ANEXOS 1. INFORME SEMANAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

VERSIÓN	1
Fecha	9/01/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO** **Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**	**FECHA:**	

Semana No.	**8**	**Del :**	1/01/2024	AL:	7/01/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		67,00	días		
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Programado	**2,33%**	**14,52%**	**16,85%**
Valor programado ($)	**$ 1.431.532.579,490**		

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	**1,91%**	**10,60%**	**12,51%**
Valor ejecutado ($)	**$ 1.063.063.398,390**		
Evaluación	**-4,34%**	**Avance/Atraso en la ejecución**	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668,00

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	41,14%	3,68%	DESMONTE DE LAMPARAS DESMONTE DE RED ELECTRICA EN CUBIERTA DESMONTE DE RED ELECTRICA	REPLANTEO DEMOLICION Y ALISTADO DE PISO PLACA DEMOLICION DE ENCOROZADO DESMONTE DE CUBIERTA
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	25,34%	22,38%	SE CONTINUA AVANZANDO EN OBRA PRELIMINARES ESTRUCTURA METALICA INSTALACIONES ELECTRICAS PINTURA SOBRE MUROS INTALACION DE CUBIERTA DISPOSICION FINAL DE TEJA ASBESTO	CONTRATISTA ENTREGO PRESUPUESTO AJUSTADO SE ENCUENTRA EN REVISION
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	43,81%	49,90%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR VISITA DE SOCIALIZACION DE INICIO DE OBRAS CON EL RECTOR DESMONTE DE REDES ELECTRICAS	SE TUVO INCONVENIENTES CON EL PROVEEDOR DE MATERIALES DE ESTRUCTURA METALICA POR ENDE NO HAY AVANCE EN ESTE FRENTE
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	19,04%	9,53%	REPLANTEO DESMONTE DE LAMPARAS DESMONTE SALIDAS ELECTRICAS DESMONTE DE RED ELECTRICA CERRAMIENTO INSTALACION ESTRUCTUTRA METALICA Y CUBIERTA	
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	25,10%	37,16%	DESMONTE DE CIELORASO REPLANTEO CERRAMIENTO DEMOLICION ENCOROZADO DESMONTE DE LAMPARAS DESMONTE RED ELECTRICA INSTALACION DE ESTRUCTURA Y CUBIERTA	HACER ASEO Y DISPOSICION FINAL DE TEJAS
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	25,09%	26,30%	DESMONTE DE CIELORASO REPLANTEO CERRAMIENTO LONA VERDE DEMOLICION ENCOROZADO DESMONTE DE LAMPARAS DESMONTE RED ELECTRICA INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA	
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	99,49%	100,00%	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA Y SUPER BOARD PARAMUROS ENFERMERIA PUNTO SANITARIO E HIDRAULICO Y REGISTRO ENFERMERIA INSTALACION CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA	FALTA INSTALACION DE BARANDA PUERTA VENTANA LUMINARIA SANITARIO LAVAMANOS
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	99,91%	96,53%	MANTENIEMIENTO DE CERRAMIENTO ALISTADO DE PISO CON MORTERO LIMPIEZA AFINADO DE CUBIERTA TRATAMIENTO DE FISURAS IMPRIMACIÓN SACA NUCLEOS INSTALACION BAJANTES DESTRONQUE Y PULIDA PARA NIVELACION	TERMINACION DE IMPERMEABILIZACION DE PLACA
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000			SE REALIZA VISITA A LA SEDE EL DIA 28 DE NOVIEMBRE DE 2023	
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831			EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

"Durante el periodo del presente informe la interventoria realizó las siguientes actividades:

- **Inspección general en los colegios Almirante Padilla cede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca y Fabio Lozano Simonelli sede c Estanislao Zuleta.**
- **Se verifica y aprueba el informe SST N° 2 del contratista**
- **Se evidencia inducción por parte del contratista al personal nuevo**
- **Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista**
- **Se verifica que cuenten con permisos de trabajo en caliente**
- **Se valida y se da aprobación del personal de ingreso operativo del contratista de obra Consorcio Construcciones MGB.**
- **Se realiza acompañamiento por parte de la interventoría a las actividades realizadas en los colegios Almirante Padilla Sede A y C, Santa Martha, Estanislao Zuleta, Federico García Lorca y Fabio Lozano SIMONELLI sede C.**
- **Se verifica el cumplimiento de cerramiento en el colegio Estanislao Zuleta antes de inicio de actividades**

COMPONENTE AMBIENTAL

- **Se realiza aprobacion del informe ambiental # 2 del contratista con el oficio 081**
- **Se realiza informe mensual # 2 ambiental del contratista**

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:

- **Comité de obra No. 8 - 03 de Enero 2024.**
- **Entrega informe semana No.7.**
- **Inspección constante ejecución de obra.**
- **Verificación de Cantidades ejecutadas.**
- **Solicitud documentos entrega final de sede.**
- **Reenvío actas parciales.**
- **Contratista entrega presupuesto de DILE USME, al cual se realizan observaciones.**
- **Se recibe por parte de la SED, el acta de entrega del Colegio Tenerife sede B.**
- **El trabajo más representativo esta semana fue realizar el informe mensual N°2 junto con sus respectivos Anexos.**
- **Se recibe informe mensual N°2 del contratista de obra, el cual una vez recibido y revisado, se realizan observaciones y estas son subsanadas por el contratista.**
- **De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente:**

1. Entrega documentación cierre Colegio tenerife sede B. El contratista aún no entrega esta información
2. Avanzar con actividad de impermeabilización en Colegio Almirante Padilla sede C. El contratista no tiene avance en esta actividad.
3. Entrega de diagnóstico del colegio San Cayetano con su respectivo presupuesto a cargo del contratista, se encuentra en la elaboracion y ervaluacion por parte del contrartista, espera de los esquemas de la cubierta para realizar el respectivo presupuesto, queda pendiente por presentar
4, Instalar flanches, bajantes y red electrica El contratista no cumple con este requerimiento.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**-**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 0,00
% Avance facturado Acumulado
0%
Saldo por Facturar
$ 8.497.765.673,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**-**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 0,00
% Avance facturado Acumulado
0%
Saldo por Facturar
$ 632.467.668,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

Compromisos de acuerdo al acta N° 7:

1. Entrega documentación cierre Colegio tenerife sede B. El contratista aún no entrega esta información

2. Avanzar con actividad de impermeabilización en Colegio Almirante Padilla sede C. El contratista no tiene avance en esta actividad.

3. Entrega de presupuesto de dile Usme el contratista cumplem y se realizan observaciones

4. Emergencia Santa Librada, queda pendiente respuesta de la SED

5. Entrega de diagnóstico del colegio San Cayetano con su respectivo presupuesto a cargo del contratista, se encuentra en la elaboracion y ervaluacion por parte del contrartista, espera de los esquemas de la cubierta para realizar el respectivo presupuesto, queda pendiente por presentar

6. Instalar flanches, bajantes y red electrica El contratista no cumple con este requerimiento.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: Luis Carlos Galvis

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	8	DEL	1-ene-24	AL	7-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 448.194.718,00	$ 0,00
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 1.045.086.975,00	-$ 81.478.741,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 399.822.141,00	$ 0,00
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 1.298.718.046,00	$ 0,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 352.752.811,00	$ 44.261.786,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 559.656.793,00	-$ 31.650.952,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 111.162.621,00	$ 0,00
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 81.854.103,00	-$ 290.403.362,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 132.412.775,00	$ 0,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 145.059.842,00	$ 11.460.663,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00	$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 7.702.721.236,00	-$ 347.810.606,00

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.702.721.236

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00		-$ 2.422.022,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 2.422.022,00	$ 0,00	-$ 2.422.022,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.149.955.067
		DIFERENCIA	$ 347.810.606

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones y mesas de trabajo para aterrizar los balances de cada sede. Se presento balances ajustados de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual. Posteriormente la sede Tenerife cambio de alcance y por ende cambio el presupuesto de esta sede. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items de actividades.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

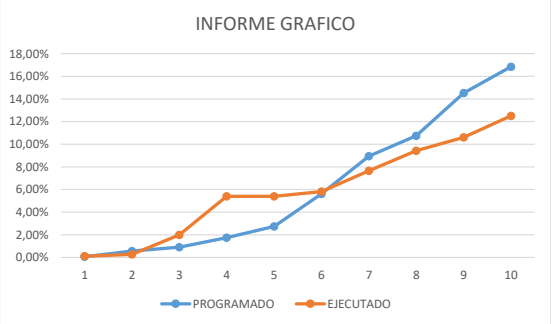
BOGOTÁ

SEMANA No.	8	DEL	01-ene-24	AL	07-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 8.497.765.673	31/10/2023	31/08/2024	305,00	16,85%	12,51%	-4,34%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 448.194.718	14/11/2023	14/03/2024	121,00	41,14%	3,68%	-37,46%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 1.045.086.975	9/11/2023	9/05/2024	182,00	25,34%	22,38%	-2,96%
3	Estanislao Zuleta	$ 399.822.141	21/11/2023	29/02/2024	100,00	43,81%	49,90%	6,10%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 1.298.718.046	20/11/2023	20/05/2024	182,00	19,04%	9,53%	-9,51%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 352.752.811	20/11/2023	20/03/2024	121,00	25,10%	37,16%	12,06%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 559.656.793	14/11/2023	13/04/2024	151,00	25,09%	26,30%	1,21%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/04/2024	31/07/2024	121,00			
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 111.162.621	1/02/2024	30/04/2024	89,00			
12	Tenerife sede B	$ 81.854.103	10/11/2023	10/01/2024	61,00	99,49%	100,00%	0,51%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 132.412.775	1/02/2024	30/04/2024	89,00			
15	Paulo Freire	$ 145.059.842	10/11/2023	10/01/2024	61,00	99,91%	96,53%	-3,37%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
17	San Cayetano	$ 753.554.851	2/01/2024	27/05/2024	146,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/04/2024	30/06/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 150.000.000	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
21	Emergencias	$ 447.233.831						
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 8.149.955.067						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Suministro e instalacion de tuberia metálica galvanizada salones 13,14,15,16,17 y pasillos



Pintura salones No. 14,13 y 15



Pintura salones

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de cubierta tipo sandwich



Instalación cubierta tipo sadwich



Instalación de perfiles metalicos para cubierta

COLEGIO SANTA MARTHA



Instalaciones electricas



Instalaciones electricas



Demolición encorozado

COLEGIO Estanislao Zuleta



Desmonte de cubierta



Instalación cubierta tipo sadwich



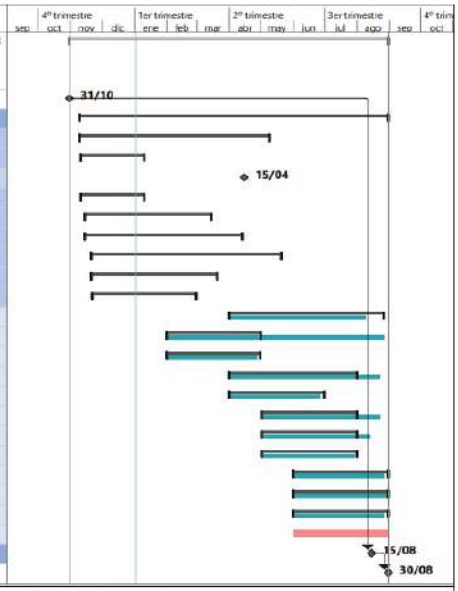
Instalación canal

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	8	DEL	1-ene-24	AL	7-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS

Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo
0		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3		217,33 d	mar 31/10/23
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23
2		*MANTENIMIENTO PROGRAMADO*		210,33 d	jue 9/11/23
3		*2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A*		130 d	jue 9/11/23
68		*12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B*		41 d	vie 10/11/23
140	12.2	COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2		0 d	lun 15/04/24
142		*15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A*		41 d	vie 10/11/23
177		*1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C*		89 d	mar 14/11/23
232		*8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A*		109 d	mar 14/11/23
282		*4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A*		130 d	lun 20/11/23
335		*5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C*		88 d	lun 20/11/23
392		*3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A*		72 d	mar 21/11/23
436		*17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A*		105,67 d	lun 1/04/24
467		*11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A*		65,5 d	jue 1/02/24
508		*14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B*		65 d	jue 1/02/24
524		*9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A*		88,22 d	lun 1/04/24
577		*18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A*		66,5 d	lun 1/04/24
643		*6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
663		*10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C*		65 d	jue 2/05/24
715		*16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
747		*19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
777		*13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
810		*7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
843		*20. DILE USME*		64 d	sáb 1/06/24
844		ATENCION DE EMERGENCIAS		0 d	jue 15/08/24
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: mar 2/01/24

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Página 1

OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
5	KATHERIN ANDREA MARTINEZ BEECERRA	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
6	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
13	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
14	MYRIAM CASTAÑEDA PEÑA	PROFESIONAL DE APOYO	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	30/11/2023	1/12/2023	
15	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
16	DEYDER FABRICIO PIÑERES ORTIZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	2/12/2023	N/A	N/A	

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 13

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	53.012.639	3107914453	DIRECTORA	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	9/11/2023	2/01/2024
2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
3	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
4	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	80.025.428	3115453388	ROFESIONAL DE APOY	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	PEDRO ANTONIO MOZO GAMBOA	1.056.708.583	3107538413	INSP.OBRA	NUEVA EPS	POSITIVA	COMFABOY	PORVENIR	9/11/2023	17/11/2023
6	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
7	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
8	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
9	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
10	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/01/2024	
12	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	1.010.225.386		RESIDENTE 2	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/01/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO	1.024.569.991	3024570766	INTALADOR	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	10/11/2023	18/11/2023
2	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
3	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
4	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
5	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
6	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
7	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/01/2024	
8	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
9	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/01/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA- SEDE C - USME									
10	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS		
11	DARIO PRIETO GONZALEZ	1.033.736.464		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
12	FREY EVANGELISTA ROZO MELO	79861283	3223671120	INTALADOR		SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
13	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
14	CARLOS ALBERTO QUIJANO	1020774250	3222303778	ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO TENERIFE - SEDE B - USME									
15	BEDOYA SIXTO	12.093.515	3187623874	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
16	PALOMEQUE LEMUS WILTON EUCLIDES	11.807.569	3144814621	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
17	SHEREGAN CASTRO UTRIA	1.002.306.590	3237928609	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
18	YESID FERNANDO BEDOYA CANDELA	79.941.337	3124311046	INGENIERO CIVIL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
19	JOSE ANGEL AMAYA TRUJILLO	71.379.612	3224226051	OFICIAL	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	22/11/2023	
20	LEONEL SANTIAGO BEDOYA CANDELA	80.091.253	3224226051	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	24/11/2023	
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
21	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
22	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
23	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
24	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
25	DIEGO ALBERTO ROJAS OVALLE	1.023.962.501	3004590692	AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	4/12/2023	04/01/2024
	5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO PAULO FREIRE- USME									
26	JORGE IVAN LINARES CACERES	1.075.681.241	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
27	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
28	JORGE ELIECER ARZAYUS COTAMO	1.026.274.462	3133924926	OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
29	MILLER ADRIAN MENDIETA GOMEZ	1.022.980.577	3133924926	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
30	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
31	EDGAR GARCIA BLANCO	3.790.888	3133924926	OPERARIO DE ALTURA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
32	GUIHOVANY SAMUDIO PRIETO	1.069.052.212	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
33	ORLANDO EDUARDO OLIVO AGRIZONES	6.499.514	3133924926	OFICIAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACION	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	VICTOR MIGUEL JULIO MARTINEZ	1.002.025.022	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
36	YEFRIALEJANDRO MARTINEZ PERILLA	1.010.032.485	3133924926	AUXILIAR	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
	6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME									
37	ALEXANDER VARGAS POVEDA	11.188.782		OFICIAL	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
38	JOHN FREDY VARGAS POVEDA	79.051.750		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/01/2024	
	7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME									
39	CRISTIAN ESTIVEN DELGADO ROMERO	1.006.718.761	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	4/12/2023	02/01/2024
40	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
41	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
42	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
43	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/0202	
	8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME									

44	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
45	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	1/20245/01	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 57										
Observaciones:										

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME: 01-ENE-24 AL 07-ENE-24

SEMANA REPORTADA: 8

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	X	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:	
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** **lunes, 01-ene.-24** **AL** **domingo, 07-ene.-24**

SEMANA REPORTADA: 8

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m					FESTIVO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		**NO SE REALIZAN ACTIVIDADES**						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

VERSIÓN	1
Fecha	15/01/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO** **Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**	**FECHA:**	

Semana No.	**9**	**Del :**	8/01/2024	AL:	14/01/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		74,00	días	24,26%	231,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Programado	2,69%	15,57%	18,25%
Valor programado ($)	$ 1.551.148.763,91		

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	0,44%	12,51%	12,95%
Valor ejecutado ($)	$ 1.100.440.929,325		
Evaluación	-5,30%	Avance/Atraso en la ejecución	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668,00

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	47,65%	3,81%	SE TUVO INCONVENIENTES CON EL PROVEEDOR DE MATERIALES DE ESTRUCTURA METALICA POR ENDE NO HAY AVANCE EN ESTE FRENTE DISPOSICION FINAL DE TEJA ASBESTO	CERRAMIENTO EN LONA DEMOLICION ALISTADO DE PISO DEMOLICION ENCOROZADO LIMPIEZA PLACA BASE LIMPIEZA DE CANALES ENCOROZADO ALISTADO DE PISO BAJANTES IMPERMEABILIZACION PLACAS INTALACION DE CUBIERTA INSTALACION DE CANAL
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	29,86%	23,68%	PINTURA SOBRE MUROS DISPOSICION FINAL DE TEJA ASBESTO SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	RETIRO DE MANTO ALUMINIO ENCOROZADO IMPERMEABILIACION PLACAS INICIAR INSTALCION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA SEGUNDO SECTOR INSTALACIONES ELECTRICAS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	52,99%	49,90%	FRENTE DE OBRA INACTIVO EN LA SEMANA	ENCOROZADO CONTINUAR INSTALCION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA INSTALACIONES ELECTRICAS PINTURA ENCOROZADO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	23,62%	9,64%	ENCOROCE Y PAÑETE DE ENCOROCE	RETIRO MANTO DE ALUMINIOS EN PLACA ENCOROZADO INSTALACION REDES ELECTRICAS IMPERMEABILIZACÓN PLACA INICIAR INSTALCION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA SEGUNDO SECTOR
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	32,32%	38,00%	INTALACIONES ELECTRICAS DISPOSICION FINAL DE TEJA ASBESTO	ENCOROZADO INSTALACIONES ELECTRICAS CONTINUAR CON INSTALACION ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	29,64%	28,59%	ENCOROCE INSTALACION DE CIELO RASO	CONTINUAR CON ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CUBIERTA
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000			SE REALIZA VISITA A LA SEDE EL DIA 28 DE NOVIEMBRE DE 2023	
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831			EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	
RESUMEN DE ACTIVIDADES								
COMPONENTE SG-SST								

"Durante el periodo del presente informe la interventoría realizó las siguientes actividades:

- **Inspección general en los colegios Almirante Padilla cede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca y Fabio Lozano Simonelli sede c Estanislao Zuleta.**
- **Se suspende actividades eléctricas en el colegio Estanislao Zuleta ya que el personal no es el aprobado.**
- **Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista**
- **Se verifica que cuenten con permisos de trabajo en caliente**
- **Se realiza acompañamiento por parte de la interventoría a las actividades realizadas en los colegios Almirante Padilla Sede A y C, Santa Martha, Estanislao Zuleta, Federico García Lorca y Fabio Lozano SIMONELLI sede C.**
- **Se solicita cerramientos y acopios bien señalizados antes de ingreso de los estudiantes.**
- **Se realiza acompañamiento en el retiro de tejados y material RCD.**

COMPONENTE AMBIENTAL

- **Se realiza aprobación del informe ambiental # 2 del contratista con el oficio 081**
- **Se realiza informe mensual # 2 ambiental del contratista**

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:

- **Comité de obra No. 9 - 11 de Enero 2024.**
- **Entrega informe semana No.8.**
- **Inspección constante ejecución de obra.**
- **Verificación de Cantidades ejecutadas.**
- **Contratista entrega presupuesto de DILE USME, al cual se realizan observaciones. y se realiza mesa de trabajo para revisar y ajustar este presupuesto.**
- **Se recibe por parte del contratista de obra hojas de vida de inspector de obra y asesor estructural, una vez recibida y revisada, se aprueba el inspector y se realiza observaciones al profesional asesor estructural.**
- **Se recibe documentos de cierre del Colegio Tenerife y se reciben observaciones por parte de supervision , las cuales son remitidas al contratista para su respectiva subsanación**
- **Se recibe por parte del contratista oficio N° 080 donde requiere visita de red P para instalación de red de datos, Supervisión de SED, expresa que esta reunion la solicita el colegio cuando se reciben los espacios culminados.**
- **Se recibe oficio con solicitud de NP de cubierta el dia 10 de Enero, donde el contratista en comite el dia 11 Enero expresa hacer caso omiso a esta solicitud.**
- **Se envia al contratista oficio 087 con solicitud de presencia de resisdentes de obra en los frentes.**
- **De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente:**

1. Entrega documentación cierre Colegio tenerife sede B. El contratista cumple con este requerimiento
2. Avanzar con actividad de impermeabilización en Colegio Almirante Padilla sede C. Se define en comite N° 9 del 11 de Enero instalar manto de aluminio para impermeabilizar las placas ya que es mejor para el Colegio realizar su mantenimiento a futuro.
3. Entrega de diagnóstico del colegio San Cayetano con su respectivo presupuesto a cargo del contratista, se encuentra en la elaboracion y ervaluacion por parte del contrartista, espera de los esquemas de la cubierta para realizar el respectivo presupuesto, queda pendiente por presentar. El día Martes 16 de Enero se presentará en reunión con la supervisión de la SED los esquemas de la arquitectura de la cubierta.
4. Presentar esquema para acabado final en Paulo Freire, se presentará el dia 16 de Enero en reunión con la supervision de la SED.

Interventoria solicita presentar programación y flujo de inversión de los frentes que faltan por comenzar

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**455.506.781,00**

AVANCE FINANCIERO
Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 455.506.781,00
% Avance facturado Acumulado
5%
Saldo por Facturar
$ 8.042.258.892,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**33.899.665,00**

AVANCE FINANCIERO
Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 33.899.665,00
% Avance facturado Acumulado
5%
Saldo por Facturar
$ 598.568.003,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

• De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente:

1. Entrega documentación cierre Colegio tenerife sede B. El contratista cumple con este requerimiento
2. Avanzar con actividad de impermeabilización en Colegio Almirante Padilla sede C. Se define en comite N° 9 del 11 de Enero instalar manto de aluminio para impermeabilizar las placas ya que es mejor para el Colegio realizar su mantenimiento a futuro.
3. Entrega de diagnóstico del colegio San Cayetano con su respectivo presupuesto a cargo del contratista, se encuentra en la elaboracion y ervaluacion por parte del contrartista, espera de los esquemas de la cubierta para realizar el respectivo presupuesto, queda pendiente por presentar. El día Martes 16 de Enero se presentará en reunión con la supervisión de la SED los esquemas de la arquitectura de la cubierta.
4. Presentar esquema para acabado final en Paulo Freire, se presentará el dia 16 de Enero en reunión con la supervision de la SED.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: Luis Carlos Galvis

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	9	DEL	8-ene-24	AL	14-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 448.194.718,00	$ 0,00
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 1.045.086.975,00	-$ 81.478.741,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 399.822.141,00	$ 0,00
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 1.298.718.046,00	$ 0,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 352.752.811,00	$ 44.261.786,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 559.656.793,00	-$ 31.650.952,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 111.162.621,00	$ 0,00
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 81.854.103,00	-$ 290.403.362,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 132.412.775,00	$ 0,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 145.059.842,00	$ 11.460.663,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00	$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 7.702.721.236,00	-$ 347.810.606,00

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.702.721.236

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00		-$ 2.422.022,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 2.422.022,00	$ 0,00	-$ 2.422.022,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.149.955.067
		DIFERENCIA	$ 347.810.606

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones y mesas de trabajo para aterrizar los balances de cada sede. Se presento balances ajustados de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual. Posteriormente la sede Tenerife cambio de alcance y por ende cambio el presupuesto de esta sede. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items de actividades.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

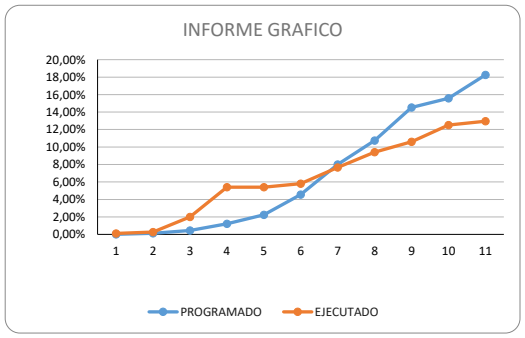
BOGOTÁ

SEMANA No.	9	DEL	08-ene-24	AL	14-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 8.497.765.673	31/10/2023	31/08/2024	305,00	18,25%	12,51%	-5,74%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 448.194.718	14/11/2023	14/03/2024	121,00	47,65%	3,81%	-43,84%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 1.045.086.975	9/11/2023	9/05/2024	182,00	29,86%	23,70%	-6,16%
3	Estanislao Zuleta	$ 399.822.141	21/11/2023	29/02/2024	100,00	52,99%	49,90%	-3,09%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 1.298.718.046	20/11/2023	20/05/2024	182,00	23,62%	9,64%	-13,99%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 352.752.811	20/11/2023	20/03/2024	121,00	32,32%	38,00%	5,68%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 559.656.793	14/11/2023	13/04/2024	151,00	29,64%	28,59%	-1,05%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/04/2024	31/07/2024	121,00			
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 111.162.621	1/02/2024	30/04/2024	89,00			
12	Tenerife sede B	$ 81.854.103	10/11/2023	10/01/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 132.412.775	1/02/2024	30/04/2024	89,00			
15	Paulo Freire	$ 145.059.842	10/11/2023	10/01/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/05/2024	31/07/2024	90,00			
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/04/2024	26/08/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/04/2024	30/06/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 150.000.000	1/06/2024	30/08/2024	90,00			
21	Emergencias	$ 447.233.831						
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 8.149.955.067						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



pintura de salon No. 15



Pintura salones No. 16



Pintura salon No, 17

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de red electrica



Instalación de putos electricos, interruptores y tomacorriente sencillos



Instalación de perfiles metalicos para cubierta

COLEGIO SANTA MARTHA



Instalación de estructura para cielo razo



Desmonte de cubierta en zona de baños



Encoroce en eterboard

COLEGIO Estanislao Zuleta









elevación del nivel de cubierta



elevación del nivel de cubierta



elevación del nivel de cubierta

COLEGIO Federico Lorca



Encoroce zona de baños



Encoroce salones



Encoroce salones

COLEGIO Teneriffe sede B



Pintura en Graderia con pintura de trafico color gris



Pintura en Graderia con pintura de trafico color gris

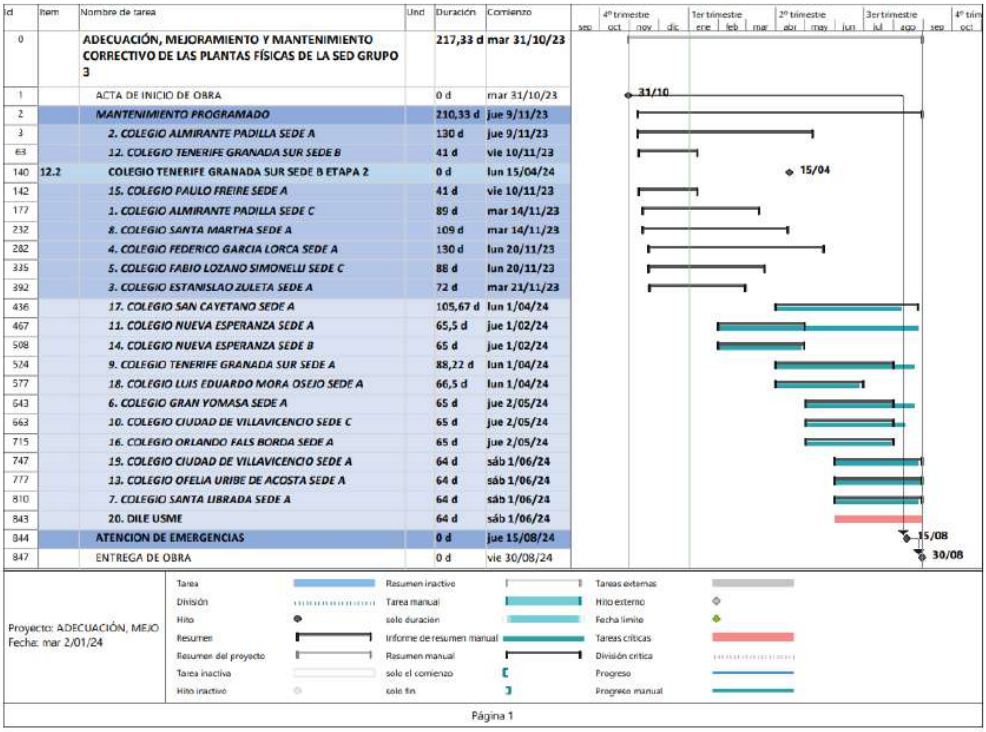


Excavación para filtro

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	9	DEL	8-ene-24	AL	14-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS



Id	Ítem	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo
0		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3		217,33 d	mar 31/10/23
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23
2		*MANTENIMIENTO PROGRAMADO*		210,33 d	jue 9/11/23
3		*2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A*		130 d	jue 9/11/23
68		*12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B*		41 d	vie 10/11/23
140	12.2	COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2		0 d	lun 15/04/24
142		*15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A*		41 d	vie 10/11/23
177		*1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C*		89 d	mar 14/11/23
232		*8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A*		109 d	mar 14/11/23
282		*4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A*		130 d	lun 20/11/23
335		*5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C*		88 d	lun 20/11/23
392		*3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A*		72 d	mar 21/11/23
436		*17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A*		105,67 d	lun 1/04/24
467		*11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A*		65,5 d	jue 1/02/24
508		*14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B*		65 d	jue 1/02/24
524		*9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A*		88,22 d	lun 1/04/24
577		*18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A*		66,5 d	lun 1/04/24
643		*6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
663		*10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C*		65 d	jue 2/05/24
715		*16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
747		*19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
777		*13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
810		*7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
843		*20. DILE USME*		64 d	sáb 1/06/24
844		ATENCION DE EMERGENCIAS		0 d	jue 15/08/24
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24

OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
5	KATHERIN ANDREA MARTINEZ BEECERRA	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
6	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
13	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
14	MYRIAM CASTAÑEDA PEÑA	PROFESIONAL DE APOYO	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	30/11/2023	1/12/2023	
15	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
16	DEYDER FABRICIO PIÑERES ORTIZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	2/12/2023	6/12/2024	9/12/2024	**Renuncio**

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 13

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	53.012.639	3107914453	DIRECTORA	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	9/11/2023	2/01/2024
2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
3	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
4	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	80.025.428	3115453388	INSPECTOR 1	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	PEDRO ANTONIO MOZO GAMBOA	1.056.708.583	3107538413	INSP.OBRA	NUEVA EPS	POSITIVA	COMFABOY	PORVENIR	9/11/2023	17/11/2023
6	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
7	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
8	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
9	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
10	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/01/2024	
12	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	1.010.225.386		RESIDENTE 2	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/01/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO	1.024.569.991	3024570766	INTALADOR	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	10/11/2023	18/11/2023
2	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
3	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
4	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
5	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
6	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
7	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/01/2024	
8	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
9	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/01/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA- SEDE C - USME									
10	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS		
11	DARIO PRIETO GONZALEZ	1.033.736.464		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
12	FREY EVANGELISTA ROZO MELO	79861283	3223671120	INTALADOR		SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
13	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
14	CARLOS ALBERTO QUIJANO	1020774250	3222303778	ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO TENERIFE - SEDE B - USME									
15	BEDOYA SIXTO	12.093.515	3187623874	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
16	PALOMEQUE LEMUS WILTON EUCLIDES	11.807.569	3144814621	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
17	SHEREGAN CASTRO UTRIA	1.002.306.590	3237928609	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
18	YESID FERNANDO BEDOYA CANDELA	79.941.337	3124311046	INGENIERO CIVIL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
19	JOSE ANGEL AMAYA TRUJILLO	71.379.612	3224226051	OFICIAL	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	22/11/2023	
20	LEONEL SANTIAGO BEDOYA CANDELA	80.091.253	3224226051	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	24/11/2023	
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
21	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
22	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
23	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
24	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
25	DIEGO ALBERTO ROJAS OVALLE	1.023.962.501	3004590692	AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	4/12/2023	04/01/2024
	5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO PAULO FREIRE- USME									
26	JORGE IVAN LINARES CACERES	1.075.681.241	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
27	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
28	JORGE ELIECER ARZAYUS COTAMO	1.026.274.462	3133924926	OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
29	MILLER ADRIAN MENDIETA GOMEZ	1.022.980.577	3133924926	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
30	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
31	EDGAR GARCIA BLANCO	3.790.888	3133924926	OPERARIO DE ALTURA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
32	GUIHOVANY SAMUDIO PRIETO	1.069.052.212	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
33	ORLANDO EDUARDO OLIVO AGRIZONES	6.499.514	3133924926	OFICIAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACION	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	VICTOR MIGUEL JULIO MARTINEZ	1.002.025.022	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
36	YEFRIALEJANDRO MARTINEZ PERILLA	1.010.032.485	3133924926	AUXILIAR	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
	6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME									
37	ALEXANDER VARGAS POVEDA	11.188.782		OFICIAL	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
38	JOHN FREDY VARGAS POVEDA	79.051.750		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/01/2024	
	7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME									
39	CRISTIAN ESTIVEN DELGADO ROMERO	1.006.718.761	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	4/12/2023	02/01/2024
40	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
41	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
42	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
43	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/0202	
	8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME									

44	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/01/2024	
45	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	1/20245/01	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 57										
Observaciones:										

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME: 08-ENE-24 AL 14-ENE-24

SEMANA REPORTADA: 9

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	X	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:	
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 08-ene.-24 **AL** domingo, 14-ene.-24

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

SEMANA REPORTADA: 9

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m					FESTIVO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		**NO SE REALIZAN ACTIVIDADES**						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

VERSIÓN	1
Fecha	15/1/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO** **Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**	**FECHA:**	

Semana No.	**10**	**Del :**	15/1/2024	AL:	21/1/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		81,00	días	26,56%	224,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado anterior	Acumulado
(%) Programado	2,72%	18,25%	20,98%
Valor programado ($)	$	1.782.474.482,76	
% Avance Programado Fisico	27%		

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	2,76%	12,95%	15,71%
Valor ejecutado ($)	$ 1.334.696.155,727		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	-5,27%	**Avance/Atraso en la ejecución**	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668,00

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	54,16%	10,97%	SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA E INSTALACION DE CUBIERTA DEMOLICÓN DE ENCOROCE	CERRAMIENTO EN LONA DEMOLICION ALISTADO DE PISO DEMOLICION ENCOROZADO LIMPIEZA PLACA BASE LIMPIEZA DE CANALES ENCOROZADO ALISTADO DE PISO BAJANTES IMPERMEABILIZACION PLACAS INTALACION DE CUBIERTA INSTALACION DE CANAL
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	35,18%	26,67%	ENTREGA DE ESPACIOS SECTOR 1 AL RECTOR DEL COLEGIO	RETIRO DE MANTO ALUMINIO ENCOROZADO IMPERMEABILIACION PLACAS INICIAR INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA SEGUNDO SECTOR INSTALACIONES ELECTRICAS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	62,17%	49,90%	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA	ENCOROZADO CONTINUAR INSTALCION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA INSTALACIONES ELECTRICAS PINTURA ENCOROZADO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	28,21%	13,15%	ENCOROCE Y PAÑETE DE ENCOROCE	RETIRO MANTO DE ALUMINIOS EN PLACA ENCOROZADO INSTALACION REDES ELECTRICAS IMPERMEABILIZACÓN PLACA INICIAR INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA SEGUNDO SECTOR
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	39,38%	39,46%	INTALACIONES ELECTRICAS INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA	ENCOROZADO INSTALACIONES ELECTRICAS CONTINUAR CON INSTALACION ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	34,20%	42,45%	ENCOROCE INSTALACION DE CIELO RASO INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA	CONTINUAR CON ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CUBIERTA
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000			SE REALIZA VISITA A LA SEDE EL DIA 28 DE NOVIEMBRE DE 2023	
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831			EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

"Durante el periodo del presente informe la interventoria realizó las siguientes actividades:

- Inspección general en los colegios: Almirante padilla sede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca, Fabio Lozano Simonelli sede C y Estanislao Zuleta.
- Se solicita cerrar observaciones realizadas des del 8 de enero, de instalación de cerramiento antes de ingreso de los estudiantes.
- Se solicita realizar cerramiento de acopio en el colegio Estanislao Zuleta Sede A, Santa Martha, Federico García Lorca y Almirante Padilla Sede A y C.
- Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista
- Se solicita demarcar el área de trabajo en andamios, si se terminó la actividad desarmarlos y acopiarlos en el lugar adecuado
- Se solicita ubicar el material que se encuentra en el pasillo del primer piso del colegio Santa Martha. Se le recuerda al contratista que no se pueden usar áreas diferentes a las asignadas para acopiar materiales.

