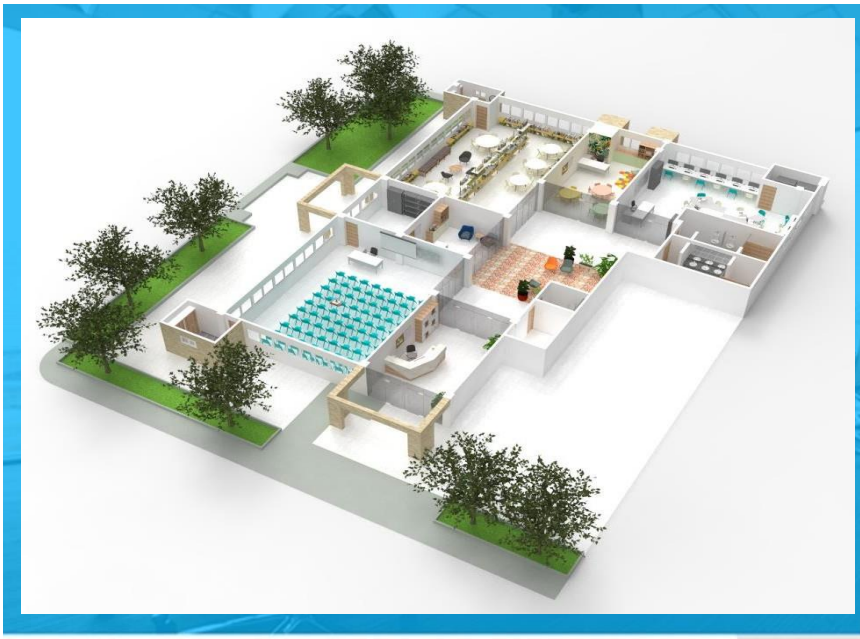
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021
interventoria

Salvemos Juntos a Cartagena

INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA DE INDIAS
IPCC



BIBLIOTECA JORGE ARTEL

INFORME MENSUAL N°4

2023

***PERIODO**: 29 DE FEBRERO al 28 DE MARZO DE 2023*

INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDÍCA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO QUE SUSCRIBA EL INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA COMO RESULTADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No LP-IPCC-001-2022, CUYO OBJETO ES "CONTRATAR OBRAS DE MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"

CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021
interventoria

LOGO CONTRATISTA

CONSORCIO CE CARTAGENA

***CONTRATISTA:** CONSORCIO CE CARTAGENA*

CONTRATO N°: LP-IPCC-001-2022

INTERVENTORÍA: CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
LISTADO DE TABLAS 3
LISTADO DE ANEXOS 3
1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA 4
1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 4
1.2 ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA DE OBRA 4
1.3 INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORÍA 5
1.4 ASPECTOS CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORÍA 5
2. POLIZAS 6
2.1 POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 7
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 8
3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 8
3.2 LINEA BASE Y ESTADO INICIAL DE LA BIBLIOTECA 8
3.3 CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 10
3.4 INDICADORES DE PRODUCTO Y DE GESTIÓN 12
4. DESCRIPCIÓN EJECUTIVA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 12
4.1 CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA 13
4.2 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA 13
4.3 CONTROL DE CALIDAD 14
5. INFORME TECNICO DE AVANCE 15
5.1 CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO 15
5.2 AVANCE DE OBRA PROGRAMADA VS EJECUTADO DEL 17
CONTRATO 17
5.3 CUADRO DE AVANCE PARA REPORTE GESPROY MENSUAL Y ACUMULADO. 17
5.4 GRAFICO COMPARATIVO DE EJECUCIÓN PERIODICA 18
6. INFORMACIÓN FINANCIERA DE LOS CONTRATOS 18
6.1 CONTRATO DE OBRA 18
6.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19
6.3 PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO DE OBRA 19
6.4 SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO DEL CONTRATISTA 19
7. ESTADO GENERAL DEL CLIMA 19
8. ACCIDENTES DE TRABAJO 21
9. REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGOS Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORÍA 21
10. INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL 22
11. REGISTRO FOTOGRAFICO 25

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al segundo periodo de actividades - del 29 de Diciembre de 2022 al 29 Enero de 2023 - que culminó con la semana nueve (9) de ejecución del Contrato de obra N° CM-IPCC-001-2022 DE 2022 suscrito entre el INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA y el CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021, cuyo objeto es "EJECUTAR LA INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO QUE SUSCRIBA EL INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA COMO RESULTADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No LP-IPCC-001-2022, CUYO OBJETO ES "CONTRATAR OBRAS DE MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS."

En este informe se dan a conocer las actividades, los aspectos técnicos, administrativos, financieros y ambientales desarrollados durante el periodo de ejecución de obras, y como anexo a esta presentación, se muestran los formatos y controles que se llevan a cabo por parte de la interventoría para el correcto desarrollo de las actividades.

LISTADO DE TABLAS

Tabla1. Contrato de Obra 4
Tabla2. Contrato de Interventoría 5
Tabla3. Póliza de cumplimiento Obra 6
Tabla4. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Obra 7
Tabla5. Póliza de cumplimiento Interventoría 7
Tabla6. Póliza De Responsabilidad Civil Extracontractual 7
Tabla7. Avance de Indicador de Producto Principal 12
Tabla8. Avance de Indicador de Gestión 12
Tabla9. Informe de Avance 15
Tabla10. Porcentaje de avance físico y ejecución durante el periodo 17
Tabla11. Informe mensual de avance para cargue Gesproy 17
Tabla12. Resumen de lo facturado por el contratista de obra 18

LISTADO DE ANEXOS

Anexo1. INFORMES TECNICOS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo2. ADMINISTRATIVO ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo3. PRESUPUESTALES Y LEGALES ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo4. POLIZAS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo5. INFORME AMBIENTAL ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo6. GESTION DE CALIDAD Y SST ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Anexo7. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA DURANTE EL PERIODO 2

Anexo8. REGISTRO DE LLUVIAS.....**¡Error! Marcador no definido.**
Anexo9. REGISTRO DE EQUIPOS .....**¡Error! Marcador no definido.**
Anexo10. ANEXO SOCIA.....**¡Error! Marcador no definido.**

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

1.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: CONSORCIO CE CARTAGENA - NIT: 901.651.256-1

Persona de contacto	NÉLIDA ZAMORA FANDIÑO		
Dirección y ciudad	CALLE 7A No. 17-05		
Teléfono	3164728878	**Celular**	3164728878
Correo electrónico	cadizipsas@gmail.com		

Ciudad: Zipaquira - Cundinamarca

1.2 ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA DE OBRA

Tabla1.Contrato de Obra

CONTRATO No:	LP-IPCC-001-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO CE CARTAGENA
NIT:	901.651.256-1
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR OBRAS DE MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 1.155.465.353,88)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	6 MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	10 DE NOVIEMBRE DE 2022
POLIZAS No:	CUMPLIMIENTO No. 21-44-101-399108 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 21-40-101200392 ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO S.A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO :	29 DE MAYO DE 2023

1.3 INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORÍA

NOMBRE: CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

Persona de contacto:	Ing. Mario E. Herrera Ladeutt		
Dirección y ciudad:	Transversal 54 No. 30-101, Oficina 209 Cartagena, Colombia		
Teléfono:	(5) 66 35 181	Celular:	315 7 49 2261 302 4 49 4058
Correo electrónico:	info@serviobrasltda.com serviobrasltda@hotmail.com		

1.4 ASPECTOS CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORÍA

Tabla2.Contrato de Interventoría

CONTRATO No:	CM-IPCC-001-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021
NIT:	901.504.901-3
OBJETO DEL CONTRATO:	EJECUTAR LA INTERVENTORIA, TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO QUE SUSCRIBA EL INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA COMO RESULTADO DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA No LP-IPCC-001-2022, CUYO OBJETO ES “CONTRATAR OBRAS DE MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.”
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON OCENTA CENTAVOS MC/TE ($ 99.361.227,80).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	6 MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	10 DE NOVIEMBRE DEL 2022

POLIZAS No:	CUMPLIMIENTO No. 75-44-101125177 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 75-40-101046600 ASEGURADORA SEGUROS DEL ESTADO S.A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL CONTRATO :	29 DE MAYO DE 2023

2. POLIZAS

2.1 POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla3.Póliza de cumplimiento Obra

Aseguradora	No. de póliza	Amparo	Valor asegurado	Porcentaje %	Vigencia	
					Inicio	Terminación
SEGUROS DEL ESTADO S.A	No. 21-44-101399108	Cumplimiento del contrato	$115.546.535,39	10%	29-11-2022	29-09-2023
		Pago de Salarios, Prestaciones sociales	$57.773.267,69	5%	29-11-2022	29-05-2026
		Estabilidad y Calidad de La Obra *	$346.639.606,16	30%	29-05-2023	29-05-2028
		Calidad del Servicio	$346.639.606,16	30%	29-05-2023	29-05-2028
		Calidad de los Elementos **	$346.639.606,16	30%	29-05-2023	29-05-2028

La póliza se encuentra actualizada con respecto a el acta de inicio de 29 noviembre de 2022.

* EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

** EL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS QUE HACE ALUSION A CALIDAD DE LOS BIENES EN EL CONTRATO, TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LAS OBRAS.

Tabla4.Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Obra

Aseguradora	No. de póliza	Amparo	Valor asegurado	Porcentaje %	Vigencia	
					Inicio	Terminación
SEGUROS DEL ESTADO S.A	21-40-101200932 ANEXO 2	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000,00	200 SLMMV	29-11-2022	29-05-2022
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$200.000.000,00	200 SLMMV	29-11-2022	29-05-2022
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$200.000.000,00	200 SLMMV	29-11-2022	29-05-2022

La póliza se encuentra actualizada con respecto a el acta de inicio de 29 noviembre de 2022.

2.2 POLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla5.Póliza de cumplimiento Interventoría

Aseguradora	No. de póliza	Amparo	Valor asegurado	Porcentaje %	Vigencia	
					Inicio	Terminación
SEGUROS DEL ESTADO S.A	No 75-44-101125177	Cumplimiento del contrato	$ 9,936,122.78	10%	29-11-2022	29-09-2023
		Pago de Salarios, Prestaciones sociales	$ 4,968,061.39	5%	29-11-2022	29-05-2026
		Calidad del Servicio	$ 9,936,122.78	10%	29-05-2023	29-05-2028

Tabla6.Póliza De Responsabilidad Civil Extracontractual

Aseguradora	No. de póliza	Amparo	Valor asegurado	Porcentaje %	Vigencia	
					Inicio	Terminación
SEGUROS DEL ESTADO S.A	75-40-101046600 ANEXO 2	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	$200.000.000,00	200 SLMMV	29-11-2022	29-05-2022

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CUADRO DE COORDENADAS	
NORTE	N 10.3888999
ESTE	E −75.4831442



a) b)

Figura 1 - *Localización inmueble: a) Localización Mapa b) Localización Satelital*
Fuente: *GOOGLE MAPS / MIDAS*

La Obra en ejecución se encuentra ubicada en la siguiente Dirección:

Barrio el Socorro 71 No. 31-2700 Lote 6, Cartagena de Indias, Provincia de Cartagena, Bolívar

3.2 LINEA BASE Y ESTADO INICIAL DE LA BIBLIOTECA

El estado actual de la infraestructura se puede verificar en el informe de diagnóstico anexo. El aforo total de esta biblioteca es de cien (100) personas, a continuación, se detalla el aforo por cada área a intervenir

CUADRO DE AREAS		
ESPACIO	**AREA**	**AFORO**
SALA DE ESPERA	31.91 m2	9 personas
HALL	56.10 m2	9 personas
LOUNGE	29.86 m2	6 personas
SALA DE PROYECCIONES	85.79 m2	24 personas
WC 01	6.75 m2	1 personas
CUARTO ELECTRICO	8.00 m2	2 personas
COORDINACION	17.96 m2	3 personas
BODEGA	17.60 m2	3 personas
CUARTO DE ASEO	3.50 m2	1 personas
SALA DE LECTURA	95.13 m2	15 personas
WC 02	5.22 m2	1 personas
SALA INFANTIL	35 m2	10 personas
SALA DE SISTEMAS	62 m2	10 personas
CUARTO DE EQUIPOS	5.22 m2	2 personas
WC 03	15 m2	2 personas
WC 04	14 m2	2 personas

Se amplia con registros fotográficos y demás evidencia del estado inicial de la Biblioteca:

Condición actual de la Biblioteca

En la biblioteca Jorge Artel es necesario realizar mantenimiento en cubierta, por filtración de aguas lluvias que se denotan en el acceso a ésta, lo mismo que se evidencia humedad en los muros, provenientes del 2do piso de las oficinas de la Alcaldía Distrital y desagües de aires acondicionados; el cielo raso, se encuentra en mal estado; Se debe hacer suministros e instalación en puertas y ventanas, para reemplazar las existentes que están rotas y en mal estado; Se hace necesario dotación de nuevo mobiliario, ya que el existente está en muy mal estado. Los dos baños públicos para mujeres y hombres se encuentran en buen estado, Se deben rediseñar algunos espacios para potenciar su servicio a la comunidad. También se le deben hacer mantenimiento a los pisos. Del sistema eléctrico se evidencia, que los niveles de voltaje están normales. El estado del tablero eléctrico principal, que se encuentra ubicado al acceso a la Biblioteca es malo, se evidencia muchos terminales sulfatados, las barras están sin protección, la ubicación de este tablero es accesible a todo el personal, lo que no se recomienda. El estado de los artefactos eléctricos es malo, la mayoría de las luminarias no encienden y otras están en avanzado estado de deterioro, los aires acondicionados y ductos de refrigeración instalados están en muy mal estado, por lo que deben reemplazarse. La biblioteca cuenta con servicio de internet, pero debe instalarse nuevo rack de sistemas ya que el existente se encuentra en mal estado.



Imagen 1 *– Estructuras de concreto. Asentamiento reflejado en la deflexión de la reja que protege la jardinera.*



Imagen 2 *– Asentamiento reflejado en la deflexión de la reja que protege la jardinera.*



Imagen 3 *– Muros. En acceso a la biblioteca, presenta signos de humedad al parecer por jardinera ubicada en el 2do piso.*



Imagen 4 *– Cubierta. Se encuentra en regular estado. Presenta filtraciones.*



Imagen 5 *– Puertas en mal estado.*



Imagen 6 *– Puerta principal en mal estado. No tiene cerradura. Necesita mantenimiento urgente.*

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

En este proyecto, se realizarán adecuaciones estructurales, eléctricas e hidrosanitarios para mejorar cada uno de los espacios que están en un notable deterioro, se puede evidenciar en el informe diagnostico adjunto. En este proyecto, se propone realizar las siguientes mejoras por área:

-

Recepción:

Se instalará puerta de acceso en vidrio, se estucarán y pintaran paredes, se cambiará el piso en su totalidad, se ocultará por medio de un cielo raso los ductos existentes que se encuentran a la

vista, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. Se pretende instalar también aire acondicionado mini Split. Se instalará nuevo mobiliario arquitectónico, donde se propone instalar mesa de recepción, Lakers y sillas para sala de espera.

- **Sala de capacitación:**

Se instalará puerta de acceso en vidrio, se estucarán y pintaran paredes, se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente el cual se encuentra en mal estado, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. Se pretende instalar también aire acondicionado tipo casete. Se instalará nuevo mobiliario arquitectónico, donde se propone instalar escritorio con silla giratoria, sillas, tablero acrílico y salidas eléctricas para video beam.

También se adecuará baño interno y se instalará puerta interna para acceso a nuevo cuarto de bodega, donde el personal de la biblioteca en caso de que lo requieran, puede guardar las sillas y mobiliario en este espacio.

- **Coordinación:**

En esta nueva oficina de coordinación, se instalará puerta de acceso en vidrio, se realizarán nuevos muros divisorios, se estucarán y pintaran paredes, se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente el cual se encuentra en mal estado, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso, nuevas instalaciones eléctricas y de comunicaciones para puesto de trabajo. Se pretende instalar también aire acondicionado tipo mini Split. Se instalará nuevo mobiliario arquitectónico, donde se propone instalar escritorio con silla giratoria y estantería para almacenaje de carpetas de documentos.

- **Cuarto de aseo y cuarto eléctrico:**

Se proyecta construir nuevo cuarto de aseo y cuarto eléctrico en la zona donde actualmente se encuentra la oficina del coordinador. Para esto se realizará muro en bloques de concreto para divisiones, se instalarán puertas, se estucarán y pintarán muros. Se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente el cual se encuentra en mal estado, se instalarán nuevas salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. A este cuarto

eléctrico, se ubicará el nuevo tablero eléctrico principal y se desmontará el tablero eléctrico ubicado actualmente en la recepción.

- **Lounge:**

Para este nuevo espacio, es necesario desmontar jardinera central existente, incluyendo su reja de protección. Este lounge se está proyectando para que sea una zona de lectura rodeada de plantas, con la luz natural que ingresa desde la segunda planta. Se tiene proyectado la instalación de nuevas salidas de luminarias y luminarias sobre cielo raso, la instalación de tomacorrientes en muro y de la instalación de un ventilador de techo.

- **Sala de lectura:**

Para la sala de lectura de la biblioteca, se instalará nueva puerta de acceso en vidrio, se estucarán y pintaran paredes, se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente el cual se encuentra en mal estado, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. Se pretende instalar también aires acondicionados tipo cassette. Se instalará nuevo mobiliario arquitectónico, donde se propone instalar escritorio con silla giratoria, mesas circulares con sus respectivas sillas, estantes bajos y altos para ubicar los libros. También se adecuará baño interno el cual se encuentra en mal estado.

- **Sala infantil:**

Se proyecta la adecuación de una nueva sala infantil en la sala existente de Punto digital. En este espacio se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente el cual se encuentra en mal estado, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. Se pretende instalar ventiladores de techo industrial. Se instalará nuevo mobiliario

arquitectónico, donde se propone instalar escritorio con silla giratoria, mesas circulares con sus respectivas sillas, estantes bajos y altos para ubicar los libros.

