos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Diseños Y Certificación**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Transporte**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aseo Y Disposición Final**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Otros**

No aplica para el periodo de Informe.

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

Grupo N.1 - Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

b. Registro fotográfico

Registro Fotográfico- Colegio Usaquén sede A	
	
Relleno y compactación con recebo para la placa de contrapiso del aula máxima.	
	
Se realizo el vaciado de concreto de la rampa de acceso al baño de informática.	



Vaciado en concreto del sendero peatonal que comunica las aulas.



Instalación de la malla para la placa de piso del aula de informática.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---



Demolición del sendero peatonal que va desde los salones a dile de Usaquéen.

c. Resultados de ensayos materiales y/o otros.

En este periodo se realizaron ensayos. **Ver Carpeta Anexos_06. Resultados Ensayos).**

ACTIVIDAD	TIPO DE ENSAYO	UBICACIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
			SI	NO	N.A	
Placa de Contrapiso concreto 3000 psi.	Informe de ensayo no. 627-23-03. resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto norma ntc 673:2021 (espécimen No.9)	Placa de Contrapiso Aula de Informática	X			Resultado cumple a la resistencia de edad a los 7 días.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

Placa de Contrapiso concreto 3000 psi.	Informe de ensayo no. 627-23-03. resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto norma ntc 673:2021 (espécimen No.9)	Placa de Contrapiso Aula de Informática	x			Resultado cumple a la resistencia de edad a los 14 días
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_1_Ultima capa.	Aula múltiple Anden	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_2_Ultima capa.	Aula múltiple Anden	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_3_Ultima capa.	Aula múltiple Anden	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-200	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-200_Ensayo No_1_Ultima capa.	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_2_Ultima capa	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_3_Ultima capa	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-200	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-200_Ensayo No_4_Ultima capa.	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

Suministro e instalación de subbase granular B-200	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-200_Ensayo No_5_Ultima capa.	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.
Suministro e instalación de subbase granular B-600	Densidad y humedad del suelo en el terreno por el método nuclear en material B-600_Ensayo No_6_Ultima capa	Acceso Peatonal Costado Occidente	X			El ensayo realizado cumple con lo requerido por la normativa.

d. Control de calidad

La construcción de la obra se desarrolla de acuerdo con los parámetros técnicos y especificaciones particulares del proyecto. Para efectos de verificación y aprobación por parte de la Interventoría, se entregaron los siguientes documentos: (Ver **Carpeta Anexos_07. Fichas y Certificados**).

e. Control planes de calidad

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
ADMINISTRATIVO	X		Entregado la documentación contractual previa a la firma del acta de inicio.
TÉCNICO	X		Previo al inicio de la obra se han entregado las hojas de vida del equipo de trabajo mínimo.
SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		Se ha entregado los EPP y demás consumibles de acuerdo con los requerimientos del SG-SST y Protocolos de Bioseguridad Se han entregado los soportes de Pago y Afiliación de Seguridad Social del personal de Obra. Se realizan las actividades de seguimiento y control a cada una de las actividades constructivas realizando la debida implementación de las medidas de prevención del riesgo.
SALUD OCUPACIONAL	X		Se han desarrollado las actividades con los equipos adecuados y necesarios para cada actividad. Del mismo modo las capacitaciones e inducciones pertinentes.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
AMBIENTAL Y SOCIAL	X		Se cumplen con las actividades y recomendaciones de los Planes de Manejo Ambiental, Plan de Manejo RCD y Plan de Gestión Social.
FINANCIERO Y CONTABLE	X		Se gestiona el corte de obra No. 08.
JURÍDICO	X		Se realiza y radica la actualización de pólizas contractuales de acuerdo con el acta de Inicio.
ACTA DE INICIO	X		Se realizó firma de acta de inicio para proceder con la intervención del frente
ACTA DE VECINDAD	X		Se realiza actas de vecindad al iniciar las actividades