COMPONENTE AMBIENTAL

- Se verifica retiro de escombro del colegio Fabio Lozano Simonelli , colegio santa matha , colegio paulo freiré el dia 15 de enero 2024 ,
- Se verifica cerraminedo en el colegio padilla sede A

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:

- Comité de obra No. 10 - 16 de Enero 2024.
- Entrega informe semana No.9.
- Inspección constante ejecución de obra.
- Verificación de Cantidades ejecutadas.
- Se reunen supervisión e interventoria y se presenta ante la entidad el avance y estado del proyecto.
- Contratista entrega presupuesto de DILE USME, al cual se realizan observaciones. y se realiza mesa de trabajo para revisar y ajustar este presupuesto. El contratista presenta de nuevo este presuputo con los jaustes realizados y se procede a revisar y avalar
- Se requiere por parte de la SED DILIGENCIAMIENTO FORMATO DE IMPLEMENTACION DECRETO 332 DE 2020 - PARTICIPACION DE LA MUJER, el cual es diligenciado por parte de contratista e interventoria y es enviado.
- Se programa visita a Colegio Almirante Padilla sede A, con el fin de hacer entrega de los espacios en los cuales se culminaron actividades y se reciben a satisfacción por parte de Rectora, supervisión de la SED, interventoria
- Se recibe documentos de cierre del Colegio Tenerife y se reciben observaciones por parte de supervision , las cuales son remitidas al contratista para su respectiva subsanación, El contratista entrega la subsanacion de lo requerido.
- Se recibe por parte del contratista oficio N° 084 donde hace entrega del corte N°2, Una vez recibido se procede a revisar y realizar mesas de trabajo en conjunto para ajustar las observaciones.
- Se recibe oficio con solicitud de NP de cubierta el dia 10 de Enero, donde el contratista en comite el dia 11 Enero expresa hacer caso omiso a esta solicitud.
- Se envia al contratista oficio 087 con solicitud de presencia de residentes de obra en los frentes. El contratista subsana y se encuentra en obra el personal.
- Contratista presenta otra propuesta de la pintura para la placa de Paulo Freire. la cual esta siendo evaluada por interventoria y la SED.
- Contratista presenta novedad que se presenta en el Colegio Tenerife sede B.
- En el Colegio Paulo Freire se realizó prueba de estanquidad, donde se evidenció el buen funcionamiento de los desagues, no hay aposamientos y tampoco se evidenció filtraciones.
- En reunión con la supervisión de la SED se presentaron los esquemas de la arquitectura de la cubierta. y fue elegida la Arquitectura curva.
- Se programan visitas para los frentes: DILE USME con el fin de socializar a los funcionarios el inicio de actividades, En colegio Tenerife sede B para entregar la primera y segunda fase de las áreas intervenidas. Colegio Santa Librada para revisar la emergencia con el estructural de la entidad.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	$	455.506.781,00

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 455.506.781,00
% Avance facturado Acumulado
5%
Saldo por Facturar
$ 8.042.258.892,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	$	33.899.665,00

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 33.899.665,00
% Avance facturado Acumulado
5%
Saldo por Facturar
$ 598.568.003,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS
De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente: 1. Prueba de estanquidad en colegio Paulo Freire, esta se realiza y se evidenció el buen funcionamiento de los desagues, no hay aposamientos y tampoco se evidenció filtraciones. 3. Entrega de diagnóstico del colegio San Cayetano con su respectivo presupuesto a cargo del contratista, se encuentra en la elaboración y evaluación por parte del contratista, En reunión con la supervisión de la SED se presentaron los esquemas de la arquitectura de la cubierta. y fue elegida la Arquitectura curva. 4. Presentar esquema para acabado final en Paulo Freire, el contratista presenta esquema
FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Luis Carlos Galvis

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	10	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 448.194.718,00	$ 0,00
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 1.045.086.975,00	-$ 81.478.741,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 399.822.141,00	$ 0,00
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 1.298.718.046,00	$ 0,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 352.752.811,00	$ 44.261.786,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 559.656.793,00	-$ 31.650.952,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 111.162.621,00	$ 0,00
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 81.854.103,00	-$ 290.403.362,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 132.412.775,00	$ 0,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 145.059.842,00	$ 11.460.663,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00	$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 7.702.721.236,00	-$ 347.810.606,00

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 7.702.721.236

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00		-$ 2.422.022,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 2.422.022,00	$ 0,00	-$ 2.422.022,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.149.955.067
		DIFERENCIA	$ 347.810.606

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones y mesas de trabajo para aterrizar los balances de cada sede. Se presento balances ajustados de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual. Posteriormente la sede Tenerife cambio de alcance y por ende cambio el presupuesto de esta sede. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items de actividades.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

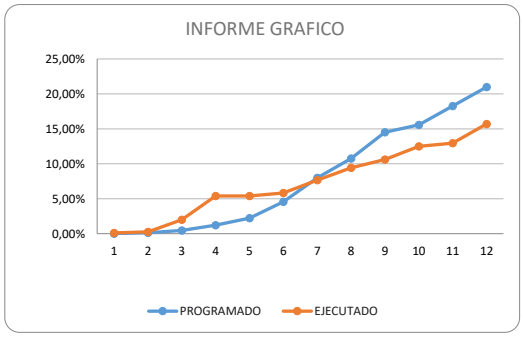
BOGOTÁ

SEMANA No.	10	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 8.497.765.673	31/10/2023	31/8/2024	305,00	20,98%	15,71%	-5,27%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 448.194.718	14/11/2023	14/3/2024	121,00	54,16%	10,97%	-43,19%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 1.045.086.975	9/11/2023	9/5/2024	182,00	35,18%	26,67%	-8,50%
3	Estanislao Zuleta	$ 399.822.141	21/11/2023	29/2/2024	100,00	62,17%	49,90%	-12,27%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 1.298.718.046	20/11/2023	20/5/2024	182,00	28,21%	13,15%	-15,05%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 352.752.811	20/11/2023	20/3/2024	121,00	39,38%	39,46%	0,08%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 559.656.793	14/11/2023	13/4/2024	151,00	34,20%	42,45%	8,25%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00			
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 111.162.621	1/2/2024	30/4/2024	89,00			
12	Tenerife sede B	$ 81.854.103	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 132.412.775	1/2/2024	30/4/2024	89,00			
15	Paulo Freire	$ 145.059.842	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/4/2024	26/8/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/4/2024	30/6/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 150.000.000	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
21	Emergencias	$ 447.233.831						
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 8.149.955.067						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



entraga de salones 13-14-15



entrega de salones 16 y 17



instlación de platinas para correas

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



demolici´pon de piso salon 4



demolición de piso de circulación



instalación de perfileria para cubierta en salon 5 y circulación

COLEGIO SANTA MARTHA



instalación de cielo razo en salon 301-A



instlación de cielo razo en salon 301



instlacióny pintura de perfiles en salon 304 y sona de baños

COLEGIO Estanislao Zuleta



elevación del nivel de cubierta



encorozado de muros



desmonte de tuberia electrica

COLEGIO Almirante Padilla sede C



Instalación de perfileria en salon N°. 1



instlación de cubierta en salones N°. 2-3-4



instlación de puntos y tuberia electrica

COLEGIO Teneriffe sede B



instalación de geotextil en filtro



instalación de pasante en filtro

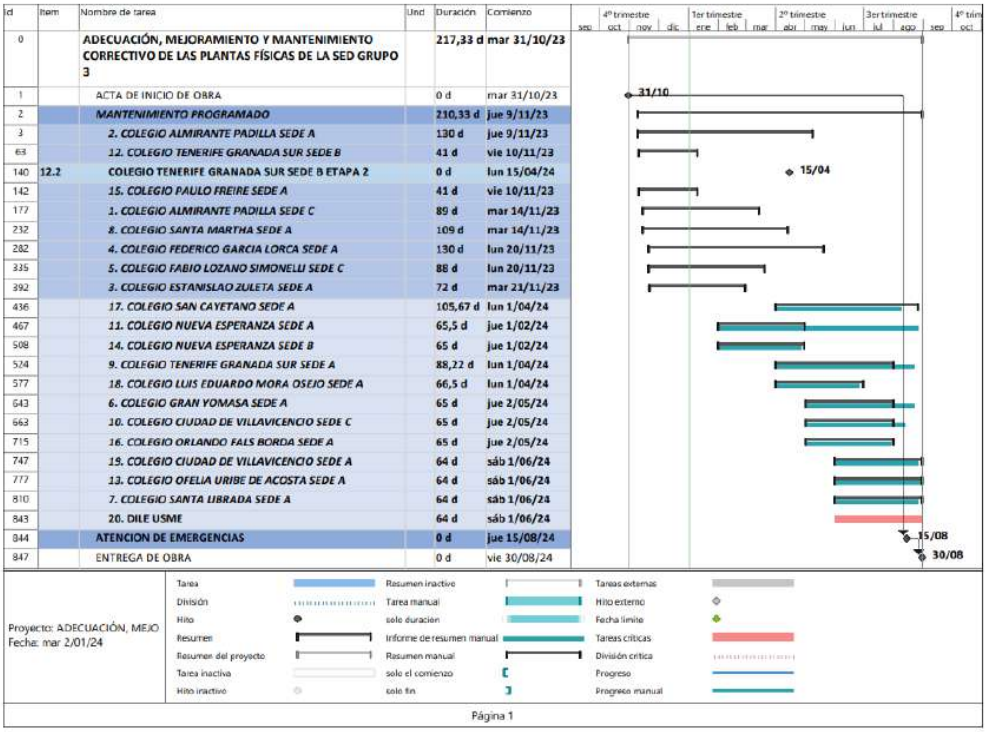


instalación de triturado y terminación de filtro

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	10	DEL	15-ene-24	AL	21-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS



Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo
0		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3		217,33 d	mar 31/10/23
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23
2		*MANTENIMIENTO PROGRAMADO*		210,33 d	jue 9/11/23
3		*2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A*		130 d	jue 9/11/23
63		*12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B*		41 d	vie 10/11/23
140	12.2	COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2		0 d	lun 15/04/24
142		*15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A*		41 d	vie 10/11/23
177		*1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C*		89 d	mar 14/11/23
232		*8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A*		109 d	mar 14/11/23
282		*4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A*		130 d	lun 20/11/23
335		*5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C*		88 d	lun 20/11/23
392		*3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A*		72 d	mar 21/11/23
436		*17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A*		105,67 d	lun 1/04/24
467		*11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A*		65,5 d	jue 1/02/24
508		*14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B*		65 d	jue 1/02/24
524		*9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A*		88,22 d	lun 1/04/24
577		*18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A*		66,5 d	lun 1/04/24
643		*6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
663		*10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C*		65 d	jue 2/05/24
715		*16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
747		*19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
777		*13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
810		*7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
843		*20. DILE USME*		64 d	sáb 1/06/24
844		ATENCION DE EMERGENCIAS		0 d	jue 15/08/24
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24

Página 1

OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
5	KATHERIN ANDREA MARTINEZ BEECERRA	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	30/10/2023	N/A	Fue sustituido
6	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
13	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
14	MYRIAM CASTAÑEDA PEÑA	PROFESIONAL DE APOYO	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	30/11/2023	1/12/2023	
15	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
16	DEYDER FABRICIO PIÑERES ORTIZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	2/12/2023	6/12/2024	9/12/2024	**Renuncio**

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 13

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	53.012.639	3107914453	DIRECTORA	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	9/11/2023	2/1/2024
2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
3	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
4	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	80.025.428	3115453388	INSPECTOR 1	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	PEDRO ANTONIO MOZO GAMBOA	1.056.708.583	3107538413	INSP.OBRA	NUEVA EPS	POSITIVA	COMFABOY	PORVENIR	9/11/2023	17/11/2023
6	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
7	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
8	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
9	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
10	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/1/2024	
12	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	1.010.225.386		RESIDENTE 2	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/1/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO	1.024.569.991	3024570766	INTALADOR	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	10/11/2023	18/11/2023
2	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
3	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
4	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
5	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
6	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
7	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
8	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
9	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA- SEDE C - USME									
10	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS		
11	DARIO PRIETO GONZALEZ	1.033.736.464		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
12	FREY EVANGELISTA ROZO MELO	79861283	3223671120	INTALADOR		SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
13	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR		
14	CARLOS ALBERTO QUIJANO	1020774250	3222303778	ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO TENERIFE - SEDE B - USME									
15	BEDOYA SIXTO	12.093.515	3187623874	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
16	PALOMEQUE LEMUS WILTON EUCLIDES	11.807.569	3144814621	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
17	SHEREGAN CASTRO UTRIA	1.002.306.590	3237928609	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	
18	YESID FERNANDO BEDOYA CANDELA	79.941.337	3124311046	INGENIERO CIVIL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	
19	JOSE ANGEL AMAYA TRUJILLO	71.379.612	3224226051	OFICIAL	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	22/11/2023	
20	LEONEL SANTIAGO BEDOYA CANDELA	80.091.253	3224226051	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	24/11/2023	
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
21	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
22	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
23	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
24	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
25	DIEGO ALBERTO ROJAS OVALLE	1.023.962.501	3004590692	AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	4/12/2023	04/01/2024
	5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO PAULO FREIRE- USME									
26	JORGE IVAN LINARES CACERES	1.075.681.241	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
27	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
28	JORGE ELIECER ARZAYUS COTAMO	1.026.274.462	3133924926	OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
29	MILLER ADRIAN MENDIETA GOMEZ	1.022.980.577	3133924926	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
30	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
31	EDGAR GARCIA BLANCO	3.790.888	3133924926	OPERARIO DE ALTURA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
32	GUIHOVANY SAMUDIO PRIETO	1.069.052.212	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
33	ORLANDO EDUARDO OLIVO AGRIZONES	6.499.514	3133924926	OFICIAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACION	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	VICTOR MIGUEL JULIO MARTINEZ	1.002.025.022	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
36	YEFRIALEJANDRO MARTINEZ PERILLA	1.010.032.485	3133924926	AUXILIAR	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
	6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME									
37	ALEXANDER VARGAS POVEDA	11.188.782		OFICIAL	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
38	JOHN FREDY VARGAS POVEDA	79.051.750		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
	7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME									
39	CRISTIAN ESTIVEN DELGADO ROMERO	1.006.718.761	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	4/12/2023	02/01/2024
40	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
41	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
42	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
43	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/2024	
	8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME									

44	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
45	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
46	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
47	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 59										
Observaciones:										

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME: 08-ENE-24 AL 14-ENE-24

SEMANA REPORTADA: 9

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	X	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:	
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 15-ene.-24 **AL** domingo, 21-ene.-24

SEMANA REPORTADA: 10

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m					FESTIVO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	30/1/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	
Semana No.	**11**	**Del :**	22/1/2024	AL:	28/1/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		91,00	días	29,84%	214,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado anterior	Acumulado
(%) Programado	**3,07%**	**22,14%**	**25,21%**
Valor programado ($)	**$**	**2.029.717.334,56**	
% Avance Programado Fisico	27%		

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	**1,94%**	**16,58%**	**18,52%**
Valor ejecutado ($)	**$ 1.490.761.670,457**		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	-6,69%	**Avance/Atraso en la ejecución**	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668,00

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	63,23%	10,97%	SE CONTINUA CON ACTIVIDAD DE INSTALACION DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA E INSTALACION DE CUBIERTA DEMOLICÓN DE ENCOROCE	DEMOLICION ALISTADO DE PISO DEMOLICION ENCOROZADO LIMPIEZA PLACA BASE LIMPIEZA DE CANALES ENCOROZADO ALISTADO DE PISO BAJANTES IMPERMEABILIZACION PLACAS INTALACION DE CUBIERTA INSTALACION DE CANAL
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	40,54%	26,67%	INICIO ACTIVIDAD DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA E INSTALACION DE CUBIERTA SECTOR 2	RETIRO DE MANTO ALUMINIO ENCOROZADO IMPERMEABILIACION PLACAS INSTALACIONES ELECTRICAS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	71,91%	49,90%	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA	ENCOROZADO CONTINUAR INSTALCION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA INSTALACIONES ELECTRICAS PINTURA ENCOROZADO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	32,79%	13,15%	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA SECTOR 2	RETIRO MANTO DE ALUMINIOS EN PLACA ENCOROZADO INSTALACION REDES ELECTRICAS IMPERMEABILIZACÓN PLACA
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	46,93%	39,46%	INTALACIONES ELECTRICAS INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA	ENCOROZADO INSTALACIONES ELECTRICAS CONTINUAR CON INSTALACION ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	38,75%	42,45%	ENCOROCE INSTALACION DE CIELO RASO INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA E INSTALACION DE CUBIERTA	CONTINUAR CON ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CUBIERTA PINTURA
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000	0,00%		SE INICIA OBRA EL 23 DE ENERO DEL 2024	EL CONTRATISTA ADELANTA ACTIVIDADES EN ESTE FRENTE DE OBRA
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831			EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

- Inspección general en los colegios: Almirante padilla sede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca, Fabio Lozano Simonelli sede C y Estanislao Zuleta.
- Se verifica cerramientos
- Se solicita realizar delimitación de área en los cerramientos de acopio en el colegio Estanislao Zuleta Sede A, Santa Martha, Federico García Lorca y Almirante Padilla Sede A y C.
- Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista
- Se solicita demarcar el área de trabajo en andamios, si se terminó la actividad desarmarlos y acopiarlos en el lugar adecuado
- Se solicita aseo general en todas las instalaciones.
- Se piden adecuar condiciones para trabajar en andamios, deben estar asegurados los planchones y tener buen espacio para el desplazamiento del trabajador en los planchones.
- Se solicita ampliar la delimitación en el colegio almirante padilla Sede A
- No se evidencia señalización en los cerramientos internos, acopios y puntos ecológicos.

COMPONENTE AMBIENTAL

•Se realiza visita por parte de la intervnetoria en los colegios y se verifican acopios de materiales , orden y aseo , puntos ecologicos .
• Se realiza observaciones al contratista con la señalizacion de los puntos ecologicos ya que no cuentan con ella .

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:

• Comité de obra No. 11 - 16 de Enero 2024.
• Entrega informe semana No.10.
• Inspección constante ejecución de obra.
• Verificación de Cantidades ejecutadas.
• Se reunen supervisión, interventoría y contratista en la sede DILE para contextualizar inicio de de actividades en la sede, luego se realizó visita en Tenerife sede B para realizar entrega de espacios y acta final de entrega. La cual se entrega a satisfacción a la rectora de la sede.
• Se reunen supervisión, interventoría y contratista en la sede Santa Librada, con el estructural de la entidad con el fin de revisar emergencia del muro lateral el cual está suelto, y se solicita reunión virtual para el día 25 de Enero entre los especilistas para analizar la solución más optima y segura posible a realizar, la cual se llevó a cabo, donde se presentaron unas posibles soluciones y se volverán a reunir el día 30 de Enero para continuar evaluando y definir las posibles propuestas y su posible solución.
• Se reunen supervisión, interventoria y contratista en la sede Santa Martha, reunión en la cual tambien estuvo presente el Rector y quien solicitó la entrega de espacios en un menor tiempo, al cual se le tratará de entregar en la primera semana de marzo la primera etapa
• El contratista presenta propuesta de pintura de la placa de la sede de Paulo Freire e incluye en el presupuesto item contractual, la interventoria realiza la repectiva revisión y no avala debido a que este item no cumple con las condiciones tecnicas que propone el contratista y que se requiere en la actividad, Se requiere por parte de supervisión presentar un NP para el cobro de esta actividad.
• El contratista presenta presupuesto de la cubierta de la cancha del colegio San Cayetano, el cual una vez recibido y revisado se realiza observaciones donde se requiere el detalle de los elementos estructurales de la cubierta a instalar y no se avala el presupuesto presentado debido a que es un desgloce del item contractual 16.1.44 y que está interventoria propone manejar.
• Se requiere por parte del contratista retirar el mobiliario de los salones en la sede del Colegio Simonelli, con el fin de continuar con la demolicion de pisos, y la SED responde que en el transcurso de la semana serán retirados.
• El contratista remite presupuestos actualizados de las sedes Estanislao Zuleta, Federico Lorca, Paulo Freire, Tenerife Sede B. Estos estan en revisión
• El contratista presenta oficio N° 87 Donde reporta presencia de humedades en muros del Colegio Almirante Padilla sede C. el cual se revisa y se da respuesta al contratista de revisar un producto adecuado para manejar las humedades que se presentan y dar solucion para poder continuar con las actividades de pintura.
• El contratista presenta oficio N° 88 donde presenta propuesta de acabado de techos colegio SImonelli, este se le brinda respuesta y se requiere que las fisuras presentadas en la placa sean revisadas por el profesional de estructuras y se presente un concepto el cual revisado por está interventoría.
• El contratista presenta presupuesto del Colegio Nueva Esperanza. y el cúal el mismo contratista por medio de correo solicita hacer caso omiso debido a que el revisará de nuevo y hara ajustes en este presupuesto.
• Se recibe documentos de cierre del Colegio Tenerife y se reciben observaciones por parte de supervision , las cuales son remitidas al contratista para su respectiva subsanación, El contratista entrega la subsanacion de lo requerido. y se realiza la espectiva entrega de los espacios con acta de recibo de espacio a satisfacción por parte de la rectora de la sede Tenerife sede B.
• El contratista presenta Información de presupuesto de San Cayetano con NP, El cual se evaluará por esta interventoria y será remitido ante la entidad.
• Se recibe oficio N° 90 por parte del contratista donde remite corte N° 3, Una vez recibido se procede a revisar.
• Contratista presenta novedad que se presenta en el Colegio Tenerife sede B. La cual es remitida ante supervisión de la entidad y este a su vez remite para ser evaluada por un profesional de la SED.
• Se reunen supervisión, interventoria y contratista en la sede para realizar comite de seguimiento en Estanislao Zuleta:
• La SED solicitará visita con OTIC en esta sede con el fin revisar redes de datos, se definirá conceptos de elementos estructurales a ejecutar en Estanislao Zuleta,
• Se solicita detalles constructivos de San Cayetano para que interventoria realice seguimiento
• Revisar que el avance de ejecución y programación en mesa de trabajo con el contratista
• Se solicita la contratista analizar la posibilidad de iniciar un nuevo frente
• Supervisión solicita demoler el portaborrador en todos los colegios.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 774.203.107,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	$	1.229.709.888,00

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 1.229.709.888,00
% Avance facturado Acumulado
14%
Saldo por Facturar
$ 7.268.055.785,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 57.616.782,00
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	$	91.516.447,00

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 91.516.447,00
% Avance facturado Acumulado
14%
Saldo por Facturar
$ 540.951.221,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS
De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente: • La SED solicitará visita con OTIC en esta sede con el fin revisar redes de datos, se defeinirá conceptos de elementos estructurales a ejecutar en Estanislao Zuleta. • Se solicita detalles constructivos de San Cayetano para que interventoria realice seguimiento. • Revisar que el avance de ejecución y programación en mesa de trabajo con el contratista. • Se solicita la contratista analizar la posibilidad de iniciar un nuevo frente • Supervisión solicita demoler el portaborrador en todos los colegios. • Se solicita reunión virtual entre los especilistas para analizar la solución más optima y segura posible a realizar para el día 25 de Enero, la cual se llevó a cabo, donde se presentaron unas posibles soluciones y se volverán a reunir el día 30 de Enero para continuar evaluando y definir las posibles propuestas y su posible solución. • Se reunen supervisión, interventoria y contratista en la sede Santa Martha, reunión en la cual tambien estuvo presente el Rector y quien solicitó la entrega de espacios en un menor tiempo, al cual se le tratará de entregar en la primera semana de marzo la primera etapa
FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Luis Carlos Galvis

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	11	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 448.194.718,00	$ 0,00
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 1.045.086.975,00	-$ 81.478.741,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 399.822.141,00	$ 0,00
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 1.298.718.046,00	$ 0,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 352.752.811,00	$ 44.261.786,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 559.656.793,00	-$ 31.650.952,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 111.162.621,00	$ 0,00
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 81.854.103,00	-$ 290.403.362,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 132.412.775,00	$ 0,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 145.059.842,00	$ 11.460.663,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 150.000.000,00	$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 7.702.721.236,00	-$ 347.810.606,00

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 8.050.531.842

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00		-$ 2.422.022,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 2.422.022,00	$ 0,00	-$ 2.422.022,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.497.765.673
		DIFERENCIA	$ 0

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones y mesas de trabajo para aterrizar los balances de cada sede. Se presento balances ajustados de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual. Posteriormente la sede Tenerife cambio de alcance y por ende cambio el presupuesto de esta sede. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items de actividades.

CONSORCIO San Pedro
NIt: 901.746.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

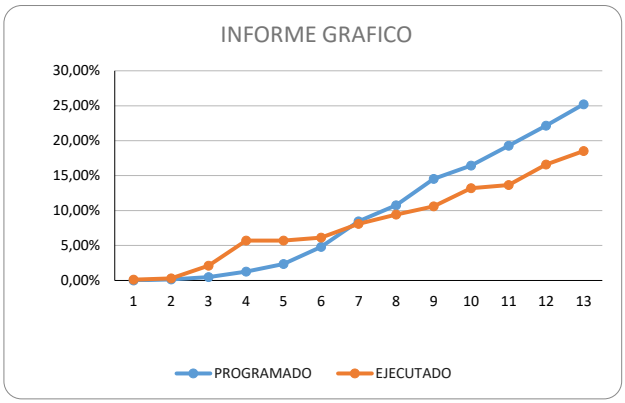
BOGOTÁ

SEMANA No.	11	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 8.050.531.842	31/10/2023	31/8/2024	305,00	25,21%	18,52%	-6,69%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 448.194.718	14/11/2023	14/3/2024	121,00	63,23%	13,06%	-50,17%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 1.045.086.975	9/11/2023	9/5/2024	182,00	40,54%	31,09%	-9,45%
3	Estanislao Zuleta	$ 399.822.141	21/11/2023	29/2/2024	100,00	71,91%	49,90%	-22,01%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 1.298.718.046	20/11/2023	20/5/2024	182,00	32,79%	13,15%	-19,64%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 352.752.811	20/11/2023	20/3/2024	121,00	46,93%	49,84%	2,91%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 559.656.793	14/11/2023	13/4/2024	151,00	38,75%	51,64%	12,89%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00			
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 111.162.621	1/2/2024	30/4/2024	89,00			
12	Tenerife sede B	$ 81.854.103	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 132.412.775	1/2/2024	30/4/2024	89,00			
15	Paulo Freire	$ 145.059.842	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/4/2024	26/8/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/4/2024	30/6/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 113.812.539	1/6/2024	30/8/2024	90,00	0,00%	4,10%	4,10%
21	Emergencias	$ 447.233.831						
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 8.113.767.606						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

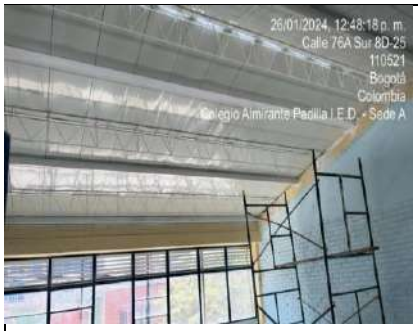
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Pintura en cerchas de salon 18-19-20



Instalación de Correas y desmonte de cubierta de salones 18-19-20



instlación de cubierta en los salones 18-19-20

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de correas y perfiles en cubierta, pasillo y salon 5



Pintura en perfileria y correas de cubierta



encoroce de salones 1-2 y 3 e instlaciones electricas

COLEGIO SANTA MARTHA



Pintura en salones



Desmonte de cubierta existente



Instalación de cubierta 304-305-zona de baños

COLEGIO Estanislao Zuleta



pintura en cerchas



Cambio de Platinas, se instala platina acordadas en comite



Cambio de Platinas, se instala platina acordadas en comite

COLEGIO Almirante Padilla sede C



Continua Instalación de perfileria en salon N°. 1



Retiro de pintura en muros



Encoroce de muros

DILE USME



Retiro de manto existente



Demolición de antepiso

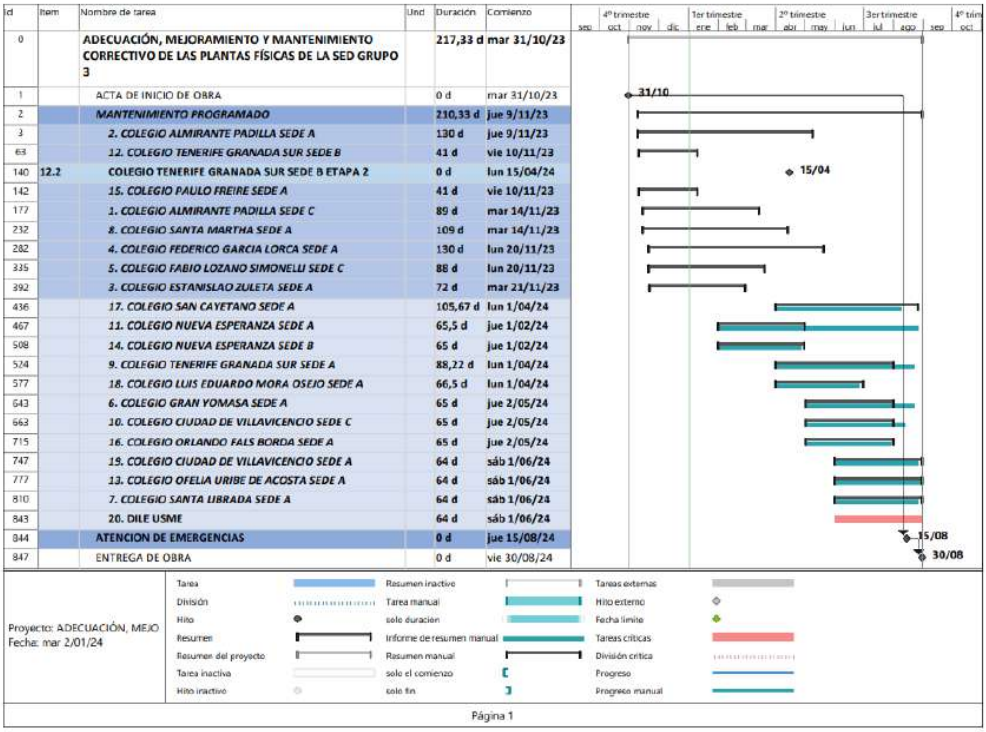


Limpieza e indución de fisuras

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	11	DEL	22-ene-24	AL	28-ene-24

OBRAS PROGRAMADAS



Id	Ítem	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo
0		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3		217,33 d	mar 31/10/23
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23
2		*MANTENIMIENTO PROGRAMADO*		210,33 d	jue 9/11/23
3		*2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A*		130 d	jue 9/11/23
63		*12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B*		41 d	vie 10/11/23
140	12.2	COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2		0 d	lun 15/04/24
142		*15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A*		41 d	vie 10/11/23
177		*1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C*		89 d	mar 14/11/23
232		*8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A*		109 d	mar 14/11/23
282		*4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A*		130 d	lun 20/11/23
335		*5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C*		88 d	lun 20/11/23
392		*3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A*		72 d	mar 21/11/23
436		*17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A*		105,67 d	lun 1/04/24
467		*11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A*		65,5 d	jue 1/02/24
508		*14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B*		65 d	jue 1/02/24
524		*9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A*		88,22 d	lun 1/04/24
577		*18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A*		66,5 d	lun 1/04/24
643		*6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
663		*10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C*		65 d	jue 2/05/24
715		*16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
747		*19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
777		*13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
810		*7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
843		*20. DILE USME*		64 d	sáb 1/06/24
844		ATENCION DE EMERGENCIAS		0 d	jue 15/08/24
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24

OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023		N/A	Fue sustituido
5	KATHERIN ANDREA MARTINEZ BEECERRA	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023		N/A	Fue sustituido
6	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
13	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
14	MYRIAM CASTAÑEDA PEÑA	PROFESIONAL DE APOYO	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023		1/12/2023	
15	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
16	DEYDER FABRICIO PIÑERES ORTIZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	2/12/2023		9/12/2024	**Renuncio**

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 13

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	53.012.639	3107914453	DIRECTORA	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	9/11/2023	2/1/2024
2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
3	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
4	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	80.025.428	3115453388	INSPECTOR 1	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	PEDRO ANTONIO MOZO GAMBOA	1.056.708.583	3107538413	INSP.OBRA	NUEVA EPS	POSITIVA	COMFABOY	PORVENIR	9/11/2023	17/11/2023
6	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
7	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
8	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
9	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
10	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/1/2024	
12	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	1.010.225.386		RESIDENTE 2	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/1/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO	1.024.569.991	3024570766	INTALADOR	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	10/11/2023	18/11/2023
2	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
3	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
4	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
5	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
6	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
7	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
8	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
9	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA- SEDE C - USME									
10	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	DARIO PRIETO GONZALEZ	1.033.736.464		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	27/01/2024
12	FREY EVANGELISTA ROZO MELO	79861283	3223671120	INTALADOR		SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	23/01/2024
13	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	
14	CARLOS ALBERTO QUIJANO	1020774250	3222303778	ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO TENERIFE - SEDE B - USME									
15	BEDOYA SIXTO	12.093.515	3187623874	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	02/01/2023
16	PALOMEQUE LEMUS WILTON EUCLIDES	11.807.569	3144814621	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	02/01/2023
17	SHEREGAN CASTRO UTRIA	1.002.306.590	3237928609	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	02/01/2023
18	YESID FERNANDO BEDOYA CANDELA	79.941.337	3124311046	INGENIERO CIVIL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	02/01/2023
19	JOSE ANGEL AMAYA TRUJILLO	71.379.612	3224226051	OFICIAL	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	22/11/2023	02/01/2023
20	LEONEL SANTIAGO BEDOYA CANDELA	80.091.253	3224226051	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	24/11/2023	02/01/2023
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
21	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
22	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
23	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
24	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
25	DIEGO ALBERTO ROJAS OVALLE	1.023.962.501	3004590692	AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	4/12/2023	04/01/2024
	5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO PAULO FREIRE- USME									
26	JORGE IVAN LINARES CACERES	1.075.681.241	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
27	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
28	JORGE ELIECER ARZAYUS COTAMO	1.026.274.462	3133924926	OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
29	MILLER ADRIAN MENDIETA GOMEZ	1.022.980.577	3133924926	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
30	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
31	EDGAR GARCIA BLANCO	3.790.888	3133924926	OPERARIO DE ALTURA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
32	GUIHOVANY SAMUDIO PRIETO	1.069.052.212	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
33	ORLANDO EDUARDO OLIVO AGRIZONES	6.499.514	3133924926	OFICIAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACION	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	VICTOR MIGUEL JULIO MARTINEZ	1.002.025.022	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
36	YEFRIALEJANDRO MARTINEZ PERILLA	1.010.032.485	3133924926	AUXILIAR	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2023
	6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME									
37	ALEXANDER VARGAS POVEDA	11.188.782		OFICIAL	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
38	JOHN FREDY VARGAS POVEDA	79.051.750		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
	7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME									
39	CRISTIAN ESTIVEN DELGADO ROMERO	1.006.718.761	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	4/12/2023	02/01/2024
40	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
41	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
42	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
43	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/2024	
	8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME									

44	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
45	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
46	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
47	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
48	DAGOBERTO GONZALEZ RESTREPO	10.173.790		OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	SURA	24/01/2024	
49	JOSE JONATHAN ROJAS RODRIGUEZ	1.024.496.172		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUDSIDIO	COLPENSIONES	26/01/2024	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 61										

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	22/1/2024	AL	28/1/2024
SEMANA REPORTADA:	11		

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	
2	PULIDORA	1385496	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	
3	COMPRESOR	23065	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	
5	PULIDORA	22-230	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	
6	TRONZADORA	CM14M	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	**T**	
7	ROTOMARTILLO	N/A	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	
9	PULIDORA	WE4120	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	
10	PULIDORA	N/A	**D**	**D**	**D**	**D**	**T**	**T**	
11	TALADRO	179836	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	**D**	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	**D**	**T**	**T**	**T**	**X**	**X**	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:	
X: RETIRADA DE OBRA	
D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA	
V: VARADO	
T: TRABAJANDO	
I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA	

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 22-ene.-24 **AL** domingo, 28-ene.-24

SEMANA REPORTADA: 11

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m					FESTIVO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		NO SE REALIZAN ACTIVIDADES						

OBSERVACIÓN :

ANEXO 2. BITACORAS

MARTES 02 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 S

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 3 ELECTRICOS

INSTALACIÓN DE TOMACORR. Y LUMINARIA CIELO RASO

Ing. Carlos Cajia
Residente Obra

MIERCOLES 03 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SS

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 3 TRABAJADORES

DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO

DAÑADO.

Ing. Carlos Cajia
Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

JUEVES 04 DE JUNIO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 2 INSTALADORES

SE INICIAN ACTIVIDADES DE ARMADO DE ESTRUCTURA

EN LAMINA PARA CICLO BASO EN PARQUEADERO

Ing. Carlos Cujca
Residente Obra

VIERNES 05 DE JUNIO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 TRABAJADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE

ESTRUCTURA PARA CICLOBASO Y DEMOLICIÓN DE

ESCALERA EXISTENTE

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

Fecha: 9-Enero-24.
Personal: 5 auxiliares, 1 inspector, 1 inspector Inte
Clima: Soleado
Actividades: instalación de encorozado y retiro de Cubierta Salon 303 y zonas de baños.
* instalación de Perfiles metalicos. en Salon 303 y zona de baños
Recomendaciones de interventoria.
* Se recomiendo Cubrir todo espacio existente entre Perfiles de cubierta y Mamposteria para evitar el anidamiento de Aves (Palomas).
2. Se recomienda realizar mantemiento de la Viga Canal, ya que se observa que esta llena de mugre, hojas y Piedros.
3. Se recomienda seguir con el desmonte de Cubierta, asi como la instación de la Cubierta nueva y avanzar en las actividades en paralelo para avanzar en la ejecución del contrato.
4. Se solicita garantizar la entrega del proyecto dentro de los tiempos estipulados del contrato.
Firma: Inspector de interventoria Residente obra

Fecha: 15 de Enero del 2023.
Personal: 5 metalurgicos, 2 Residentes, 1 siso, 1 inspector de interventoria.-
clima: Soleado.

Actividades:

1. Continua Con la instalación de Perfilería para Cubierta en salon 303 y zonas de baños
2. Se Continua Con Pintura en Perfilería metalica, con anticorosivo blanco.
3. Se realiza retiro de material del desmonte de Cubierta.

observaciones de interventoria.

1. Se recomienda Cubrir los Pisos para guardalos de daños y ralladuras ya que se evidencia escombro en los salones sobre Pisos, la cual puede afectar su integridad.
2. Se Solicita Cubrir todos los vanos entre Cubierta y muros para evitar el anidamiento de aves.
3. Se solicita que el encorozado que se realice en la viga que da hacia el Patio se realice con eterboard para.

Powered by CamScanner

que soporte la interperie asi mismo que su desarrollo Cubra hasta la terminación de la viga para garantizar la uni-formidad estetica, asi como la unificacion del. Color, asi mismo garantizar su terminacion. esteticamente.

4. Se recomienda realizar el mantenimiento de la Canal existente antes de la Colocacion de la cubierta que descarga sobre la misma.

Firma:

Inspector interventoria.

Ing. Carlos Cajas
Residente Obra

19 Enero 2024

Personal interventoria 2 Residentes, 1 Inspector, 1 Inspector de
Personal Contratista 2 Residentes, 2 Inspectores, 1 SST
Personal operativo 1 instalador
se ausencia instalacion en 3 Piso Cielo Raso
se ausencia material de obra en el Piso
se solicita ubicarlo en su nivel de Trabajo o en el acopio.

Norma

se solicita mejorar el cerramiento que, quede bien delimitado y señalizado, instalar cerramiento de acopio se aclara que esta solicitud se viene pidiendo desde el 9 de enero y se les dio plazo hasta la semana 15 de enero.
se evidencia andamio armado en el patio se solicita señalizar y delimitar el area de trabajo.
estas observaciones deben ser atendidas a mas tardar el 20 de enero, asino el dia lunes 22 no se dara autorización de ingreso para trabajadores.