-**Sala de sistemas:**

Se proyecta la adecuación de una nueva sala de sistemas en el salón de niños existente. En este espacio se instalará nueva puerta de acceso en vidrio, se cambiará el piso en su totalidad, se cambiará el cielo raso existente, se instalarán salidas de iluminación y nuevas luminarias sobre cielo raso. Se pretende instalar aires acondicionados tipo cassette. Se instalará nuevo mobiliario arquitectónico, donde se propone instalar escritorio con silla giratoria, mesas lineales con sus respectivas sillas, isla de trabajo central con sus respectivos y estantes altos para almacenar artículos.

3.3 INDICADORES DE PRODUCTO Y DE GESTIÓN

Tabla7. Avance de Indicador de Producto Principal

Objetivo Especifico	Nombre de Producto	Unidad de Producto	Cantidad de Producto	Año de reporte	Mes de Reporte	Cantidad Ejecutada	% de Ejecución
Disponer de espacios adecuados para la consulta bibliográfica	Bibliotecas adecuadas (Producto principal del proyecto)	Número de bibliotecas	1	2023	MARZO	2	60%

Tabla8. Avance de Indicador de Gestión

Nombre de Indicador	Unidad de Medida	Meta del Indicador	Avance del mes	Avance Acumulado
Informes De Interventoría Realizados	Unidad	7	1	1

4 DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

CAPITULO I OBRAS PRELIMINARES
CAPITULO II MAMPOSTERIA
CAPITULO III ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS
CAPITULO IV CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO, EN MADERA, FIBROCEMENTO Y DRYWALL
CAPITULO V PINTURAS
CAPITULO VI APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
CAPITULO VII INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES
CAPITULO VIII - MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA
CAPITULO IX - PMA-PMT-PAPSO-CERTIFICACIONES

3.1 CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

CÁDIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS		FORMATO DE CONTROL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO			CODIGO:
					VERSIÓN: 002-12-2023
		PROCESO: SST			FECHA: ENERO 2023
					PAGINA: 1
ELABORO.		REVISO			
Georgina Reynel Herrera		Ingeniero Interventor:			Mario Herrera Ladeutt
LUGAR DE TRABAJO:	Biblioteca Jorge Artel	ENCARGADO DE LA OBRA:			Eduar Menco Sarabia
FECHA	HERRAMIENTA Y EQUIPO	SERIAL	RECIBIÓ	ENTREGO	OBSERVACIONES
15/12/2022	Taladro Roto Martillo	/			buen Estado
15/12/2022	Demoledor	/			buen Estado
15/12/2022	Pulidora dewall	/			buen Estado
15/12/2022	Pulidora black and deker	/			buen Estado
15/12/2022	Pulidora stanley	/			buen Estado
15/12/2022	Herramientas menores	/			buen Estado

3.1 CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA E INTERVENTORÍA

Relación personal Interventoría:

No.	Nombre	Identificación	Cargo a ocupar	Profesión	Dedicación
1	MARIO HERRERA LADEUTT	CC. No. 73.083.848	Director de Obra	Ingeniero Civil	50%
2	NASLY BALLESTA SILVA	CC. No. 45.481.127	Residente de Obra	Arquitecta Residente	100%
3	ANGELICA YEPES JULIO	CC. No. 40.990.750	Profesional Siso	Tecnólogo en Salud Ocupacional	100%
4	WILBER PEREZ MORENO	CC. No. 72.163.256	Profesional Eléctrico	Profesional Electricidad	100%

Relación personal contratista

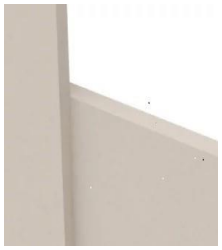
No.	Nombre	Identificación	Cargo a ocupar	Profesión	Dedicación
1	EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	CC. No. 10.882.303	Director de Obra	Ingeniero Civil	50%
2	NELIDA ZAMORA FANDIÑO	CC. No. 35.425.329	Residente de Obra	Ingeniero Civil	100%
3	GEORGINA REYNEL HERRERA	CC. No. 45.692.946	Profesional Siso	Tecnólogo en Salud Ocupacional	100%

3.2 CONTROL DE CALIDAD

INFORME DE CALIDAD DE MATERIALES

CONTRATO: MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS.

Se detallan caracteristicas de materiales utilizados en obra, para identificación de calidad, los cuales cumplen con la especificaciones requeridas en los terminos de referencia. En apoyo a estos requerimientos se muestra en registros fotograficos y descripción.

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ESPACIFICACIONES	ERANCIA PARA ACEPTACI	FOTO
3.2	**PISO EN BALDOSA GRANITO DE MARMOL BLANCO 30 X 30 PARA ALTO TRAFICO Y RESISTENCIA A LA ABRASION.**	• La baldosa grano de mármol, es susceptible a presentar leve variación de tono en un mismo lote, especialmente en referencias de color, esto se debe a que las materias primas que la conforman son de origen natural.	La baldosa de terrazo es un elemento vibro prensado, fabricada en dos capas; la de desgaste (cara vista) y la de base de mortero (cara revés) y compuesta por piedras naturales (Mármol) mezcladas entre sí con cemento, y en algunos casos colorantes (pigmentos), que una vez endurecido permite obtener diferentes acabados, presentando una superficie lisa o rugosa y cuya superficie es susceptible de pulimento, resaltando las formas y colores de sus componentes.	Densidad: Mínimo 2000 Kg/m³ Absorción de agua cara vista: < 6,5 % Absorción de agua total: < 8,5 % Condición de plano de las caras: < 0,2% de la longitud de la arista Longitud y ancho: ± 0,15 % Espesor de la cara vista: Mínimo 8 mm Resistencia al desgaste: Máximo 30 mm Resistencia al impacto: Mínimo 400 mm	
4,4	Cie lo ra so fib ro ce me nto	Mezcla de cemento, cuarzo y fibras de celulosa, no contiene asbestos. Placa Fibrocemento 6mm 244x122cm 24.72kg aprox.	Placa dimensionalmente estable, inalterable, versátil, no contiene asbestos, incombustible, de fácil manejo. Utilizado para cerramientos de fachadas y paredes exteriores en construcciones de tipo residencial, comercial e institucional. Cielorasos clavados y atornillados, revestimientos interiores, muros curvos. Cumplen la norma NTC 4373 Para aplicaciones internas y externas donde no están sujetas a la acción directa del sol y la lluvia.	Resistente a: la humedad, al impacto, plagas y roedores. No propaga la llama ni genera humo. Estable dimesionalmente, no se deforma. Soporta fácilmente cualquier acabado. Resistente a la flexión.	
5.2	Pintura para Interior 5 Galones Blanco Mate Súper Lavable	Es una pintura diluíble con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa.	Interior y exterior protegido. Rendimiento por capa 25 m2.	Obra nueva sobre estuco 25 - 30 m2 / galón(es)ón. Repinte sobre color diferente 30 - 40 m2 / galón(es)ón. Repinte sobre color similar: 40 - 50 m2 /galón(es)ón.	
7.51	Cable Utp Categoria 6 De Aluminio Revestido De Cobre Propack 305M	Cable UTP Categoria 6 CCA+PVP Carrete 305 Metros Propack | Dairu | Electricidad	Cable UTP multifilar 8 hilos de categoría 6. Conformados por 4 pares trenzados sin blindajes. Ideal para utilizar con voz y datos en redes de internet, citofonía y sistemas CCTV. Fabricado en material CCA (Cobre cubierto de Aluminio) que le da Flexibilidad Suprema. Aislación en los conductores en Polietileno de Alta Densidad. Separador plástico que evita que cada par toque los otros, creando un ancho de banda dos veces más rápido. Uso interior.		