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CERRAMIENTO	El fin de esto es servir de protección exterior a la obra y de esta forma minimizar los riesgos que se puedan presentar en la ejecución de la obra.	X			Si cumple.
MATERIALES PÉTREOS	Los materiales provienen de canteras debidamente autorizadas que cuenten con las Licencias y Certificados Mineros pertinentes. Los materiales cumplen con los ensayos y/o caracterizaciones propias del tipo de agregado.	X			Si cumple.
BASES Y CONCRETOS	Compactación exclusivamente con medios mecánicos	X			Si cumple.
	Compactación del 95% del Proctor modificado, o que garantice que no se presentarán asentamientos o hundimientos de la estructura que soportará el suelo existente.	X			Si cumple.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	El contratista deberá demostrar a la Interventoría y/o Supervisión la compactación de la subrasante (CBR=95%) mediante ensayos de laboratorio	X			aplica en este periodo
	El cemento que se usará para concretos, morteros y lechadas será de fabricación Nacional Tipo Portland. Sólo se aceptará cemento de calidad y características uniformes que no pierda resistencia por almacenamiento en condiciones normales y en caso de que se suministre en sacos, éstos deberán ser lo suficientemente herméticos, fuertes e impermeables para que el cemento no sufra alteraciones durante el transporte, manejo y almacenamiento.	X			aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA ACERO DE REFUERZO MAMPOSTERÍA	Los agregados gruesos y finos para la fabricación de concreto, deberán conformarse con las especificaciones C-33 de la ASTM	X			aplica en este periodo
	No se permitirán concretos con exceso de agua o si en algún momento el concreto tiene consistencia más allá de los límites especificados, será rechazado.	X			aplica en este periodo
	Inmediatamente después de colocado el concreto, se protegerá toda la superficie de los rayos solares, humedeciéndola constante durante un tiempo nunca inferior a diez (10) días. Se cubrirá con agua procurando que sea continua y pareja la humedad en toda la superficie para evitar los agrietamientos.	X			aplica en este periodo
	Toma de muestras de Cilindros para pruebas de resistencia a compresión. Toma de cono de Asentamiento de cada Mixer a la obra para verificar la manejabilidad del concreto y el tiempo máximo de vaciado.	X			aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	<p>Seguimiento del proceso constructivo idóneo, entregado a la STI. Utilización de Formaletería metálica en óptimas condiciones que garantizan la configuración dimensional adecuada de cada uno de los elementos a fundir.</p> <p>Supervisión continua del personal Profesional de Obra para garantizar la debida ejecución de acuerdo con los diseños aprobados. Acompañamiento constante y conjunto de la Interventoría de Obra en cada una de las fases constructivas, realizado la verificación de cada uno de los componentes previo a su ejecución.</p>				
	<p>Los materiales provienen de siderúrgicas debidamente certificadas, con procesos certificados de Calidad para la producción, extrusión, corte y figurado del acero.</p> <p>Cuenta con las certificaciones de cumplimiento de las normas NTC vigentes y requerimientos de la NSR asociados.</p> <p>Verificación y supervisión conjunta entre Contratista e Interventoría sobre el posicionamiento, ubicación y dimensiones generales de los armados previo a las fundiciones de cada elemento.</p>	X			aplica en este periodo
	<p>Al momento de colocarse las unidades de mampostería deben estar limpias y libres de imperfecciones que afecten las propiedades físicas o mecánicas del muro.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.</p>			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA	Los muros deberán ser cuidadosamente trazados de acuerdo a los planos y deberán estar plomados y nivelados en sus hiladas. Deberá cumplirse con la pega del mortero tanto en la pega vertical como horizontal en cada hilada.	X			Si cumple.