Geraldine Manrique
Inspector SST

Sandra Pinto
3157659141

Fecha: 22 de Enero del 2024
Clima: Soleado.
Personal: 2 electricos, 2 cielo raso auxiliares, 5 instaladores de Cubierta.
Actividades: instalacion de cielo raso en PVC, y instalación de Red electrica.
* desmonte Cubierta, instalacion de Cubierta.
observaciones de interventoria:
1. Se solicita avanzar en la entrega de los salones 301- 302- 303, para avanzar en las actividades pendientes Programadas.

Powered by CamScanner

2. Se solicita avanzar en la Pintura del enconce de viga frente a Patio, así mismo una vez terminada la actividad desmontar el andamio utilizado para dicha actividad.
3. Se recomienda cubrir todos los espacios en el enconce para evitar que las palomas aniden.
4. Se recomienda avanzar en las actividades de Pintura y cielo raso.
5. Se Solicita que al momento de retirar material de obra se le informe 1 hora antes al almacenista previa autorización de la Persona encargada para retiro de material.
6. Se solicita por parte del rector que todos los trabajadores se identifiquen a la ~~xxxx~~ de entrada. ~~ex le~~ Con su respectivo Carnet o en su defecto documento que lo identifique.

Firma: ~~xxx~~ Inspectora interventoría

Residente Obra

Nota del 22-01-24: Se le solicita al Contratista Capacitar al personal operativo en que los refrigerios que entrega el Colegio es

solo para los alumnos, que se deben abstenecerse de solicitar este refrigerio. asi mismo que se deben enfocar en las actividades designadas.

igualmente se le solicito al Contratista que el personal este en areas que no son designadas para actividades de obra.

Firma: Inspector Interv. Residente Obra

Fecha:

26 Enero 2023

Se solicita por parte del Aaen Ambiental y SST orden y aseo, se debe presentar evidencias en los informes mensual. se solicita tomar acciones correctivas inmediatas, se solicita instalar señalizacion Prohibitiva, e Informativa al ingreso de obra en los cerramientos, y señalizacion de puntos Ecologicos.

- Se evidencia cerramiento en buenas condiciones y personal autorizado por parte de la Interventoria.

Sobrestante. Prof Interventoria Geraldine Manrique

Asesora Ambiental

Inspector Alexander Gonzalez. Insp. SST.

Auxiliar Perez Aux Ambiental 1072993377

Fecha: 26 de Enero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 3 personas (2 cielo rozo) (1 auxiliar)
Actividad: Instalación de Cielo rozo.
* Orden y Aseo.
observaciones: de interventoría
1. Se recomienda aumentar el Personal operativo. ya que solo evidencia en obra 3 personas operativos, así mismo se recomienda avanzar en actividades para entrega de Salones antes de fecha. y Cumplir Con el objetivo.
2. Se recomienda revisar el tema de cable de voz y datos, así mismo. revisar las 2 ventanas que se encuentra en el Salon 301. que estan descolgadas.
3. se recomienda Cubrir el salon aledaño al aula 306 donde no se retiro los muebles. así mismo se recomienda informar al colegio Sobre los muebles que no se retiraron y donde se van a realizar actividades y ya se desmonto Cubierta.
3. Se recomienda proteger los cables HDMI, que se encuentran en los salones.

Powered by CamScanner

4. Se solicito que el cable HDMI se instale tuberia EMT.

5. se solicita el Mantemiento de las canales.

6. En reunion con el rector se informo que la etapa 1, Se comprometen a entregar la primera semana de marzo y la 2da etapa se empezaran en marzo y se entregara en abril.

asi mismo se le informo que la segunda semana se le informara. para solicitar la visita tic.

El rector manifesta que es requisito mostrar una identificacion al ingreso asi mismo informar quien ingresa y quien retira. asi mismo autorizar lo que se retire.

el rector solicita que no queden palomas o que los aves realicen nidos dentro de la estructura.

Se le informa al rector que los salones solo se pintaran columnas, vigas y muros que actualmente estan pintados y el ladrillo a la vista queda igual.

Norma

Powered by CamScanner

Se le recomienda al rector el mantenimiento de canales y bajosles.

Firma: [illegible]
Inspector Interv.

Ing. Olmedo Cuesta
Ing. Residente Intv.

NOTA: El contratista Consorcio Construcciones MGB, el día jueves 25 de enero de 2024 realizó el retiro del tejado en asbesto cemento de los salones 305, 306 y el cuarto de emisora, en este último se encuentran unos muebles que el Colegio no retiró, como constructores no nos hacemos responsables de daños y deterioro de estos muebles.

Ing. Carlos A. Cujia M.
Residente Obra

Fecha: 30 de enero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 2 Pintores, 3 [illegible] instaladores de cielo raso.
actividad: Pintura de Salones 301 - biblioteca y 302.
Personal de interv: 1 residente, 1 SISO, 1 inspector
Recomendaciones de interventoria.
1 aumentar el personal operativo en obra y avanzar en actividades de cielo raso y terminar cubierta del salon 306;

y ecuisora, así mismo avanzar en Pinturas de Salones 303-304-305-306

2. Garantizar en obra el material para - trabajar actividades y entregar en los tiempos estipulados del compromiso de entrega o antes si es posible. -

3. Se recomienda el uso del tapabocas para el personal de Pintura.

4. Se solicita la señalización de los drenajes y puntos de hidrotaladro. así mismo realizar Orden y Aseo de los sitios de trabajo.

5. Se recomienda revisar la instalación de Cubierta del salon 303, ya que se ve un leve levantamiento.

6. Se recomienda dar terminación Completa al cielo raso que ya se viene instalando.

Firma: [redacted]
Inspector Interventoria.

[redacted]
Residente Interventoria

Norma

Powered by CamScanner

MIERCOLES 20 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 INSTALADORES

LLEGADA DE MATERIAL DE CUBIERTA TRAPEZOIDAL TIPO SANDWICH Y ACOPIO EN COLEGIO.

JUEVES 21 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL

A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA.

VIERNES 22 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE NUBLADO

SIN PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL PARA INICIAR ACTIVIDADES

SABADO 23 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: SOLEADO

SIN PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL ESTRUCTURA METALICA PARA INICIAR ACTIVIDADES.

MARTES 26 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE NUBLADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 INSTALADORES

LLEGADA DE MATERIAL ESTRUCTURA METALICA Y ACOPIO EN EL COLEGIO.

MIERCOLES 27 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA NUBLADO / TARDE NUBLADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE INICIAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PERFILERIA METALICA PARA NUEVA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH EN SALONES.

JUEVES 28 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA LLUVIOSO (TARDE

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

Norma

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN SOLADO PARA NUEVA CUBIERTA. CON PLATINAS DE FIJACIÓN

VIERNES 29 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: NUBOSO SOLEADO / PARCIALMENTE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE CONTINUA CON ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PLATINAS Y PERFILES METÁLICOS IPE'S PARA CUBIERTA NUEVA, SE REALIZAN ACTIVIDADES DE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A ESTRUCTURA METÁLICA

SÁBADO 30 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

ACTIVIDADES DE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A ESTRUCTURA METÁLICA E INICIO DE INSTALACIÓN DE PRIMER TEJADO DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH SOBRE EJES 6,5, 4,3

DOMINGO 31 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE, E INSTALACIÓN DE NUEVA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH, SE INSTALA CAMPO EL DIA 31 DE DI

Norma
Norma

MARTES 02 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE

PERSONAL INTERVINIENTE: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 ASISTENTES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE DE

CUBIERTA EXISTENTE Y ACOPIO DEL MISMO.

Norma

Norma

MARTES 02 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 INSTALADORES

SE REALIZA ACTIVIDADES DE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE Y ACOPIO DEL MISMO.

Ing. Carlos Cujia

Residente Obra

MIÉRCOLES 03 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 3 INSTALADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A ESTRUCTURA METÁLICA Y INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH PIZMENTADO

Residente Obra

JUEVES 04 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH EN PANELES

VIERNES 05 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE.

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE INICIA CON LA INSTALACIÓN DEL SEGUNDO TENDIDO DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH EN PANELES SEGUNDO PISO.

Sabado 06 de enero 2024

Clima soleado

Personal interventoria 2 residentes, 1 inspector, 1 inspector SST

Personal contratista de obra 1 [illegible] 2 Residentes, 2 inspectores

1 SST

Personal operativo y instaladores

Se continua con la actividad de instalación de cubierta

Martes 09 de enero 2024

Clima soleado

Personal interventoria 2 Residentes, 1 inspector, 1 SST

Personal contratista de obra 1 Director, 2 Residentes, 2 inspectores

1 SST

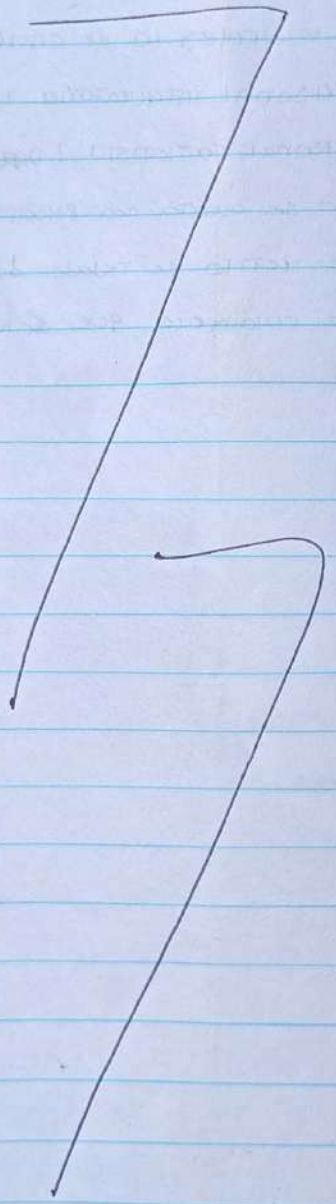
No se cuenta con personal operativo, ni actividades de obra.

Miercoles 10 de enero

Personal interventoria 1 Director, 2 Residentes, 2 inspectores y 1 SST

Personal contratista 1 Director, 2 Residentes, 2 inspectores y 1 SST

No se cuenta con personal operativo, se inician actividades de retiro de tejado de asbesto para disposicion final. Se evidencia que sale sin embalaje pero el contratista



Jueves 4 enero 2024

Clima mañana: soleado / tarde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 inspectores, 1 SST

Personal contratista: 1 Director, 1 Residente, 1 inspector

1 SST

Personal operativo: 5 instaladores

Se continua con la instalación de cubierta modular

TIPO sanwich en los salones

Ing. Carlos Goya

Residente Obra

Viernes 5 de enero 2024

Clima mañana soleado / tarde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 Rspector, 1 SST

Personal contratista: 1 Director, 2 Residentes, 2 inspectores

1 SST.

Personal operativo: 5 instaladores

Se inicia con la instalación de segundo tendido de

cubierta modular TIPO sanwich en el segundo piso

Ing. Carlos Goya

Residente Obra

Sabado 6 de enero 2024

Clima: soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 Inspector, 1 SST

Personal contratista: 1 Director, 2 Residentes, 1 Inspector, 2 SST

Personal operativo: 5 instaladores

Se continua con la instalación de segundo Tendido de cubierta TIPO sanwich en los salones.

Ing. Carlos Cojia
Residente Obra

Martes 7 de enero 2024

Clima: mañana soleado / Tarde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 inspector, 1 SST

Personal contratista: 1 Director de obra, 1 Residente, 1 inspector 1, SST.

NO se cuenta con personal operativo, NO se estan Realizando Actividades.

Ing. Carlos Cojia
Residente Obra

Miercoles 10 de enero 2024

Clima: mañana soleado / Tarde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 inspector, 1 SST

Personal contratista. 1 Director, 1 Residentes, 1 inspector y 1 SST

NO se Realizan Actividades operativas

Se inician Actividades de retiro del Tejado de Asbesto Para disposición Final.

se evidencia que sale sin embalaje pero el contratista informa que en el punto de entrega se embalan y se pesan. se solicitara el correspondiente soporte.

Ing. Carlos Cojia
Residente Obra

Jueves 11 de enero 2024

Clima: mañana soleado / Tarde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 inspector, 1 SST.

Personal contratista. 1 Director, 1 Residentes, 1 inspector 1 SST

se continua con el retiro del Tejado.

Viernes 12 de enero 2024

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 inspector, 1 SST

Personal contratista: 1 director de obra, 1 Residentes, 1 inspector 1 SST

Personal operativo: 2 instaladores, 1 electrico

Por parte del Area SST se suspenden actividades del personal electrico el señor Jorge Vanoy, ya que no se encuentra en el listado de personal de ingreso aprobado.

El Area SST del contratista NO se le informo de dicha actividad en esta sede por tal motivo se solicito a el personal salir del colegio.

se le recuerda al contratista el envio de documentacion y solo se dara ingreso a personal que cumpla con los requisitos solicitados.

Geraldine Manrique Cuervo
Inspector SST.

Residente Obra

Alexander Gonzalez
Insp. SST.

Nota del 10 de Enero del 2024. ———

Durante el recorrido de obra realizado por la supervisión, Contratista e interventoria se reviso la instalacion de la Cubierta del bloque 1, bloque 2 y bloque 3 y zona de Pasillo de Bloque 2 y Bloque 3. en los que se evidencio la necesidad de elevar la pendiente de la cubierta instalada a razon de liberar la tuberia de voz y datos instalada anteriormente. ———

asi mismo garantizar el acentamiento de la Cubierta sobre las Correas metalicos. ——

igualmente se manifesto la necesidad de pintar los salones y entregar espacios agradables, y confortables para los estudiantes

Firma: ~~ffff~~

inspector de interventoria

Cuervo

(Fecha: 15) Residente Obra

Nota del 11 al 13 de Enero del 2024: el Contratista realizo la elevación del bloque 2 instalando un perfil de 100x50 mm Calibre 3 mm, amarrando las Correas y anclandose a las Columnas Con Platinas. — logrando la elevación en el Costado hacia la Calle de 15 cm, y logrando la liberación del tubo de voz y datos; asi tambien realiz el encorvce con mamposteria y pañete ——

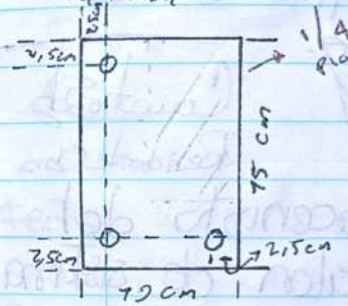
Firma: ~~residente~~ inspector Cuervo

Fecha: 15 de Enero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 5 Personal dela cuadrilla de Cubierta y 1 SISO,
Personal interv: 2 Residentes, 1 SISO, 1 inspector.
Actividad: retiro de Cerchas existentes del bloque 3.
Observaciones de interventoria:
durante el recorrido realizado por la interventoria se evidencio que las Platinas instaladas no cuentan con un buen procedimiento de instalaciones a lo que esta interventoria solicita la Correcion de las Platinas instaladas en el bloque 2 y mejorar la instalacion en los otros bloques garantizando la Funcionalidad y Fijación de los elementos metalicos instalados.
Firma: ####
inspector interventoria.
Cuadros
Residente Obra

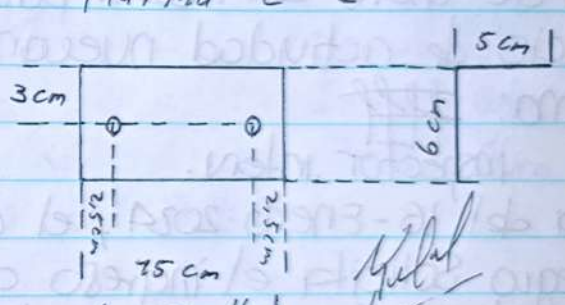
Fecha: 16 de Enero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 5 personas de la Cuadrilla de Cubierta: 1 inspector, 1 auxiliar ing.
Personal: 1 inspector, 1 SISO.

Actividad: Elevación de Cubierta bloque 3 y 1.
Nota: durante la revisión de los elementos de fijación existentes entre Contratista e interventoria, se les refiere el mejorar la fijación de los elementos a los que se acuerda utilizar las siguientes elementos de fijación.

Platina 1



Platina 2 "L"



* Perforaciones de 7/2"
Espesor de Pletina 4mm ó 5mm

asi mismo se acuerda el cambio de las existentes instaladas en bloque 2 y colocando adicionalmente Platinas a Centro Luz.
2. de acuerdo al comite de obra realizado el dia de hoy en las instalaciones de la SED, se define por las Partes realizar una evaluación estructural del sistema de cubierta actualmente instalado y

de las mismas, y la Funcionalidad de las Platinas de fijación recomendadas, Por lo que se suspende actividades hasta tanto no se defina la evaluación estructural de dicha Cubierta y su metodo de fijación; asi mismo manifiestan que se realizara la visita estructural el dia martes 23 de enero del 2024. para definicion e inicio de actividad nuevamente.

Firma: ####
Inspector interv.

Ing. Carlos Cora
Residente Obra

Nota del 16-Enero-2024, el almacenista del colegio Solicita el ingreso al Salon de sistema durante 1 hora para utilizara el rack y realizar unos pagos Pendientes del colegio. - se autoriza la entrada, manifestando que deben tener precaucion al ingreso y solo realizar el ingreso en el tiempo solicitado ya que actualmente (de algo) no se terminan labores en esos Salones.

Firma: ####
Inspector interv.

Ing. Carlos Cora
Residente Obra

Continua Nota del 16-Enero-2024, El contratista; continua con actividades de elevacion de cubierta bajo su propio Cuenta y riesgo. —

Firma: ####
Inspector interv.

Ing. Carlos Cora
Residente Obra

Nota Aclaratoria: Se continua con la nivelacion de la cubierta para la liberación de la red de datos

Firma

Ing. Carlos Cora
Residente Obra

Fecha: 23- de Enero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2. instaladores
actividad: Encorvece de Muros.
Recomendaciones de interventoria:
1. se realizo Comite de obra donde se definio, utilizacion de Platinas para mejorar Conexion. asi mismo avanzar en Pinturas, instalaciones electricos.
2. se defirio que el dia 29- de Febrero se entregara el modulo de Cubierta terminado al colegio (M1-M2-M3).

3 Se aprueba el uso de las Platinas descritas en bitacora.

4 se le solicita al contratista el Concepto estructural del sistema instalado de Cubierta.

Firma: ### Lina Olmos
Inspector Interv. Ing Residente

Fecha: 26 de Enero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 5 instaladores de Cubierta.
Actividad: Cambio de Platinas y Pintura de Perfiles

Recomendaciones de interventoria:

1. Se realiza el cambio de Platinas por las platinas aprobadas en comite del 23-01-24.
2. Se evidencia Cambio en la perfileria instalada, mejora anclaje de Perfiles.
3. Se recomienda mejorar Cordones de Soldadura, terminaciones de encorace y Pinturas de Correas y Perfiles.
4. Se recomienda el cambio de la cubierta que presenta hundimientos.
5. Se recomienda avanzar en Pintura y se autoriza resanar las muros que lo requieren.

Firma: ### Insp Interv. Residente Interventoria

29 de Enero de 2024

Nota: esta por definir la pergola del pasillo del bloque 1 - (salón sistemas y Aula 1) con interventoria, por este motivo la instalacion de este está pendiente.

Bitácora: Colegio Federico García Lorca.

Contrato de obra: Contrato de Interventoría.
CO1 PCC NTE 5305499. CO1 PCC NTE 5313427

Contratista: Interventoría:
Consorcio Construcciones MEB Consorcio SAN PEDRO

Objeto: Adelantar obra de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas Físicas de la Secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas - grupo 3.

Ing Alejandra Sobogal
Directora de obra

Ing Luis Carlos Galvis
Director Interventoría.

Ing Lina Amos
Residente Interventoría

Ing Angélica Mora
Residente Interventoría.

Ing Julian Ponoso
Residente de obra 1.

Ing Carlos A. Cojia M.
Residente Obra

Lunes 20 de Noviembre del 2023.
Estado del Clima: Mañana: Soleado
Tarde: Lluvias.
Personal administrativo Interventoría: 2 residentes de Obra, 1 inspector de Obra, 1 inspector SST.
Personal administrativo Contratista: 1 director de obra, 1 residente de Obra, 1 inspector SST.
Personal Operativo: 2 instaladores.
Actividades de Obra: Cerramiento en lona verde en zona a intervenir, desmonte de lamparas existente.

Ing Carlos Cojia
Residente Obra

Martes 21 de Noviembre del 2023.
Estado del clima. Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo Interventoría: 2. residentes de interventoría, 1 inspector sst, 1 inspector de interventoría.

Personal Administrativo de contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal Operativo: 2 instaladores
Actividades de obra: Inicio desmonte de cobierta existente en Aula 302.

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

Miercoles 22 de Noviembre del 2023,
Estado del clima. Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo de Interventoria: 2 residentes de obra, 1 inspector de interventoria, 1 inspector SST.
Personal administrativo de Contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal operativo: 2 Instaladores
Actividades de obra: Continuación con retiro de cobierta existente, y desmonte de lámparas existentes.

Norma

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

Jueves 23 de noviembre del 2023
Clima: Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal Administrativo contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal Administrativo Interventoria: 2 residentes de interventoria, 1 inspector de interventoria, 1 inspector de SST.
Actividades de obra: desmonte de cobierta existente., Ingreso de material para estructura de cobierta.

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

Viernes 24 de noviembre del 2023
clima: Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo contratista: 1

Norma

directa de obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal Administrativo Interventoría: 2 residentes de obra, 1 inspector de interventoría, 1 inspector SST.
Personal Operativo: 2 instaladores.
Actividades de obra: Continuación con desmonte de cubierta existente., inicio instalación de platinas para correas de estructura metálica de soporte de cubierta

Ing. Carlos Goya
Residente Obra

Sábado 25 de noviembre del 2023
Estado del Clima: Mañana: soleado
Personal administrativo de interventoría: 2 residentes de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal administrativo de contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector SST
Personal Operativo: 2 Instaladores

Actividades de obra: Continuación con instalación de platinas para correas de soporte de cubierta.

Ing. Carlos Goya
Residente Obra

Lunes 27 de Noviembre del 2023
Estado del clima: Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo de obra: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 inspector de obra.
Personal administrativo de Interventoría: 2 residentes de obra, 1 inspector de interventoría
1 Inspector SST.
Personal Operativo: 2 Instaladores.
Actividades de obra: Instalación de correas para soporte de cubierta.

Ing. Carlos Goya
Residente Obra

Martes 28 de Noviembre del 2023

Norma
Norma

Estado del clima: Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo Interventoría: 2 residentes de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal administrativo contratista: 1 director de obra, 1 inspector de obra, 1 residente de obra, 1 inspector SST.
Personal operativo: 3 Instaladores.
Actividades de obra: Continuación con instalación de correas para soporte de cobierta, inicio actividad de pintura de correas con esmalte blanco.

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

Miercoles 29 de Noviembre del 2023
Estado del clima: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal administrativo de Interventoría: 1 inspector de interventoría, 1 inspector SST, 2 residentes de interventoría.

Personal administrativo de contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal operativo: 2 Instaladores.
Actividades de obra: Continuación con actividad de pintura en correas de soporte de cobierta con esmalte blanco.

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

Jueves 30 de noviembre del 2023
Estado del clima: Mañana: Soleado
Tarde: Soleado
Personal administrativo de Interventoría: 2 residentes de obra, 1 inspector de obra, 1 inspector SST.
Personal administrativo de contratista: 1 director de obra, 1 residente de obra, 1 inspector SST, 1 inspector de obra.
Personal operativo: 2 Instaladores.
Actividades de obra: Inicio actividad

Instalación de cubierta tipo Sandwich.

Ing. Carlos Cojca
Residente Obra

Obs-> Siendo la 1 pm detienen actividades de descargue de material debido a la realización de Granados.

Residente Obra

VIERNES 01 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR DE OBRA, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE TRABAJO

Ing Carlos Cojca
Residente Obra

SABADO 02 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR DE OBRA, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE TRABAJO

Ing. Carlos Cojca
Residente Obra

LUNES 04 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 2 INSTALADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESCARGA DE MATERIAL

ESTRUCTURA METALICA.

Residente Obra

MARTES 05 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL

NO SE DESARROLLAN ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE OBRA

A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIALES

Ing. Carlos Cyra

Residente Obra

MIERCOLES 06 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 2 INSTALADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESCARGA DE MATERIAL

CUBIERTA Y PERFILES METALICOS.

JUEVES 07 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE DE CUBIERTA

EXISTENTE DE ASBESTO.

Ing. Carlos Cyra

Residente Obra

VIERNES 08 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA:

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR

1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE CONTINUA CON EL DESMONTE DE LA CUBIERTA

EXISTENTE Y SE INICIA CON LA INSTALACIÓN DE

PERFILES METALICOS PARA LA NUEVA CUBIERTA

R. Obra

SABADO 09 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE INICIA CON LA INSTALACIÓN DELA NUEVA COBIERTA

TIPO ECOROOF.

Ing. Carlos A. Ogia

Residente Obra

LUNES 11 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: NUBOSA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTES,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 4 INSTALADORES

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE

COBIERTA TIPO ECOROOF. Y DESMONTE DE COBIERTA

EXISTENTE EN ASBESTO EN EL AREA DE PATIOS

-R. Obra

MARTES 12 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: NUBOSA SOLEADO

TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR

1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE, 1 INSPECTOR

1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 5 INSTALADORES

SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN

DE COBIERTA TIPO ECOROOF

Ing. Carlos A. Ogia

Residente Obra

MIERCOLES 13 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: NUBOSA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 DIRECTOR, 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL

SE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE REMATES DE BORDES

Y ENCOPLE DE LA INSTALACIÓN DE LA TEJA TIPO ECOROOF

-R. Obra

JUEVES 14 DE DICIEMBRE DE 2023
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADA
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 INSPECTOR
1 RESIDENTE, 1 SST
PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES,
PENDIENTE LLEGADA DE MATERIAL PARA CONTINUAR
INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO ECOLITE

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

VIERNES 15 DE DICIEMBRE 2023
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL CUBIERTA
PARA CONTINUAR CON LA INSTALACIÓN

Ing. Carlos Cujia V.
Residente Obra

SABADO 16 DE DICIEMBRE 2023
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL

Norma

Residente Obra

LUNES 18 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,
1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, EN
HORAS DE LA TARDE LLEGA MATERIAL FALTANTE PARA
CULMINAR INSTALACIÓN DE CUBIERTA.

Ing. Carlos A. Cujia
Residente Obra

MARTES 19 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL OPERATIVO: 2 INSTALADORES
SE REALIZAN ACTIVIDADES DE REMATES EN PERFILES
INSTALADOS, REMATES DE PINTURA Y SOLDADURA Y SE

Norma

INICIA INSTALACIÓN DE SEGUNDO TEJADO DE CUBIERTA
QUE HACIA FALTA.

Ing. Carlos A. Cujia
Residente Obra

MIERCOLES 20 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: MEDIO SOLEADO / TARDE SOLEADA
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL OPERANDO: 2 INSTALADORES
SE INSTALA SEGUNDO TEJADO DE CUBIERTA MODULAR
TIPO SANDWICH DE ESTRUCTURA PENDIENTE.

Ing Carlos Cujia
Residente Obra

JUEVES 21 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL OPERATIVO: 4 INSTALADORES

SE CONTINUA CON LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN
DE CUBIERTA EN HORAS DE LA MAÑANA, EN HORAS DE
LA TARDE SE RETIRA EL PERSONAL

Ing Carlos Cujia R
Residente Obra

VIERNES 22 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES NI
PERSONAL EN OBRA, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIALES

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

SABADO 23 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, EL PERSONAL
OPERATIVO EN OBRA, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL
PARA CONTINUAR ACTIVIDADES

Ing. Carlos Cujia R
Residente de Obra

Norma
Norma

~~JUEVES~~ 26 DE DICIEMBRE 2023 MARTES

CLIMA: PARCIALMENTE NUBLOSO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES NI PERSONAL OPERATIVO, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL PARA RETOMAR ACTIVIDADES

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

~~MARTES~~ 27 DE DICIEMBRE 2023 MIERCOLES

CLIMA: NUBLOSO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA, A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL PARA CONTINUAR ACTIVIDADES

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

~~MIERCOLES~~ 28 DE DICIEMBRE 2023 JUEVES

CLIMA: MAÑANA NUBLOSO / TARDE SOLEADO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA

Ing. C. Cuya - R. Obra

VIERNES 29 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

SABADO 30 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: SOLEADO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

MARTES 02 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

MIERCOLES 03 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA.
Cumplió
Ing. Carlos Goya
Residente Obra
JUEVES 04 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA.
Cumplió
Ing. Carlos Goya
Residente Obra
VIERNES 05 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE:
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA
Cumplió
Ing. Carlos A. Goya
Residente Obra

Nota. 1: del 9 al 13 de enero del 2024, No se evidencia personal operativo en obra. por lo que se solicita mantener personal operativo en obra. en aras de cumplir con los tiempos de entrega.- y los pliego definitivos.
Firma: Cumplió
Inspector interventorio Residente Obra
Fecha: 15-enero-2023.
Clima: Soleado.
Personal: 2 Residentes, 1 SISO, 1 inspector de interventoria.
Actividad: Durante el recorrido realizado por la interventoria, no se evidencio personal Operativo en obra.
Recomendaciones de interventoria:
1. Se recomienda mantener personal operativo y realizar actividades programadas segun Cronograma de obra. ya que es vital con. el Cumplimiento de fechas de entrega. asi como garantizar la entrega del proyecto en fecha Contractual, asi mismo por pliego se deben trabajar en Paralelo las actividades.

2. Se recomienda Pañetar las Culatas de los Salones 302 y 301 — 301 y zona de baños para garantizar el terminado estetico. en la entrega de los espacios.

3 Se recomienda el cambio de Platinas que se encuentran debajo de la perfileria por una apoyo que garantice la sostenibilidad del mismo sobre el elemento estructurnos y evite el movimiento del mismo.

Firma: ~~[illegible]~~ Residente Obra
Inspector Interventoria

Nota! del 15 de enero del 2024: Se solicita retirar el Panete que se aplico sobre encarce de los salones 301, 302 y zona de baños ya que se observa Cuarteado, Por lo que. Se debe retirar y volver a realizar el mismo asi mismo garantizar su terminacion con. Calidad.

Firma: ~~[illegible]~~ Residente Obra
Respector de interventoria

Nota Aclaratoria: Los perfiles instalados estan embebidos y por lo tanto los angulos instalados no estan soportando cargas, estos son de Fijacion. Firma:

Fecha: 23 de Enero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 2 Pintores
Actividad: Pintura de Perfiles.
observaciones de interventoria:
1. se recomienda aumentar personal operativo en obra en aras de avanzar en actividades programadas y entregar en tiempos ~~estimulado~~ estimado.

Firma: ~~[illegible]~~ inspector interventoria
Fecha: 24 de Enero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 5 instaladores de Cubierta
Actividad: Pintura de Cerchas en baño y Armado de Perfiles Para instalar en Salon 303.
Observaciones de interventoria:
Se recomienda reforzar el cerramiento del deposito para evitar accidente con los estudantes ya que pasan cerca a este.
Se recomienda aumentar personal operativo y atacar actividades de Pañete y pinturas que fueras aprobadas
Firma: ~~[illegible]~~ inspector interventoria.

Acta de Obra 24-01-24.

En reunión con la interventoria se define para los salones 301 y 302, de los cuales ya tienen instalado la cubierta;

1. Instalar 4 lamparas, 3 tomacorrientes sencillos, 1 interruptor. Sencillo
2. los (interu) tomacorrientes se ubicar al lado derecho del tablero:
   * 1 al lado del Porta borrador y el 2do a 30cm debajo de Viga.
   * 3er tomacorriente en Muro Posterior (atras) a h: 1:20cm. Cumpliendo Norma Retie
3. el interruptor se instalara entrando al lado Contrario de la Puerta, h=1.20 cm y Cumpliendo Norma Retie.
4. Las lamparas de iluminación se ubicaran en la Correa 2 y 5, instalando 2 por Correa, asi mismo se instalara en la Correa mas alta las lamparas descolgaran 60cm y se nivelara a la Correa mas baja quedando. pegado a dicha Correa.
5. Se autoriza el Parrete de Cuchillas y Culatas.
6. se autoriza la demolición de Porta borradores
7. Se autoriza Pintar Color gris basalto o gris existente los elementos estructurales, (Columnas y Vigas). asi mismo se Pintara las Culatas parretadas
8. se autoriza Pintar Color blanco los muros que tienen actualmente Pintura azul.

Nota: Se manifiesto que la entrega de estos salones se van a retrazar la entrega debido a las autorizacions de la interventoria en materia de Cuchillas y tulatas se refiere

Nota: Se retraza la fase 2 de cubierta del colegio debido a los nuevos requerimientos, ya que el rector no autoriza entrega de fase 2 hasta que no se entreguen los salones de la fase 1.

Inspector Interv.

JUAN DONOSO

24-07-24

Se inician actividades de instalación de red electrica y acometidas, se desmonta cubierta final fase 1.

Juan Rivera

26-01-24

se solicita por el area SST y ambiental realizar orden y aseo general, señalizar puntos ecologicos y acopio no se evidencia punto de hidratación

Sandra Plata Prof Historia, Eng Ambiental

Yesenia Perez

Inspector SST

Auxiliar de mantenimiento

Asesora Ambiental Interventoría

Inspector SST.

Fecha: 26 de Enero del 2024

Clima: Soleado

Personal: 1 Oficial, 1 inspector.

Personal interv: 1 inspector, 1 residente

actividad: Pañetado de Culata, ya se realizo la instalación de Cubierta del salon 203

observaciones de interventoria:

1. se recomienda acuerdar el personal operativo en obra y iniciar la actividad de Pintura e instalación de tomacorrientes y interruptores y lamparas.
2. se recomienda mejorar los Cordones de Soldadura, asi como mejorar la Pintura en la estructura de cubierta.
3. se recomienda realizar Filos de Paretes.
4. se autoriza pañetar Culatas de la zona de baños.

Firma: Inspector interv

Jose Chaves Ing Interventoría

Nota del 24-01-24: en comite de obras realizados anteriormente se habia autorizado la realización de Paretes y Pinturas en salones.

Firma: Insp interv

Residente Interventoría

VIERNES 29 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO Y TARDE SOLEADO

PERSONAL DE CONTRATISTA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE Y INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL ORNITUD: 1 PINTOR

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE PINTURA EN PARED

Hora 15. Cumplimiento

Residente Obra

Hora Final: Soleado en la Mañana.

Personal: 1 Pintor
2 oficiales
1 Ayudante

- Continuacion de Pintura en Salon en Vinilo Guardacabra
- Limpieza General.

Cumplimiento

Ing. Carlos Cajas
Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

MIERCOLES 03 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE NUBLADO

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL ORIENTAVO: 4 PINTORES

SE REALIZARON ACTIVIDADES DE PINTURA EN SALONES
16 y 17,

NOTA: EN COMITE DE SEGUIMIENTO DEL DIA DEO HOY
03/01/24 SE DECIDIO PITAR LOS ENTREGABLES
DE LOS ANDAMIOS DE LOS SALONES 16 y 17 DE
COLOR AZUL POR SOLICITUD DEL SUPERVISOR.
TENIENDO EN CUENTA QUE AUN NO SE HABIA PINTADO
ESTOS SALONES HASTA EL DIA DE HOY.

Fernando Galvis
Electrico
CC: 1014182771

Ing. Carlos Cajica
Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

JUEVES 6 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE: SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 3 OFICIALES, 1 AYUDANTE

SE CONTINUO CON ACTIVIDADES DE PINTURA EN SALONES.

Residente Obra

Fecha: 9 al 13 Enero 2024.

Clima: Soleado, se Presento lluvias el 11 de enero del 2024 de 3:30pm a 5:00pm

Actividades: Se realiza pintura sobre muros en los Salones 13-14-15-16-17.

* Se realiza pintura sobre estantes de mampostería de los salones 16 y 17.
* Se realiza instalación de Flanche metalico sobre vigas laterales de los Salones 13-14-15 y Pasillo de circulación de los mismos.
* Se realiza instalaciones electricas de Puntos de tomacorrientes e interruptores. asi como salidas de luminarias.

Powered by CamScanner

recomendaciones de interventoria.

1. Se recomienda garantizar la aplicación de Pintura sobre Correas y cerchas. ya que se observan espacios que le faltan aplicación de la misma.
2. Se recomienda la realización de Aseo en los Salones 13-14-15-16 y 17 para la entrega de los mismos.
3. Se recomienda mejorar el Flanche metalico que se esta instalando ya que el instalado no garantiza terminación estetica de los mismos.

Firma: ~~fffff~~ Cumplido
Inspector de interventoria. Residente Obra

Fecha: 15 de Enero-2024.

Clima: Soleado.

Personal: No se evidencia Personal Operativo durante el recorrido

Personal interv: 2 Residentes, 1 SISO, 1 Inspector.

Actividades: NO se ejecutan actividade de obra. No se encuentra personal durante el recorrido.

Observaciones de interventoria:

1. Se solicita realizar el retoque de Pintura a cerchas y correas

garantizar la calidad del terminado.
2. Se solicita realizar el Aseo a los Salones 13-14-15-16 y 17, Para realizar la entrega de los mismo.
3. Se solicita mantener personal operativo en obra, para asi avanzar en las actividades programadas y Cumplir Con los fechas de entrega del proyecto.

Firma: ~~####~~ Cumplido
Inspector de Interventoria R. Obra
Fecha: 18 de Enero del 2024.
Clima: Nublado.
Personal: 2 instaladores
Actividades:
1 Recorrido de entrega de los Salones 13-14-15 16 y 17., Con la Supervision, y la rectora del Colegio
obseluciones:
1. Acomodar lowpanos
2. No se realizó Aseo de Salones para entrega.
3. Se debe demoler los lineales de Concreto debajo de taberos, en los Salones Peudientes.
4. Se Continua Pintado nichos en azul.

5. demarcar y señalizar las zonas de obra. Si no estan listos no se puede avanzar.
6. Revisar los reflectores porque el Patio del colegio esta Oscuro.
6. Las lamparas del pasillo 2 a intervenir se deben rectilizar, el cielo raso se debe retirar y al terminar cubir evaluar que terminación queda la zona.
7. Retirar las Puertas metalicas de los nichos.
8. Revisar Funcionamiento de baños —
9. Autorizan la supervisión resane de muros h max = 2.0m en zonas que lo requieren.
10- se Solicita personal en todos los frentes activos trabajar simultaneamente
11. instalar tapas ciegas pendientes
12. se Compromete el Contratista a entregar los Pendientes el dia de hoy 18-01-24. —
13. La rectora recibe los salones nuevamente el 19-01-24 a las 8:00 am.