5. INFORME TECNICO DE AVANCE

CANTIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO Informe de Avance:

IT EM	DESCRIPCIÓN	CONTRATO					VALOR ACTA PARCIAL No. 002 Pago (2) bimensual del (30%)			TOTAL EJECUTADO (ACUMULADO 1+2)		
		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	SUBTOTAL CAPITULO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	SUBTOTAL CAPITULO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	SUBTOTAL CAPITULO
1,0	CAPITULO I OBRAS PRELIMINARES					$ 66.477.703,10			$ 1.988.283			$ 18.629.913
1.3	DESMONTE DE PUSTAS.	UND	16,00	$ 21.684,00	$ 325.260,00		2,00	$ 43.368		14,00	$ 303.576	
1.14	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MAT. SOBRANTE EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL.(CARGUE MANUAL)	M3	109,60	$ 55.569,00	$ 6.090.362,40		35,00	$ 1.944.915		98,00	$ 5.445.562	
1.15	DESMONTE DE DUCTOS EXISTENTES.	ML	180,00	$ 5.963,00	$ 1.073.340,00			$ -		180,00	$ 1.073.340	
2,0	CAPITULO II MAMPOSTERIA					$ 5.809.950,00			$ 988.983			$ 7.148.975
2.1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE No 5 VIBRADO #13 15X20X40	M2	48,00	$ 72.872,00	$ 3.278.240,00		7,66	$ 558.200		54,79	$ 3.992.293	
2.2	REVOQUE ALLANADO, INCLUYE DILATACIONES Y FILOS	M2	90,00	$ 28.119,00	$ 2.530.710,00		15,32	$ 430.783		113,26	$ 3.156.683	
3,0	CAPITULO III ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS					$ 94.465.103,02			$ 3.669.015			$ 16.691.316
3.2	PISO EN BALDOSA GRANITO DE MARMOL BLANCO 30 X 30 PARA ALTO TRAFICO Y RESISTENCIA A LA ABRASION.	M2	475,13	$ 119.690,00	$ 56.868.309,70		16,00	$ 1.915.040		57,60	$ 6.893.546	
3.3	GUARDAESCOBAEN BALDOSA DE GRANITO BLANCO H=0,10	ML	430,00	$ 16.348,00	$ 7.029.640,00		51,92	$ 848.788		96,92	$ 1.584.348	
3.4	VIGA DE CIMENTACION FUNDIDA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI Y ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI EN BARRAS CORRUGADAS No 5 Y EST RIBOS EN BARRA CORRUGADA No 3 @ 0,20 DIMENSIONES 0,30x0,15x3, INCLUYE IMPERMEABILIZACION DE VIGA.	UND	1,00	$ 602.453,00	$ 602.453,00		0,70	$ 421.717		1,70	$ 1.024.170	
3.7	SOBRENIVEL EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO, PARA GABINETES ELECTRICOS, 0.80x0.40x0.10, ACERO DE REFUERZO CORRUGADO 1/2", ESTRIBOS 3/8" @ 0.15	UND	2,00	$ 241.735,00	$ 483.470,00		2,00	$ 483.470		2,00	$ 483.470	
4,0	CAPITULO IV CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO, EN MADERA, FIBROCEMENTO Y DRYWALL					$ 155.774.294,76			$ 59.744.123			$ 67.150.956
4.1	PROTECTORES Y/O CARETAS DE SEGURIDAD EN VARILLA DE 1/2" ORIGINAL (12mm) CUADRADA INCLUYE GRATEADO, RASPADO, LIJADO Y PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A 2 MANOS	M2	82,20	$ 248.052,00	$ 20.389.874,40		23,14	$ 5.739.923		53,00	$ 13.146.756	
4.3	SISTEMA DE DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO ESPESOR 10 MM, FIJADO CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES, BISAGRAS Y SELLADO EN FRIO CON SILICONA SINTETICA INCOLORA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	68,20	$ 900.070,00	$ 61.474.781,00		60,00	$ 54.004.200		60,00	$ 54.004.200	
5,0	CAPITULO V PINTURAS					$ 81.635.340,00			$ 20.429.011			$ 31.016.533
5.1	ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR H=>3.00 M	M2	1.260,00	$ 19.373,00	$ 24.409.980,00		136,41	$ 2.642.671		656,41	$ 12.716.631	
5.2	VINILO 3 MANOS TIPO 1 INTERIOR TIPO KORAZA, INCLUYE RESANEY RASPADO DE PAREDES EN MAL ESTADO H=>3.00 M	M2	1.260,00	$ 23.852,00	$ 30.053.520,00		136,41	$ 3.253.651		656,41	$ 15.656.691	
5.3	VINILO 3 MANOS TIPO 1 EXTERIOR TIPO KORAZA, INCLUYE RASPADO Y RESANE DE PAREDES H=>3.00 M	M2	960,00	$ 28.304,00	$ 27.171.840,00		513,45	$ 14.532.689		800,00	$ 22.643.211	
6,0	CAPITULO VI APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					$ 5.074.770,00			$ 3.889.383			$ 3.889.383
6.1	SANITARIO INSTITUCIONAL TIPO ECOCLEAN BAJO CONSUMO O SIMILAR.	UND	2,00	$ 528.566,00	$ 1.057.132,00		2,00	$ 1.057.132		2,00	$ 1.057.132	
6.2	LAVAMANOS CON GRIFERIA	UND	2,00	$ 428.303,00	$ 856.606,00		2,00	$ 856.606		2,00	$ 856.606	
6.3	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE PAPEL HIGIENICO TIPO JUMBO, EN ACERO INOXIDABLE	UND	8,00	$ 242.981,00	$ 1.943.848,00		5,00	$ 1.214.905		5,00	$ 1.214.905	
6.4	DISPENSADOR INSTITUCIONAL DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOXIDABLE X 1 L	UND	8,00	$ 152.148,00	$ 1.217.184,00		5,00	$ 760.740		5,00	$ 760.740	
7,0	CAPITULO VII INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES					$ 401.718.443,00			$ 49.582.501			$ 314.701.217
7.15	ACOMETIDA SUBTERRANEA EN COBRE EN 2 No. 8 (F)+1#8 (N)+ 1#10 (T) PARA TABLERO REGULADO Y CONDENSADORAS DE AIRES	ML	154,00	$ 67.231,00	$ 10.353.574,00		60,00	$ 4.033.860		135,00	$ 9.076.185	
7.21	TOMACORRIENTE NORMAL EN TUBERÍA PVC, INCLUYE CORTE CON PULIDORA, REGATA, RESANE, TUBO, CAJA, CABLEADO Y APARATO LINEA MILUZ SCHNEIDER O SIMILAR	UND	28,00	$ 146.456,00	$ 4.100.768,00		8,00	$ 1.171.648		28,00	$ 4.100.768	
7.26	SALIDA PARA LUMINARIA O VENTILADOR DE TECHO EN TUBO EMT DE 3/4", INCLUYE TUBO, CAJA 12X12 METALICA CON PINTURA ELESTROSTATICA CON TAPA LISA, CABLEADO Y DEMARACIÓN CON CINTA NARANJA.	UND	90,00	$ 230.971,00	$ 20.787.390,00		10,00	$ 2.309.710		90,00	$ 20.787.390	
7.28	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBO PVC DE 1/2". INCLUYE CORTE CON PULIDORA, REGATA, RESANE, TUBO, CAJA, CABLEADO Y APARATO LINEA MILUZ SCHNEIDER O SIMILAR	UND	7,00	$ 145.129,00	$ 1.015.903,00		2,00	$ 290.258		7,00	$ 1.015.903	
7.29	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBO PVC DE 1/2". INCLUYE CORTE CON PULIDORA, REGATA, RESANE, TUBO, CAJA, CABLEADO Y APARATO LINEA MILUZ SCHNEIDER O SIMILAR	UND	7,00	$ 157.810,00	$ 1.104.670,00		4,00	$ 631.240		7,00	$ 1.104.670	
7.31	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO DESDE TABLERO HASTA CONDENSADORA EN TUBERÍA EMT DE 3/4", 3#10 + 1#12T. INCLUYE CAJA TIPO RAWELT PARA TRANSICIÓN DE TUBO A CORAZA METÁLICA, CORAZA METALICA CON CONECTORES Y CABLEADO Y CABLEADO.	ML	310,00	$ 47.741,00	$ 14.799.710,00		52,81	$ 2.521.202		154,01	$ 7.352.507	
7.33	LUMINARIA LINEAL LED DE INCRUSTAR DE 40W LUZ BLANCA REF LED MINICONTINUUM SYLVANIA O SIMILAR	UND	55,00	$ 397.630,00	$ 21.869.650,00		11	$ 4.373.930		26,00	$ 14.314.680	
7.43	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER DE 18.000 BTU, CONDENSADORA Y MANEJADORA, INCLUYE INSTALACIÓN DE 30 M APROX DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN, GARANTÍA DE 10 AÑOS EN EL COMPRESOR, REFRIGERANTE, SOPORTE PARA CONDENSADORA, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	UND	1,00	$ 6.062.924,00	$ 6.062.924,00		1,00	$ 6.062.924		1,00	$ 6.062.924	
7.49	SALIDA PARA SONIDO. INCLUYE TUBO EMT DE 1/2", CAJA EMT Y CABLEADO. 9M APROXIMADAMENTE	UND	6,00	$ 178.455,00	$ 1.070.730,00		6,00	$ 1.070.730		6,00	$ 1.070.730	
7.50	CANALETA USADE 100X45 MM CON TAPA PARA PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE ACCESORIOS	ML	40,00	$ 43.431,00	$ 1.737.240,00			$ -		-	$ -	
7.51	CABLE UTP CAT 6	ML	610,00	$ 6.014,00	$ 3.668.540,00		745,00	$ 4.480.430		895,00	$ 5.382.530	
7.52	PATCH CORD DE 1M CAT 6	UND	43,00	$ 32.578,00	$ 1.400.154,00			$ -		-	$ -	
7.53	CERTIFICACIÓN CAT 5A Y MARQUILLADO	UND	43,00	$ 52.582,00	$ 2.261.069,00		21,00	$ 1.104.243		21,00	$ 1.104.243	
