

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
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
	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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	<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. 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 imperfecciones que afecten las propiedades físicas o mecánicas del muro.			X	No aplica en este periodo
	El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	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	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	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
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</p>			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	<p>puedan estar involucrados en la construcción de estas redes.</p> <p>Cumplimiento de los requerimientos de materiales y ejecución de la NTC 1500</p>				
	<p>Las tuberías deben enterrarse a una profundidad mínima de 60 cm, en una cama de material libre de piedras ó elementos agudos.</p>			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	<p>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.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>Las tuberías de desagüe y ventilación se probarán por piso, separadamente, llenándose con Agua y verificando en la instalación que no se presenten filtraciones.</p>			X	No aplica en este periodo
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CUBIERTAS	<p>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</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>Se realizó la prueba hidráulica de la red</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>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.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>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.</p>			X	No aplica en este periodo
	<p>Las placas de concreto de cubierta deberán estar afinada, recubierta y pendienteado.</p>			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	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			aplica en este periodo

7.15 DILE Chapinero – Teusaquillo

a. Resumen general de actividades ejecutadas

- Preliminares**

No aplica para el periodo de Informe.

- Estructura**

No aplica para el periodo de Informe.

- 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.

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	--	---

- **Pisos**

Se realiza instalación de piso podo táctil.
Instalación de piso de porcelanato en baño de movilidad reducida y cocina.

- **Muros**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Carpintería Metálica**

Instalación de barandas.

- **Carpintería Madera**

En el presente período se realiza instalación de mobiliario de cocina.

- **Aparatos Sanitarios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cielos Rasos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cerraduras, Vidrios Y Espejos**

Instalación de espejo en baño de movilidad reducida.

- **Obras Exteriores Y Varios**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cubiertas E Impermeabilizaciones**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Equipos**

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

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.

b. Registro fotográfico

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---


<p>Instalación de porcelanato</p>

<p>Instalación de piso podotactil</p>

<p>instalación de muebles de cocina.</p>

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

g. 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

h. 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**)

i. 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.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
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.1.
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

j. 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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	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	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
	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			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	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.				
	Los materiales provienen de siderúrgicas debidamente certificadas, con procesos certificados de Calidad para la producción, extrusión, corte y figurado del acero. Cuenta con las certificaciones de cumplimiento de las normas NTC vigentes y requerimientos de la NSR asociados. 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.			X	No aplica en este periodo
	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	No aplica en este periodo
	El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.			X	No aplica en este periodo
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	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	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	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			Cumple
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales	X			Cumple
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	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			X	No aplica en este periodo

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	verificando en la instalación que no se presenten filtraciones.				
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 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			aplica en este periodo

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

7.16 DILE Usaquén

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

7.17 Bodega San Isidro

a. Resumen general de actividades ejecutadas

Se realizó visita preliminar

b. Registro fotográfico



 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

Registro Fotográfico - Bodega San Isidro



7.18 Adición-IED CRISTOBAL COLON SEDE A.

a. Resumen general de actividades ejecutadas

● **Preliminares**

No aplica para el periodo de Informe.

● **Estructura**

Instalación de cárcamo.

● **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 realizan la instalación de salidas para luminarias, interruptores y tomacorrientes.

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

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

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pisos**

Se realiza instalación de adoquín.
Aplicación de pintura para canchas.

- **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.

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

Se realizan pañetes y estucado para remates de ventanería.
Aplicación de pintura vinilo en aulas.
Aplicación de pintura en esmalte para recubrimiento de puertas y guardaescobas

- **Cielos Rasos**

Se realiza la instalación de cielo raso en drywall.

- **Cerraduras, Vidrios Y Espejos**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Obras Exteriores Y Varios**

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

No aplica para el periodo de Informe.

- **Cubiertas E Impermeabilizaciones**

Se realiza la instalación de manto asfáltico.

- **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.

a. **Registro fotográfico**

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	--

<p>Registro Fotográfico - IED CRISTOBAL COLON SEDE A.</p>

<p>Instalación de adoquín.</p>

<p>Pintura para canchas.</p>

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---



Aplicación de pintura vinilo



Instalación de manto asfáltico

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	

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

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.
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. 10.
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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	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			Se cumplió
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			Se cumplió
BASES Y CONCRETOS	Compactación exclusivamente con medios mecánicos	X			Se cumplió
	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			Se cumplió
	El contratista deberá demostrar a la Interventoría y/o Supervisión la compactación de la subrasante (CBR=95%) mediante ensayos de laboratorio	X			Se cumplió
	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			Se cumplió
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			Se cumplió
	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			Se cumplió

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	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			Se cumplió
	<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 garanticen 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>	X			Se cumplió
	<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			Se cumplió
	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			Se cumplió

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	El mortero de pega debe cumplir con lo establecido en el Título D NSR-10.	X			Se cumplió
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			Se cumplió
PAÑETES	Se realizó el mortero en las proporciones convenidas en el contrato	X			Se cumplió
MAMPOSTERÍA ACABADO PARA MUROS Y PISOS	Se efectúa la actividad de acuerdo con los correctos procedimientos técnicos.	X			Se cumplió
	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			Se cumplió
	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			Se cumplió
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			Si cumple.
	El contratista entrega oportunamente los protocolos y certificados de calidad de los materiales	X			Si cumple.
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	X			Si cumple.

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	que puedan estar involucrados en la construcción de estas redes. Cumplimiento de los requerimientos de materiales y ejecución de la NTC 1500				
	Las tuberías deben enterrarse a una profundidad mínima de 60 cm, en una cama de material libre de piedras ó elementos agudos.	X			Si cumple.
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			Si cumple.
	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			Si cumple.
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			Si cumple.
	Se realizó la prueba hidráulica de la red	X			Si cumple.
	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			Si cumple.
	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			Si cumple.
	Las placas de concreto de cubierta deberán estar afinada, recubierta y pendienteado	X			Si cumple.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ACTIVIDAD	CONTROL	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N.A	
	Se utilizarán materiales de primera calidad los cuales deberán tener previamente el visto bueno del supervisor y/o interventor de la obra.	X			Si cumple.
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.

7.19 Adición-IED TOBERIN SEDE C.

No se realizaron actividades para el periodo del informe.

7.20 Adición-IED SIMON RODRIGUEZ SEDE C

a. Resumen general de actividades ejecutadas

- Preliminares**

Desmonte de cubierta.

- Estructura**

Se realiza instalación de estructura metálica.

- 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 Contraincendios**

Contrato No. CO1.PCCNTR.4087800

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

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

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.

- **Aparatos Y Equipos Especiales**

No aplica para el periodo de Informe.

- **Pañete Y Pintura**

No aplica para el periodo de Informe.

- **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 cubierta tipo sándwich.

 <p>Consorcio Obras MG</p>	<p>INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024</p>	<p>Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022</p>
---	---	---

- **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**

Construcción De Aula Modular En Estructura Metálica

b. Registro fotográfico

7.21 Registro Fotográfico -I ED SIMON RODRIGUEZ SEDE C.



Instalación de estructura metálica.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	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.
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. 10.

 Consorcio Obras MG	INFORME MENSUAL DE OBRA PERIODO 03-02-2024 A 04-03-2024	Versión:1.0 Fecha aprobación: 01/12/2022
---	--	---

ASPECTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
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	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			X	No aplica en este periodo