Ing. Carlos Cuya
Residente Obra

Ing. Residente
Interventoria

ING. RESIDENTE
INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

Fecha: 24- de Enero del 2024.
Clima: soleado
Personal: 5 instaladores de Cubierta.
Actividad: instalación de Cubierta y desmonte.
Personal inter: 1 Residente, 1 Insp, 1 SISO —
Recomendaciones de interventoria: —
se recomienda que al momento de terminar de instalar la cubierta inicien actividad de (pintura y encorce. ———
se recomienda que al momento de subir las laminas- demarcar la zona para que los estudiantes no esten Cerca. —
Firma:

Inspector interv. Residente Interventoría

Residente Obra
26 enero/2024

Se solicita por parte del area Ambiental y SST orden y aseo.

Adecuar condiciones de trabajo en andamios, estos deben estar con los planchones asegurados con torton y deben contar con los planchones juntos para mejor movimiento del trabajador

Se solicita ampliar la delimitación del area

en el lugar que se está lavando el tejado.

Se solicita aseo en el baño de Hombres

No se cobertura punto ecológico, subsanar observaciones.

Asesora Ambiental Interventoría. — Sandra Ruiz 3145647

Geraldine Manrique Inspector SST Ingeniería Ambiental — Alexander Go. Inp. SST.

LUNES 29 DE ENERO DE 2024

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL OBRA

Electricos 4, Ornamentadores 2, Ofiool 1, Ayudante 1 Residente Obra 1, Inspector Obra 1, Inspector SST 1

Se realiza la instalación de Tubería EMT en las Aulas 18, 19 y 20 con su respectiva cajas y cableado de iluminación y tomacorriente; aplicación de pintura gris basalto en columnas y vigas en las Aulas y pintura blanca en muros de Ladrillo.

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

VIERNES 29 DE DICIEMBRE 2023
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
PERSONAL: 7 ENCARGADO 5 INSTALADORES
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE,
1 INSPECTOR, 1 SST
SE REALIZAN ACTIVIDADES DE MONTAJE E INSTALACIÓN
DE REDES HIDRICAS Y APLICACIÓN DE CEMENTO BLANCO
SOBRE ESTOS.
Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

MARTES 02 DE ENERO DE 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA.
Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

MIERCOLES 03 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES NI
PERSONAL EN OBRA.
Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

JUEVES 04 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO
PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST
PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE
1 INSPECTOR, 1 SST
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL EN OBRA, CONTRATISTA MANIFIESTA
ESTAR PENDIENTE DE LA LLEGADA DE MATERIAL PARA
REALIZAR ACTIVIDADES
Ing. Carlos Cujia - R. Obra

Fecha: 9 al 12 de Enero del 2024.
Clima: Soleado, se Presento lluvias el 11-01-24 de 3:30 a 5:00 pm.
Personal: durante los recorridos no se evidencio Personal operativo en obra.

Powered by CamScanner

Observación de interventoria:

1. se recomiendo mantener en obra materiales y Personal operativo ejecutando actividades programadas, en aras de garantizar el cumplimiento de pliego y de las fechas Contractuales de Entrega del mismo.

Firma: ####
Inspector interventoria

Residente Obra

Fecha: 13 de Enero del 2024

Actividad: Se realiza instalación de cubierto en los 3 salones que se tenia instalado la Perfileria.

Firma: ####

Inspector interventoria

Residente Obra

Fecha: 15 de enero del 2024.

Clima: soleado.

Personal: No se evidencia Personal operativo durante el recorrido.

Personal interventoria: 2 residentes 1 SISO, 1 Inspector

Actividades: No se realizan actividades.

Observaciones de interventoria:

1Se Solicita mantener en el Frente materiales y Personal operativo en obra ejecutando actividades Programa

ya que se evidencia que pueden seguir realizando actividades de desmonte de cubierta, instalación de Perfileria y Cubierta.

2. Se recomienda realizar el encoroce en los salones que ya se instalo cubierta

3. Se recomienda Pañetar las vigas que se desprendio el Pañete durante la instalación de los Perfiles, asi garantizar el acabado de Calidad del elemento.

Firma: ####

Inspector de interventoria.

Ing. Carlos Cujiar
Residente Obra

Fecha: 23 de Enero del 2024

Clima: Soleado

Personas: 2 oficiales, 1 auxiliar.

Personal interv: 1 Inspector, 1 SISO.

Actividades: encoroce de Muros en mampostería
* Retiro de Pintura y ~~####~~ sueltas de muros para aplicar pintura.

Powered by CamScanner

Observaciones:

1. Se observa humedades en Muro h=80cm
2. Se observa desprendimiento de guardaescoba
3. Se desplazara (retiro) tanque negro existente en Placa aledaña a Cubierta para dar transibilidad a la Cubierta que se esta instalando.

Recomienda:

1. realizar un informe sobre la situación encontrada de la humeda en salones Para revisar el tema con la supervisión.
2. Se recomiendo avanzar en temas de instalación de Cubierta.
3. Se recomienda avanzar en Pintura de salones
4. Se recomiendo aumentar el Personal operativo para Cumplir con los tiempos de entrega del proyecto, asi mismo avanzar en actividades programadas.

Firma: [illegible]
Inspector de interv.

06 enero 2024

se coordina por parte del area ambiental y sst señalización en acopio y punto ecologico, falta de orden y aseo dentro del acopio y salones. No se evidencia punto de hidratación.

Yaicel Perez
Ing. Ambiental

[illegible]
Asistente Ambiental Interventoria

Sandra [illegible]
SST - Interventoría

Geraldine Manrique
Inspector SST

29/01/24. Clima: Soleado
Personal: 1 Pintor 4 Ornamentadores 2. Tecnicos Cubierta 3. Electricos.
Trabajos:

- Se Pinta salones de Vinilo blanco Aula Artistica, Aula Electrotecnia
- Terminacion de Cubierta tipo sandwich Aula Esquina.
- Terminacion Postaferramento Table ngelectrico entrada Colegio

Norma
Norma
Powered by CamScanner

Fecha: 17- de Enero del 2024.

Hora: 8:30 am clima: Soleado.

Actividad: se realiza revisión del apozamiento de agua sobre la plaza impermeabilizado y se evidencia apozamientos en las zonas realizadas, así mismo se procede a destapar y se puede evidenciar que el flujo de agua baja a buena velocidad por el bajante. Con secado rapido sobre

la superficie, igualmente se puede observar aposamientos mínimos de agua, a lo que el secado se realiza rapido por el ambiente. así mismo se realiza revisión a la placa por la parte interna y se observa sin cambios sin filtraciones o goteras se observa salones secos y los gnetos que ~~presenta~~ se observaban con humedad continuan igual. el Contratista manifiesta que cuando realizaron la limpieza de placa llovio fuertes durante 3 dias a lo que se filtro agua bastante hacia el nivel inferior de salones. dando posibilidad que a la Placa le falta secado. asi mismo se pucele evidenciar que el sistema de impermeabillizado durante la prueba funciona.

firma: ~~####~~

inspector inter.

MARTES 02 DE JULIO DE 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: SIN PERSONAL

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, NI PERSONAL EN FRENTE DE OBRA

02/07/24 Siendo las 10:30 am. Ingreso Recordatorio electrico a Realizar. Instalaciones en tubería EMT En Salones. "

Residente Obra

MIERCOLES 03 DE JULIO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 1 ELECTRICO

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE TUBERIA Y PUNTOS PARA LUMINARIAS EN SALONES.

Norma

Powered by CamScanner

JUEVES 04 DE ENERO 2024.

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA OBRA: 1 DIRECTOR, 1 INSPECTOR

1 RESIDENTE, 1 SST.

PERSONAL OPERATIVO: 2 ELECTRICO

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PUNTOS

ELECTRICOS COMANDOS, TOMAS Y SPLINKS

Ing. Carlos Cujar

Residente Obra

VIERNES 05 DE ENERO 2024

CLIMA: MAÑANA SOLEADO / TARDE

PERSONAL INTERVENTORIA: 2 RESIDENTES, 1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA: 1 DIRECTOR, 1 RESIDENTE

1 INSPECTOR, 1 SST

PERSONAL OPERATIVO: 1 ELECTRICO

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE

PUNTOS ELECTRICOS EN TUBERIA MT 3/4" Y LA POSILLA

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

Nota: del 9 al 11 de enero, NO se realizaron Actividades, no asistio personal operativo. —
Firma: Respector Interventoria Residente Obra
Fecha: 12-01-23.
Personal: 1 electrico, 1 aux electrico., 1 inspector — 1 inspector interventoria.
Clima: Soleado.
Actividades: Se Continuo Con la instalacion de tuberia MT y Cableado de Salones y Pasillos.
Recomendaciones:
1. Continuar Con la instalación de la Cubierta.
2. Se solicita iniciar demolicion de Piso e. retiro e instalacion de Pisos.
3. Se solicita encorece y Pintura de muros de Salones para avanzar en entrega—
4. Se le recuerdo tiempos de entrega. — del proyecto, asi como mantener personal operativo en obra en aras de cumplir Con los tiempos de entrega
Firma: Residente - Interventoria.

Fecha: 15 de Enero del 2024

Personal: 2 auxiliares, 2 auxiliares para retiro, 2 residentes, 1 SISO, 1 inspector de interventoría.

Actividades: retiro de escombro existente en acopio en Caucha.

* Se realiza Aseo en salones, Contratista manifiesta INICIO demolicion de PISO.

Observaciones de interventoría:

1. Se solicita seguir con las actividades de instalacion de Cubierta.
2. ~~(Cerrar)~~ iniciar actividades de Pintura y encorce de Salones.
3. Se le solicita mantener personal operativo donde se cubra todos las actividades que ya se pueden ir ejecutando.

Firma: ~~[illegible]~~

Inspector interventoría.

R. Interventoría

Ing Carlos Cuya
Residente Obra

Fecha: 17 de Enero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 auxiliares, 2 soldadores, 1 inspector. -
Personal interv: 1 inspector, 1 SISO.
Actividad: demolicion y retiro de escombro de Piso en salon. 3 y 4 y Pasillo de circulación 1 y 2
* instalación de Cercas en salon 4 y Pasillo.
* Desmonte de Cubierto en salon 5. e instalació de Parileria Metalica.

Nota 1: en el salon 3 y 4 se encuentres 2 muebles metalicos de salon 3 = 2.37 x 4.0 mts y salon 4 = 2.37 x 4.0, Cubiertos con Plastico Negro. la Cual se moveran para seguir demoliendo el Piso existente.
se autoriza el movimiento, recomendando tener precausion en el traslado y Ceidando los al maximo para evitar rolladuras y hundimientos.

Nota 2: Se suspende actividades de instalación de Parileria metalica, hasta en tanto se defina Pendiente del Pasillo y salon de informatica en aras de garantizar Calidad y duracion y Pendiente de dichos espacios.

Norma

Powered by CamScanner

Nota 3: Se realizo observacion a la Placa interna donde se realizó demolicion de Piso y se evidencia grietas, que posiblemente existian y reparaon pero se ha vuelto a pronunciar, así mismo se solicita revisar por acta de veracidad el estado anterior de la Placa y comprobar dicho estado. asi mismo definir actividades y seguimiento de las mismas durante actividades. ——

Firma: [illegible]

Inspector interv: [illegible]

Nota Constructor; tambien se evidencio sonido hueco del techo que presenta los fisuras.

Ing. Carlos A. Cujia R
Residente de Obra

[illegible]
Interventoria

Nota del 17-01-2023: Se solicita al contratista la entrega de la ficha tecnica y las muestra del Piso que se va instalar para definir color a instalar.

Firma: [illegible]

[illegible]
Interventoria

Powered by CamScanner

Acta del 17 de Enero del 2024.

siendo las 2:30pm se reunieron el Contratista e interventoria, Para revisar los temas Pendientes:

1. Afinado de Piso
2. Revisión de Fisuras.
3. Encorce de Fachada
4. Peudientes de Cubierta.

en la cual se define las siguientes:

1. realizar afinado de 2: cm de espesor en salones y en Pasillo ir reduciendo la peudiente. hacia el acceso en escalera.
2. realizar boca puertas en granitos. y realizar el granito de la entrada de escalera nuevamente.
3. Mantener la Pendiente del salon 4 y Pasillo realizar el cambio de Pendiente en el salon 5 (sistemas) bajando 30 cm del nivel existente del Perfil. y en el salon 5 se mantiene el nivel de Pendiente.
4. El encoreee se realiza Con Eterboard con estructura por una Cara, y se impermeabilizara. quedando Pendiente, definir el sistema de impermeabilizacion.

Norma

Powered by CamScanner

* Se Corrige el Punto #1, donde se define Colocar cubierta tipo sandwich en lateral que da hacia el Patio del colegio Color blanco y se pagara por m2 de cubierta.

Punto 3: Se corrige Pendiente del sector #1 se Cuantificara de acuerdo a lo ejecutado.

* Se Corrige Punto 3 donde se mantine el nivel de 1:35 hasta donde Cambia. la Pendiente. y se instalara Fachada.

* Queda pendiente el procedimiento de resane de Fisuras. hasta en tanto no se inspeccione y se pueda dar el Concepto de subsanar.

Firma:

Ing. Carlos Alejo S.
Residente Obra

Angelica Mora
Residente Interventoria.

Norma

Nota del 17 de Enero - 2024.

1. Se solicita al contratista Sacar 1 nucleo de Placa, para revisar el estado actual de la placa y que los estructurales den evaluacion del estado actual. asi mismo se recomienda visita de los estructurales.

2. Se acuerda el uso de Pinturas color blanco en muros y gris en columnas y Vigas y donde esta el ladrillo a la vista se debe quedar como esta actualmente.

Firma: Ing. Carlos A. Cujo R. Residente Obra

pasa 10:00 Arq. Angelica Maya Interventoria.

3. se recomienda instalar Gatos en Placa para trabajos seguir trabajos en Piso.

Nota aclaratoria del 17 de Enero del 2024: los nucleos se realizaran si el estructural despues de su evaluacion lo requiere. por lo que se recomienda gestionar la visita del estructural para diagnostico de Placa. y su paso a seguir.

Firma: Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

Fecha: 22 de Enero 2023
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales.
Personal interv: 1 inspector, 1 SISO.
Actividades: Retiro de material de escombro procedente demolición de PISO.
* Encorvo de Muros.
Observaciones de interventoría:
1 se solicita aumentar el Personal operativo, ya que el momento de realizar el recorrido no se evidencia el personal suficiente para avanzar en las actividades programadas.
2. Se recomienda mejorar los encorvos de muro ya que se evidencia que se están fisurando, así mismo reemplazar los que ya presentan fisuras.
3 se le sigue solicitando la instalación de parales en apoyo a placa que presenta fisuras para seguir labores de piso.
4. Se le recomienda gestionar la visita del estructural para valoración de Placa existente

Firma: Inspector de interv. Residente Obra

Por parte del área SST y ambiental, se solicita que el personal cuente con la protección respiratoria adecuada (tapabocas).

No se evidencia punto ecológico en el puesto de trabajo ni en el acopio.

Geraldine Manrique
Inspector SST

Alexander Gonzalez.
Insp. SST.

Fecha: Martes 23 de enero de 2023

Clima: Soleado

Personal: 2 Oficiales, 1 Residente Obra, 1 Inspector de Obra 1 SST.

Se realiza la instalación de estructura de cubierto en la sala de computo del colegio, se realiza aseo en las zonas intervenidas.

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

ANEXO 3. ACTAS CONSOLIDAS INFORME 3

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

ACTAS DE COMITÉ

CONSORCIO
SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°	08	Fecha	03/01/2024	Inicio		Fin		Lugar	Almirante Padilla sede A
Proyecto						Asunto	Comite de Seguimiento		
Asistentes	Arq. Santiago Ángel - Apoyo supervisión Ing. Luis Domingo Herrera G - Dr. de Obra Ing Juan Sebastian Rivera Vargas - Residente de Obra Ing. Carlos Alfonsos Cujia - Residente de Obra Ing. Lina Barreto - Residente de Interventoría Ing. Angelica Mora - Residente de interventoría					Asistentes Externos			

Fecha de Elaboración		Elaborado por	Angelica Mora / Lina Olmos	Próxima Reunión	10 de Enero 2024.

Hoy 03-01-2024 Nos reunimos las partes supervisión, contratista e Interventoría. para realizar comite de Seguimiento. Compromisos Acta N°7.. Acta Nº 7.

1. Dile Usme presupuesto se cumplio Compromiso.
2. Cierre documentacion de Fenerite sede B (Documento Informe técnico y Manual de Mantenimiento) Contratista debe enviar documentacion (Directorio Nombre y Datos de contacto de obra - Interventoría, Supervisores del sed)(Fichas tecnicas) En orden Cubierta - Iluminacion - Aparatos sanitarios. Entregar Impreso a Interventoría.
3. Presupuesto San Cayetano - Contratista Informe que envia la Informacion la proxima Semana. Notificacion programacion. Verificar Estructura y Costo presupuesto, Aprobaciones de NP.
4. Proveedor de Cubierta Almirante Padilla sede C tiene Estructura Metalica. proveedor de Cubierta se fue a vacaciones. Estanisla ya tiene Instalado el primer tendido de Cubierta, se puede AVANZAR en Impermeabilizacion en Almirante Padilla sede C se recomienda ir entregando Espacios. Almirante Padilla sede A.
5. Contratista termino de enviar Informe mensual esta semana.

Powered by CamScanner

Seguimiento Estado de Obra.

① Almirante padillo sede C: Problemas con proevedor de teja. se encuentra en vacaciones

② Almirante padillo sede A: Se recomienda Iniciar el segundo Sector.

③ Estanislao zuleta: Primer tendido de cubierta.

④ Federico Garcia Lorca: Se esta esperando material proevedor se encuentra en vacaciones. Faltan temo de perfiles estructura metalica - se requiere que inicien Actividades electricas - Y Entrega de especios.

⑤ Fabio lozano simonelli: Tiene buen Avance de obra. estan esperando perfileria metalica - Santa martha - Simonelli. Almirante padilla sede A. se empezo a estructrar cielo raso.

⑥ Se recomienta Instalacion de bajantes planchas - canales - red electrica.

Powered by CamScanner

Compromisos:

1. Enviar documentación cierre IED Teniente. (Informe técnico, Manual de Mantenimiento. Directorio, Fichas técnicas)
2. Presupuesto San Cayetano.
3. Avanzar en Impermeabilización en Almirante padilla sede C
4. se recomienda ir entregando espacios Almirante padilla Sede A.
5. Santo Martha: Estructura de Cielo raso.
6. Teniente sede B: Cerrada
7. Pedo Freire: Pintura señalización
8. se recomienda Instalación de bajantes, Flanches, canales, red eléctrica.
9. Miercoles 10 de Enero 8:00AM - Simonelli - 2 Almirantes, santa Martha, Estanislao. proximo Reunión

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Ángel
CARGO: Apoyo supervisión CDDEE

NOMBRE: Ing. Luis Domingo Herrera G
CARGO: Dr. de Obra

NOMBRE: Ing. Carlos Alfonsos Cujia
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Ing. Juan Sebastian Rivera V
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Ing. Lina Barreto
CARGO: Residente de Interventoría

NOMBRE: Ing. Angelica Mora
CARGO: Residente de interventoría

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°	5305499	Fecha	11-01-2024	Inicio	8:00am	Fin		Lugar	
Proyecto						Asunto	COMITE DE SEGUIMIENTO		
Asistentes	Arq. Santiago Ángel - Apoyo supervisión Ing. Luis Domingo Herrera G - Dr. de Obra Ing. Juan Sebastian Rivera Vargas - Residente de Obra Ing. Carlos Alfonsos Cujia - Residente de Obra Ing. Lina Barreto - Residente de Interventoría Ing. Angelica Mora - Residente de interventoría					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	11-01-2024	Elaborado por	ANGELICA MORA			Próxima Reunión	Martes 16 Enero 8:00 am SED		

El dia de hoy 11 de enero de 2024, nos reunimos las 3 partes, supervisión, contratista e interventoria en el Colegio Paulo Freire revisamos el estado de este frente, con el fin de dar un mejor acabado a la terraza se propone pintarlo y el contratista presentará un esquema el dia de hoy teniendo en cuentas las siguientes referencias de pinturas seleccionadas ref: RAL 8016, RAL 9004, RAL 9016 RAL 7004 Esto actividad debe ser ejecutada y entregada antes del dia 22 de Enero. Nos trasladamos al Colegio ESTANISLAO ZULETA, donde supervisor requiere pintura de muros en salones. Al realizar recorrido se evidencian varias falencias de instalación por lo cual supervisor por parte de la SED requiere realizar desinstalación de cobierta, subsanar detalles y reinstalar con los niveles adecuados sin afectar red electrica y de datos. En cuanto a la sede San Cayetano la

Powered by CamScanner

Supervisión no está de acuerdo con correr en la programación el inicio del nuevo frente hasta el mes de abril, el cual solicita iniciar antes y justificar. En cuanto a los frentes de nueva Esperanza interventoria solicita entregar cronograma y flujo de inversión de las sedes

Por comenzar.

SEGUIMIENTO COMPROMISOS:

1 Documentación Tenerife: Contratista cumplio, se solicita enviar documentos al correo.

2 Avance impermeabilización en Almirante Padilla Sede C. no se cumplió Se reitera por parte de SED e Interventoria este compromiso.

3. Presupuesto DILE USME, se cumplio y se realizaron observaciones.

4. Planos SANTA LIBRADA POR PARTE DE LA SED, NO SE CUMPLE y SE REITERA COMPROMISOS.

5. Entrega diagnostico San Cayetano. con presupuesto. No se cumple y se presentará ante la SED el diseño Arquitectonica

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Ángel
CARGO: Apoyo supervisión CDDEE

NOMBRE: Ing. Luis Domingo Herrera G
CARGO: Dr. de Obra

NOMBRE: Ing. Carlos Alfonsos Cujia
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Arq. Juan Sebastian Rivera V
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Ing. Lina Barreto
CARGO: Residente de Interventoría

NOMBRE: Ing. Angelica Mora
CARGO: Residente de interventoría

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°	10.	Fecha	16-01-24	Inicio	10:00am.	Fin		Lugar	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
Proyecto	5305499 - 2023.					Asunto	COMITE DE SEGUIMIENTO.		
Asistentes	Arq. Santiago Ángel - Apoyo supervisión Ing. Luis Domingo Herrera G - Dr. de Obra Ing Juan Sebastian Rivera Vargas - Residente de Obra Ing. Carlos Alfonsos Cujia - Residente de Obra Ing. Lina Barreto - Residente de Interventoría Ing. Angelica Mora - Residente de interventoría					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	16-01-24	Elaborado por	ANGELICA MORA					Próxima Reunión	

El día de hoy 16 de Enero de 2024, Nos reunimos 3 partes interesadas; Supervisión, contratista e interventoria con el fin de realizar seguimiento al proyecto de inicia con la verificación de avances del Colegio Almirante Padilla sede C, ya que es un colegio de meta y prioridad de entrega. Se requiere revisar si se entrega parcialmente o si se entrega espacios del Colegio Fabio Lozano Simonelli. Se requiere al contratista revisar y expresar acal Colegio entregará' En Colegio Paulo Freire se realizará prueba de estanquidad el día miercoles 17 de Enero, y la siguiente semana se definirá el proceso, de funciorar la prueba se sugiere realizar un acabado estetico con pintura. En el frente Estanislao se realizará comite el día 23 de Enero para revisar la subsanación de la cubierta, se adicita de los especialistas estructurales visita a esta sede.

Powered by CamScanner

San Cayetano

- En el Colegio (Manizal), se define cubierta de arquitectura curva. Se solicita al presupuesto de esta sede, el cual se entregará por parte del contratista el día martes 23 de enero.
- Para iniciar los colegios nueva esperanza sede A y B. la primera semana de febrero, la XD requiere listado de personal. se requiere por parte de interventoria los conceptos de hallazgos estructurales realizadas. Estos conceptos serán entregados el día martes 23 de enero.
- En cuanto a la emergencia del Colegio Santa Librada, la supervisión de la entidad expresa que no fue posible conseguir la información solicitada.
- Se solicita al contratista dar respuesta del oficio 088, donde se requiere plan de contigencia.
- Interventoria solicita que el día Jueves se tomen medidas en conjunto y concertar las cantidades

- la supervisión informa las fechas de corte. el acta de diciembre tiene el periodo mensual, y se debe presentar esta semana a más tardar el día jueves 18 de Enero. el acta de enero el 02 de febrero se radicará

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Ángel
CARGO: Apoyo supervisión CDDEE

NOMBRE: Ing. Luis Domingo Herrera G
CARGO: Dr. de Obra

NOMBRE: Ing. Carlos Alfonsos Cujia
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Ing. Juan Sebastian Rivera V
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Ing. Lina Barreto
CARGO: Residente de Interventoría

NOMBRE: Ing. Angelica Mora
CARGO: Residente de interventoría

Prof. Interventoría

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°	11	Fecha	28-01-24	Inicio	8:00 Am	Fin		Lugar	Estanislao Zuleta
Proyecto						Asunto			
Asistentes	Arq. Santiago Ángel - Apoyo supervisión Ing. Luis Domingo Herrera G - Dr. de Obra Ing Juan Sebastian Rivera Vargas - Residente de Obra Ing. Carlos Alfonsos Cujia - Residente de Obra Ing. Lina Barreto - Residente de Interventoría Ing. Angelica Mora - Residente de interventoría					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	23-01-24	Elaborado por	Lina Amos					Próxima Reunión	

El día de hoy 28 23 de Enero 2024, Nos reunimos 3 partes Interesados, Supervisión contratista e Interventoría, Estructurales contratista, con el Fin de realizar seguimiento al proyecto, se inicia con la verificacion de Avances Estanislao Zuleta.
Lo SED va a solicitar cita con OTIC, Se definira el dia de hoy Solución Estructural entre Interventoría y Contratista. Se Solicita realizar con personal y trabajo derecho-
se solicita por parte de SED realizar Actividades de resane, pintura, y electrico.
Contratista ya inicio Diferencias y Nuevo Esperonte.
Son cayetano se solicita Detalle constructivo para hacer seguimiento por parte de interventoria. Por parte de SED Solicita evaluar el tema estructural de cubierta Estanislao.

① Programacion; Revisar programacion. Solicito mesa de trabajo, se debe presentar plan de contingencia despues 5:1.

② El compromiso de los cortes prioridad corte 2. entregar el dia miercoles el lunes radicar el otro corte.

③ El Contratista no tiene obligacion Diseño Elementos

Powered by CamScanner

3. Listado de personal arrancar Dile. Ubme.
4. Listado de personal Nueva esperanza ~~Haver~~ cerramientos.
5. Posibilidad de Arrancar otro Frente se solicita al contratista
6. Posibilidad Arrancar Teniente sede A, reunión con el Colegio.
7. Frentes Atrasados: Santa Martha, Almirante padilla sede A y sede C. Federico Garcia Extensión
8. Comite miercles 31 de Enero 2024 8:00 AM en federico Garcia lorca.
9. ~~D~~emolar para barrido y trazo

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Ángel
CARGO: Apoyo supervisión CDDEE

NOMBRE: Ing. Luis Domingo Herrera G
CARGO: Dr. de Obra

NOMBRE: Ing. Carlos Alfonsos Cujia
CARGO: Residente de Obra

Sebastian Rivera V.

NOMBRE: Arq. Juan Sebastian Rivera V
CARGO: Residente de Obra

Lina Barreto

NOMBRE: Ing. Lina Barreto
CARGO: Residente de Interventoría

NOMBRE: Ing. Angelica Mora
CARGO: Residente de interventoría

ING. FERNEY JIMENEZ
SUPERVISOR SEO

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°	12	Fecha	31-01-24	Inicio	10:20.	Fin 1		Lugar FEDERICO LORCA GARCIA.
Proyecto						Asunto	COMITE DE SEGUIMIENTO	
Asistentes	Arq. Santiago Ángel - Apoyo supervisión Ing. Luis Domingo Herrera G - Dr. de Obra Ing Juan Sebastian Rivera Vargas - Residente de Obra Ing. Carlos Alfonsos Cujia - Residente de Obra Ing. Lina Barreto - Residente de Interventoría Ing. Angelica Mora - Residente de interventoría					Asistentes Externos		
Fecha de Elaboración	31-01-24	Elaborado por	ANGELICA MORA				Próxima Reunión	

Nos reunimos el dia de hoy 31 de Enero, en el Colegio Federico Lorca Garcia, con el fin de hacer seguimiento al contrato:

* FRENTE FEDERICO LORCA GARCIA:

1 Supervisión requiere registro fotografico de filos de muros y estado inicial de meson.

2. La pintura se realizará en gris basalto en el área de Cubos.

3. SED solicitará al Colegio los vidrios instalados en el baño

4. En la sede se evidenció 2 trabajadores, en lo cual se refleja en avance fisico y financiero. y el avance deficiente. Se solicitó más personal en el frente.

Powered by CamScanner

FRENTE SIMONELLI: Debido a la emergencia presentada en el parque entre robos, las instituciones gubernamentales, policía, bomberos; requirieron la sede para atender y ser punto de emergencia.

FRENTE PAOLO FREIRE:
La supervisión requiere entrega de este frente con actividad de Pintura ejecutada. para el día (Lunes. 05 de febrero. de 2024)

FRENTE ESTANISLAO ZOLEZA: ↳ viernes 09 Feb → 1
SE REQUIERE REUNION CON OTIC PARA TRATAR TEMAS DE RED DE DATOS.
Se revisará si se optimiza recursos y se usa la red existente en un aproximado de un 30%.

FRENTE NUEVA ESPERANZA:
Se requiere al contratista informar cuando iniciarán actividades y enviar correo con el listado de personal. En la sede B el alcance se aclara que es la cubierta del patio de juegos y bajante de cubierta. En la sede A, nos trasladamos y observamos. que hay puntos criticos del cerramiento por seguridad del Colegio. Hay 3 posibles soluciones: 1 Suplemento de reja. 2. Un sector o tramo Uberen intervenido de forma integral. 3. Instalar cerca electrica. Estás 3 opciones serán revisadas por la supervisión de la SED. respuesta que se dará el día Lunes 05 de febrero.

Powered by CamScanner

* Almirante Padilla Sede. C. Se evidencia humedades en los muros en la parte inferior y lo cual conllevó al desprendimiento de la Pintura y el guardaescoba. Presupuestalmente no está contemplado y no alcanza el presupuesto para demoler hasta encontrar la causa inicial de las humedades y brindar una solución definitivamente. El contratista aplicará un producto para impermeabilizar y aplicar pintura tipo esmalte y que sea compatible. El guardaescoba la rectora de la sede nos dara razón si tiene piezas para realizar el reemplazo de las piezas desprendidas. De no tener el colegio el material, el guardaescoba se pañetará y pintará. La rectora de la sede se compromete a despejar el aula 5 y 6 para el día viernes 02 de febrero, para continuar con actividades. En cuanto a cubierta en área de ludoteca se instalarán 6 laminas traslucidas y en área de pasillo se instalarán 4 laminas traslucidas con el fin de dejar el espacio con iluminación natural. Se ractifica que la entrega de la sede es para la fecha programada, el dia 13 de marzo. Se solicita al Colegio colaboración con el retiro de la señalización. Se solicita al contratista aumentar el personal con el fin de avanzar con mejor rendimiento y cumplir con los tiempos estipulados.

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Ángel CARGO: Apoyo supervisión CDDEE	NOMBRE: Ing. Luis Domingo Herrera G CARGO: Dr. de Obra	NOMBRE: Ing. Carlos Alfonsos Cujia CARGO: Residente de Obra
NOMBRE: Ing. Juan Sebastian Rivera V CARGO: Residente de Obra	NOMBRE: Ing. Lina Barreto CARGO: Residente de Interventoría	NOMBRE: Ing. Angelica Mora CARGO: Residente de interventoría

Powered by CamScanner

ANEXO 4. CORRESPONDENCIA

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-080-2024

Bucaramanga, 02 de Enero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe semanal No 7 de interventoría.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe semanal No 7 de interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-081-2023

Bucaramanga, 05 de enero de 2023

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''Contrato de obra No CO1.PCCNT.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas''*

Asunto: Aprobación del informe Ambiental # 2. V2

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 2 V 2 del contratista, se envía nuevamente firmados por la interventoría los formatos.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-082-2024

Bucaramanga, 05 de Enero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de interventoría N° 2.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 2 mes de diciembre de 2023 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-083-2024

Bucaramanga, 05 de Enero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de obra N°2

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 2 mes de diciembre de 2023 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-085-2024

Bucaramanga, 10 de Enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas"*

Asunto: Aprobación hoja de vida Inspector de obra 1.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar aprobación a la hoja de vida Inspector de obra 1.

- CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO – Inspector de obra 1, En reemplazo del profesional JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-086-2024

Bucaramanga, 10 de Enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas"*

Asunto: Observaciones documentación HDV Asesor Estructural.

Cordial saludo,

Por medio de la presente enviamos las siguientes observaciones relacionadas con la HDV del Asesor estructural:

1. Se solicita que el Certificado de experiencia laboral relacione el día, mes y año de inicio y terminación de la relación laboral.
2. Se requiere incluir el número de contacto de la persona natural con la que se estableció la relación laboral, en aras de realizar las verificaciones correspondientes.
3. Se solicita aclarar fecha de expedición de la certificación laboral.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-087-2024

Bucaramanga, 10 de Enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas"*

Asunto: Solicitud presencia en obra de los residentes de obra

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita de manera atenta la presencia en los frentes de obra de los residentes de obra, ya que se evidencia la no presencia en los recorridos realizados de dichos profesionales en obra.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-088-2024

Bucaramanga, 12 de Enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023, CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

ASUNTO: Estado de avance y ejecución del proyecto. Apremio N° 01 por atraso en la ejecución del proyecto.

Solicitud de implementación de medidas correctivas y de mitigación.

Cordial Saludo.

Mediante la presente comunicación y en virtud de las condiciones actuales de ejecución del contrato de obra N° 5305499 de 2023, nos permitimos indicar lo siguiente:

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE OBRA NO:	CO1.PCCNT.5305499-2023 del 08 de septiembre de 2023
OBJETO:	"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

	DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"
VALOR:	$8.497.765.673
PLAZO:	10 MESES
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR:	FERNEY JIMENEZ
FECHA DE INICIO:	31 de octubre de 2023
FECHA TERMINACION:	30 de agosto de 2024

2. CONDICIONES ACTUALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA N° 00396 DE 2021

- El contrato de obra N° CO1.PCCNT.5305499-2023 tuvo como fecha de inicio el día 31 de octubre de 2023 y tiene fecha de finalización el día 30 de agosto de 2024.

- A fecha del 12/01/2024 dentro de la ejecución del proyecto han transcurrido 72 DÍAS desde la fecha de iniciación del mismo, lo que representa aproximadamente el 24,26% del plazo total. Quedando dentro de la ejecución un plazo total de 231 DÍAS, lo que representan el 75,74%.

- A la fecha y según la programación de obra presentada por parte del contratista y aprobada por la interventoría, se debería tener en ejecución los siguientes frentes de trabajo:

FRENTE DE TRABAJO	FECHA DE INICIO (PROGRAMACIÓN)	ESTADO ACTUAL
Almirante Padilla Sede C	14/11/2023	Iniciado
Almirante Padilla Sede A	9/11/2023	Iniciado
Estanislao Zuleta	21/11/2023	Iniciado
Federico García Lorca Sede A	20/11/2023	Iniciado
Fabio Lozano Simonelli	20/11/2023	Iniciado
Santa Martha	14/11/2023	Iniciado
Tenerife sede B	10/11/2023	Iniciado
Paulo Freire	10/11/2023	Iniciado

- A fecha del 12 de Enero el estado de ejecución del proyecto corresponde al siguiente:

ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN		VALOR PRESUPUESTADO	% AVANCE		
			PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
PROGRAMA GENERAL		$ 8.497.765.673			
1	Almirante Padilla Sede C	$ 448.194.718	47,65%	3,81%	-43,84%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 1.045.086.975	29,86%	23,68%	-6,19%
3	Estanislao Zuleta	$ 399.822.141	52,99%	49,90%	-3,09%
4	Federico García Lorca Sede A	$ 1.298.718.046	23,62%	9,64%	-13,99%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 352.752.811	32,32%	38,00%	5,68%
8	Santa Martha	$ 559.656.793	29,64%	28,59%	-1,05%
12	Tenerife sede B	$ 81.854.103	100,00%	100,00%	0,00%
15	Paulo Freire	$ 145.059.842	100,00%	100,00%	0,00%

De acuerdo a la tabla que antecede, se puede evidenciar que por parte del contratista no ha sido posible alcanzar las metas propuestas en cuanto a los avances de obra, entregas parciales y terminación frentes de trabajo.

- De los frentes de trabajo que actualmente se tienen en ejecución se ha evidenciado lo siguiente:

  - El personal operativo con el que se cuenta no es suficiente para garantizar un adecuado rendimiento de las actividades constructivas, situaciones que ha repercutido en la generación de un porcentaje (%) de atraso en la ejecución del proyecto, tal como se evidenció con anterioridad.

    Siendo importante indicar que las condiciones climáticas han sido favorables para la realización de las actividades constructivas del proyecto.

  - Se evidencia en los recorridos realizados por los frentes, que por parte del contratista no se cuenta con personal operativo permanente en cada uno de los frentes de trabajo, situación evidenciada a razón del desplazamiento del mismo personal por cada uno de estos, lo que ha generado que no sea posible realizar las actividades constructivas de manera simultánea y constante en cada uno de los frentes de trabajo para garantizar un adecuado rendimiento de las actividades constructivas.

  - Se ha evidenciado la no disposición en los frentes de trabajo del material suficiente para la normal ejecución de las actividades constructivas, siendo importante indicar que, si bien la disposición de material "pudo" verse afectada por la temporada decembrina y de fin de año, dicha situación debió

ser prevista por parte suya en aras de no garantizar afectaciones en la ejecución del proyecto y garantizando el adecuado suministro de materiales e insumos.

- Por parte de la Interventoría se destaca la gravedad respecto al avance del Colegio Almirante Padilla sede C ya que en este frente se está realizando una intervención total de cubierta, con una fecha de inicio desde el día 14 de noviembre del 2023, frente el cual presenta un avance programado del 47,65% y un avance ejecutado del 3,81%, presentando un atraso del 43,84%, por lo que en el mismo se requiere la implementación de un plan de contingencia de manera inmediata.