7.54	RACK DE COMUNICACIONES PARA PARED DE 55CM DE ANCHO * 55CM DE PROF * 84 CM DE ALTO CON PANELES DESMONTABLES. INCLUYE 2 ORGANIZADORES VERTICALES Y 3 HORIZONTALES, 1 MULTIOMA, CINTA VELCRO, AMARRES PLASTICOS, ANCLAJES, PEINADO Y MARCACIÓN COMPLETA DEL RACK	UND	1,00	$ 2.378.590,00	$ 2.378.590,00		1,00	$ 2.378.590		1,00	$ 2.378.590	
7.55	SWITCH DE 24 PUERTOS ADMINISTRABLE	UND	1,00	$ 2.120.302,00	$ 2.120.302,00		1,00	$ 2.120.302		1,00	$ 2.120.302	
7.56	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	UND	1,00	$ 1.309.173,00	$ 1.309.173,00		1,00	$ 1.309.173		1,00	$ 1.309.173	
7.57	UPS SIPASCALDE 6 KVA.	UND	1,00	$ 9.498.271,00	$ 9.498.271,00		1,00	$ 9.498.271		1,00	$ 9.498.271	
7.58	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20 LBS	UND	5,00	$ 96.402,00	$ 482.010,00		5,00	$ 482.010		5,00	$ 482.010	
8,0	CAPITULO VIII - MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA					$ 309.738.665,00			$ 198.645.647			$ 198.645.647
8.1	MUEBLE PARA RECEPCION O COUNTER, CON LARGUEROS INFERIOR, MEDIO Y SUPERIOR DE ALUMINIO EXT RUDIDO DE 1,5 MM DE ESPESOR Y 40 X 60 MM DE PERFIL, RECUBRIMIENTO EPOXI ALUMINIZADO, BRAZO FABRICADO MEDIANTE INYECCIÓN METÁLICA DE ALUMINIO Y RECUBIERTO EPOXI ALUMINIZADO, COLUMNAS DE ALUMINIO EXTRUDIDO CON RECUBRIMIENTO EPOXI EN ACABADO ALUMINIZADO DE 2 MM DE GROSOR, MODULO DE 107 CM PARA MOSTRADOR ALTO Y MODULO DE 73 CM PARA ATENCIÓN DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, REPOSAPIES DE CAUCHO, LATERALES DE FINALIZACIÓN CON TAPAS DE CHAPA DE 1,5 MM DE ESPESOR DE FINALIZACIÓN DE LATERAL, SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN CON TELECANALA EN ABS, NIVELADORES CON SOLETA ANTIDESLIZANTE DE POLIETILENO	UND	1,00	$ 12.529.350,00	$ 12.529.350,00		1,00	$ 12.529.350		1,00	$ 12.529.350	
8.2	SILLA GIRATORIA CON ESPALDAR Y BRAZOS DE COLOR NEGRO CON MEDIDAS DE 605 MM DE ANCHO X 580 MM DE PROFUNDIDAD X 525 MM DE ALTO, ESPALDAR EN MARCO INYECTADO EN NYLON CON CARGA DE FIBRA VIDRIO, MALLA EN POLIELASTÓMERO CON POLIÉSTER, APOYO LUMBAR AJUSTABLE EN UN RANGO DE 40 MM, ASIENTO CON ESPUMA MOLDEADA POR INYECCIÓN DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, MADERA CONTRACHAPADA Y AJUSTE DE LA ALTURA DEL ASIENTO POR SISTEMA DE PISTÓN NEUMÁTICO ACCIONADO POR PALANCA, BRAZOS 2D CON CUERPO INYECTADO EN PVC Y PARED SUPERIOR EN POLIURETANO FLEXIBLE, RODACHINAS DOBLE PISTA EN NYLON AL 100%, MECANISMO SINCRÓNICO BLOQUEABLE EN 3 POSICIONES ACCIONADO POR PALANCA, PERILLA INFERIOR FRONTAL, CAPACIDAD DE CARGA 136 KG	UND	10,00	$ 1.069.760,00	$ 10.697.600,00		10,00	$ 10.697.600		10,00	$ 10.697.600	
8.3	TABLERO PARA ANCLAR A PARED CON MEDIDAS DE 120 MM DE ANCHO * 1200 MM DE ALTO, SUPERFICIE DE COLOR BLANCO CON ACERO VITRIFICADO DE BAJO BRILLO PARA ESCRITURA, RESISTENTE AL DESGASTE, AL IMPACTO, DE FÁCIL LIMPIEZA Y CON CAPACIDAD MAGNÉTICA, PERFILES EN INYECCIÓN DE ALUMINIO CAL 16, CANTONERAS NEGRAS EN INYECCIÓN DE NYLON, PERFILES EN INYECCIÓN DE ALUMINIO CAL 16, PORTABORRADOR EN ALUMINIO EXTRUDIDO CON ARISTAS RECUBIERTAS EN NYLON, SIN FILOS NI PUNTAS, FIJO O DESLIZABLE, SUPERFICIE FABRICADA SEGÚN NORMA ISO 9001, RESISTENTE A QUÍMICOS, BACTERIAS, EL FUEGO, RAYONES, 99% RECICABLE, SISTEMA DE FIJACIÓN FÁCIL PARA MURO	UND	8,00	$ 931.395,00	$ 7.451.160,00		8,00	$ 7.451.160		8,00	$ 7.451.160	
8.5	SILLA DE COLOR AZUL CIELO 24 COLOR BLANCO: 4, COLOR GRIS: 23, AZUL: 12, CON MEDIDAS DE 570 MM DE ANCHO X 780 MM DE ALTO X 52 MM DE PROFUNDIDAD, FABRICADA EN POLIPROPILENO (P.P) CON UN 20% FIBRA DE VIDRIO, CON TRATAMIENTO ANTI UV PARA USO EXTERIOR, TRATAMIENTO ANTI-ESTÁTICO PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, PROTECTORES PARA APILAMIENTO O INCLUIDOS, ESTRUCTURA CON BASE DE 4 PATAS, APOYOS CON GOMA ANTIDESLIZANTES.	UND	40,00	$ 642.515,00	$ 25.700.600,00		40,00	$ 25.700.600		40,00	$ 25.700.600	
8.6	MESA CON TABLERO ABATIBLE CON MEDIDAS DE 1380 MM DE ANCHO X 690 MM DE PROFUNDIDAD, SUPERFICIE DE 25 MM DE ESPESOR, ENCHAPADAS EN HPL CON CANTO DE PVC Y GOMA AMORTIGUANTE DE COLOR BLANCO NIEVE, TABLERO ABATIBLE CON SISTEMA BLOQUEO DESLIZANTE, MÉNSULA DE INYECCIÓN DE ALUMINIO EN ACABADO BLANCO, NEGRO Y ALUMINIZADO RECUBIERTOS CON PINTURA EPOXI, COLUMNA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 60 MM Y PIES DE INYECCIÓN DE ALUMINIO EN ACABADO BLANCO, NEGRO, ALUMINIZADO RECUBIERTOS CON PINTURA EPOXI, PROTECCIÓN DE APILAMIENTO O EN PIES, RUEDAS NEGRAS DE 65 MM DE DIAMETRO, 2 CON FRENO Y 2 SIN FRENO	UND	10,00	$ 2.759.001,00	$ 27.590.010,00		10,00	$ 27.590.010		10,00	$ 27.590.010	
8.7	MESA CIRCULAR EN COLOR SPICED CHESNUT CON MEDIDAS DE 1500 MM DE DIAMETRO X 730 MM DE ALTO, SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 19MM ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MELANINA, ESTRUCTURA DE TUBERÍA CR SECCIÓN REDONDA DE 11" 1/2 CALIBRE 16 (1.9MM) Y MARCO RECTANGULAR 40X20 MM CALIBRE 16, SOLDADURA TIPO MIG Y RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO TIPO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELESTROSTÁTICA, NIVELADORES FABRICADOS POR INYECCIÓN DE PLÁSTICO CON ESPIGO ROSCADO, CANTO RÍGIDO PVC DE 2MM, 4 RUEDAS, 2 DE ESTAS CON FRENO	UND	2,00	$ 1.579.657,00	$ 3.159.314,00		2,00	$ 3.159.314		2,00	$ 3.159.314	
8.8	MESA CIRCULAR EN COLOR SPICED CHESNUT CON MEDIDAS DE 1200 MM DE DIAMETRO X 730 MM DE ALTO, SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 19MM ENCHAPADO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN O MELANINA, ESTRUCTURA DE TUBERÍA CR SECCIÓN REDONDA DE 11" 1/2 CALIBRE 16 (1.9MM) Y MARCO RECTANGULAR 40X20 MM CALIBRE 16, SOLDADURA TIPO MIG Y RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO TIPO POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELESTROSTÁTICA, NIVELADORES FABRICADOS POR INYECCIÓN DE PLÁSTICO CON ESPIGO ROSCADO, CANTO RÍGIDO PVC DE 2MM, 4 RUEDAS, 2 DE ESTAS CON FRENO	UND	6,00	$ 1.010.827,00	$ 6.064.962,00		6,00	$ 6.064.962		6,00	$ 6.064.962	
8.9	ESTANTERÍA METALICA PARA LIBROS DE COLORES VARIADOS CON MEDIDAS DE 1200 MM DE ANCHO * 350 MM DE PROFUNDIDAD * 1800 MM DE ALTO, INCLUYE 4 ENTREPAÑOS, 4 PARALES, 4 ESQUINERAS SUPERIORES, 4 ESQUINERAS INFERIORES Y LA CORRESPONDIENTE TORNILLERÍA, PARALES CR CALIBRE 16 Y ENTREPAÑOS CR CALIBRE 22	UND	8,00	$ 2.198.452,00	$ 17.587.616,00		8,00	$ 17.587.616		8,00	$ 17.587.616	
8.10	ESTANTERÍA METALICA PARA LIBROS DE COLORES VARIADOS CON MEDIDAS DE 1200 MM DE ANCHO * 350 MM DE PROFUNDIDAD * 800 MM DE ALTO, INCLUYE 4 ENTREPAÑOS, 4 PARALES, 4 ESQUINERAS SUPERIORES, 4 ESQUINERAS INFERIORES Y LA CORRESPONDIENTE TORNILLERÍA, PARALES CR CALIBRE 16 Y ENTREPAÑOS CR CALIBRE 22	UND	25,00	$ 1.236.309,00	$ 30.907.725,00		25,00	$ 30.907.725		25,00	$ 30.907.725	
8.11	ESTANTERÍA METALICA PARA LIBROS DE COLORES VARIADOS CON MEDIDAS DE 1200 MM DE ANCHO * 750 MM DE PROFUNDIDAD * 1800 MM DE ALTO, INCLUYE 4 ENTREPAÑOS, 4 PARALES, 4 ESQUINERAS SUPERIORES, 4 ESQUINERAS INFERIORES Y LA CORRESPONDIENTE TORNILLERÍA, PARALES CR CALIBRE 16 Y ENTREPAÑOS CR CALIBRE 22	UND	15,00	$ 3.797.154,00	$ 56.957.310,00		15,00	$ 56.957.310		15,00	$ 56.957.310	
9,0	CAPITULO IX - PMA-PMT-PAPSO-CERTIFICACIONES					$ 34.771.085,00			$ 7.702.712			$ 10.405.423
9.3	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO (PMA)	UND	1,00	$ 11.222.177,00	$ 11.222.177,00		0,30	$ 3.366.653		0,60	$ 6.733.306	
9.4	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	UND	1,00	$ 6.709.533,00	$ 6.709.533,00		0,30	$ 2.012.860		0,60	$ 4.025.120	
9.5	PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS (PAPSO)	UND	1,00	$ 7.744.995,00	$ 7.744.995,00		0,30	$ 2.323.499		0,60	$ 4.646.997	