PAÑETES	Se realizó el mortero en las proporciones convenidas en el contrato	X			Si cumple.
MAMPOSTERÍA ACABADO PARA MUROS Y PISOS	Se efectúa la actividad de acuerdo con los correctos procedimientos técnicos.			X	No aplica en este periodo
	Los materiales que se lleven a la obra deben ir en sus envases y recipientes de origen en los cuales deberán almacenarse hasta su utilización.			X	No aplica en este periodo
	La superficie que se vaya a pintar se limpiará cuidadosamente quitándole el polvo, la grasa y el mortero excedente que pueda tener, resanando las imperfecciones que presente.			X	No aplica en este periodo
CARPINTERÍA METÁLICA	Todo el material para emplear será de buena calidad y deberá ir correctamente protegido con anticorrosivo			X	No aplica en este periodo
	Se construirán en material de primera calidad, en perfecto estado, y no se aceptarán añadiduras ni remiendos.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Emplean materiales de primera calidad conforme lo indica la NTC 2050 y el RETIE. Las luminarias suministradas cumplen con el RETILAP			X	No aplica en este periodo
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	<p>El contratista utiliza materiales idóneos, de primera calidad y debidamente certificados para la ejecución de las redes hidrosanitarias interiores y exteriores.</p> <p>Se realiza la verificación previa de ubicación, posicionamiento y dimensiones generales de las redes, cajas, colectores, cruces y niveles que puedan estar involucrados en la construcción de estas redes.</p> <p>Cumplimiento de los requerimientos de materiales y ejecución de la NTC 1500</p>	X			Si cumple.
	Las tuberías deben enterrarse a una profundidad mínima de 60 cm, en una cama de material libre de piedras ó elementos agudos.			X	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Los Sifones deben ser en forma de “U” que mantiene el sello de agua que impide la salida de los gases de la instalación sanitaria.			X	No aplica en este periodo
	Las tuberías de desagüe y ventilación se probarán por piso, separadamente, llenándose con Agua y verificando en la instalación que no se presenten filtraciones.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CUBIERTAS	Toda la tubería y accesorios de pvc y cpvc presión Utilizados para la conducción de agua potable deberán tener el Certificado de conformidad con la norma técnica colombiana			X	No aplica en este periodo
	Se realizó la prueba hidráulica de la red			X	No aplica en este periodo
	Las estructuras para soportar la cubierta serán de acero de procedencia nacional que cumplan con las normas aprobadas por			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	el ICONTEC y encontrarse en condiciones similares a las que tienen al salir de la fábrica y no deben haber sufrido accidentes mecánicos o químicos antes, después o durante el montaje de la obra o cualquier dobladura o imperfecto fuerte que pueda sufrir variaciones en las propiedades mecánicas del elemento, caso en el cual deberá sustituirse.				
	El Contratista suministrará todos los materiales y aplicará los sistemas de impermeabilización que sean necesarios para evitar infiltraciones y garantizar estanqueidad absoluta y mantenimiento adecuado en toda la construcción.			X	No aplica en este periodo
	Las placas de concreto de cubierta deberán estar afinada, recubierta y pendienteado			X	No aplica en este periodo
	Se utilizarán materiales de primera calidad los cuales deberán tener previamente el visto bueno del supervisor y/o interventor de la obra.			X	No aplica en este periodo
CUBIERTAS	El Contratista propondrá, para consideración del Supervisor y/o Interventoría, los equipos más apropiados para las operaciones por realizar, los cuales no deberán producir daños innecesarios en vecindades o en la zona de los trabajos; y deberán garantizar el avance físico y permitiendo el correcto desarrollo de las etapas constructivas siguientes.	X			Si cumple.