Por último, nos permitimos recordarle que por parte del contratista se debe tener en ejecución y de manera simultánea como mínimo ocho (08) frentes de trabajo, lo anterior en virtud de lo indicado en el numeral *b.1 Fases y etapas del proyecto* de los documentos Estudios Previos y pliego de condiciones, en donde se indica entre otros lo siguiente:

"*Para lo cual se consideran como mínimo (8) frentes de trabajo (entre sedes educativas y administrativas)* ***simultáneos*** *para grupo 1, grupo 2, grupo 3, grupo 4, grupo 5, grupo 7 y grupo 8 y, seis (6) frentes simultáneos (entre sedes educativas y administrativas) para el grupo 6 y grupo 9, con dedicación de personal permanente para el desarrollo del alcance de estas sedes.*"

De acuerdo a lo mencionado en el presente documento, y teniendo en cuenta las condiciones actuales de ejecución del contrato de obra N° CO1.PCCNT.5305499-2023 nos permitimos solicitar a usted lo siguiente:

1. Que se incremente el número de cuadrillas y se garantice la ejecución de las actividades en los frentes de trabajo de manera simultánea, oportuna y permanente para así superar los atrasos en la ejecución del proyecto. Siendo así que solicitamos que en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio sea presentado por parte suya el plan de aumento de personal, las afiliaciones respectivas, y simultáneamente se inicien labores por el nuevo personal a ingresar.

2. Garantizar en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, la ejecución de manera simultánea de los ocho (08) frentes de trabajo, esto de acuerdo a lo indicado en el numeral b.1 Fases y etapas del proyecto de los documentos Estudios Previos y pliego de condiciones.

3. Presentar en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, un plan de contingencia detallado en donde se estipule de manera clara las estrategias a implementar por parte suya para superar el porcentaje de atraso presente dentro del proyecto. Dicho plan de contingencia debe contener como mínimo lo siguiente: horarios de trabajo a implementar, numero de cuadrillas por cada frente de trabajo, Programación de disposición de material de acuerdo al cronograma aprobado, rendimientos esperados, y demás que se requieren.

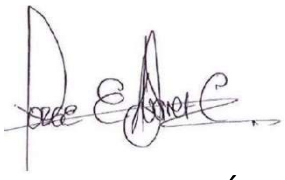
4. Se solicita disponer en el sitio de obra de los recursos necesarios y suficientes para la normal ejecución de los trabajos buscando con esto mitigar el porcentaje de atraso que actualmente presenta el proyecto, con el fin de propiciar la nivelación de los porcentajes de ejecución en un plazo máximo de dos semanas y así evitar situaciones que puedan conllevar a un posible incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

5. Se garantice la presencia del personal residentes de obra, en los frentes de trabajo en ejecución, esto de acuerdo a lo indicado en el numeral *5.3 Requisitos del personal* de los documentos *Estudios Previos y Pliego de Condiciones* en donde se indica:

"Residentes de obra: Deberá estar presente en el lugar de las obras DE FORMA PERMANENTE…."

De manera atenta nos permitimos recordarle que la fecha de finalización del proyecto corresponde al día 30/08/2024 y la misma debe ser cumplida.

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora
CC. Arq. Santiago Ángel Uribe - Apoyo a la Supervisión Grupo 3

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-090-2024

Bucaramanga, 15 de Enero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe semanal No 9 de interventoría.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe semanal No 9 de interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0091-2024

Bucaramanga, 16 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas*

Asunto: Aprobación de balance Dile Usme

Cordial saludo,

Una vez recibida y revisada la documentación que el CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB allega a esta interventoría mediante oficio 2024_USM_MGB_082, nos permitimos dar aprobación al balance de la Dirección Local de Usme (Dile Usme).

Teniendo en cuenta la anterior aprobación, se informa al contratista las siguientes observaciones para tener en cuenta:

1. En el ítem 17.1.47-AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA. Se define que solo se usara con previa autorización de Interventoría.
2. Las cantidades presentadas son estimativas, cada ítem se validará con lo realmente ejecutado.
3. Se solicita memorias firmadas por residentes de obra.
4. Realizar el ajuste al Represéntate Legal del Consorcio Construcciones MGB, presentadas en presupuesto.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-092-2024

Bucaramanga, 16 de Enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas"*

Asunto:Solicitud fichas técnicas de materiales

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita:

- Fichas técnicas del material del piso y guardaescoba a instalar en el colegio Simonelli.
- Ficha Técnica y especificaciones de los perfiles utilizados en la estructura metálica de los colegios en las cuales se ha instalado. Indicando que dicha información es requerida dentro del proceso de revisión de las memorias de cantidad del acta parcial número 2.

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-093-2024

Bucaramanga, 22 de Enero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe semanal No 10 de interventoría.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe semanal No 10 de interventoría para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-096-2023

Bucaramanga, 24 de Enero de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°2 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 02 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta Parcial 01 en Excel correspondiente al mes de noviembre de 2023.
2. Acta Parcial 01 en PDF correspondiente al mes de noviembre de 2023.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-103-2024

Bogotá, 31 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2024_USM_MGB_090_NP 01_ SAN CAYETANO

Cordial saludo,

Una vez recibida y revisada la documentación presentada mediante oficio con consecutivo OFICIO 2024_USM_MGB_090 recibido el día 25 de enero por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, con asunto de remisión de NP 01, esta interventoría procede a la respectiva revisión donde manifiesta lo siguiente:

- En el presupuesto de San Cayetano presentado en una primera oportunidad mediante correo electrónico el día 22 de Enero ; al cual se brindó respuesta y se reitera lo escrito en el oficio N° CSP-099-2023, De acuerdo al presupuesto presentado y teniendo en cuenta sólo **las actividades contempladas**, el presupuesto no se avala; ya que se evidencia que los ítems que componen el presupuesto del Colegio San Cayetano, están contemplados en un solo ítem contractual, y por ende esta interventoría de acuerdo a lo anterior propone presentar las actividades de la cubierta con el ítem contractual *16.1.44 que incluye: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI*

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO."

Sin embargo, el contratista hace caso omiso a la respuesta brindada y presenta de nuevo el presupuesto donde contempla NP de solo la membrana, con cotizaciones anexas, especificación técnica y justificación técnica. De igual manera se tiene en cuenta la información presentada y se procede a revisar esta información.

- El contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB presenta el siguiente NP y se procede a realizar la respectiva verificación:

NP-01	Suministro e instalacion de carpa tipo membrana importada MEHLER FR 680 MEHATOP F tipo I 7268 de 680 g/m2, unida con termo sellado o soldadura de radio frecuencia, capacidad retardante de flama (auto extinguible) bajo normas internacionales con reflexion de rayos ultravioletas y optimizacion de las condiciones armosfericas al interior del cubrimiento y reflexion de la luz al 85%. Con tratamiento biocida frente a hondos, bacterias y algas, proteccion contra rayos U.V. Acabado superficial con barniz de OVDF sellable y autolavable.	M2	560,00	$ 594.853,30

Al revisar y validar las cotizaciones allegadas para la ejecución de las actividades y al realizar las cotizaciones y averiguaciones respectivas; esta interventoría se permite exponer el análisis de información y extracta lo siguiente:

1. Al revisar y validar las cotizaciones allegadas por el contratista de obra para la ejecución de las actividades solicitadas y al realizar las averiguaciones respectivas por esta interventoría, nos permitimos exponer el análisis de información de la siguiente manera:

- Se puede evidenciar que las especificaciones técnicas de los productos objeto de cotización por el contratista de obra y el contratista de interventoría son las mismas.

- Las cotizaciones que presenta el contratista de obra incluyen solo la membrana, las cotizaciones que se validan y presenta la interventoría con los mismos proveedores y con

otro proveedor diferente incluyen diseño, estructura y membrana. Ninguna de las dos incluye obra civil.

- Se presenta a continuación un cuadro comparativo de las cotizaciones realizadas por las partes:

PROVEEDOR	UNIDAD	VALOR UNITARIO OBRA	VALOR UNITARIO INTERVENTORIA
MUNDO CARPAS	M2	$ 528.771,01	$ 385.741
CUBRIARTEC	M2	$ 450.392,16	$ 415.000
UNIVERSAL DE CARPAS	M2	$ 480.447,55	$ 380.000
CUBRIMIENTOS E INGENIERIA	M2		$ 320.000
PROMEDIO	M2	$ 486.536.907	$375.185

Tabla 1 Análisis comparativo cotizaciones Contratista vs Interventoría

- Se observaron diferencias significativas en los valores de las cotizaciones presentadas por los mismos proveedores, teniendo en cuenta que lo cotizado cuenta con las mismas características técnicas, indicando que lo cotizado por el contratista interventor incluye adicionalmente el diseño del elemento, la estructura, la membrana y la instalación.

Realizada la revisión de la información presentada se observó que la característica técnica de lo planteado se ajusta a lo indicado en la especificación técnica del ítem contractual, lo que evidencia la no necesidad de inclusión de la actividad no prevista, por lo que nos permitimos indicar que la especificación técnica presentada no se avala.

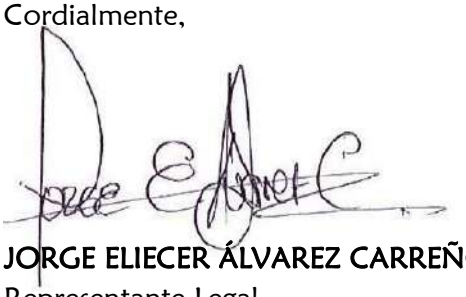
Realizada la revisión de la información se encuentra que la justificación presentada carece de un soporte técnico en donde se establezca la necesidad de la inclusión de la actividad no prevista, Indicamos que la especificación técnica del ítem contractual contempla lo solicitado en la inclusión de la actividad no prevista. Por lo tanto, la justificación técnica no aplica.

La interventoría del Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023, destaca que una vez recibida, revisada, analizada y consolidada la información presentada por el contratista de obra, se concluye la no viabilidad para la inclusión del ítem no previsto, esto teniendo en cuenta que lo solicitado se incluye dentro del ítem contractual N° 16.1.44. De esta manera nos permitimos realizar una respetuosa invitación a acometer la ejecución de los trabajos en virtud de las condiciones estipuladas en el proyecto en aras de llevar el mismo a un feliz término.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

De acuerdo a lo anterior, se reitera usar el ítem 16.1.44 de la oferta económica e incluir la obra civil en el presupuesto de la sede del Colegio San Cayetano e iniciar las actividades de esta sede en la menor brevedad posible.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos e Ing. Angelica Mora – Residentes de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-104-2024

Bucaramanga, 31 de Enero de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°3 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 03 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 3 en excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
Nit: 901.746.852-9 San Pedro

6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturacion
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-105-2023

Bucaramanga, 31 de Enero de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°3 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 03 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

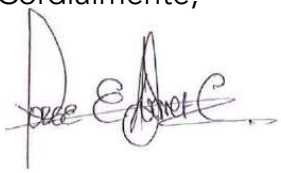
1. Acta Parcial 03 en Excel correspondiente al mes de enero de 2024.
2. Acta Parcial 03 en PDF correspondiente al mes de enero de 2024.
3. Prefactura
4. FURC
5. Autorización de facturación
6. Certificación bancaria
7. Certificado pago de seguridad
8. RUT
9. RIT

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-106-2024

Bogotá, 01 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: SOLICITUD DE PROTOCOLO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN OBRA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, nos permitimos solicitar lo siguiente:

El protocolo del acopio y disposición final de los residuos peligrosos que están utilizando en obra, dada la solicitud por parte del PIGA de la entidad contratante de acuerdo a la reunión del día 01-02-2024.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0097-2023

Bucaramanga, 24 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas*

ASUNTO: Respuesta al oficio N° 2024_USM_MGB_083

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de lo indicado por parte suya mediante el oficio N° 2024_USM_MGB_083 nos permitimos manifestar lo siguiente:

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2024_USM_MGB_083, en donde se manifiesta: ***"De acuerdo al avance físico de obra a la fecha se cuenta con lo siguiente: …"*** y ***"Como se aclara por parte de la supervisión del contrato en reunión del día 16 enero de los corrientes el contrato refleja un avance de obra de 18.10% Vs un valor Programado en la semana 11 de 18,25%, Por consiguiente, al corte de la fecha del jueves enero 12 el contrato de obra se encuentra con un ligero atraso de 0,15%."*****,** es de anotar lo siguiente:

  1. La tabla **"% AVANCE FISICO POR COLEGIOS"** corresponde al seguimiento realizado únicamente por el contratista de obra, en tanto el mismo no fue presentado con antelación para revisión de la interventoría y tampoco fue acompañado de las memorias de cálculo respectivas. Siendo así que

solicitamos presentar los soportes que justifican lo manifestado por el contratista de obra en aras de validar o no lo manifestado por parte suya. Indicando que la información solicitada debe ser presentada acorde a la fecha de realización de la respectiva observación por el contratista de obra.

2. Es de aclarar que en el comité del día 16/01/2024 la interventoría **no evidencio que por la supervisión se indicaran porcentajes de avance ni de atraso** dentro de la ejecución del contrato de obra CO1.PCCNTR.4077645 de 2022, en tanto dicho seguimiento corresponde al contratista de obra y a la interventoría. De esta manera dicha consulta se elevará a la supervisión en virtud de lo manifestado por el contratista de obra, en donde de manera general se indicó que: "***Como se aclara por parte de la supervisión del contrato en reunión del día 16 enero de los corrientes el contrato refleja un avance de obra de 18.10% Vs un valor Programado en la semana 11 de 18,25%, Por consiguiente, al corte de la fecha del jueves enero 12 el contrato de obra se encuentra con un ligero atraso de 0,15%"*** , en aras de aclarar los porcentajes aparentemente manifestados por la supervisión, y validar los soportes bajo los cuales se manifestó lo mismo.

3. Nos permitimos indicar que los porcentajes de avance y atraso reportados en los informes semanales corresponden a las actividades ejecutadas en el sitio de obra, y a las mediciones realizadas de manera conjunta entre el personal adscrito al contratista de obra y al contratista de interventoría, siendo así que si por el contratista de obra se tiene alguna observación y/o aclaración, la misma se debe realizar en los espacios destinados a dichas revisiones presentando los soportes respectivos.

4. Una vez recibido y revisado el oficio 2024_USM_MGB_083, se procede a realizar mesa de trabajo y revisar lo expuesto por el contratista, y se evidencia que los porcentajes manifestados por el contratista y la diferencia con los porcentajes de interventoría, es debido, a que el contratista incluye en su avance el material comprado por este, mientras que la interventoría en sus cantidades y avance incluye solo lo ejecutado e instalado en obra.

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2024_USM_MGB_083, en donde se manifiesta: ***"el Consorcio Construcciones MGB tienen el siguiente personal repartido en los 8 frentes asi:..."*****,** es de anotar lo siguiente:

1. En los recorridos de obra no se ha evidenciado que en los frentes de trabajo que se tienen activos se cuenta con la totalidad del personal indicado por parte suya

en la tabla "**PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA**", situación que ha quedado evidenciada en las anotaciones de la bitácora de obra.

2. Tal como se ha manifestado con anterioridad, se evidencia que el personal operativo presente dentro de la ejecución del contrato de obra no permanece de manera permanente en cada frente de trabajo, sino que por el contrario estos se rotan de manera constante en cada frente, situación que genera que no se cuente con un número permanente y constante de personal en cada uno de los frentes de trabajo, lo cual se ha venido reflejando en el % de avance del contrato.

3. Nos permitimos indicar que el periodo que corresponde hasta la fecha de corte del 12 de enero y 3 semanas antes, el contratista contaba con dos y máximo tres frentes activos; con recursos escasos de personal, material y ejecución de actividades. Al día de hoy se cuenta con el siguiente personal operativo en los frentes de trabajo que se tienen activos:

FRENTE DE TRABAJO	CANTIDAD DE PERSONAL OPERATIVO
Colegio Almirante Padilla sede A	6 Personas. Franklin Ramos Cristian Realpe Edgar Moreno Estiven Rozo Norbey Jiménez Alfonso Jiménez
Colegio Almirante Padilla sede C	5 Personas. Franco Benavides Cárdenas Armando Guevara Richar Guerrero Dario Prieto Kevin González
Colegio Santa Martha	2 Personas. Fredy Vargas Alexander Vargas

Colegio Estanislao Zuleta	1 Persona José Rodríguez
Colegio Federico Garcia Lorca	5 Personas. Duban Mogollón Fredy Amado Alcides Juez Lenin Antonio Eduardo Rodríguez
Colegio Fabio Simonelli	No hay personal.

Situación que evidencia que en algunos de los frentes de trabajo no se cuenta con el personal manifestado por parte suya.

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2024_USM_MGB_083, en donde se manifiesta: ***"Revisando el avance de obra el colegio Almirante Padilla sede C presenta un avance de obra del 20.00%, ahora bien, el otro 27,66% de atraso obedece a que 1. El concepto estructural se viabilizo por parte de la interventoría el 12 de diciembre de 2023, 2. Los perfiles propuestos teniendo en cuenta el cierre de año no se encontró con facilidad en el mercado, 3. Cierre de inventarios por parte de los proveedores. Nos obstante, en obra a la fecha se cuenta con el material y personal para la continuidad de las actividades en el frente obra con el fin de disminuir el porcentaje de atraso que se tiene en dicho colegio."*****,** es de anotar lo siguiente:

  1. Nos permitimos indicar que el porcentaje mencionado (20.00%,) obedeció en su momento a apreciaciones realizadas únicamente por el contratista de obra, en tanto el mismo no se soportó sobre memoria alguna, que permitiera realizar las verificaciones respectivas. Tal como se mencionó con anterioridad los porcentajes de avance y atraso reportados en los informes semanales corresponden a las actividades ejecutadas en el sitio de obra, y a las mediciones realizadas de manera conjunta entre el personal adscrito al contratista de obra y al contratista de interventoría en la fecha de corte respectiva, siendo así que si por el contratista de obra se tiene alguna observación y/o aclaración, la misma se debe realizar en los espacios destinados a dichas revisiones presentando los

soportes respectivos. Y como se manifestó anteriormente el avance manifestado es debido a la proyección de compras de material.

2. Nos permitimos indicar que la información referente al procedimiento estructural a realizar en el colegio Almirante Padilla Sede C fue presentado por parte suya el día 04/12/2023, por lo que la revisión y respuesta dada por la interventoría fue oportuna y en los tiempos mínimos requeridos de revisión, por lo que dicha situación no se puede constituir como justificación en el atraso evidenciado.

3. Nos permitimos indicar que las actividades logísticas de suministro de la perfileria a instalar dentro de la ejecución del proyecto es una actividad logística y administrativa que corresponde al contratista de obra, por lo que por parte suya se debe garantizar el suministro adecuado y constante de material. De esta manera las situaciones manifestadas por parte suya en relación a "cierre de año" y " cierre de inventarios por parte de los proveedores" son situaciones que se deben prever por el contratista de obra y las cuales no pueden ser justificación para el atraso en la ejecución de las actividades.

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2024_USM_MGB_083, en donde se manifiesta: ***"Por último se solicita el profesional de presupuestos y costos de la interventoría con el fin de establecer reuniones semanales revisar los porcentajes de avance de cada uno de los colegios, adicionalmente revisar los costos e Ítems No previstos que están surgiendo en el contrato.."*****,** es de anotar lo siguiente:

  1. Como es de su conocimiento el profesional de costos y presupuestos ha hecho acompañamiento de manera permanente en las actividades de seguimiento y ejecución del proyecto, dando respuesta oportuna a cada una de las solicitudes realizadas por parte del contratista de obra.

  2. Nos permitimos indicar que los análisis de precios unitarios no previstos que se han presentado por parte suya dentro de la ejecución del proyecto, han sido respondidos de manera oportuna, aclarando que a la fecha no se han presentado más ítems no previstos por el contratista de obra.

     Aprovechamos para solicitar que a la mayor brevedad sea presentado por parte suya de manera formal los análisis de precios unitarios no previstos que se van a requerir para la ejecución de las actividades constructivas del proyecto, los cuales se deben acompañar de las memorias de cálculo, del presupuesto respectivo (si aplica), de los detalles constructivos que permitan la adecuada interpretación de la información (si aplica), del estudio de mercado respectivo, la justificación, la especificación técnica y demás que se requieran.

De acuerdo a lo manifestado con anterioridad nos permitimos indicar lo siguiente:

- Solicitamos nuevamente que se incremente el número de cuadrillas y se garantice la ejecución de las actividades en los frentes de trabajo de manera simultánea, oportuna y permanente para así superar los atrasos en la ejecución del proyecto. Siendo así que solicitamos nuevamente que en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio sea presentado por parte suya el plan de aumento de personal, las afiliaciones respectivas, y simultáneamente se inicien labores por el nuevo personal a ingresar.

- Presentar en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, un plan de contingencia detallado en donde se estipule de manera clara las estrategias a implementar por parte suya para superar el porcentaje de atraso presente dentro del proyecto. Dicho plan de contingencia debe contener como mínimo lo siguiente: horarios de trabajo a implementar, numero de cuadrillas por cada frente de trabajo, Programación de disposición de material de acuerdo al cronograma aprobado, rendimientos esperados, y demás que se requieren.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**

Elaborado por: Ing. Lina Olmos – Residente de Interventoría.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-098-2023

Bogotá, 24 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

ASUNTO: SOLICITUD DE ENTREGA DE PROCEDIMIENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA.

SOLICITUD ACLARACION DE PROCEDIMIENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, nos permitimos solicitar lo siguiente:

1. Dar cumplimiento al compromiso estipulado en acta N° 10, el cual trata de remitir los procedimientos estructurales para la cubierta y/o cerramiento de los siguientes colegios: Simonelli, San Cayetano, Nueva esperanza sede A y B, Tenerife sede A, esto en virtud de la visita realizada por los especialistas respectivos en el mes de diciembre de 2023, y teniendo en cuenta que a la fecha dicha información no ha sido presentada a esta interventoría.

2. Remitir el procedimiento y concepto estructural de la cubierta instalada en el colegio **ESTANISLAO ZULETA**, en virtud de lo indicado en el comité de obra realizado el día 23/01/2024 y en aras de revisar y avalar el procedimiento realizado. Indicando que la emisión del concepto y aval mencionado es requisito previo para la cuantificación de dichas cantidades de obra.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

3. Remitir el concepto estructural en donde se aclare y avale el ajuste realizado por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB a la propuesta estructural entregada para la cubierta del colegio **ALMIRANTE PADILLA SEDE C**, teniendo en cuenta que se evidencio: **1)** que el espesor de los perfiles metálicos instalados no corresponden a los indicados en la propuesta estructural presentada inicialmente; **2)** que no se está realizando la instalación del ángulo de sujeción entre las cerchas existentes y la correa instalada. Indicando que la emisión del concepto y aval mencionado es requisito previo para la cuantificación de dichas cantidades de obra.

4. El concepto estructural en donde se aclare y avale al ajuste realizado a la propuesta estructural entregada para la cubierta del colegio **FEDERICO LORCA,** teniendo en cuenta el cambio realizado en las platinas de sujeción de la perfileria de cubierta.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Por otra parte nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Se recomienda al contratista de obra no abrir frentes de trabajo que requieran montajes de estructura hasta tanto no se realice la asesoría correspondiente del profesional respectivo, esto en aras de evitar retrocesos o la realización de ajustes a los procesos constructivos. Así mismo se solicita que en todo caso el asesor estructural realice acompañamiento para que la instalación y procedimientos se realice de manera correcta y de acuerdo con las propuestas presentadas.

- Se solicita realizar las actividades de cubierta de acuerdo a las propuestas estructurales planteadas y aprobadas por los especialistas respectivos, en aras de evitar retrocesos en los procesos constructivos y por ende en los tiempos de ejecución del proyecto.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Ing. Lina Olmos – Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-099-2023

Bogotá, 24 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 2024_USM_MGB_085, OFICIO 2024_USM_MGB_087, OFICIO 2024_USM_MGB_088.

RESPUESTA CORREO ELECTRONICO DE FECHA 22/01/2024

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con los oficios N° 2024_USM_MGB_085, N° 2024_USM_MGB_087 y N°2024_USM_MGB_088, y de acuerdo al correo electrónico de fecha 22/01/2024, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. OFICIO 2024_USM_MGB_085 (FILTRO COLEGIO TENERIFE GRANADA SEDE B)

De acuerdo al oficio N° 2024_USM_MGB_085 en donde por parte suya se presenta el informe en relación a la situación evidenciada en la construcción del filtro del colegio Tenerife granada sede B, nos permitimos manifestar lo siguiente:

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

- Nos permitimos indicar que dicha situación ya fue puesta en conocimiento de la supervisión del proyecto.

- Solicitamos presentar a la mayor brevedad el posible procedimiento y el presupuesto de la actividad propuesta a realizar en la zona mostrada en el oficio en mención, en aras de revisar y si es el caso aprobar el mismo para el posterior inicio de las actividades respectivas.

2. CORREO ELECTRONICO DE FECHA 22/01/2024 (TERRAZA COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A)

De acuerdo al correo electrónico de fecha 22/01/2024 en donde por parte suya se presenta el presupuesto de las actividades de pintura y acabado a realizar en el colegio Paulo Freire Sede A, nos permitimos manifestar lo siguiente:

- En virtud de lo acordado en el comité de obra de fecha 23/01/2024 al cual asistió el personal profesional de la supervisión, de la interventoría y del contratista de obra, nos permitimos solicitar que a la mayor brevedad sea presentado por parte suya el procedimiento a realizar en la terraza del colegio Paulo Freire acompañado de la información y documentación respectiva. Lo anterior teniendo en cuenta que las actividades propuestas “7.2.42 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE INCLUYE DEMARCACIONES (BALONCESTO - VOLEYBOL)” y “7.2.54 DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)” no se ajustan a las actividades a realizar ni al tipo de superficie a intervenir.

  Como interventoría sugerimos que la actividad a realizar se ejecute mediante la actividad 13.2.10 “SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO”.

  De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

3. CORREO ELECTRONICO DE FECHA 22/01/2024 (CUBIERTA COLEGIO SAN CAYETANO)

De acuerdo al correo electrónico de fecha 22/01/2024 en donde por parte suya se presenta el presupuesto de las actividades de la cubierta a realizar en el colegio San Cayetano, nos permitimos manifestar lo siguiente:

- En virtud de lo acordado en el comité de obra de fecha 23/01/2024 al cual asistió el personal profesional de la supervisión, de la interventoría y del contratista de obra, nos permitimos solicitar que a la mayor brevedad sea presentado por parte suya el procedimiento y detalles constructivos a realizar para la construcción de la cubierta del colegio San Cayetano, ya que sin los mismos no es posible verificar las cantidades y actividades a realizar.

- De acuerdo al presupuesto presentado y teniendo en cuenta solo **las actividades contempladas**, el presupuesto no se avala; ya que se evidencia que los ítems que componen el presupuesto del Colegio San Cayetano, están contemplados en un solo ítem contractual, y por ende esta interventoría de acuerdo a lo anterior propone presentar las actividades de la cubierta con el ítem contractual *16.1.44 que incluye: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO."*

  De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

4. OFICIO 2024_USM_MGB_087 (HUMEDADES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C).

En virtud de lo solicitado en el oficio N° 2024_USM_MGB_087 nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Se indica que la pintura que aparentemente es de “esmalte” debe ser retirada en su totalidad para la aplicación de la nueva pintura, esto en aras de garantizar una adecuada adherencia con el muro en mampostería.

- Se solicita indicar el producto impermeabilizante a aplicar, y revisar un producto que en lo posible debe corresponder a un revestimiento, que en lo posible no implique retiro de pañetes existentes, sino que se compenetre con el pañete, y que sea compatible con pintura tipo esmalte.

- En lo relacionado al guardaescoba se solicita revisar el estado del tramo afectado y evaluar la posibilidad o no de reinstalar las piezas que se desprendieron en aras de garantizar la uniformidad del mismo.

- Así mismo nos permitimos indicar que la pintura a aplicar debe guardar las mismas características de la existente inicialmente, es decir se debe repintar con esmalte la franja correspondiente, esto en aras de garantizar las condiciones de durabilidad iniciales.

  De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

5. OFICIO 2024_USM_MGB_088 (PLACA COLEGIO FABIO SIMONELLI)

En virtud de lo solicitado en el oficio N° 2024_USM_MGB_088 nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Tal como se manifestó en la visita de obra realizada el día 18/01/2024 solicitamos que por parte del especialista estructural adscrito al contratista de obra se realice una visita al colegio Fabio Simonelli en aras de revisar la situación presente y se emita el concepto con las recomendaciones de reparación.

  De esa manera y si el oficio N° 2024_USM_MGB_088 se basa en la visita de obra realizada por el especialista estructural solicitamos anexar el concepto respectivo en aras de realizar las respectivas revisiones por la interventoría.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Ing. Lina Olmos – Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-101-2024

Bogotá, 25 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. JOSE MARIO MOSQUERA
Bogotá D.C.

Asunto: Subsanación de observaciones de las propuestas estructurales de cubierta entregadas a la fecha y subsanar las observaciones hoja de vida del profesional estructural.

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, una vez revisada la información enviada por ustedes; nos permitimos solicitar lo siguiente:

1.Subsanar las recomendaciones dadas a la propuesta estructural del **COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A**; la cual fue remitido a ustedes mediante oficio No. CPS-0025-2023; de fecha 9 de noviembre del 2023 y reiterada la solicitud mediante oficio No. CPS-0034-2023; de fecha 18 de noviembre del 2023 y a la fecha aún no se recibe respuesta por su parte a dichas observaciones dadas.

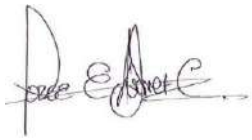
2. Subsanar las recomendaciones dadas a la propuesta estructural del **COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C**; la cual fue remitido a ustedes mediante oficio No. CPS-0064-2023; de fecha 12 de diciembre del 2023 y a la fecha aún no se recibe respuesta por su parte a dichas observaciones dadas.

3. Subsanar las recomendaciones dadas a la propuesta estructural del **FEDERICO GARCIA LORCA**; la cual fue remitido a ustedes mediante oficio No. CPS-0043-2023; de fecha 27de noviembre del 2023 y a la fecha aún no se recibe respuesta por su parte a dichas observaciones dadas.

Así mismo solicitamos subsanar las observaciones presentadas en el oficio No. CSP-086-2024 con fecha del 10 de enero de 2024, al cumplimiento de la hoja de vida del profesional estructural, ya que dicho profesional no ha sido avalado su hoja de vida.

Por lo anterior, solicitamos que la información solicitada sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos – Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0094-2023

Bucaramanga, 23 de enero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas*

ASUNTO: Respuesta al oficio N° 2023_USM_MGB_059

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de lo solicitado por parte suya mediante el oficio N° 2023_USM_MGB_059 nos permitimos manifestar lo siguiente:

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2023_USM_MGB_059, en donde se manifiesta: ***"Siendo así, si bien es cierto subsiste el ítem en la actualidad, tenemos que dadas las particularidades propias de este no es posible acceder al suministro de forma inmediata, toda vez que requiere tiempos de fabricación, despacho y suministro, aspectos que influyen de forma directa en el cumplimiento de esta figura plural en los tiempos vigentes, razón por la cual, solicitamos se replantee la posición del interventor ante el escenario acá propuesto y que reitero resulta previsible."*,** es de anotar que los tiempos requeridos para la fabricación y suministro de los insumos necesarios dentro de la ejecución del proyecto debieron ser contemplados dentro de la gestión logística del contratista de obra incluso desde la etapa precontractual del proceso licitatorio que dio origen al contrato de obra N° CO1.PCCNTR.4077645 de 2022, etapa en donde se tuvo conocimiento de las especificaciones y características de los insumos a suministrar; siendo así que dicha situación no puede ser consideración ni causal de justificación ante posibles afectaciones en los plazos estimados de ejecución, ni para la inclusión de actividades no previstas dentro de la ejecución del proyecto.

- De acuerdo a lo indicado en el oficio 2023_USM_MGB_059, en donde se manifiesta: ***"R/: Concordamos con el interventor en el grado de obligatoriedad que tiene este Consorcio en***

lo relativo a la calidad y suficiencia en el desarrollo constructivo objeto del contrato. No obstante, y cumpliéndose este deber legal- calidad- adscrito en el artículo 03 de la Ley 80 de 1993, y en sí derivado desde el clausulado del contrato, tenemos que se ha contrastado la vida útil de la unidad de obra hoy vigente, en paralelo con la unidad de obra no prevista acá fundamentada, para ello, corremos traslado de prueba técnica por parte de la empresa SKALA quien es distribuidor de ACESCO, ambas empresas reconocidas en la materia que resuelven el interrogante sobre la vida útil en los siguientes términos:." es de anotar que en lo manifestado por la empresa SKALA únicamente se expresa las condiciones de concepción inicial del producto en cuestión y la medida más eficiente de fabricación, esto sin mencionarse condiciones técnicas que infieran que el insumo en cuestión no ofrece condiciones técnicas adecuadas.

De igual manera, y si bien se presenta un registro fotográfico en donde se presentan ciertas afectaciones aparentemente sobre la cubierta de ancho "300 – 400 mm" es de anotar que dichas afectaciones no deben ser consideradas a causa de las dimensiones del insumo ya que si este no ofreciera condiciones adecuadas de calidad y durabilidad el mismo ya hubiese sido retirado del mercado por parte de los proveedores respectivos; de esta manera es importante indicar que la generación de las afectaciones evidenciadas también pudieron ser ocasionadas por situaciones de orden técnico, de instalación e incluso de edad, las cuales son desconocidas por las partes, por lo que no es procedente afirmar que las mismas fueron ocasionadas a razón del dimensionamiento del insumo.

De acuerdo a lo manifestado con anterioridad, esta interventoría reiterada la no viabilidad para la inclusión de la actividad no prevista solicitada por el contratista de obra, no sin antes realizar una respetuosa invitación a acometer la ejecución de los trabajos en virtud de las condiciones estipuladas en el proyecto en aras de llevar el mismo a un feliz término.