Nota: El modelo del cuadro de avance de este anexo se muestra en archivo Excel, adjunto a este informe.

% AVANCE ACUMULADA EN LA EJECUCIÓN	60%

5.1 AVANCE DE OBRA PROGRAMADA VS EJECUTADO DEL CONTRATO

Tabla9. Porcentaje de avance físico y ejecución durante el periodo

AVANCE			
	Planeado	Ejecutado	Desviación
AVANCE FISICO (%)	60%	60%	%
AVANCE – EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$693.279.212,40	$693.279.212,0	0,0%
DIFERENCIA = PLANEADO (-) EJECUTADO	$0,0		

5.2 CUADRO DE AVANCE PARA REPORTE GESPROY MENSUAL Y ACUMULADO

5.2a REPORTE GESPROY MENSUAL: MES (4)

Cuadro de Avance GESPROY - SGR PERIODO (4) AL 29 MARZO 2023							
PRODUCTO_MGA	ACTIVIDAD_MGA	ACTIVIDAD	UNIDAD	PERIODO	CONTRATO	VALOR O CANTIDAD EJECUTADA	VALOR_ EJECUTADO
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	1.988.283,00	1.988.283,00
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR MAMPOSTERIA Y PAREDES CERAMICAS	REALIZAR MAMPOSTERIA Y PAREDES CERAMICAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	988.982,60	988.982,60
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS	REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	3.669.015,26	3.669.015,26
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO Y EN MADERA,	REALIZAR CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO Y EN MADERA,	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	59.744.123,28	59.744.123,28
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PINTURAS	REALIZAR PINTURAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	2.049.011,04	2.049.011,04
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	REALIZAR INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	3.889.383,00	3.889.383,00
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	49.582.501,21	49.582.501,21
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR COMPRA DE MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA	REALIZAR COMPRA DE MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	198.645.647,00	198.645.647,00
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO	REALIZAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	3.366.653,10	3.366.653,10
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	REALIZAR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	2.012.559,90	2.012.559,90
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS	REALIZAR PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	2.323.498,50	2.323.498,50
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETIE	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETIE	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022		-
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETILAP	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETILAP	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022		
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO	REALIZAR INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO	1,0	2023- 04	CM-IPCC-001-2022	29.808.368,34	

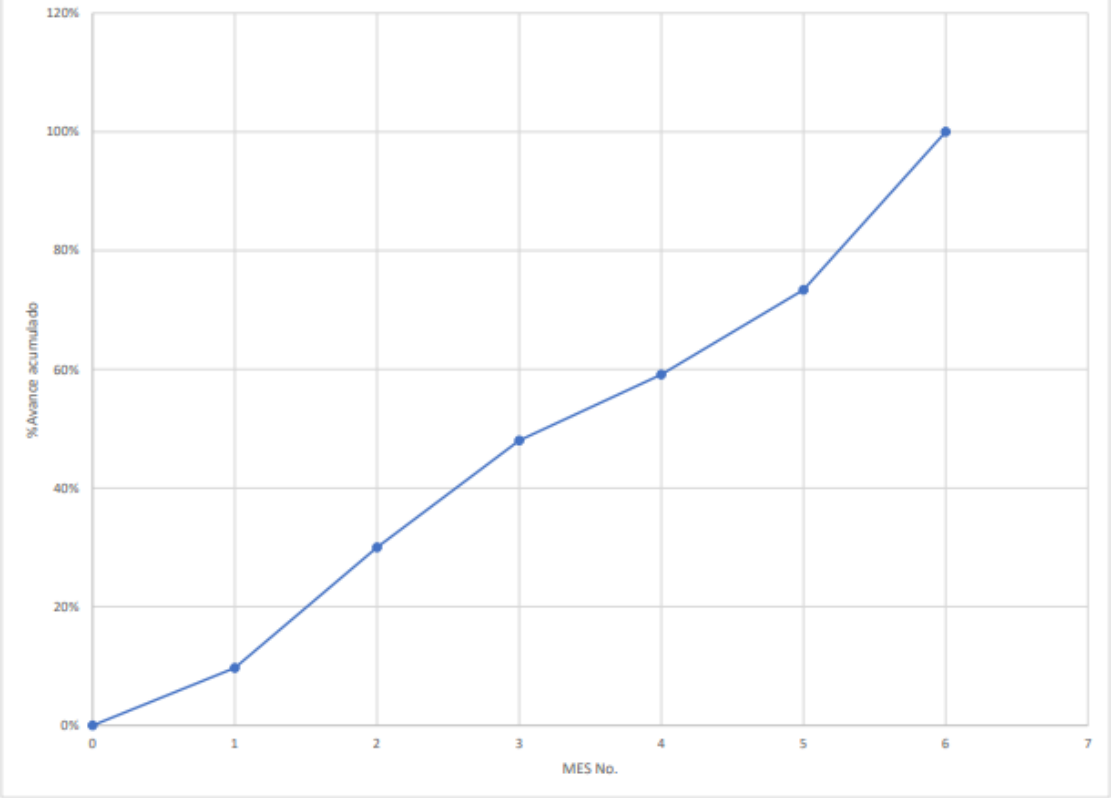
5.2a REPORTE GESPROY ACUMULADO: MES (4)

PRODUCTO_MGA	ACTIVIDAD_MGA	ACTIVIDAD	UNIDAD	PERIODO	CONTRATO	VALOR_ ACUMULADO
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES	REALIZAR OBRAS PRELIMINARES	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	18.629.910,26
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR MAMPOSTERIA Y PAREDES CERAMICAS	REALIZAR MAMPOSTERIA Y PAREDES CERAMICAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	7.148.874,24
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS	REALIZAR ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y PISOS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	16.691.311,20
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO Y EN MADERA,	REALIZAR CARPINTERIA PVC, METALICA, ALUMINIO Y EN MADERA,	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	67.150.873,90
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PINTURAS	REALIZAR PINTURAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	51.016.504,88
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	REALIZAR INSTALACIONES DE APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	3.889.377,64
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	314.701.148,84
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR COMPRA DE MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA	REALIZAR COMPRA DE MOBILIARIO Y TECNOLOGÍA	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	198.645.647,00
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO	REALIZAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	6.733.306,10
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	REALIZAR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	4.025.119,90
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS	REALIZAR PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	4.646.997,50
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETIE	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETIE	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	-
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETILAP	REALIZAR SOLICITUD Y PAGO CERTIFICACION RETILAP	1,0	2023- 04	LP-IPCC-001-2022	-
BIBLIOTECAS ADECUADAS	REALIZAR INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO	REALIZAR INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO	1,0	2023- 04	CM-IPCC-001-2022	59.616.736,68

Tabla10. Informe mensual de avance para cargue Gesproy

Nota: Este cuadro está en archivo adjunto en Excel.