7.6 Nivel central

Durante el periodo del informe no se realizaron las entregas del área intervenidas con atención de pendientes.

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

7.7 REDP

Las actividades en este frente ya se terminaron y se entregó el manual de mantenimiento y el acta de recibo final.

7.8 IED Cristóbal colon sede C Soratama.

a. Resumen general de actividades ejecutadas

- **Preliminares**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Estructura**

Se realiza la excavación para la viga de cimentación del cerramiento de la parte trasera del colegio. Se realiza el figurado para el acero de la viga de cimentación del muro de cerramiento posterior. Se realiza la excavación para la instalación de la cañuela. Se realizo el vaciado de la cañuela en la zona de la terraza.

- **Mampostería**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Instalaciones Domiciliarias Hidráulicas, Sanitarias, De Gas Y De Control De Incendio**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Instalaciones Eléctricas Y De Comunicaciones**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Sistema De Detección De Incendio Y Red Contra incendios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pisos**

Se realiza la instalación del piso chip en la zona del patio.

- **Muros**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Metálica**

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Madera**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Sanitarios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

Se continua con la pintura de la fachada del colegio y áreas exteriores. Se continúa realizando la pintura en esmalte en el pasamanos. Se realiza la pintura en los muros internos de las aulas. Se realiza la pintura sobre el cerramiento del colegio.

- **Cielos Rasos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cerraduras, Vidrios Y Espejos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Obras Exteriores Y Varios**

Se realiza el armado y soldadura de los paneles del cerramiento.

- **Cubiertas E Impermeabilizaciones**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Equipos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Diseños Y Certificación**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Transporte**

No aplica para el periodo de Informe.

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

Grupo N.1 - Zona Norte Usaquén - Teusaquillo - Chapinero

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

- **Aseo Y Disposición Final**

Se realiza aseo general de obra.

- **Otros**

No aplica para el periodo de Informe.

b. Registro fotográfico

Registro Fotográfico - IED Cristóbal colon sede C Soratama

<p>Instalación de cerramiento y construcción de canuela en la zona de la terraza.</p>


 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

Registro Fotográfico - IED Cristóbal colon sede C Soratama
Instalación del piso chip.

Remate pintura pasamos y cerramiento.

c. Resultados de ensayos materiales y/o otros.

En este periodo no se realizaron ensayos, por lo tanto, no aplica para el presente informe.

ACTIVIDAD	TIPO DE ENSAYO	UBICACIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES
			SI	NO	N.A	
N/A	N/A	N/A			X	N/A

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

d. Control de calidad

La construcción de la obra se desarrolla de acuerdo con los parámetros técnicos y especificaciones particulares del proyecto. Para efectos de verificación y aprobación por parte de la Interventoría, se entregaron los siguientes documentos: (Ver **Carpeta Anexos_07. Fichas y Certificados**)

e. Control planes de calidad

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
ADMINISTRATIVO	X		Entregado la documentación contractual previa a la firma del acta de inicio.
TÉCNICO	X		Previo al inicio de la obra se han entregado las hojas de vida del equipo de trabajo mínimo.
SEGURIDAD INDUSTRIAL	X		Se ha entregado los EPP y demás consumibles de acuerdo con los requerimientos del SG-SST y Protocolos de Bioseguridad Se han entregado los soportes de Pago y Afiliación de Seguridad Social del personal de Obra. Se realizan las actividades de seguimiento y control a cada una de las actividades constructivas realizando la debida implementación de las medidas de prevención del riesgo.
SALUD OCUPACIONAL	X		Se han desarrollado las actividades con los equipos adecuados y necesarios para cada actividad. Del mismo modo las capacitaciones e inducciones pertinentes.
AMBIENTAL Y SOCIAL	X		Se cumplen con las actividades y recomendaciones de los Planes de Manejo Ambiental, Plan de Manejo RCD y Plan de Gestión Social.
FINANCIERO Y CONTABLE	X		Se gestiona el corte de obra No. 08.
JURÍDICO	X		Se realiza y radica la actualización de pólizas contractuales de acuerdo con el acta de Inicio.
ACTA DE INICIO	X		Se realizó firma de acta de inicio para proceder con la intervención del frente
ACTA DE VECINDAD	X		Se realiza actas de vecindad al iniciar las actividades

	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

f. Control de calidad en obra (aplicativo para todas las sedes)