Así mismo nos permitimos indicar que en el comité de obra de fecha 11-01-2024 en el que participo el personal profesional de la supervisión, de la interventoría y del contratista de obra, se manifestó por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB hacer caso omiso a la solicitud de inclusión de actividades no previstas realizada mediante el oficio N° 2023_USM_MGB_059

Cordialmente,

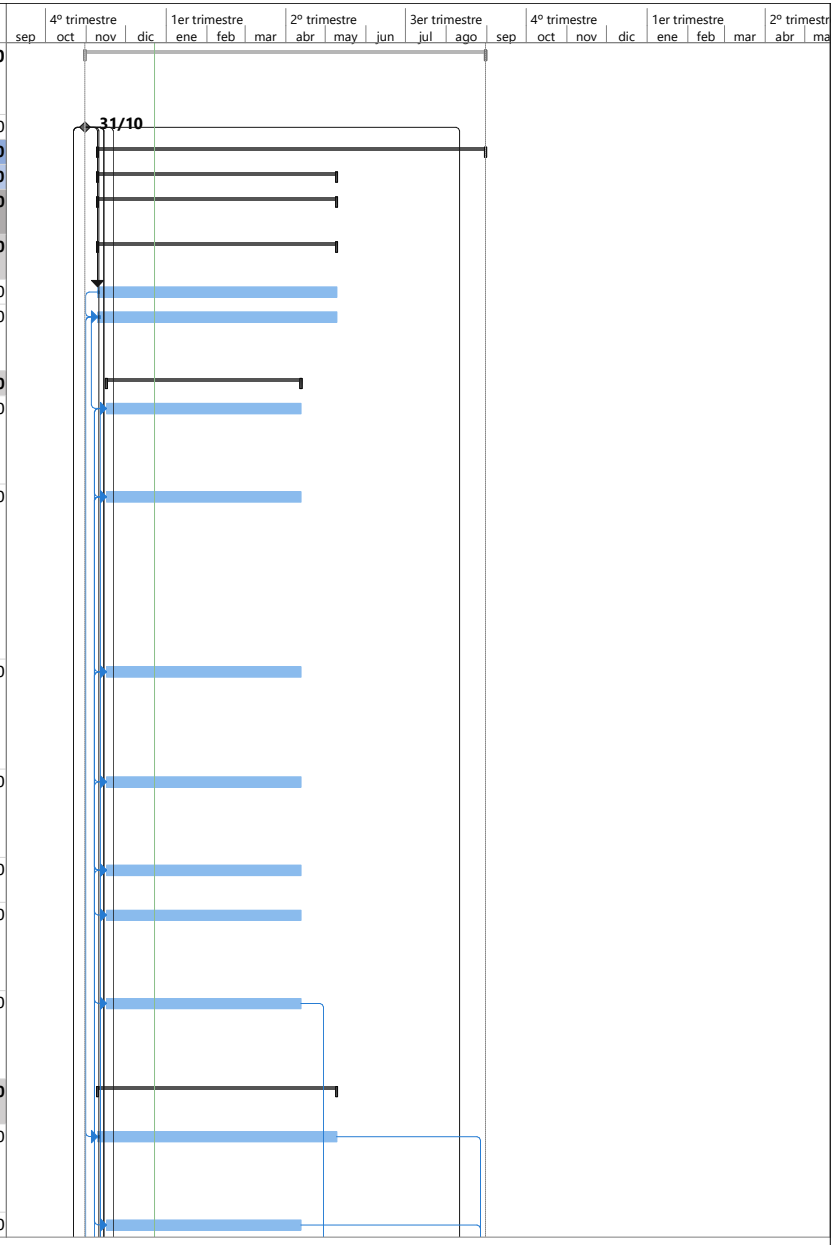
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

ANEXO 5. PROGRAMACIÓN COLEGIOS

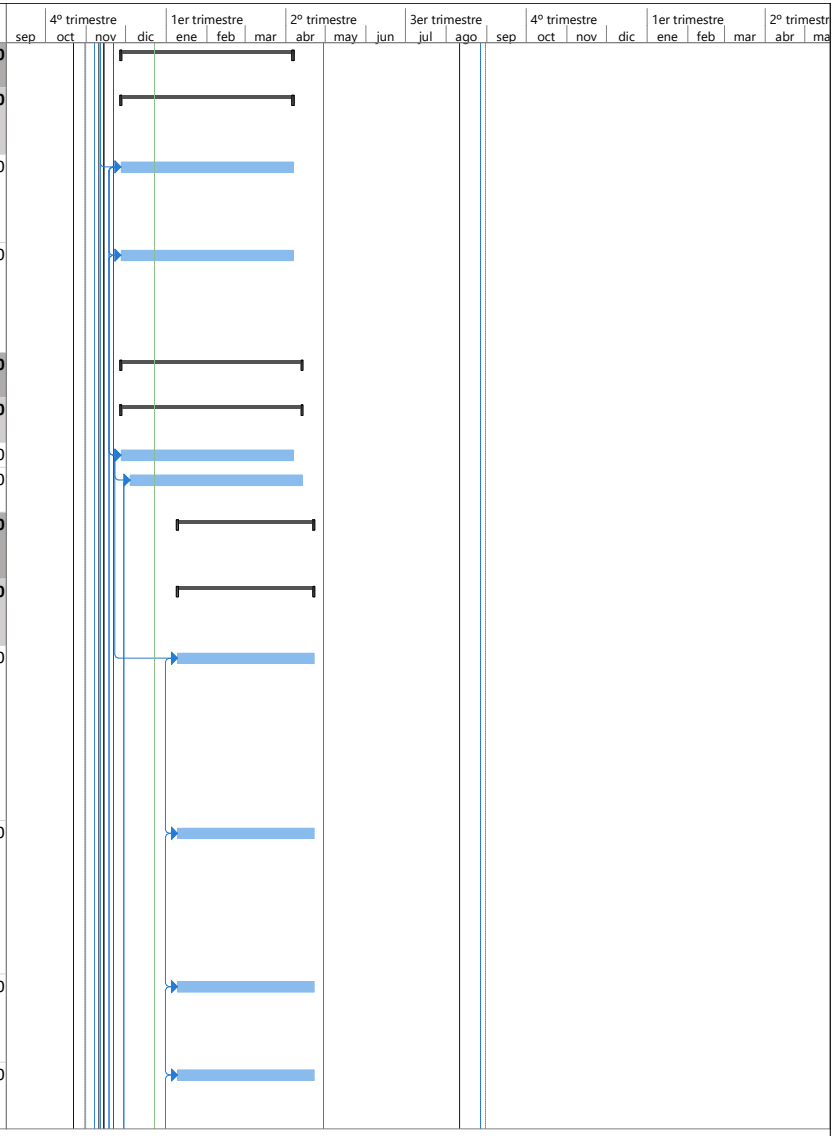
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
0		**ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3**		**217,33 d**	**mar 31/10/23**	**vie 30/08/24**	**$ 8.497.765.673,00**
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23	mar 31/10/23	$ 0,00
2		***MANTENIMIENTO PROGRAMADO***		**210,33 d**	**jue 9/11/23**	**vie 30/08/24**	**$ 7.993.124.598,00**
3		***2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A***		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 1.045.086.975,00**
4	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 92.977.960,00**
5	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 12.314.368,00**
6	1.1.1	REPLANTEO	M2	130 d	jue 9/11/23	jue 9/05/24	$ 4.411.868,00
7	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	130 d	jue 9/11/23	jue 9/05/24	$ 7.902.500,00
8	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**106 d**	**jue 16/11/23**	**vie 12/04/24**	**$ 73.950.801,00**
9	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 10.974.600,00
10	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 40.793.222,00
11	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 10.472.490,00
12	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 5.615.775,00
13	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 841.870,00
14	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 3.481.344,00
15	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 1.771.500,00
16	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 6.712.791,00**
17	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	130 d	jue 9/11/23	jue 9/05/24	$ 4.173.261,00
18	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	106 d	jue 16/11/23	vie 12/04/24	$ 2.539.530,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

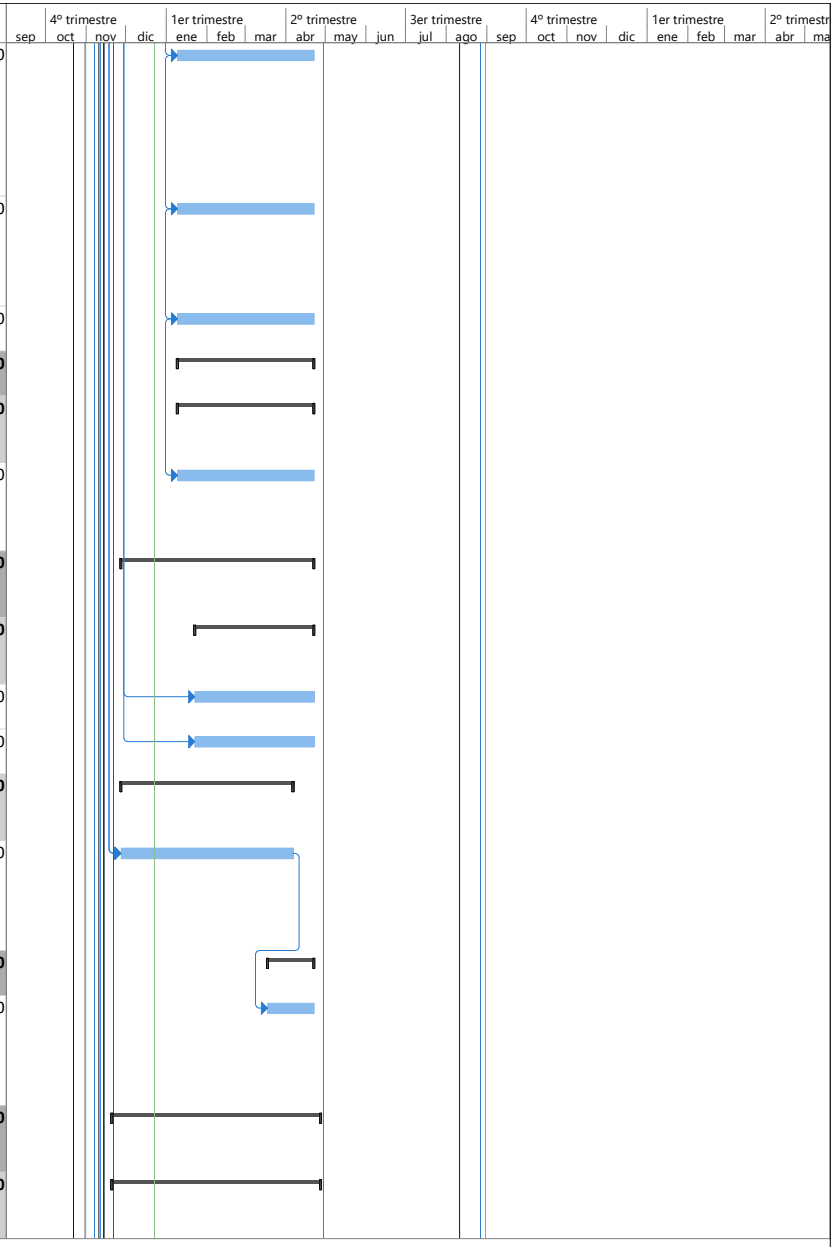
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
19	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**94 d**	**lun 27/11/23**	**sáb 6/04/24**	**$ 233.937.547,00**
20	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**94 d**	**lun 27/11/23**	**sáb 6/04/24**	**$ 233.937.547,00**
21	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	94 d	lun 27/11/23	sáb 6/04/24	$ 144.321.702,00
22	2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	94 d	lun 27/11/23	sáb 6/04/24	$ 89.615.845,00
23	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**99 d**	**lun 27/11/23**	**sáb 13/04/24**	**$ 26.351.220,00**
24	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**99 d**	**lun 27/11/23**	**sáb 13/04/24**	**$ 26.351.220,00**
25	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)		94 d	lun 27/11/23	sáb 6/04/24	$ 12.886.020,00
26	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		94 d	lun 4/12/23	sáb 13/04/24	$ 13.465.200,00
27	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**76 d**	**mar 9/01/24**	**lun 22/04/24**	**$ 123.185.451,00**
28	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**76 d**	**mar 9/01/24**	**lun 22/04/24**	**$ 123.185.451,00**
29	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 4.712.040,00
30	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 12.264.979,00
31	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 35.915.222,00
32	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 17.487.000,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

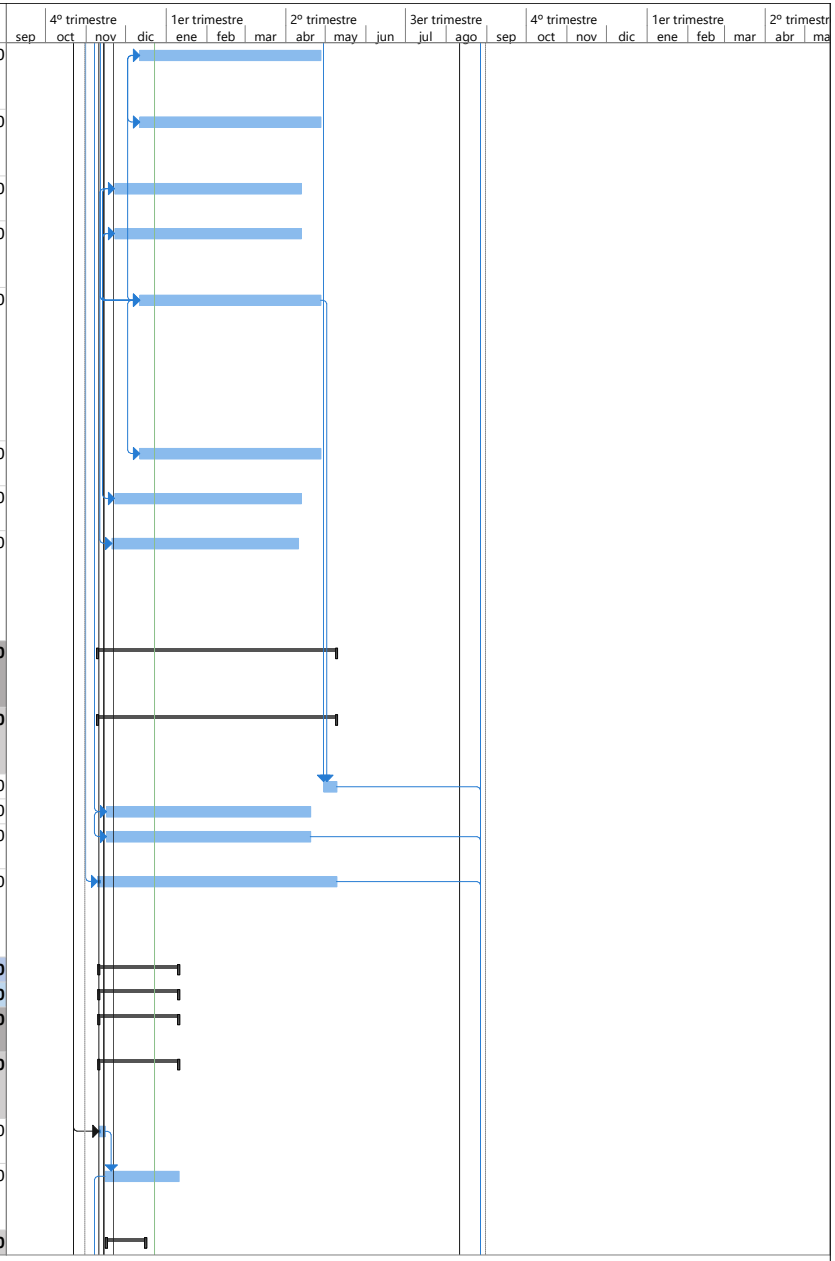
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
33	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 22.379.762,00
34	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 24.412.024,00
35	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 6.014.424,00
36	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**76 d**	**mar 9/01/24**	**lun 22/04/24**	**$ 9.012.016,00**
37	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**76 d**	**mar 9/01/24**	**lun 22/04/24**	**$ 9.012.016,00**
38	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms		76 d	mar 9/01/24	lun 22/04/24	$ 9.012.016,00
39	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**105 d**	**lun 27/11/23**	**lun 22/04/24**	**$ 50.515.582,00**
40	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**66 d**	**lun 22/01/24**	**lun 22/04/24**	**$ 44.220.341,00**
41	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	66 d	lun 22/01/24	lun 22/04/24	$ 17.722.817,00
42	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	66 d	lun 22/01/24	lun 22/04/24	$ 26.497.524,00
43	**13.4**	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**94 d**	**lun 27/11/23**	**sáb 6/04/24**	**$ 6.295.241,00**
44	13.4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	94 d	lun 27/11/23	sáb 6/04/24	$ 6.295.241,00
45	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**lun 18/03/24**	**lun 22/04/24**	**$ 49.766.400,00**
46	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	24 d	lun 18/03/24	lun 22/04/24	$ 49.766.400,00
47	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**115,5 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 27/04/24**	**$ 349.675.602,00**
48	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**115,5 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 27/04/24**	**$ 349.675.602,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

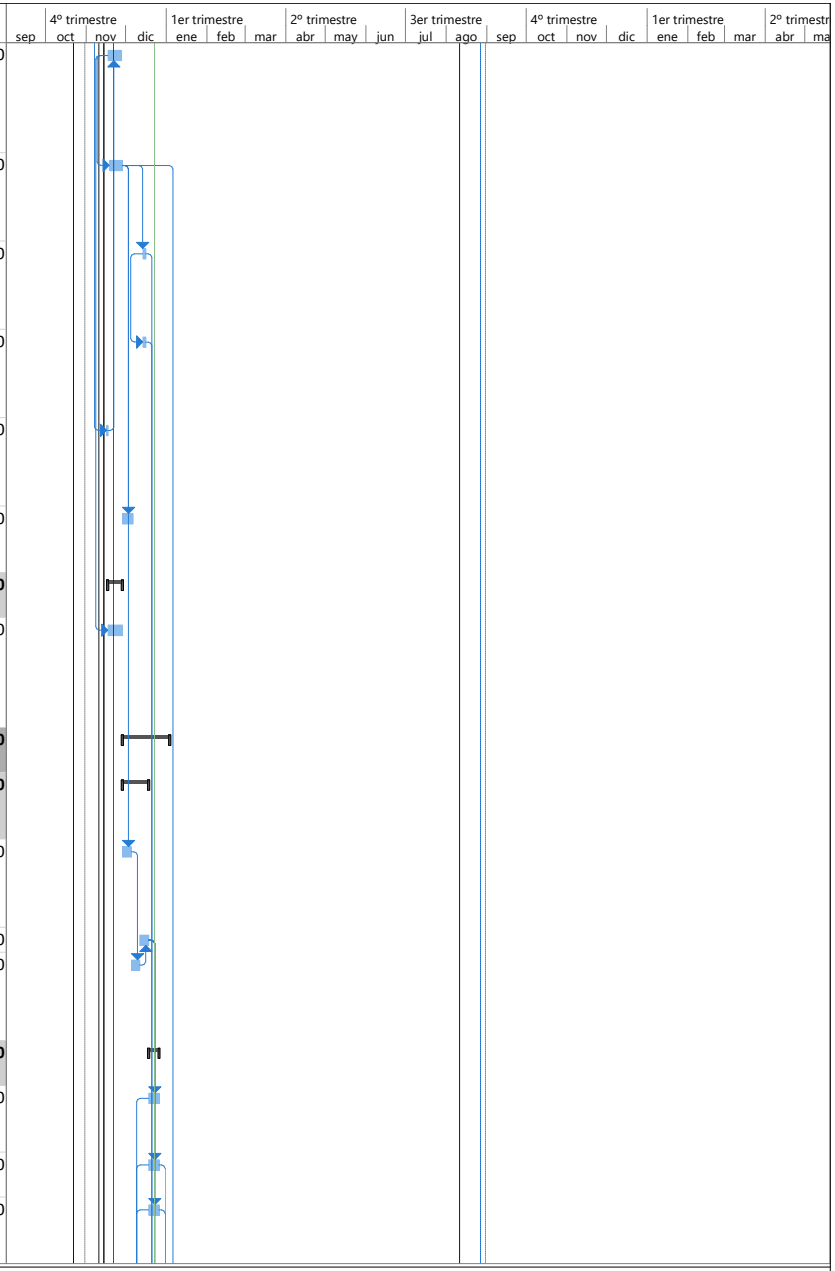
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
49	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	100 d	lun 11/12/23	sáb 27/04/24	$ 1.277.220,00
50	17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	100 d	lun 11/12/23	sáb 27/04/24	$ 3.007.980,00
51	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	102 d	mié 22/11/23	vie 12/04/24	$ 7.477.995,00
52	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	102 d	mié 22/11/23	vie 12/04/24	$ 20.344.378,00
53	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	100 d	lun 11/12/23	sáb 27/04/24	$ 283.877.562,00
54	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	100 d	lun 11/12/23	sáb 27/04/24	$ 15.275.648,00
55	17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	102 d	mié 22/11/23	vie 12/04/24	$ 3.664.669,00
56	17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	102 d	lun 20/11/23	mié 10/04/24	$ 14.750.150,00
57	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 109.665.197,00**
58	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**jue 9/11/23**	**jue 9/05/24**	**$ 109.665.197,00**
59	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	7 d	lun 29/04/24	jue 9/05/24	$ 5.646.651,00
60	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	112 d	jue 16/11/23	vie 19/04/24	$ 43.566.886,00
61	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	112 d	jue 16/11/23	vie 19/04/24	$ 52.176.036,00
62	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	130 d	jue 9/11/23	jue 9/05/24	$ 8.275.624,00
63		***12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B***		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 81.854.103,00**
64	**12.1**	**ENFERMERIA - ESCALERAS - GRADAS**		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 81.854.103,00**
65	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 4.487.609,00**
66	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 1.495.996,00**
67	1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	2 d	vie 10/11/23	mié 15/11/23	$ 332.748,00
68	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	39 d	mié 15/11/23	mié 10/01/24	$ 1.163.248,00
69	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**22 d**	**jue 16/11/23**	**sáb 16/12/23**	**$ 1.771.123,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
70	1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3	7 d	vie 17/11/23	lun 27/11/23	$ 379.431,00
71	1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	7 d	sáb 18/11/23	mar 28/11/23	$ 274.735,00
72	1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2 d	jue 14/12/23	sáb 16/12/23	$ 56.306,00
73	1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	2 d	jue 14/12/23	sáb 16/12/23	$ 20.142,00
74	1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	1 d	jue 16/11/23	vie 17/11/23	$ 70.183,00
75	1.2.54	DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	M3	6 d	mar 28/11/23	mié 6/12/23	$ 970.326,00
76	**1,4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**8 d**	**vie 17/11/23**	**mar 28/11/23**	**$ 1.220.490,00**
77	1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	8 d	vie 17/11/23	mar 28/11/23	$ 1.220.490,00
78	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**25 d**	**mar 28/11/23**	**mié 3/01/24**	**$ 31.300.772,00**
79	**2.1**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**14 d**	**mar 28/11/23**	**lun 18/12/23**	**$ 2.008.600,00**
80	2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	5 d	mar 28/11/23	mar 5/12/23	$ 413.352,00
81	2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	5 d	lun 11/12/23	lun 18/12/23	$ 13.525,00
82	2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	4 d	mar 5/12/23	lun 11/12/23	$ 1.581.723,00
83	**2.2**	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**lun 18/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 14.246.216,00**
84	2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 2.503.251,00
85	2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	ML	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 918.493,00
86	2.2.17	ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 6.789.321,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual	
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso		

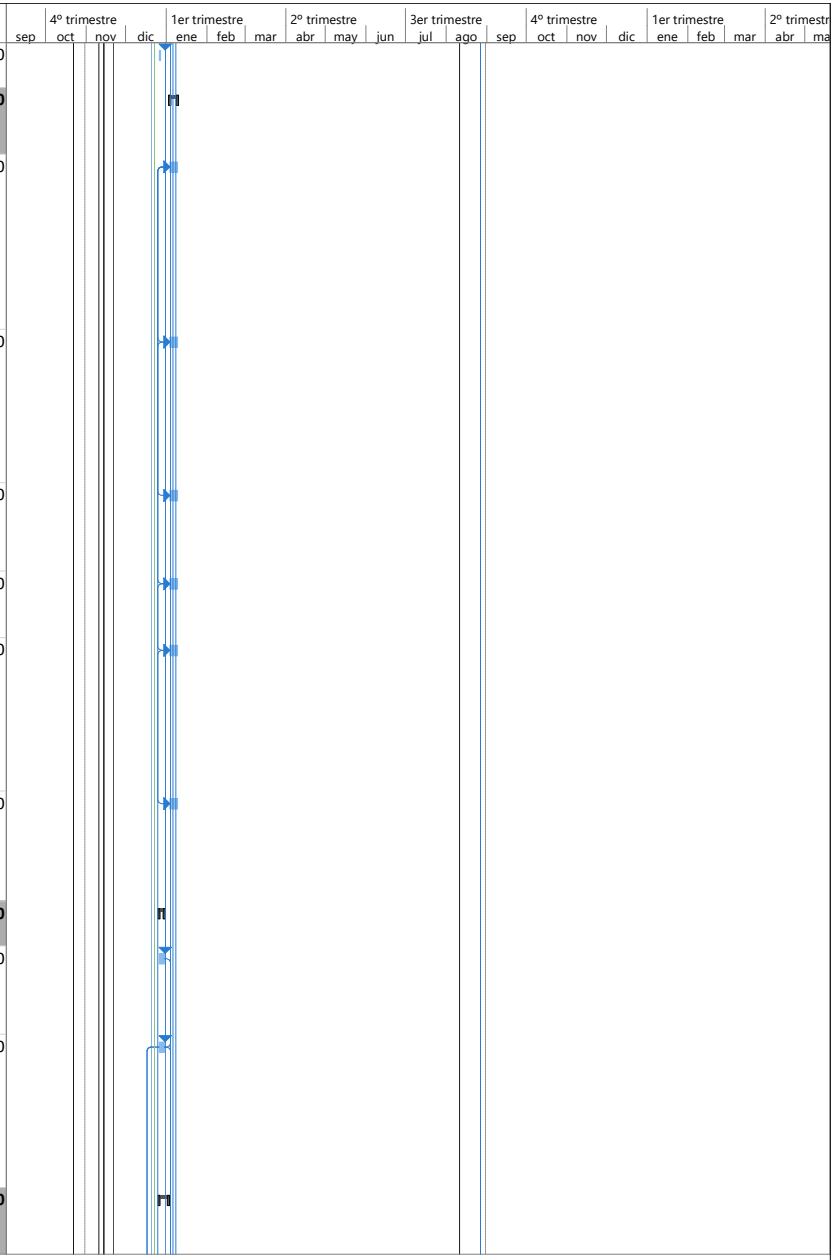
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
87	2.2.23	MUROS DE CONTENCION EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	M3	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 582.564,00
88	2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 3.452.587,00
89	**2.4**	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**lun 18/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 5.284.737,00**
90	2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 4.827.235,00
91	2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 457.502,00
92	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**sáb 30/12/23**	**mié 3/01/24**	**$ 9.761.219,00**
93	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2 d	sáb 30/12/23	mié 3/01/24	$ 9.761.219,00
94	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**11 d**	**sáb 16/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 9.240.924,00**
95	**3,1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**1 d**	**sáb 16/12/23**	**lun 18/12/23**	**$ 127.770,00**
96	3.1.16	ENCHAPE EN MAMPOSTERIA LADRILLO A LA VISTA PRENSADO LIVIANO M-02	M2	1 d	sáb 16/12/23	lun 18/12/23	$ 127.770,00
97	**3,3**	**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**mar 26/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 9.113.154,00**
98	3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	5 d	mar 26/12/23	mar 2/01/24	$ 3.550.338,00
99	3.3.9	ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2 " X L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN	2 d	vie 29/12/23	mar 2/01/24	$ 5.562.816,00
100	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**6 d**	**lun 18/12/23**	**mié 27/12/23**	**$ 713.767,00**
101	**4.2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**lun 18/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 523.210,00**
102	4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 265.340,00
103	4.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PVCS/SIFON DE PISO 4", INCLUYE 3 MTS TUBERIA	UN	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 198.519,00
104	4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 59.351,00
105	**4.3**	**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**		**3 d**	**mié 20/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 66.244,00**
106	4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M	3 d	mié 20/12/23	mar 26/12/23	$ 66.244,00
107	**4.7**	**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**1 d**	**mar 26/12/23**	**mié 27/12/23**	**$ 124.313,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

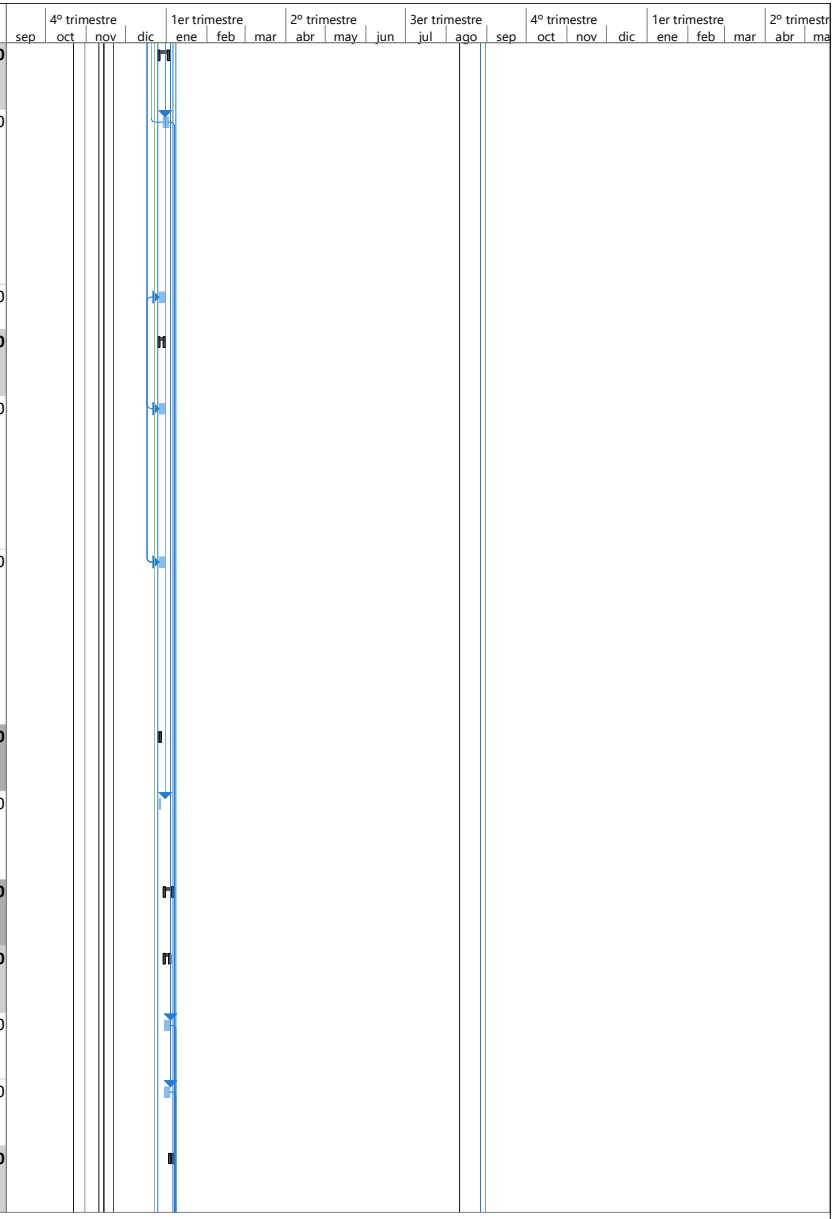
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
108	4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN	1 d	mar 26/12/23	mié 27/12/23	$ 124.313,00
109	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**3 d**	**mié 3/01/24**	**mar 9/01/24**	**$ 998.565,00**
110	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 196.335,00
111	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 207.881,00
112	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 117.498,00
113	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 52.461,00
114	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 189.659,00
115	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 234.731,00
116	**8**	**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**4 d**	**mar 26/12/23**	**sáb 30/12/23**	**$ 4.912.181,00**
117	8.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2	4 d	mar 26/12/23	sáb 30/12/23	$ 3.178.007,00
118	8.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA, PERFILES ESTUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO PGU, MONTANTES, TORNILLOS PARA ESTRUCTURA, CLAVO IMPACTADO. ACABADO A DOS MANOS CON PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO. ANCHO MAXIMO DE MURO 0,50 M	M	4 d	mar 26/12/23	sáb 30/12/23	$ 1.734.174,00
119	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**mar 26/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 25.999.387,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

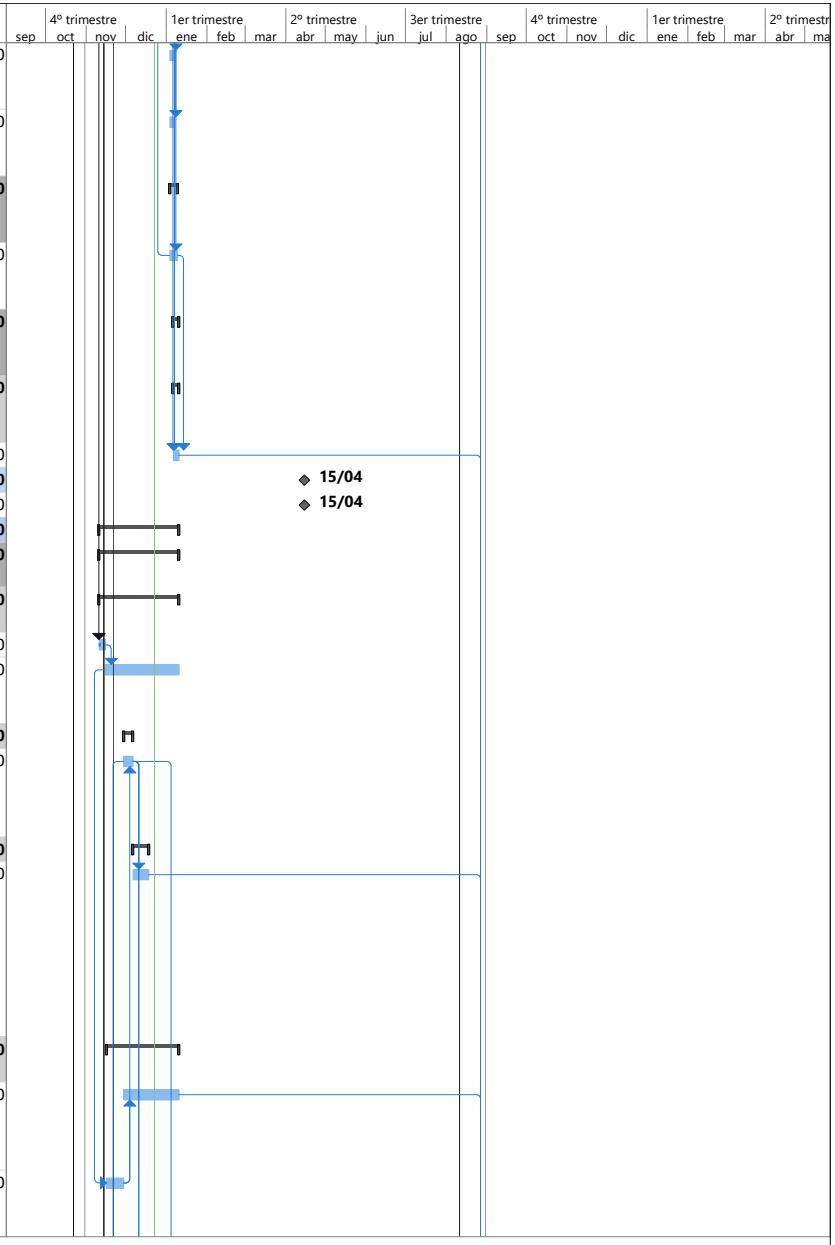
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
120	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**mar 26/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 23.878.988,00**
121	9.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMA	M	2 d	vie 29/12/23	mar 2/01/24	$ 23.585.736,00
122	9.1.33	MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO)	M	4 d	mar 26/12/23	sáb 30/12/23	$ 293.252,00
123	**9.2**	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**4 d**	**mar 26/12/23**	**sáb 30/12/23**	**$ 2.120.399,00**
124	9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	4 d	mar 26/12/23	sáb 30/12/23	$ 686.663,00
125	9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	4 d	mar 26/12/23	sáb 30/12/23	$ 1.433.736,00
126	**11**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**1 d**	**mar 26/12/23**	**mié 27/12/23**	**$ 635.454,00**
127	11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	1 d	mar 26/12/23	mié 27/12/23	$ 635.454,00
128	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**4 d**	**sáb 30/12/23**	**vie 5/01/24**	**$ 2.044.151,00**
129	**13.1**	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**sáb 30/12/23**	**mié 3/01/24**	**$ 775.689,00**
130	13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	2 d	sáb 30/12/23	mié 3/01/24	$ 584.264,00
131	13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M	2 d	sáb 30/12/23	mié 3/01/24	$ 191.425,00
132	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**mié 3/01/24**	**vie 5/01/24**	**$ 1.268.462,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

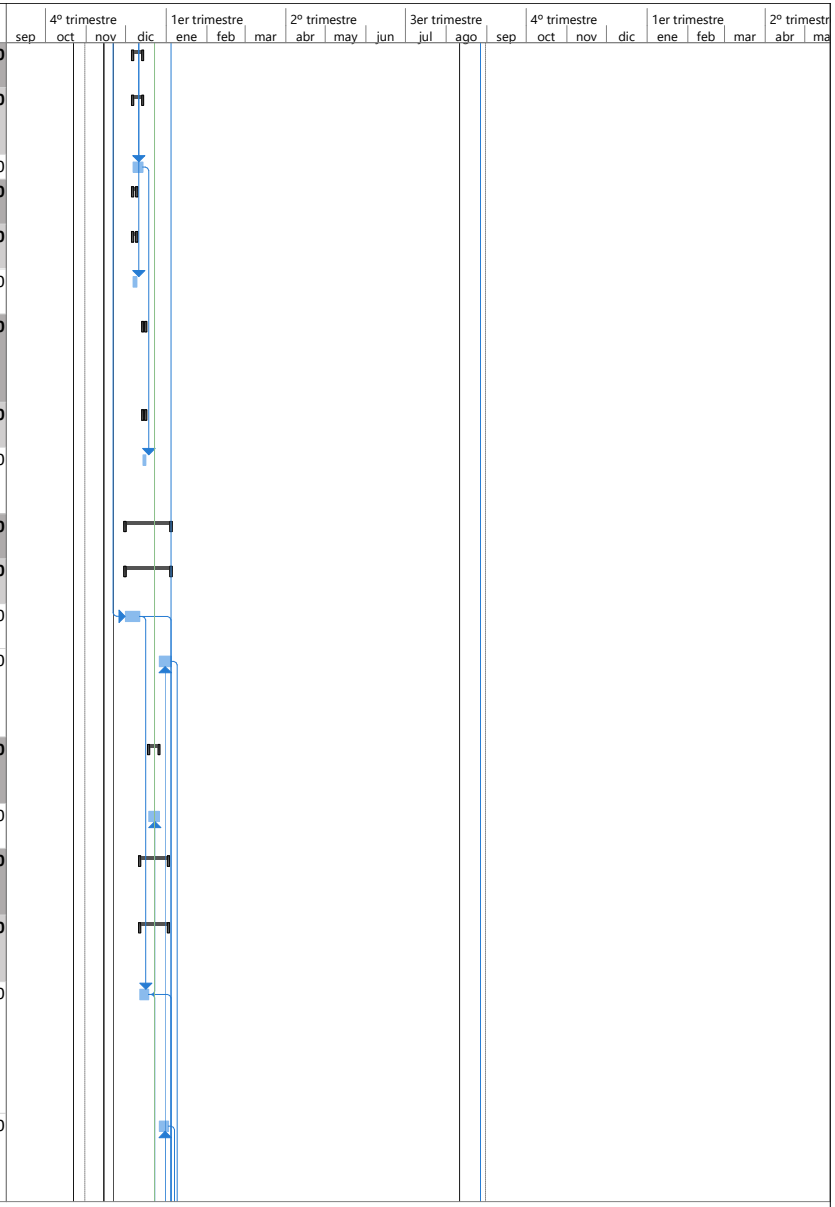
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
133	13.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	2 d	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 891.012,00
134	13.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	2 d	mié 3/01/24	vie 5/01/24	$ 377.450,00
135	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**3 d**	**mié 3/01/24**	**mar 9/01/24**	**$ 1.238.085,00**
136	17.1.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC BLANCA 2,5MM (INCLUYE ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2	3 d	mié 3/01/24	mar 9/01/24	$ 1.238.085,00
137	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**vie 5/01/24**	**mié 10/01/24**	**$ 283.208,00**
138	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**vie 5/01/24**	**mié 10/01/24**	**$ 283.208,00**
139	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	2 d	vie 5/01/24	mié 10/01/24	$ 283.208,00
140	**12.2**	**COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2**		**0 d**	**lun 15/04/24**	**lun 15/04/24**	**$ 290.403.362,00**
141		Saldo de Presupuesto Asignado		0 d	lun 15/04/24	lun 15/04/24	$ 290.403.362,00
142		***15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A***		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 145.059.842,00**
143	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 40.187.881,00**
144	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**41 d**	**vie 10/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 4.576.006,00**
145	1.1.1	REPLANTEO	M2	2 d	vie 10/11/23	mié 15/11/23	$ 754.357,00
146	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	39 d	mié 15/11/23	mié 10/01/24	$ 3.821.649,00
147	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**5 d**	**mié 29/11/23**	**mié 6/12/23**	**$ 2.971.302,00**
148	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	5 d	mié 29/11/23	mié 6/12/23	$ 2.971.302,00
149	**1.3**	**MANTENIMIENTOS**		**8 d**	**mié 6/12/23**	**lun 18/12/23**	**$ 30.582.359,00**
150	1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	8 d	mié 6/12/23	lun 18/12/23	$ 30.582.359,00
151	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**38 d**	**jue 16/11/23**	**mié 10/01/24**	**$ 2.058.214,00**
152	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	28 d	mié 29/11/23	mié 10/01/24	$ 560.193,00
153	1.4.9	LIMPIEZA DE PLACA BASE MEJORAMIENTO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10 d	jue 16/11/23	mié 29/11/23	$ 1.498.021,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