5.3 GRAFICO COMPARATIVO DE EJECUCIÓN PERIODICA



6. INFORMACIÓN FINANCIERA DE LOS CONTRATOS

6.1 CONTRATO DE OBRA

Tabla11. Resumen de lo facturado por el contratista de obra

RESUMEN DE GESTIÓN FINANCIERA "FACTURADO POR EL CONTRATISTA"					
CONTRATO:	**LP-IPCC-001-2022**			**VALOR INICIAL DEL CONTRATO**	$1.155.465.353,88
				VALOR ADICIONAL	$0
				VALOR REDUCCIÓN	$0
				VALOR TOTAL	$1.155.465.353,88
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTA**	**VALOR ACUMULADO**	**FECHA DE ACTA**	**% PARCIAL**	**% ACUMULADO**
Acta Parcial No.1	$346.639.606	$346.639.606	9/02/2023	30%	30%
Acta Parcial No.2	$346 639 464	$693.279.212	14/04/2023	30%	60%

Acta Parcial No.3				30%	90%
Acta Final				10%	100%

% DE AVANCE FINANCIERO	60%

6.2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

RESUMEN DE GESTIÓN FINANCIERA "FACTURADO POR LA INTERVENTORÍA"					
CONTRATO:	**CM-IPCC-001-2022**			**VALOR INICIAL DEL CONTRATO**	$99.361.227,80
				VALOR ADICIONAL	$0
				VALOR REDUCCIÓN	$0
				VALOR TOTAL	$99.361.227,80
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTA**	**VALOR ACUMULADO**	**FECHA DE ACTA**	**% PARCIAL**	**% ACUMULADO**
Acta Parcial No.1	29.808.368,34	29.808.368,34	9/02/2023	30%	30%
Acta Parcial No.2	29.808.368,34	29.808.368,34	14/04/2023	30%	60%
Acta Parcial No.3				30%	90%
Acta Final				10%	100%

% DE AVANCE FINACIERO	60%

6.3 PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO DE OBRA

Para el contrato de obra No. LP-IPCC-001-2022 no se pactó manejo de anticipo.

6.4 SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO DEL CONTRATISTA

Para el contrato de Obra No LP-IPCC-001-2022 -2022 no se pactó manejo de anticipo.

7. ESTADO GENERAL DEL CLIMA

El promedio mensual de lluvias en el mes de enero del 2023 y marzo del 2023 en Cartagena de Indias, se muestra a continuación:



La lluvia promedio (línea sólida) acumulada en un periodo de 31 días en una escala móvil, centrado en el día en cuestión, con las bandas de percentiles del 25º al 75º y del 10º al 90º. La línea delgada punteada es la precipitación de nieve promedio correspondiente.



La lluvia promedio (línea sólida) acumulada en un periodo de 31 días en una escala móvil, centrado en el día en cuestión, con las bandas de percentiles del 25º al 75º y del 10º al 90º. La línea delgada punteada es la precipitación de nieve promedio correspondiente.

La temporada de ***lluvia*** dura ***8,8 meses***, del ***5 de abril*** al ***30 de diciembre***, con un intervalo móvil de 31 días de lluvia de por lo menos ***13 milímetros***. El mes con más lluvia en Cartagena de Indias es ***octubre***, con un promedio de ***155 milímetros*** de lluvia.

El periodo del año ***sin lluvia*** dura ***3,2 meses***, del ***30 de diciembre*** al ***5 de abril***. El mes con menos lluvia en Cartagena de Indias es ***enero***, con un promedio de ***2 milímetros*** de lluvia, por lo tanto observamos que promedio de lluvia no ha interferido en el avance de las obras

8. ACCIDENTES DE TRABAJO

En el Periodo no se reportaron Accidentes de Trabajo

REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE PAGOS Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA DE OBRA Y LA INTERVENTORÍA

El análisis de esta gestión se resume en el cuadro de control detallado a continuación:

Se adjunta en anexos la documentación que respalda el pagos y aportes a la seguridad social y parafiscales del contratista de obra y la interventoría

Cuadro verificación de la firma contratista

REVISION PAGOS DE APORTES SSP y PARAFISCALES
(parágrafo 1º del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007)

Obra:	MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"
Firma Contratista:	CONSORCIO CE CARTAGENA: NIT - 901.651.256-1

Periodo del Reporte:	**MES DE COTIZACION: MARZO**	**FECHA MAXIMA DE PAGO: HASTA 15 DE ABRIL DE 2023**	**PLANILLA No. :**	**CUMPLIO:**	**Si (X) No ( )**

	Datos del Trabajador y/o Empleado Afiliado		Novedades			Pensiones			Salud			Riesgos			Parafiscales					
No.	Identificacion	Apellidos y Nombres	Ingreso (ING)	Incapacidad de Riesgos Laborales IRL*	Retiro (RET)	Aporte Pension		Administradora Pension	Aporte Salud		Administradora Salud	Aporte Salud		Administradora Riesgos	Sena		ICBF		Cajas	
						si	no		si	no		si	no		si	no	si	no	si	no
	VERIFICACION PLANILLA CADIZ Y EDELBERTO LOZANO																			
1	73007930	EDUAR ANTONIO MENCO SARABIA	15/12/2022			X		PORVENIR	X		SALUD TOTAL	X		SURA	EXCENTO				X	
2	10882303	EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	15/12/2022			X		PORVENIR	X		SANITAS EPS	X		SURA	EXCENTO				X	
3	45692946	GEORGINA REYNEL HERRERA	15/12/2022			X		COLFONDO	X		EPS SANITAS	X		SURA	EXCENTO				X	
4	9297136	JAIME ALFONSO CARDENAS TUÑON	15/12/2022			X		PORVENIR	X		NUEVA EPS	X		SURA	EXCENTO				X	
	VERIFICACION PLANILLA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MENCO																			
4	8511270	SILFRAN JOSE GUERRERO RIVERA	15/12/2022			X		PORVENIR	X		NUEVA EPS S.A	X		SURA	EXCENTO				X	
6	72221585	SILFRIDO MANUEL PADILLA ROA	9/01/2023			X		PROTECCION	X		MUTUAL SER	X		SURA	EXCENTO				X	
7	1043604181	DARWIN DAVID HERRERA RUIZ	9/01/2023			X		COLFONDO	X		MUTUAL SER	X		SURA	EXCENTO				X	
8	33102278	DERLYS ECHAVEZ VARGAS	9/01/2023			X		COLFONDOS S.A	X		CAJA COPI	X		SURA	EXCENTO				X	
9	8510292	JHONNY JAVIER CAMPBELL SARABIA	19/01/2023			X		COLFONDOS S.A	X		NUEVA EPS S.A	X		SURA	EXCENTO				X	
10	1047519100	MELVIN ARRIETA	1/02/2023			X		PROTECCION	X		EPS MUTUAL SER	X		SURA	EXCENTO				X	
11	1048436391	MILTON INDABURO PAUTT	1/02/2023			X		PORVENIR	X		COOSALUD	X		SURA	EXCENTO				X	
12	3811300	MILTON INDABURO	1/02/2023			X		PORVENIR	X		MUTUAL SER	X		SURA	EXCENTO				X	
12	1063081267	CLEMENTE JULIO	1/02/2023			X		PORVENIR	X		COOSALUD MOVILIDAD	X		SURA	EXCENTO				X	
	VERIFICACION PLANILLA CONTRATISTAS ELECTRICOS																			
1	73167933	HECTOR MAURICIO PATIÑO FRANCO	14/01/2023			X		PROTECCION	X		SALUD TOTAL	X		SURA		NA		NA		NA
2	73140721	HEDER ANTONIO JIMENEZ RODRIGUEZ	6/01/2023			X		PORVENIR	X		SALUD TOTAL	X		SURA		NA		NA		NA
3	73115562	LUIS FERNANDO RUIZ ZAMBRANO	6/01/2023			X		COLPENSIONES	X		EPS FAMILIAR DE COLOMBIA S.A.S	X		SURA		NA		NA		NA

Elaboro:

Angelica Lopez Julio

Profesional SISO
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

Director Interventoria
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

REVISION PAGOS DE APORTES SSP y PARAFISCALES
(parágrafo 1º del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007)

Obra:	MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN DE LA BIBLIOTECA DISTRITAL JORGE ARTEL EN EL BARRIO EL SOCORRO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"
Firma Contratista:	CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021 NIT - 901504.901-3

Periodo del Reporte:	**MES DE COTIZACION: Marzo**	**FECHA MAXIMA DE PAGO: 3 de Abril**	**PLANILLA No.:**	CUMPLIO: Si (X) No ( )