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
CERRAMIENTO	El fin de esto es servir de protección exterior a la obra y de esta forma minimizar los riesgos que se puedan presentar en la ejecución de la obra.			X	No aplica en este periodo
MATERIALES PÉTREOS	Los materiales provienen de canteras debidamente autorizadas que cuenten con las Licencias y Certificados Mineros pertinentes. Los materiales cumplen con los ensayos y/o caracterizaciones propias del tipo de agregado.			X	No aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS	Compactación exclusivamente con medios mecánicos			X	No aplica en este periodo
	Compactación del 95% del Proctor modificado, o que garantice que no se presentarán asentamientos o hundimientos de la estructura que soportará el suelo existente.			X	No aplica en este periodo
	El contratista deberá demostrar a la Interventoría y/o Supervisión la compactación de la subrasante (CBR=95%) mediante ensayos de laboratorio			X	No aplica en este periodo
	El cemento que se usará para concretos, morteros y lechadas será de fabricación Nacional Tipo Portland. Sólo se aceptará cemento de calidad y características uniformes que no pierda resistencia por almacenamiento en condiciones normales y en caso de que se suministre en sacos, éstos deberán ser lo suficientemente herméticos, fuertes e impermeables para que el cemento no sufra alteraciones durante el transporte, manejo y almacenamiento.			X	No aplica en este periodo
BASES Y CONCRETOS CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA ACERO DE REFUERZO MAMPOSTERÍA	Los agregados gruesos y finos para la fabricación de concreto, deberán conformarse con las especificaciones C-33 de la ASTM			X	No aplica en este periodo
	No se permitirán concretos con exceso de agua o si en algún momento el concreto tiene consistencia más allá de los límites especificados, será rechazado.			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	Inmediatamente después de colocado el concreto, se protegerá toda la superficie de los rayos solares, humedeciéndola constante durante un tiempo nunca inferior a diez (10) días. Se cubrirá con agua procurando que sea continua y pareja la humedad en toda la superficie para evitar los agrietamientos.			X	No aplica en este periodo
	<p>Toma de muestras de Cilindros para pruebas de resistencia a compresión. Toma de cono de Asentamiento de cada Mixer a la obra para verificar la manejabilidad del concreto y el tiempo máximo de vaciado.</p> <p>Seguimiento del proceso constructivo idóneo, entregado a la STI. Utilización de Formaletería metálica en óptimas condiciones que garantizan la configuración dimensional adecuada de cada uno de los elementos a fundir.</p> <p>Supervisión continua del personal Profesional de Obra para garantizar la debida ejecución de acuerdo con los diseños aprobados.</p> <p>Acompañamiento constante y conjunto de la Interventoría de Obra en cada una de las fases constructivas, realizado la verificación de cada uno de los componentes previo a su ejecución.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>Los materiales provienen de siderúrgicas debidamente certificadas, con procesos certificados de Calidad para la producción, extrusión, corte y figurado del acero.</p> <p>Cuenta con las certificaciones de cumplimiento de las normas NTC vigentes y requerimientos de la NSR asociados.</p> <p>Verificación y supervisión conjunta entre Contratista e Interventoría sobre el posicionamiento, ubicación y dimensiones generales de los armados previo a las fundiciones de cada elemento.</p>			X	No aplica en este periodo
	Al momento de colocarse las unidades de mampostería deben estar limpias y libres de			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 04-10-2023 A 03-11-2023	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	imperfecciones que afecten las propiedades físicas o mecánicas del muro.				
	El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.			X	No aplica en este periodo
	Los muros deberán ser cuidadosamente trazados de acuerdo a los planos y deberán estar plomados y nivelados en sus hiladas. Deberá cumplirse con la pega del mortero tanto en la pega vertical como horizontal en cada hilada.			X	No aplica en este periodo
PAÑETES	Se realizó el mortero en las proporciones convenidas en el contrato			X	No aplica en este periodo
MAMPOSTERÍA ACABADO PARA MUROS Y PISOS	Se efectúa la actividad de acuerdo con los correctos procedimientos técnicos.			X	No aplica en este periodo
	Los materiales que se lleven a la obra deben ir en sus envases y recipientes de origen en los cuales deberán almacenarse hasta su utilización.	X			
	La superficie que se vaya a pintar se limpiará cuidadosamente quitándole el polvo, la grasa y el mortero excedente que pueda tener, resanando las imperfecciones que presente.	X			
CARPINTERÍA METÁLICA	Todo el material para emplear será de buena calidad y deberá ir correctamente protegido con anticorrosivo			X	No aplica en este periodo
	Se construirán en material de primera calidad, en perfecto estado, y no se aceptarán añadiduras ni remiendos.			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Emplean materiales de primera calidad conforme lo indica la NTC 2050 y el RETIE. Las luminarias suministradas cumplen con el RETILAP			X	No aplica en este periodo
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	El contratista utiliza materiales idóneos, de primera calidad y debidamente certificados para la			X	No aplica en este periodo