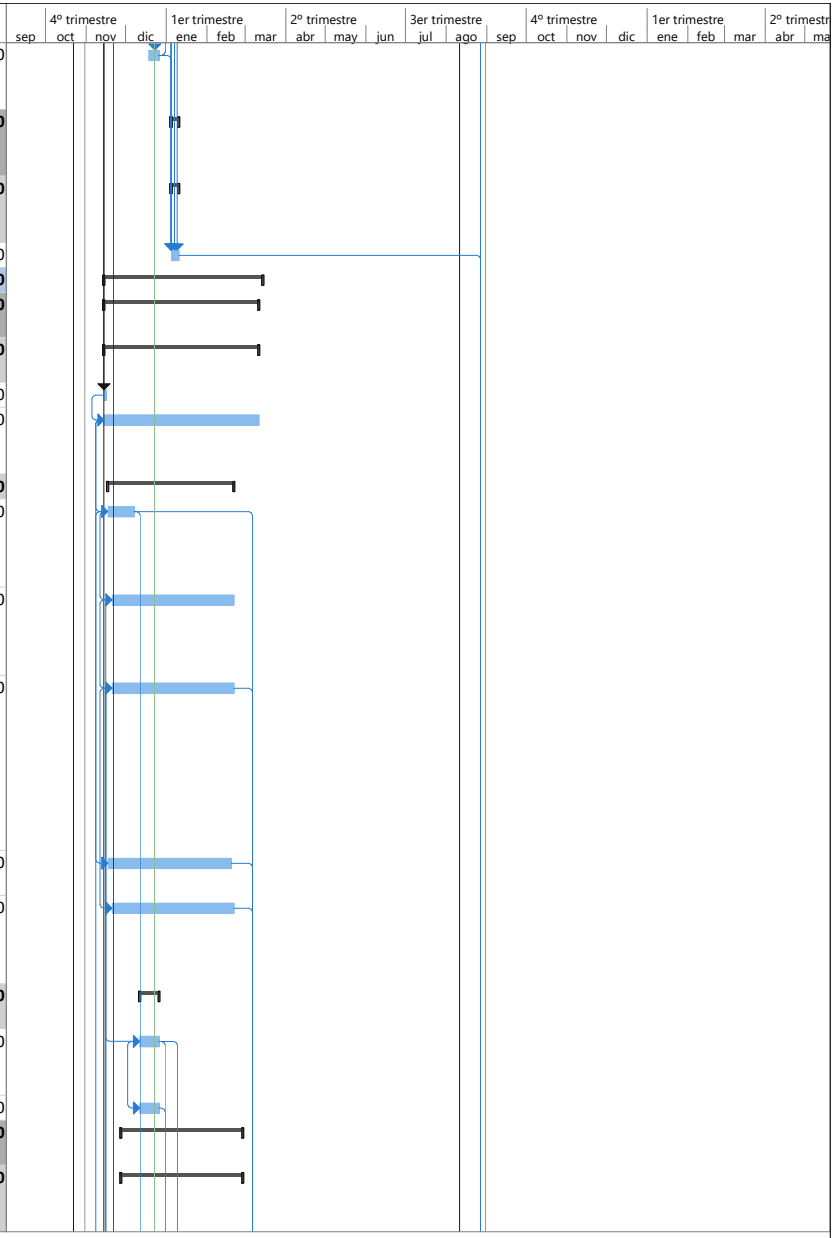
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
154	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**mié 6/12/23**	**mié 13/12/23**	**$ 439.410,00**
155	**2,3**	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**mié 6/12/23**	**mié 13/12/23**	**$ 439.410,00**
156	2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN	5 d	mié 6/12/23	mié 13/12/23	$ 439.410,00
157	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**mié 6/12/23**	**sáb 9/12/23**	**$ 2.882.196,00**
158	**3,1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**mié 6/12/23**	**sáb 9/12/23**	**$ 2.882.196,00**
159	3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2	2 d	mié 6/12/23	sáb 9/12/23	$ 2.882.196,00
160	**4**	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**jue 14/12/23**	**sáb 16/12/23**	**$ 595.557,00**
161	**4,2**	**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**2 d**	**jue 14/12/23**	**sáb 16/12/23**	**$ 595.557,00**
162	4.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PVCS/SIFON DE PISO 4", INCLUYE 3 MTS TUBERIA	UN	2 d	jue 14/12/23	sáb 16/12/23	$ 595.557,00
163	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**jue 30/11/23**	**jue 4/01/24**	**$ 11.828.888,00**
164	**7,2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**jue 30/11/23**	**jue 4/01/24**	**$ 11.828.888,00**
165	7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2	7 d	jue 30/11/23	lun 11/12/23	$ 7.135.988,00
166	7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M	7 d	mar 26/12/23	jue 4/01/24	$ 4.692.900,00
167	**16**	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**5 d**	**lun 18/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 2.744.449,00**
168	16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 2.744.449,00
169	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**lun 11/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 85.415.977,00**
170	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**lun 11/12/23**	**mar 2/01/24**	**$ 85.415.977,00**
171	17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	5 d	lun 11/12/23	lun 18/12/23	$ 10.837.760,00
172	17.1.47	AFINADO PARA CUBIERTA CON MORTERO CON ADICIÓN DE MICROFIBRA, ENDURECIDO CON ROCKTOP, ACABADO CON LLANA METÁLICA.	M2	5 d	mar 26/12/23	mar 2/01/24	$ 15.619.309,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

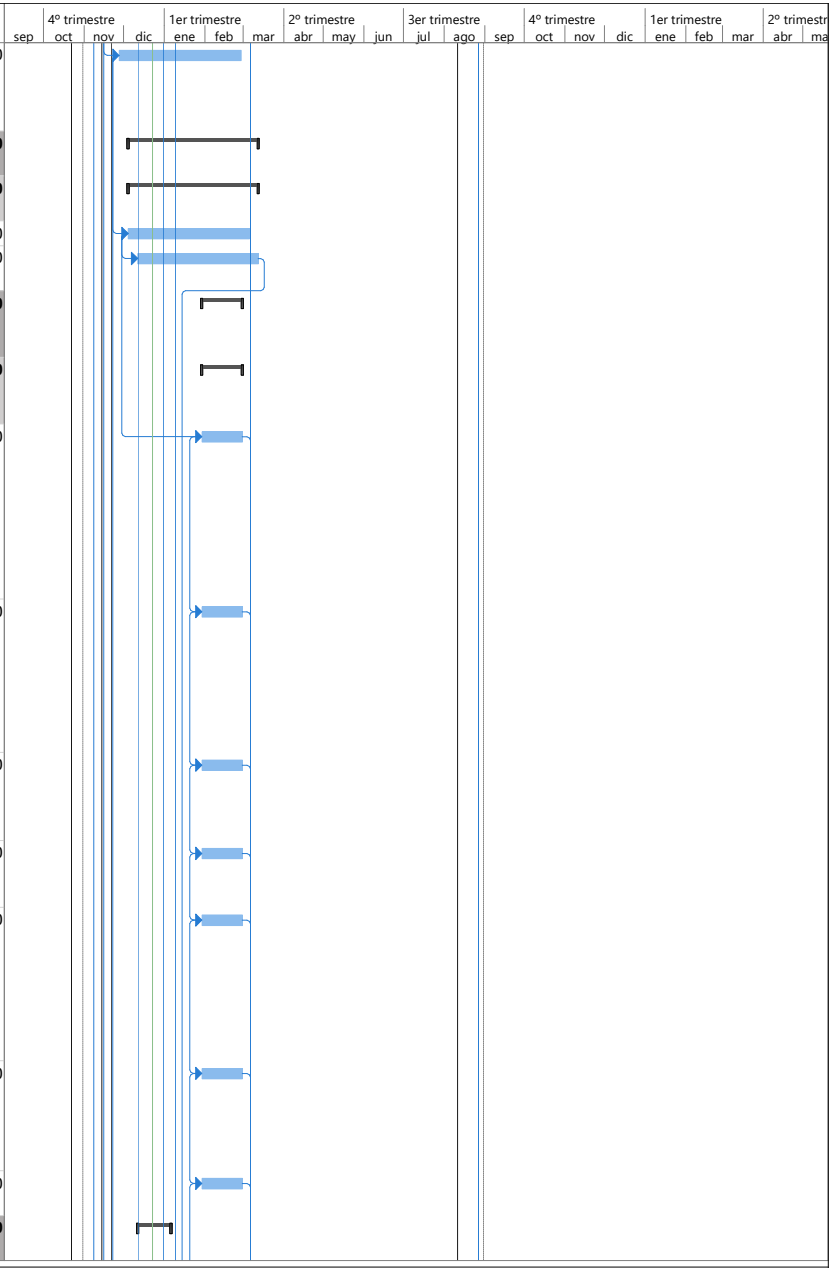
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
173	17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2	5 d	lun 18/12/23	mar 26/12/23	$ 58.958.908,00
174	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**3 d**	**jue 4/01/24**	**mié 10/01/24**	**$ 965.484,00**
175	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**3 d**	**jue 4/01/24**	**mié 10/01/24**	**$ 965.484,00**
176	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	3 d	jue 4/01/24	mié 10/01/24	$ 965.484,00
177		***1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C***		**89 d**	**mar 14/11/23**	**jue 14/03/24**	**$ 448.194.718,00**
178	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**mar 14/11/23**	**lun 11/03/24**	**$ 28.287.961,00**
179	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**mar 14/11/23**	**lun 11/03/24**	**$ 3.434.477,00**
180	1.1.1	REPLANTEO	M2	2 d	mar 14/11/23	jue 16/11/23	$ 1.853.977,00
181	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	86 d	mar 14/11/23	lun 11/03/24	$ 1.580.500,00
182	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**69 d**	**vie 17/11/23**	**mié 21/02/24**	**$ 23.736.235,00**
183	1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15 d	vie 17/11/23	jue 7/12/23	$ 1.076.446,00
184	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	67 d	lun 20/11/23	mié 21/02/24	$ 3.553.680,00
185	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	67 d	lun 20/11/23	mié 21/02/24	$ 17.142.335,00
186	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	67 d	vie 17/11/23	lun 19/02/24	$ 307.718,00
187	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	67 d	lun 20/11/23	mié 21/02/24	$ 1.656.056,00
188	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**10 d**	**lun 11/12/23**	**mar 26/12/23**	**$ 1.117.249,00**
189	1.4.9	LIMPIEZA DE PLACA BASE MEJORAMIENTO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	10 d	lun 11/12/23	mar 26/12/23	$ 1.019.949,00
190	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	10 d	lun 11/12/23	mar 26/12/23	$ 97.300,00
191	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**67 d**	**lun 27/11/23**	**mié 28/02/24**	**$ 148.941.684,00**
192	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**67 d**	**lun 27/11/23**	**mié 28/02/24**	**$ 148.941.684,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

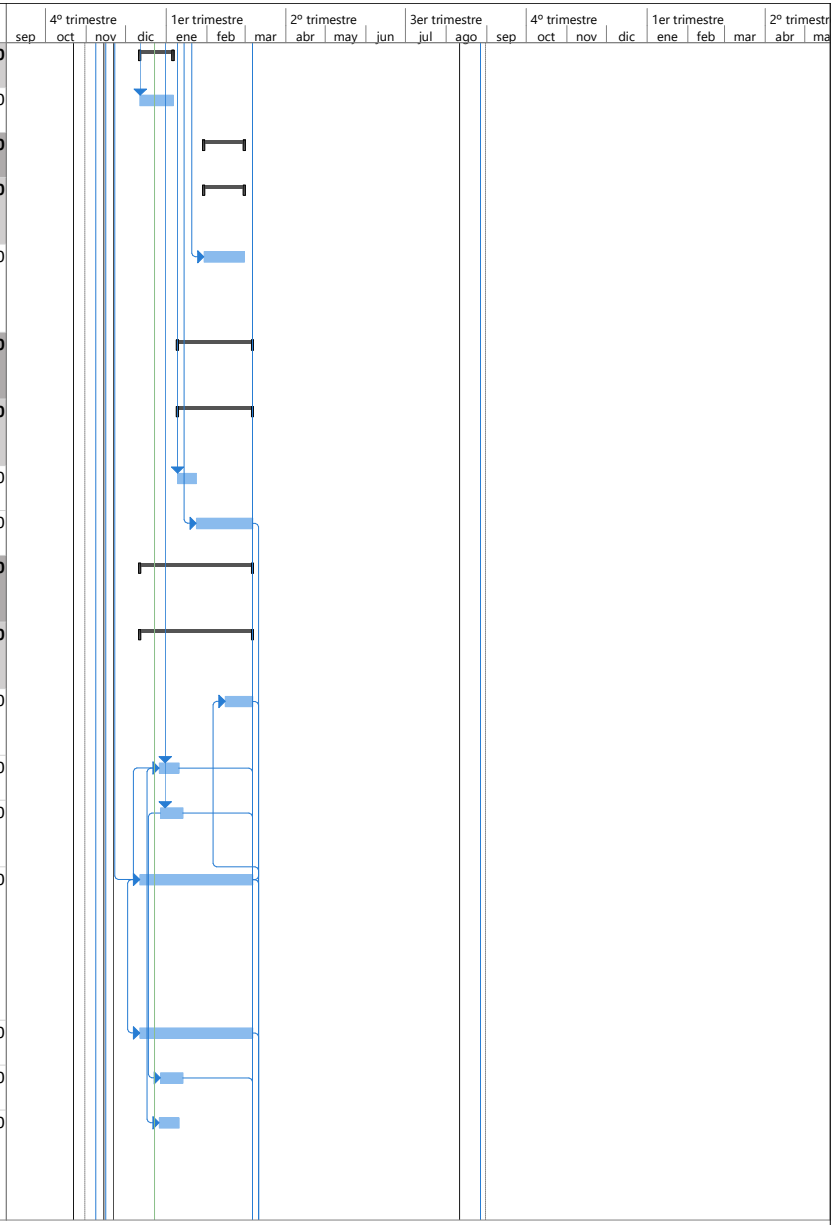
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
193	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	67 d	lun 27/11/23	mié 28/02/24	$ 148.941.684,00
194	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**72 d**	**lun 4/12/23**	**mar 12/03/24**	**$ 10.665.970,00**
195	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**72 d**	**lun 4/12/23**	**mar 12/03/24**	**$ 10.665.970,00**
196	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)		67 d	lun 4/12/23	mar 5/03/24	$ 5.215.770,00
197	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		67 d	lun 11/12/23	mar 12/03/24	$ 5.450.200,00
198	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**lun 29/01/24**	**jue 29/02/24**	**$ 50.657.506,00**
199	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**lun 29/01/24**	**jue 29/02/24**	**$ 50.657.506,00**
200	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 3.337.695,00
201	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 7.899.478,00
202	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 8.616.520,00
203	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 5.246.100,00
204	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 10.051.927,00
205	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 12.440.743,00
206	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 3.065.043,00
207	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**18 d**	**lun 11/12/23**	**vie 5/01/24**	**$ 1.532.582,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

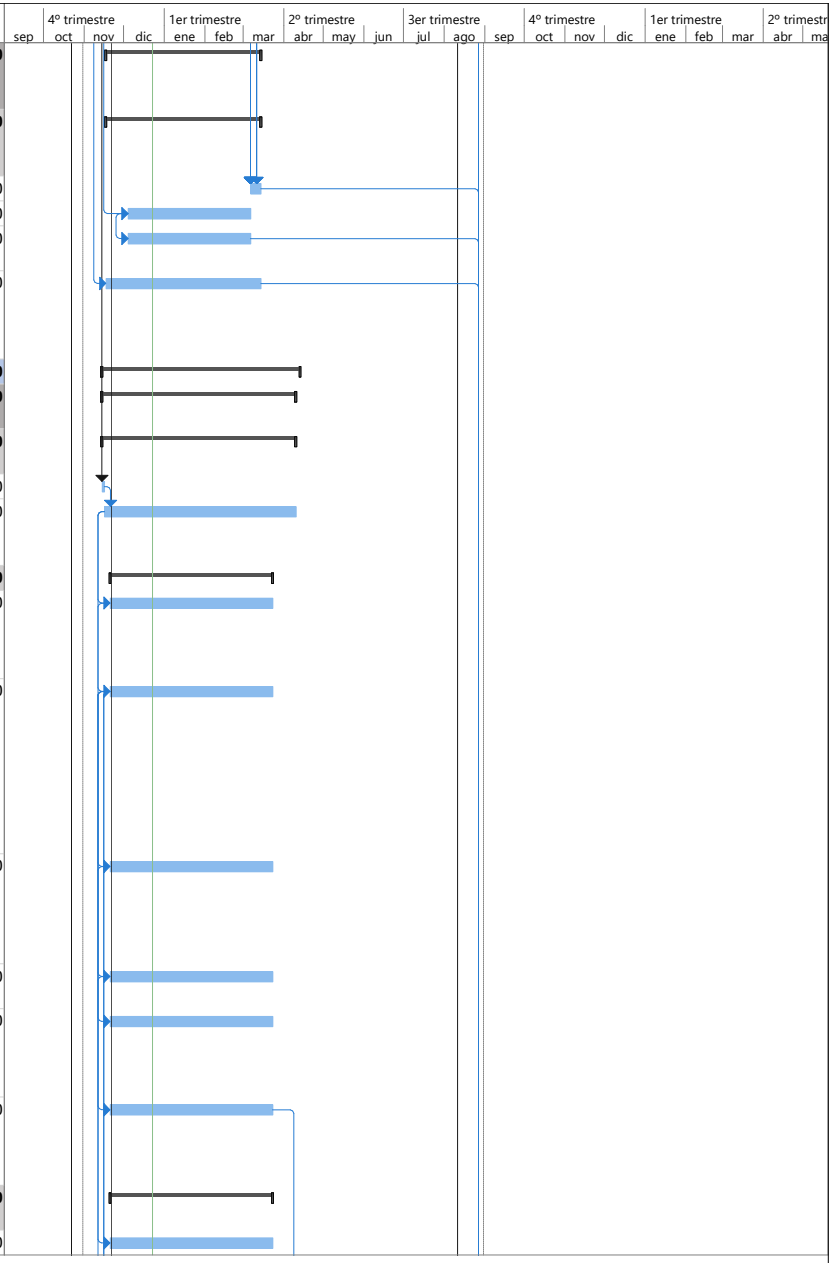
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
208	**7.1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**18 d**	**lun 11/12/23**	**vie 5/01/24**	**$ 1.532.582,00**
209	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	18 d	lun 11/12/23	vie 5/01/24	$ 1.532.582,00
210	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**lun 29/01/24**	**jue 29/02/24**	**$ 4.592.662,00**
211	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**24 d**	**lun 29/01/24**	**jue 29/02/24**	**$ 4.592.662,00**
212	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms		24 d	lun 29/01/24	jue 29/02/24	$ 4.592.662,00
213	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**44 d**	**mar 9/01/24**	**mié 6/03/24**	**$ 6.207.244,00**
214	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**44 d**	**mar 9/01/24**	**mié 6/03/24**	**$ 6.207.244,00**
215	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	11 d	mar 9/01/24	mar 23/01/24	$ 1.552.984,00
216	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	33 d	mar 23/01/24	mié 6/03/24	$ 4.654.260,00
217	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 11/12/23**	**mié 6/03/24**	**$ 151.225.043,00**
218	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 11/12/23**	**mié 6/03/24**	**$ 151.225.043,00**
219	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	16 d	mié 14/02/24	mié 6/03/24	$ 3.959.382,00
220	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	10 d	mar 26/12/23	mié 10/01/24	$ 854.628,00
221	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	12 d	mié 27/12/23	sáb 13/01/24	$ 12.870.433,00
222	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	63 d	lun 11/12/23	mié 6/03/24	$ 119.292.473,00
223	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	63 d	lun 11/12/23	mié 6/03/24	$ 3.964.672,00
224	17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	12 d	mié 27/12/23	sáb 13/01/24	$ 2.318.374,00
225	17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	10 d	mar 26/12/23	mié 10/01/24	$ 7.965.081,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
226	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**vie 17/11/23**	**jue 14/03/24**	**$ 46.084.066,00**
227	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**vie 17/11/23**	**jue 14/03/24**	**$ 46.084.066,00**
228	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	6 d	mié 6/03/24	jue 14/03/24	$ 2.372.864,00
229	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	68 d	lun 4/12/23	mié 6/03/24	$ 18.307.898,00
230	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	68 d	lun 4/12/23	mié 6/03/24	$ 21.925.679,00
231	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	86 d	vie 17/11/23	jue 14/03/24	$ 3.477.625,00
232		***8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A***		**109 d**	**mar 14/11/23**	**sáb 13/04/24**	**$ 559.656.793,00**
233	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**106 d**	**mar 14/11/23**	**mar 9/04/24**	**$ 46.492.716,00**
234	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**106 d**	**mar 14/11/23**	**mar 9/04/24**	**$ 6.061.251,00**
235	1.1.1	REPLANTEO	M2	2 d	mar 14/11/23	jue 16/11/23	$ 1.951.951,00
236	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	104 d	jue 16/11/23	mar 9/04/24	$ 4.109.300,00
237	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**91 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 23/03/24**	**$ 40.236.865,00**
238	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 5.435.040,00
239	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 18.048.223,00
240	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 14.028.224,00
241	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 458.674,00
242	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 1.813.200,00
243	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 453.504,00
244	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**91 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 23/03/24**	**$ 194.600,00**
245	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	91 d	lun 20/11/23	sáb 23/03/24	$ 194.600,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

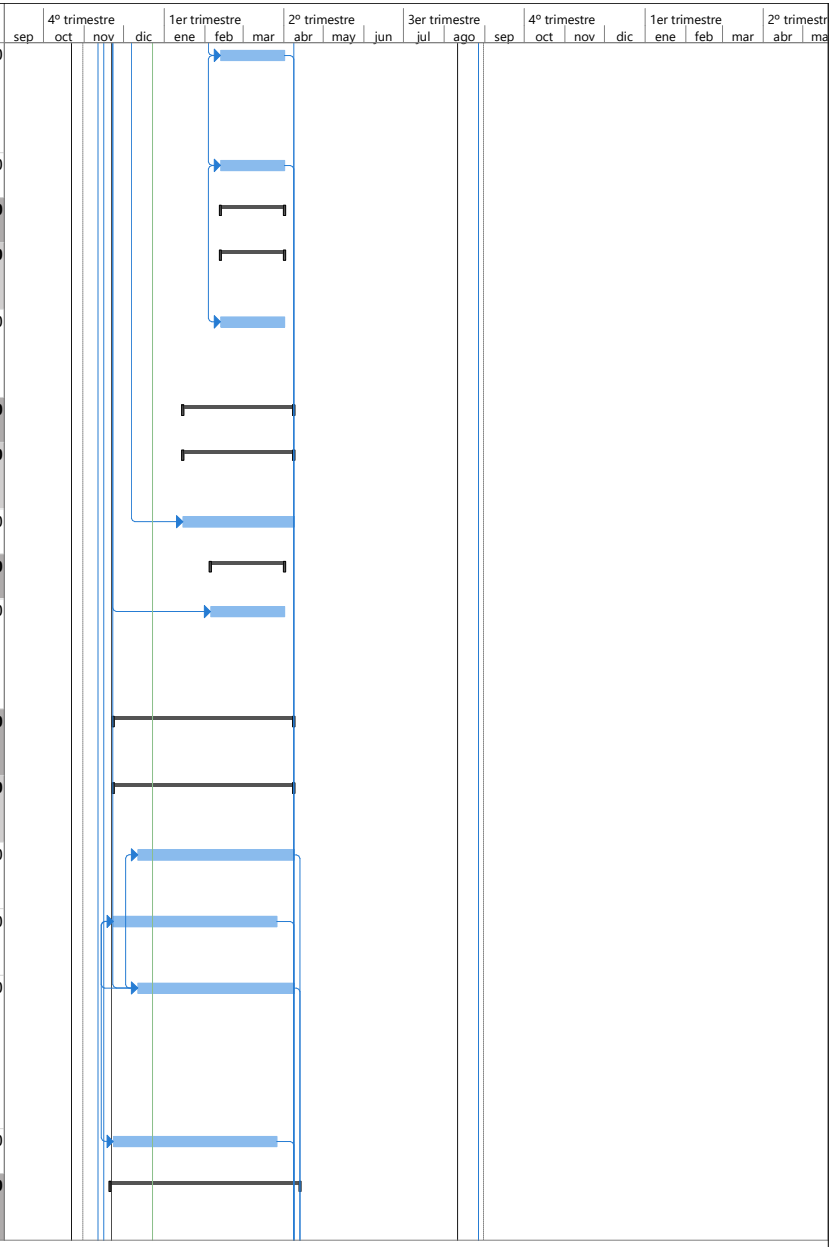
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
246	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**89 d**	**lun 27/11/23**	**lun 1/04/24**	**$ 156.809.625,00**
247	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**89 d**	**lun 27/11/23**	**lun 1/04/24**	**$ 156.809.625,00**
248	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	89 d	lun 27/11/23	lun 1/04/24	$ 156.809.625,00
249	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**lun 4/12/23**	**mié 3/04/24**	**$ 12.144.860,00**
250	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**86 d**	**lun 4/12/23**	**mié 3/04/24**	**$ 12.144.860,00**
251	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M	83 d	lun 4/12/23	mié 27/03/24	$ 7.977.060,00
252	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	M	81 d	lun 11/12/23	mié 3/04/24	$ 4.167.800,00
253	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**34 d**	**lun 12/02/24**	**lun 1/04/24**	**$ 63.554.248,00**
254	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**34 d**	**lun 12/02/24**	**lun 1/04/24**	**$ 63.554.248,00**
255	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 3.730.365,00
256	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 7.275.835,00
257	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 10.653.152,00
258	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 5.246.100,00
259	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 14.414.084,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

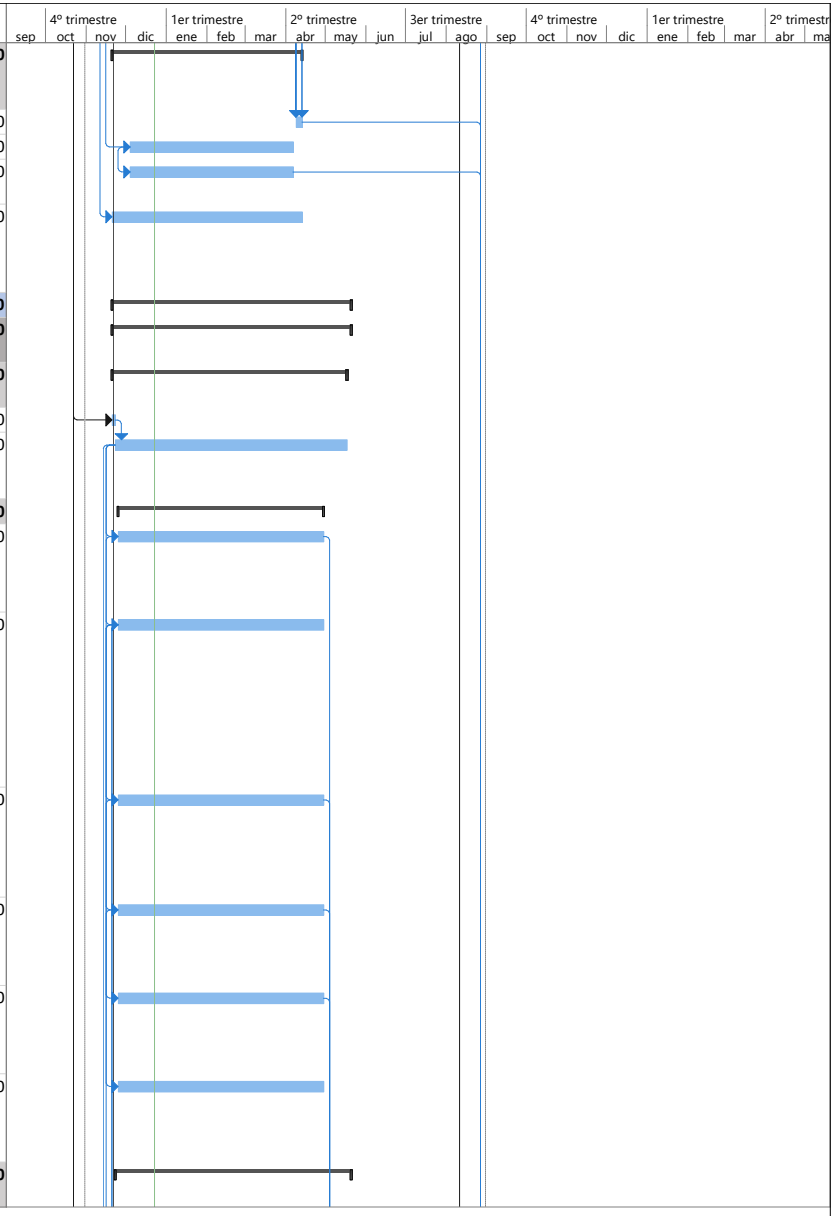
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
260	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 17.839.556,00
261	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 4.395.156,00
262	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**34 d**	**lun 12/02/24**	**lun 1/04/24**	**$ 6.585.704,00**
263	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**34 d**	**lun 12/02/24**	**lun 1/04/24**	**$ 6.585.704,00**
264	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms	UN	34 d	lun 12/02/24	lun 1/04/24	$ 6.585.704,00
265	**13**	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**62 d**	**lun 15/01/24**	**lun 8/04/24**	**$ 3.559.140,00**
266	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**62 d**	**lun 15/01/24**	**lun 8/04/24**	**$ 3.559.140,00**
267	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	62 d	lun 15/01/24	lun 8/04/24	$ 3.559.140,00
268	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**40 d**	**lun 5/02/24**	**lun 1/04/24**	**$ 66.663.629,00**
269	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	40 d	lun 5/02/24	lun 1/04/24	$ 66.663.629,00
270	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**98 d**	**jue 23/11/23**	**lun 8/04/24**	**$ 135.394.762,00**
271	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**98 d**	**jue 23/11/23**	**lun 8/04/24**	**$ 135.394.762,00**
272	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	85 d	lun 11/12/23	lun 8/04/24	$ 6.811.840,00
273	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	90 d	jue 23/11/23	mar 26/03/24	$ 2.530.592,00
274	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	85 d	lun 11/12/23	lun 8/04/24	$ 125.596.490,00
275	17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	90 d	jue 23/11/23	mar 26/03/24	$ 455.840,00
276	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**104 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 13/04/24**	**$ 68.452.109,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

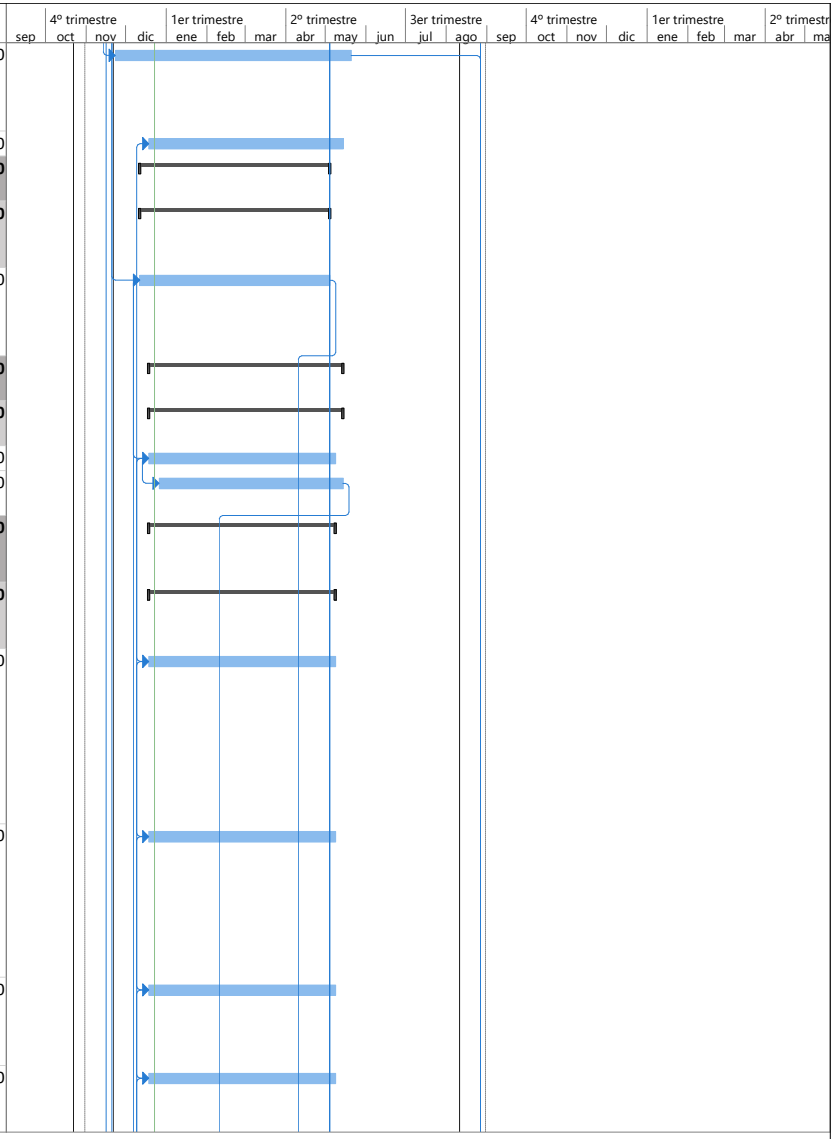
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
277	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**104 d**	**lun 20/11/23**	**sáb 13/04/24**	**$ 68.452.109,00**
278	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	4 d	lun 8/04/24	sáb 13/04/24	$ 2.498.213,00
279	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	89 d	lun 4/12/23	sáb 6/04/24	$ 28.345.625,00
280	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	89 d	lun 4/12/23	sáb 6/04/24	$ 33.946.938,00
281	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	104 d	lun 20/11/23	sáb 13/04/24	$ 3.661.333,00
282		***4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A***		**130 d**	**lun 20/11/23**	**lun 20/05/24**	**$ 1.298.718.046,00**
283	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**130 d**	**lun 20/11/23**	**lun 20/05/24**	**$ 102.284.493,00**
284	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**128 d**	**lun 20/11/23**	**vie 17/05/24**	**$ 11.653.429,00**
285	1.1.1	REPLANTEO	M2	2 d	lun 20/11/23	mié 22/11/23	$ 4.881.407,00
286	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	126 d	jue 23/11/23	vie 17/05/24	$ 6.772.022,00
287	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**112 d**	**sáb 25/11/23**	**lun 29/04/24**	**$ 85.173.318,00**
288	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 16.890.432,00
289	1.233	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (		112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 45.134.696,00
290	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 7.757.400,00
291	1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN	112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 1.152.070,00
292	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 2.901.120,00
293	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	112 d	sáb 25/11/23	lun 29/04/24	$ 11.337.600,00
294	**1.4**	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**128 d**	**jue 23/11/23**	**lun 20/05/24**	**$ 5.457.746,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

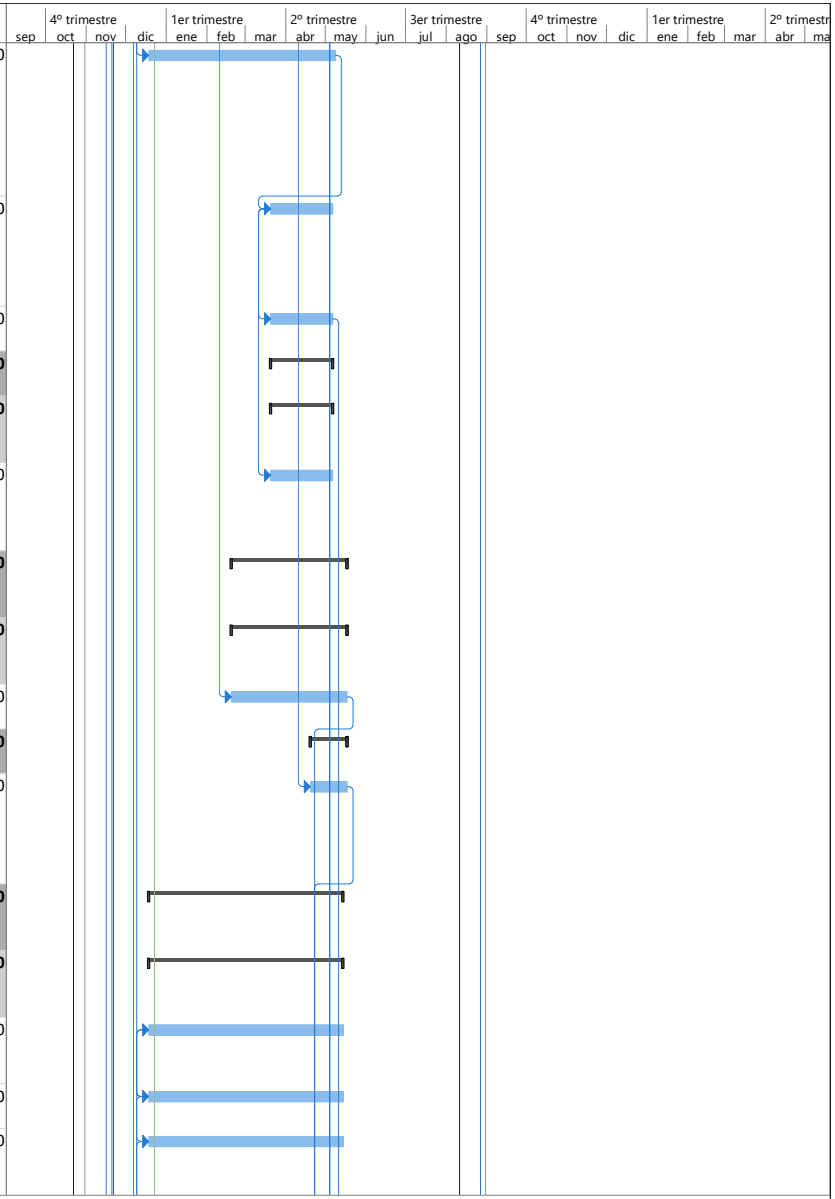
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
295	1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	128 d	jue 23/11/23	lun 20/05/24	$ 4.484.746,00
296	1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 973.000,00
297	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**104 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 4/05/24**	**$ 392.154.135,00**
298	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**104 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 4/05/24**	**$ 392.154.135,00**
299	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	104 d	lun 11/12/23	sáb 4/05/24	$ 392.154.135,00
300	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**105 d**	**lun 18/12/23**	**mar 14/05/24**	**$ 25.974.774,00**
301	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**105 d**	**lun 18/12/23**	**mar 14/05/24**	**$ 25.974.774,00**
302	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)		102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 12.701.934,00
303	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		100 d	mar 26/12/23	mar 14/05/24	$ 13.272.840,00
304	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**102 d**	**lun 18/12/23**	**mié 8/05/24**	**$ 126.800.849,00**
305	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**102 d**	**lun 18/12/23**	**mié 8/05/24**	**$ 126.800.849,00**
306	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 8.246.070,00
307	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 11.017.693,00
308	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 22.872.944,00
309	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 11.366.550,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