	Datos del Trabajador y/o Empleado Afiliado		Novedades			Pensiones			Salud			Riesgos			Parafiscales					
No.	**Identificacion**	**Apellidos y Nombres**	**Ingreso (ING)**	**Incapacidad de Riesgos Laborales IRL***	**Retiro (RET)**	**Aporte Pension**		**Administradora Pension**	**Aporte**		**Administradora Salud**	**Aporte**		**Administradora Riesgos**	**Sena**		**ICBF**		**Cajas**	
						si	**no**		**si**	**no**		**si**	**no**		**si**	**no**	**si**	**no**	**si**	**no**
1	73083848	MARIO HERRERA LADEUTT	15/ 01/ 2022			X		COLPENSION	X		EPS SANITA	X		SURA	EXCENTO				X	
2	45481127	NASLY BALLESTA SILVA	15/ 01/ 2022			X		PORVENIR	X		EPS MUTUAL	X		SURA	EXCENTO				X	
3	40990750	ANGELICA YEPES JULIO	15/ 01/ 2022			X		PROTECCION	X		EPS SURA	X		SURA	EXCENTO				X	
4	72163256	WILBER PEREZ MORENO	15/ 01/ 2022			X		COLPENSION	X		EPS SURA	X		SURA	EXCENTO				X	

Elaboro:

Profesional SISO
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

Director Interventoria
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021

9. NFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Presentamos el siguiente informe en el cual se realiza seguimiento a las actividades desarrolladas en obra para minimizar el posible impacto ambiental que se puedan generar por el manejo inadecuado de los residuos sólidos, ordinarios, inertes, biodegradables y reciclables y velar que su disposición final se realice de manera satisfactoria.
Algunas actividades que se le realizan seguimientos son:

-Verificar el sitio temporal de almacenamiento de los residuos se mantenga despejado

Antes



Después



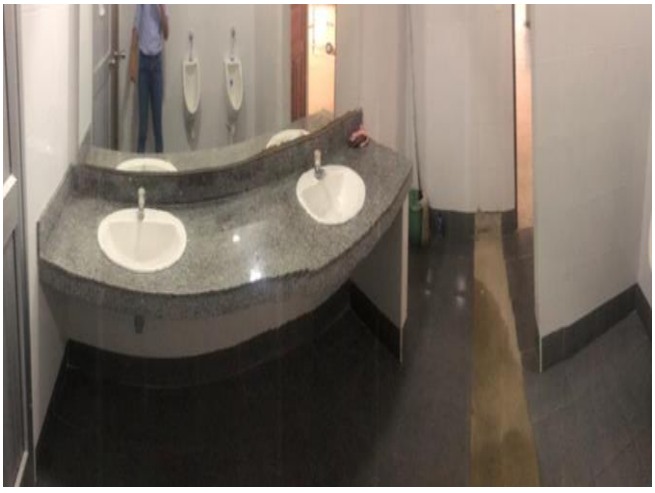
-Verificación Recogida del material del punto de acopio y disponibilidad final de los residuos solidos


CARIBE VERDE S.A. E.S.P.
PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS
VARIANTE MAMONAL-GAMBOTE KM 23
TELEFAX: 6476805-6642550
TURBANA - BOLIVAR
Recibo No. 15560368
FECHA: 23-03-2023
HORA: 22:35:00
PLACA: OUB151
P. BRUTO (Kg): 10.940
TARA (Kg): 8.230
P. FINAL (Kg): 2.710
VOLUMEN M: 8
PRODUCTO/RUTA: Escombro
BARRIO:
CLIENTE: CLAUDIA HINCAPIE ALTAMIRANDA
OBSERV: BIBLIOTECA DISTRITAL
Atendido por: Willy Beltran Manugo
Powered by CamScanner


CARIBE VERDE S.A. E.S.P.
PARQUE AMBIENTAL LOMA DE LOS COCOS
VARIANTE MAMONAL-GAMBOTE KM 23
TELEFAX: 6476805-6642550
TURBANA - BOLIVAR
Recibo No. 15560352
FECHA: 23-03-2023
HORA: 20:44:00
PLACA: OUB151
P. BRUTO (Kg): 11.000
TARA (Kg): 8.230
P. FINAL (Kg): 2.770
VOLUMEN M: 8
PRODUCTO/RUTA: Escombro
BARRIO:
CLIENTE: CLAUDIA HINCAPIE ALTAMIRANDA
OBSERV: BIBLIOTECA DISTRITAL
Atendido por: Willy Beltran Manugo
Powered by CamScanner

ORDEN Y ASEO

-Verificación de jornada de aseo dentro de los baños



En pro de minimizar los impactos ambientales negativos en el área de fachada donde se genera verdín y hongos por desagües de aires acondicionado se realizan actividades y raspada, limpieza y colocación de tubería de desagües.

Antes



Después



Con el de propiciar un ambiente de trabajo seguro, productivo y protegerel medio ambiente, se realizan jornadas de orden y aseo.





10. REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación, se muestra el Registro fotográfico de ítems representativos por capítulos del del proyecto hasta la fecha:

REGISTRO FOTOGRAFICO			
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ITEM**	**ACTIVIDAD**
1.14	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MAT. SOBRANTE EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL. (CARGUE MANUAL)	2.1	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE No 5 VIBRADO R13 15X20X40
			

ITEM	ACTIVIDAD	ITEM	ACTIVIDAD
2.2	REVOQUE ALLANADO, INCLUYE DILATACIONES Y FILOS	3.2	PISO EN BALDOSA GRANITO DE MARMOL BLANCO 30 X 30 PARA ALTO TRAFICO Y RESISTENCIA A LA ABRASION.
			

ITEM	ACTIVIDAD	ITEM	ACTIVIDAD
3.3	GUARDA ESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO BLANCO H=0,10	3.4	VIGA DE CIMENTACION FUNDIDA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI
			

ITEM	ACTIVIDAD	ITEM	ACTIVIDAD
4,1	PROTECTORES Y/O CARETAS DE SEGURIDAD EN VARILLA DE 1/2" ORIGINAL (12mm) CUADRADA	5.1	ESTUCO PLASTICO INTERIOR/EXTERIOR H=>3.00 M
			
ITEM	**ACTIVIDAD**	**ITEM**	**ACTIVIDAD**
7.49	SALIDA PARA SONIDO. INCLUYE TUBO EMT DE 1/2", CAJA EMT Y CABLEADO. 6M APROXIMADAMENTE	7.51	CABLE UTP CAT 6
			

11. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se describen los análisis técnicos, administrativos, financieros, jurídicos, sociales, ambiental y sst, que correspondan, con sus respectivas recomendaciones si asi se requiere.

Análisis técnico: Continua la ejecución de las actividades contractuales conforme a lo programado, la firma CONTRATISTA, presenta análisis de las actividades complementarias que han surgido en el desarrollo de la obra, las cuales son de obligatoria ejecución, se procederá con un acta modificatoria de las actividades contractuales.

Análisis Administrativo: Se recibió y se realizó el Registro Documental solicitado en las Especificaciones Técnicas del Proyecto y a la fecha la documentación aportada por EL CONTRATISTA, se encuentra, según Lista de Chequeo, en el Estado de Aprobado.

Se reviso las Garantías emitidas por **EL CONTRATISTA**, en ellas se registra la información arriba detallada.

Análisis Financiero: Se realiza acta parcial correspondiente al análisis financiero previsto, se recomienda a la firma CONTRATISTA, presentar los documentos requeridos dentro de los primeros cinco (5) días del periodo de facturación.

Análisis Jurídico: A la fecha no se registran NOVEDADES, que ameriten la intervención y/o de consulta del Área Jurídica

Análisis Social: Se realizo la socialización y conformación del Acta de Veeduría con la CORPORACION DE VEEDURIA POR TI CARTAGENA, Personería Jurídica No. REX 28140, presidida por el Sr, Jorge Eliecer Romero Palencia, identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.076.455, aquí copia del Acta de Constitución.

Análisis Ambiental. La temporada de *lluvia* dura *8,8 meses*, del *5 de abril* al *30 de diciembre*, con un intervalo móvil de 31 días de lluvia de por lo menos *13 milímetros*. El mes con más lluvia en Cartagena de Indias es *octubre*, con un promedio de *155 milímetros* de lluvia.

El periodo del año *sin lluvia* dura *3,2 meses*, del *30 de diciembre* al *5 de abril*. El mes con menos lluvia en Cartagena de Indias es *enero*, con un promedio de *2 milímetros* de lluvia, por lo tanto observamos que promedio de lluvia no ha interferido en el avance de las obras.

El resultado esperado de las capacitaciones ambientales es que todas las personas que hagan parte del equipo de trabajo de la obra entiendan y apliquen las medidas de prevención y protección del medio ambiente de la manera más responsable posible, para así contribuir en una buena ejecución de la obra sin alterar el entorno ambiental.

Se indica a los delegados del Contratista y Tecg HSEQ la importancia de la aplicación de los planes de:

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT),
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPACTO URBANO (PMA),
PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA OBRAS (PAPSO)

Análisis de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SST:

El plan de Calidad, contiene los elementos para aplicar al PLAN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL, este será verificado por la SISO DE INTERVENTORIA, se espera la asignación del Profesional encargado de velar por la aplicación de dicho plan.

Elaboro:



Ing. MARIO E. HERRERA LADEUTT
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SC INTEROBRAS 2021
INTERVENTORIA