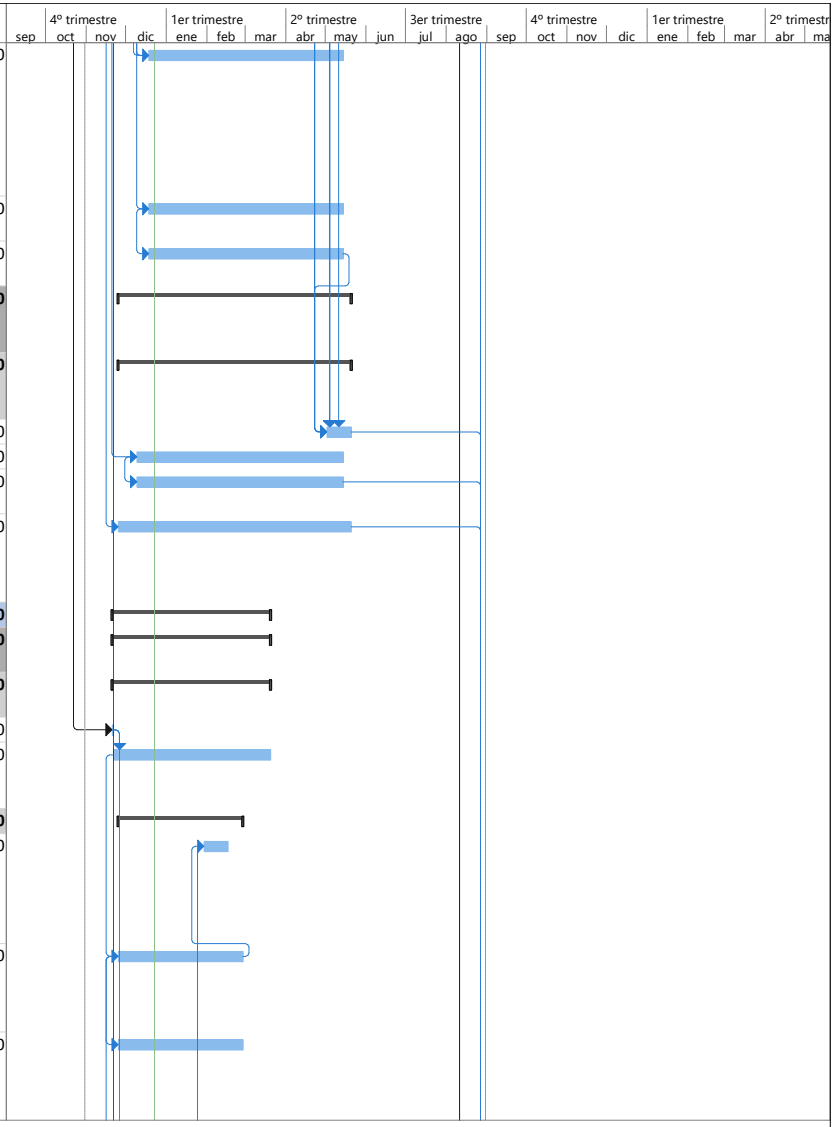
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
310	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	102 d	lun 18/12/23	mié 8/05/24	$ 28.828.168,00
311	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	32 d	mié 20/03/24	lun 6/05/24	$ 35.679.112,00
312	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	32 d	mié 20/03/24	lun 6/05/24	$ 8.790.312,00
313	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**32 d**	**mié 20/03/24**	**lun 6/05/24**	**$ 13.171.408,00**
314	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**32 d**	**mié 20/03/24**	**lun 6/05/24**	**$ 13.171.408,00**
315	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms		32 d	mié 20/03/24	lun 6/05/24	$ 13.171.408,00
316	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 19/02/24**	**vie 17/05/24**	**$ 11.334.492,00**
317	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 19/02/24**	**vie 17/05/24**	**$ 11.334.492,00**
318	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	63 d	lun 19/02/24	vie 17/05/24	$ 11.334.492,00
319	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**19 d**	**vie 19/04/24**	**vie 17/05/24**	**$ 36.864.000,00**
320	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	19 d	vie 19/04/24	vie 17/05/24	$ 36.864.000,00
321	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**105 d**	**lun 18/12/23**	**mar 14/05/24**	**$ 418.946.845,00**
322	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**105 d**	**lun 18/12/23**	**mar 14/05/24**	**$ 418.946.845,00**
323	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 8.514.800,00
324	17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 12.819.420,00
325	17.1.7	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 63.264.800,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

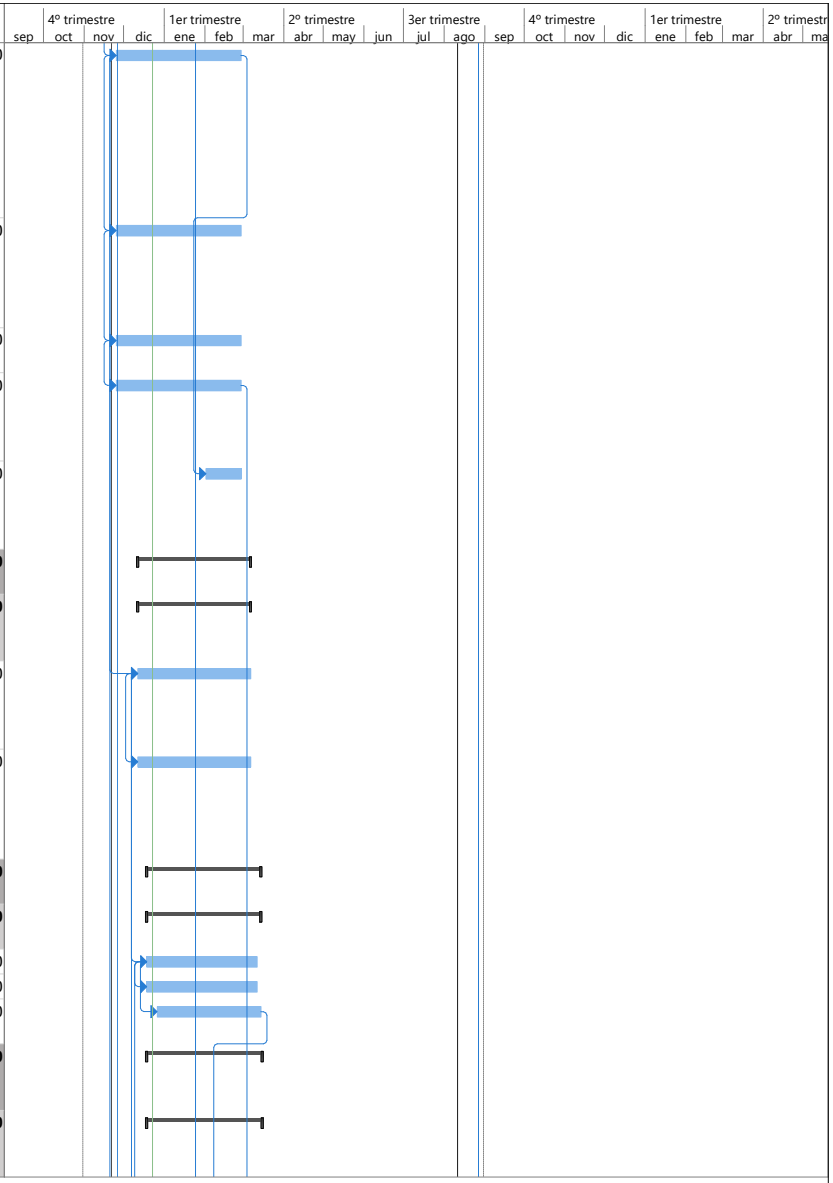
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
326	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 314.089.617,00
327	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 8.862.208,00
328	17.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR	M2	105 d	lun 18/12/23	mar 14/05/24	$ 11.396.000,00
329	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**126 d**	**sáb 25/11/23**	**lun 20/05/24**	**$ 171.187.050,00**
330	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**126 d**	**sáb 25/11/23**	**lun 20/05/24**	**$ 171.187.050,00**
331	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	13 d	jue 2/05/24	lun 20/05/24	$ 6.247.604,00
332	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	111 d	sáb 9/12/23	mar 14/05/24	$ 70.887.575,00
333	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	111 d	sáb 9/12/23	mar 14/05/24	$ 84.895.503,00
334	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	126 d	sáb 25/11/23	lun 20/05/24	$ 9.156.368,00
335		***5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C***		**88 d**	**lun 20/11/23**	**mié 20/03/24**	**$ 352.752.811,00**
336	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**88 d**	**lun 20/11/23**	**mié 20/03/24**	**$ 31.532.545,00**
337	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**88 d**	**lun 20/11/23**	**mié 20/03/24**	**$ 3.678.001,00**
338	1.1.1	REPLANTEO	M2	1 d	lun 20/11/23	mar 21/11/23	$ 1.149.201,00
339	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	87 d	mar 21/11/23	mié 20/03/24	$ 2.528.800,00
340	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**68 d**	**sáb 25/11/23**	**mié 28/02/24**	**$ 27.854.544,00**
341	1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	15 d	lun 29/01/24	vie 16/02/24	$ 5.161.901,00
342	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 2.717.520,00
343	1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 579.172,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

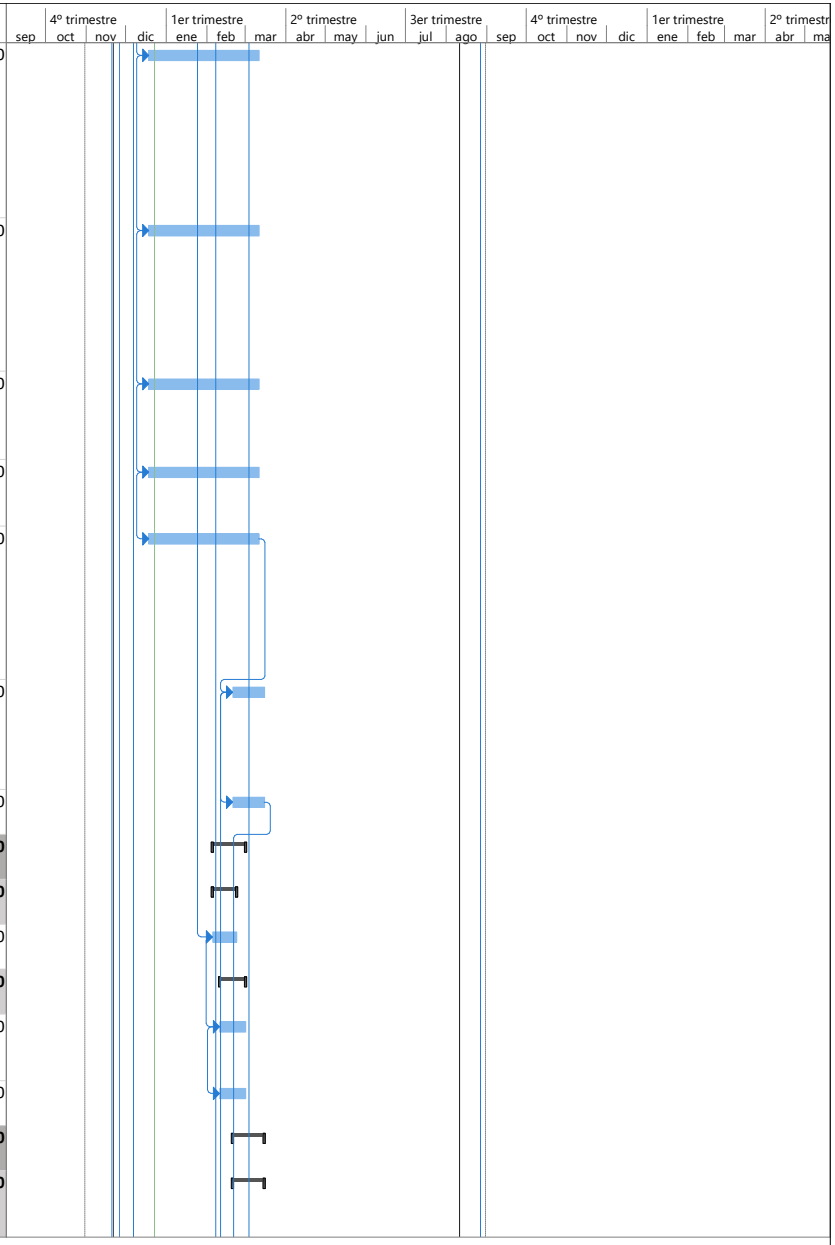
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
344	1.2.33	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (		68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 10.276.485,00
345	1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 7.987.536,00
346	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 197.404,00
347	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	68 d	sáb 25/11/23	mié 28/02/24	$ 785.720,00
348	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	20 d	jue 1/02/24	mié 28/02/24	$ 148.806,00
349	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 11/12/23**	**mié 6/03/24**	**$ 94.196.186,00**
350	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**63 d**	**lun 11/12/23**	**mié 6/03/24**	**$ 94.196.186,00**
351	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	63 d	lun 11/12/23	mié 6/03/24	$ 71.430.036,00
352	2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	63 d	lun 11/12/23	mié 6/03/24	$ 22.766.150,00
353	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**64 d**	**lun 18/12/23**	**jue 14/03/24**	**$ 10.670.650,00**
354	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**64 d**	**lun 18/12/23**	**jue 14/03/24**	**$ 10.670.650,00**
355	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)		61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 3.988.530,00
356	3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 2.514.320,00
357	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		59 d	mar 26/12/23	jue 14/03/24	$ 4.167.800,00
358	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**65 d**	**lun 18/12/23**	**vie 15/03/24**	**$ 33.293.843,00**
359	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**65 d**	**lun 18/12/23**	**vie 15/03/24**	**$ 33.293.843,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

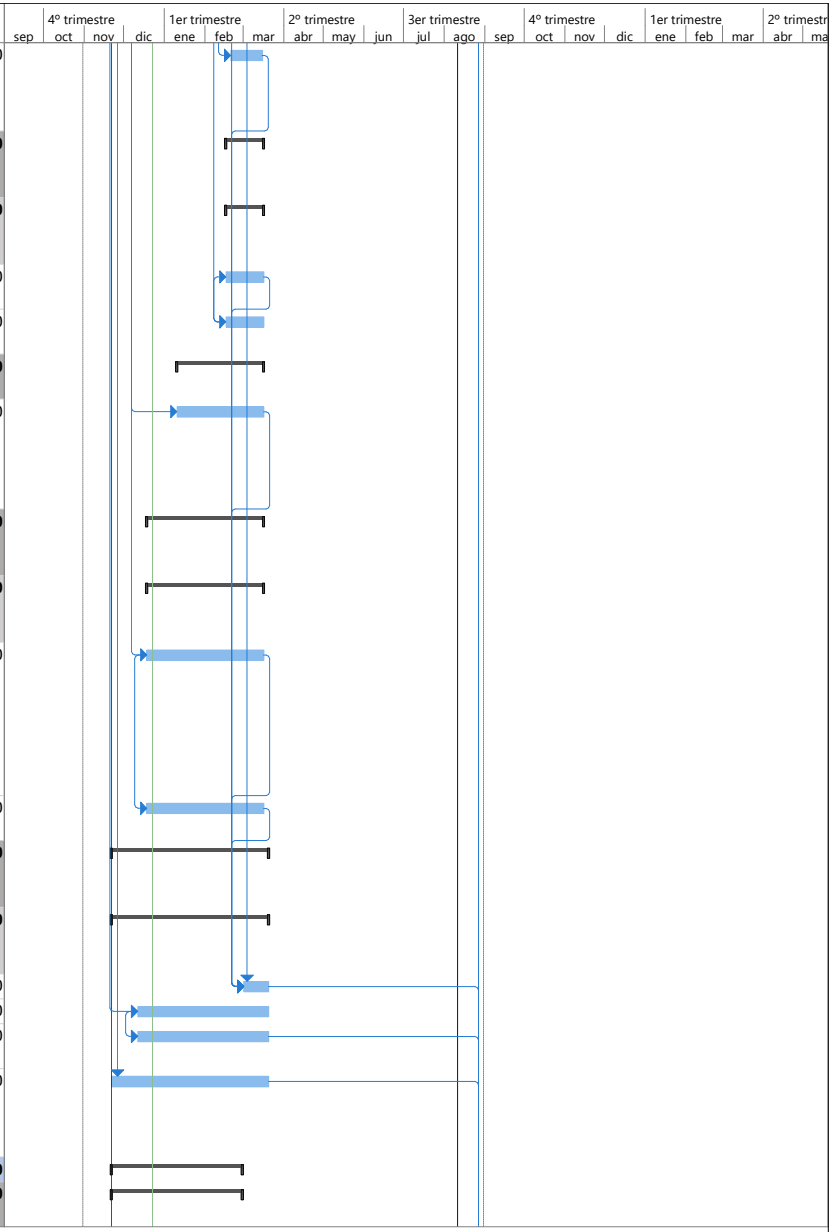
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
360	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 1.374.345,00
361	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 7.067.954,00
362	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 5.483.240,00
363	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 2.972.790,00
364	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	61 d	lun 18/12/23	lun 11/03/24	$ 6.448.406,00
365	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	19 d	mar 20/02/24	vie 15/03/24	$ 7.980.854,00
366	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	19 d	mar 20/02/24	vie 15/03/24	$ 1.966.254,00
367	**7**	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**20 d**	**lun 5/02/24**	**vie 1/03/24**	**$ 24.959.916,00**
368	**7,1**	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**lun 5/02/24**	**vie 23/02/24**	**$ 5.142.146,00**
369	7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2	15 d	lun 5/02/24	vie 23/02/24	$ 5.142.146,00
370	**7,2**	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**sáb 10/02/24**	**vie 1/03/24**	**$ 19.817.770,00**
371	7.2.51	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO	M2	15 d	sáb 10/02/24	vie 1/03/24	$ 18.151.156,00
372	7.2.44	GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M	15 d	sáb 10/02/24	vie 1/03/24	$ 1.666.614,00
373	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**19 d**	**mar 20/02/24**	**vie 15/03/24**	**$ 2.946.236,00**
374	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**19 d**	**mar 20/02/24**	**vie 15/03/24**	**$ 2.946.236,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

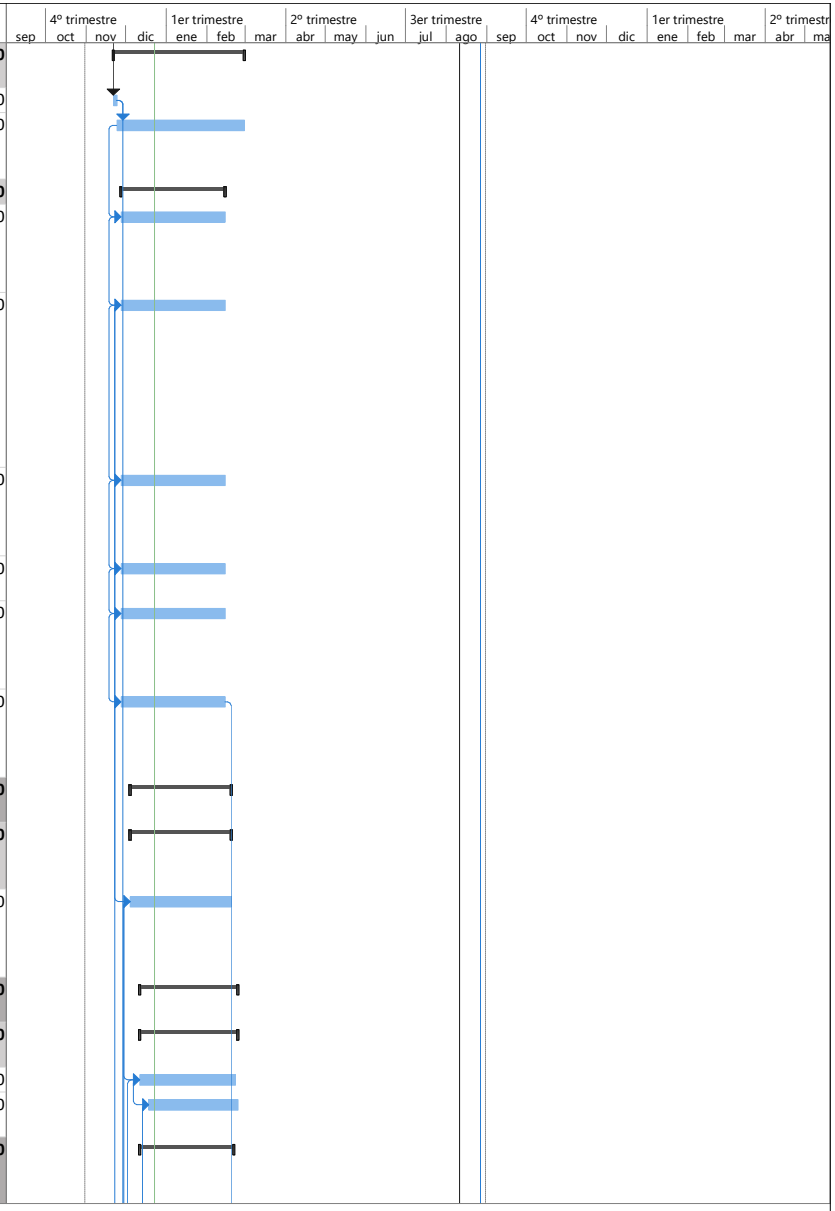
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
375	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms		19 d	mar 20/02/24	vie 15/03/24	$ 2.946.236,00
376	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**22 d**	**vie 16/02/24**	**sáb 16/03/24**	**$ 13.391.572,00**
377	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**22 d**	**vie 16/02/24**	**sáb 16/03/24**	**$ 13.391.572,00**
378	13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	22 d	vie 16/02/24	sáb 16/03/24	$ 9.832.432,00
379	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	22 d	vie 16/02/24	sáb 16/03/24	$ 3.559.140,00
380	**14**	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**51 d**	**mié 10/01/24**	**sáb 16/03/24**	**$ 37.957.632,00**
381	14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	51 d	mié 10/01/24	sáb 16/03/24	$ 37.957.632,00
382	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**66 d**	**lun 18/12/23**	**sáb 16/03/24**	**$ 76.177.759,00**
383	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**66 d**	**lun 18/12/23**	**sáb 16/03/24**	**$ 76.177.759,00**
384	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	66 d	lun 18/12/23	sáb 16/03/24	$ 71.513.439,00
385	17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	66 d	lun 18/12/23	sáb 16/03/24	$ 4.664.320,00
386	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**87 d**	**mar 21/11/23**	**mié 20/03/24**	**$ 27.626.472,00**
387	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**87 d**	**mar 21/11/23**	**mié 20/03/24**	**$ 27.626.472,00**
388	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	14 d	vie 1/03/24	mié 20/03/24	$ 1.422.485,00
389	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	73 d	lun 11/12/23	mié 20/03/24	$ 10.975.217,00
390	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	73 d	lun 11/12/23	mié 20/03/24	$ 13.144.004,00
391	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	87 d	mar 21/11/23	mié 20/03/24	$ 2.084.766,00
392		***3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A***		**72 d**	**mar 21/11/23**	**jue 29/02/24**	**$ 399.822.141,00**
393	**1**	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**72 d**	**mar 21/11/23**	**jue 29/02/24**	**$ 24.402.233,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

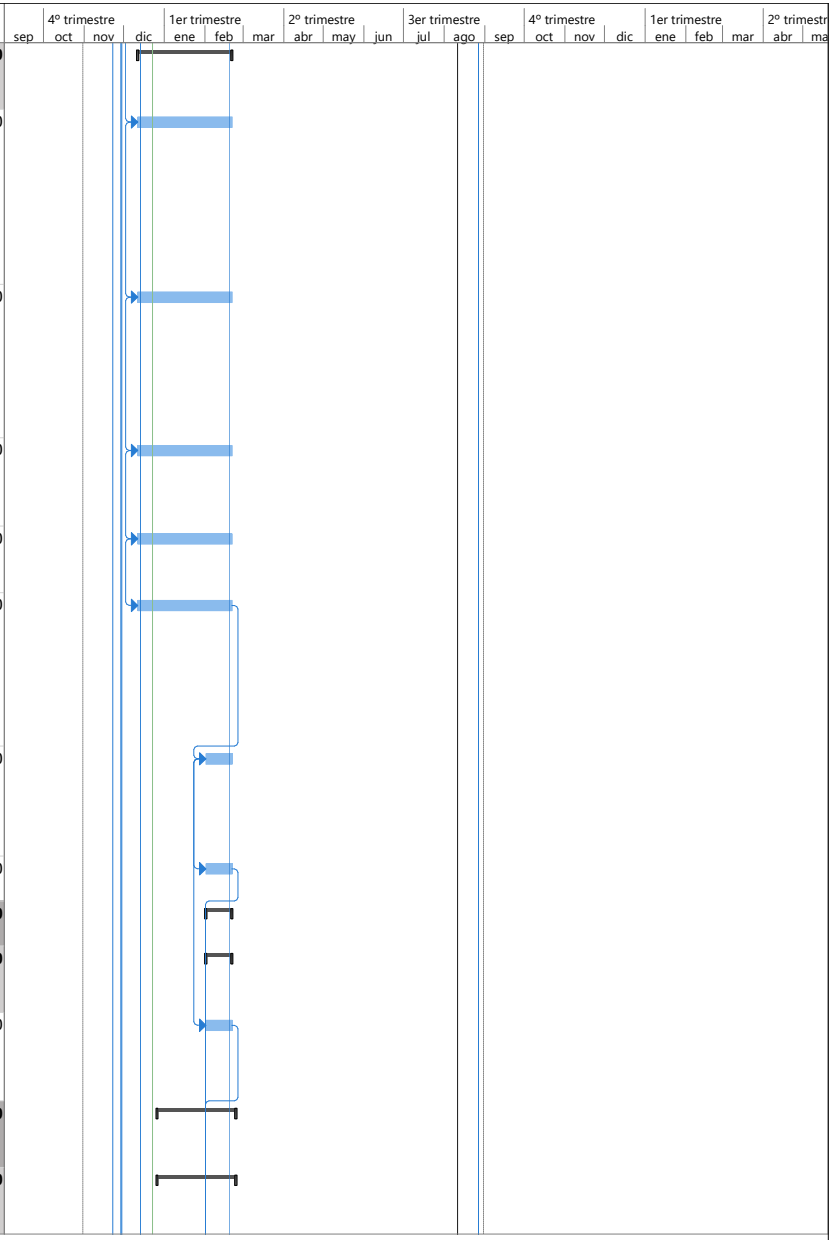
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
394	**1.1**	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**72 d**	**mar 21/11/23**	**jue 29/02/24**	**$ 3.272.460,00**
395	1.1.1	REPLANTEO	M2	2 d	mar 21/11/23	vie 24/11/23	$ 1.691.960,00
396	1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	70 d	vie 24/11/23	jue 29/02/24	$ 1.580.500,00
397	**1.2**	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**		**57 d**	**lun 27/11/23**	**mié 14/02/24**	**$ 21.129.773,00**
398	1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 3.135.600,00
399	1.233	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (		57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 15.644.277,00
400	1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 857.682,00
401	1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN	57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 168.374,00
402	1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M	57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 870.336,00
403	1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	57 d	lun 27/11/23	mié 14/02/24	$ 453.504,00
404	**2**	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 4/12/23**	**lun 19/02/24**	**$ 135.925.763,00**
405	**2.5**	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 4/12/23**	**lun 19/02/24**	**$ 135.925.763,00**
406	2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	55 d	lun 4/12/23	lun 19/02/24	$ 135.925.763,00
407	**3**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 24.523.275,00**
408	**3.1**	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 24.523.275,00**
409	3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)		53 d	lun 11/12/23	jue 22/02/24	$ 16.107.525,00
410	3.1.15	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)		50 d	lun 18/12/23	sáb 24/02/24	$ 8.415.750,00
411	**5**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**52 d**	**lun 11/12/23**	**mié 21/02/24**	**$ 38.422.401,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

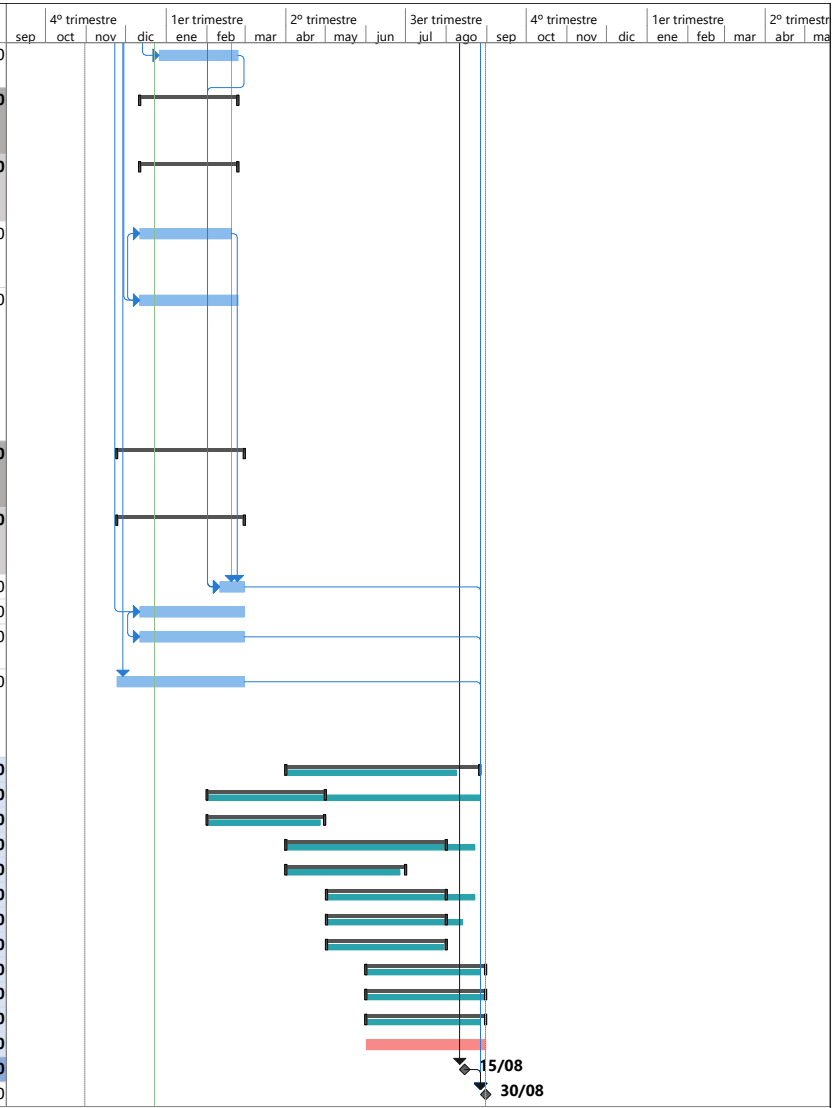
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
412	**5.1**	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**52 d**	**lun 11/12/23**	**mié 21/02/24**	**$ 38.422.401,00**
413	5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	52 d	lun 11/12/23	mié 21/02/24	$ 1.570.680,00
414	5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	UN	52 d	lun 11/12/23	mié 21/02/24	$ 5.197.025,00
415	5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	52 d	lun 11/12/23	mié 21/02/24	$ 5.365.742,00
416	5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	52 d	lun 11/12/23	mié 21/02/24	$ 5.071.230,00
417	5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	UN	52 d	lun 11/12/23	mié 21/02/24	$ 8.344.996,00
418	5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	15 d	jue 1/02/24	mié 21/02/24	$ 10.328.164,00
419	5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	15 d	jue 1/02/24	mié 21/02/24	$ 2.544.564,00
420	**9**	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**jue 1/02/24**	**mié 21/02/24**	**$ 3.812.776,00**
421	**9.1**	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**15 d**	**jue 1/02/24**	**mié 21/02/24**	**$ 3.812.776,00**
422	9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms		15 d	jue 1/02/24	mié 21/02/24	$ 3.812.776,00
423	**13**	**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**45 d**	**mar 26/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 4.106.700,00**
424	**13.2**	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**45 d**	**mar 26/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 4.106.700,00**



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Item	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo	Fin	Costo
425	13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M	45 d	mar 26/12/23	sáb 24/02/24	$ 4.106.700,00
426	**17**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 109.293.318,00**
427	**17.1**	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**55 d**	**lun 11/12/23**	**sáb 24/02/24**	**$ 109.293.318,00**
428	17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	50 d	lun 11/12/23	lun 19/02/24	$ 425.740,00
429	17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	M2	55 d	lun 11/12/23	sáb 24/02/24	$ 108.867.578,00
430	**20**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**70 d**	**vie 24/11/23**	**jue 29/02/24**	**$ 59.335.675,00**
431	**20.1**	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**		**70 d**	**vie 24/11/23**	**jue 29/02/24**	**$ 59.335.675,00**
432	20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	14 d	sáb 10/02/24	jue 29/02/24	$ 2.165.501,00
433	20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	58 d	lun 11/12/23	jue 29/02/24	$ 24.570.563,00
434	20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG	58 d	lun 11/12/23	jue 29/02/24	$ 29.425.894,00
435	20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	70 d	vie 24/11/23	jue 29/02/24	$ 3.173.717,00
436		***17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A***		**105,67 d**	**lun 1/04/24**	**lun 26/08/24**	**$ 753.554.851,00**
467		***11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A***		**65,5 d**	**jue 1/02/24**	**mar 30/04/24**	**$ 111.162.621,00**
508		***14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B***		**65 d**	**jue 1/02/24**	**mar 30/04/24**	**$ 132.412.775,00**
524		***9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A***		**88,22 d**	**lun 1/04/24**	**mié 31/07/24**	**$ 771.191.508,00**
577		***18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A***		**66,5 d**	**lun 1/04/24**	**dom 30/06/24**	**$ 276.949.831,00**
643		***6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A***		**65 d**	**jue 2/05/24**	**mié 31/07/24**	**$ 135.862.161,00**
663		***10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C***		**65 d**	**jue 2/05/24**	**mié 31/07/24**	**$ 232.022.926,00**
715		***16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A***		**65 d**	**jue 2/05/24**	**mié 31/07/24**	**$ 288.284.685,00**
747		***19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A***		**64 d**	**sáb 1/06/24**	**vie 30/08/24**	**$ 158.376.752,00**
777		***13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A***		**64 d**	**sáb 1/06/24**	**vie 30/08/24**	**$ 187.659.701,00**
810		***7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A***		**64 d**	**sáb 1/06/24**	**vie 30/08/24**	**$ 174.097.996,00**
843		**20. DILE USME**		**64 d**	**sáb 1/06/24**	**vie 30/08/24**	**$ 150.000.000,00**
844		**ATENCION DE EMERGENCIAS**		**0 d**	**jue 15/08/24**	**jue 15/08/24**	**$ 504.641.075,00**
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24	vie 30/08/24	$ 0,00



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: sáb 23/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PERIODO DEL MES DE ENERO DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. CO1.PCCNT.5313427 DE 2023

ENERO DE 2023

VERSION 0

VOLUMEN 1 DE 1

ORIGINAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Suministro e instalacion de tuberia metálica galvanizada salones 13,14,15,16,17 y pasillos



Pintura salones No. 14,13 y 15



Pintura salones

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de cubierta tipo sandwich



Instalación cubierta tipo sadwich



Instalación de perfiles metalicos para cubierta

COLEGIO SANTA MARTHA



Instalaciones electricas



Instalaciones electricas



Demolición encorozado

COLEGIO Estanislao Zuleta



Desmonte de cubierta



Instalación cubierta tipo sadwich



Instalación canal

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Pintura de salon No. 15



Pintura salones No. 16



Pintura salon No, 17

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de red electrica



Instalación de putos electricos, interruptores y tomacorriente sencillos



Instalación de perfiles metalicos para cubierta

COLEGIO SANTA MARTHA



Instalación de estructura para cielo razo



Desmonte de cubierta en zona de baños



Encoroce en eterboard

COLEGIO Estanislao Zuleta



Elevación del nivel de cubierta



Elevación del nivel de cubierta



Elevación del nivel de cubierta

COLEGIO Federico Lorca



Encoroce zona de baños



Encoroce salones



Encoroce salones

COLEGIO Teneriffe sede B



Pintura en Graderia con pintura de trafico color gris



Pintura en Graderia con pintura de trafico color gris



Excavación para filtro

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Entrega de salones 13-14-15



Entrega de salones 16 y 17



Instalación de platinas para correas

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Demolición de piso salon 4



Demolición de piso de circulación



Instalación de perfilería para cubierta en salon 5 y circulación

COLEGIO SANTA MARTHA



Instalación de cielo raso en salon 301-A



Instalación de cielo raso en salon 301



Instalación y pintura de perfiles en salon 304 y zona de baños

COLEGIO Estanislao Zuleta



Elevación del nivel de cubierta



Encorozado de muros

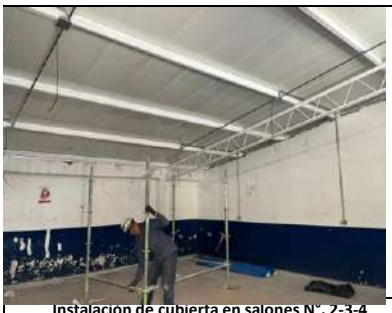


Desmonte de tubería eléctrica

COLEGIO Almirante Padilla sede C



Instalación de perfilería en salón N°. 1



Instalación de cubierta en salones N°. 2-3-4



Instalación de puntos y tubería eléctrica

COLEGIO Teneriffe sede B



Instalación de geotextil en filtro



Instalación de pasante en filtro



Instalación de triturado y terminación de filtro

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME No. 11		
		PERIODO		
		PÁGINA	1	DE 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Pintura en cerchas de salon 18-19-20



Instalación de Correas y desmonte de cubierta de salones 18-19-20



instlación de cubierta en los salones 18-19-20

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalación de correas y perfiles en cubierta, pasillo y salon 5



Pintura en perfileria y correas de cubierta



Encoroce de salones 1-2 y 3 e instlaciones electricas

COLEGIO SANTA MARTHA



Pintura en salones



Desmonte de cubierta existente



Instalación de cubierta 304-305-zona de baños

COLEGIO Estanislao Zuleta



pintura en cerchas



Cambio de Platinas, se instala platina acordadas en comite



Cambio de Platinas, se instala platina acordadas en comite

COLEGIO Almirante Padilla sede C



Continua Instalación de perfileria en salon N°. 1



Retiro de pintura en muros



Encoroce de muros

DILE USME



Retiro de manto existente



Demolición de antepiso



Limpieza e indución de fisuras

ANEXO 7. INFORME MENSUAL SST NO.3 DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO San Pedro	**SISTEMA DE GESTIÓN**
	INFORME MENSUAL SST N°3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1.PCCNT.5313427 de 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

INFORME MENSUAL SST N0.3 INTERVENTORÍA

Versión: 0

Periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024

REGISTRO DE MODIFICACIONES

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN CONTRATISTA					
ELABORÓ		**REVISÓ**		**APROBÓ**	
Ing. Sandra Pinto Cárdenas. LIC.RESOLUCION 25-3142 DE 01/10/2014					
Nombre	Sandra Pinto	Nombre	Luis Carlos Galvis	Nombre	Luis Carlos Galvis
Cargo	ASESORA SST	Cargo	Director de Obra	Cargo	Director de Obra

TABLA DE CONTENIDO

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA 6
1.1. GENERALIDADES 6
1.2. OBJETO DEL CONTRATO 6
1.3. OBJETIVO GENERAL 7
1.3.1. Objetivos específicos 7
1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO 8
1.5. PERSONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRACTUAL 10
1.6. NOVEDADES DE PERSONAL 11
1.6.1. Personal nuevo 11
1.6.2. Personal retirado 12
2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA 12
2.1. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES 12
2.1.1. Ingreso 12
2.1.2. Egreso 13
2.2. INDUCCIONES REALIZADAS 13
2.3. NOTIFICACIÓN DE PELIGROS 14
2.4. NOTIFICACIÓN DERECHO EXAMEN DE EGRESO 15
2.5. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP 16
2.6. INDICADORES 16
2.7. AUSENTISMO 16
2.8. HORAS HOMBRE TRABAJADAS (HHT) 16
2.9. ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD 17

3. ACTIVIDADES SST EN OBRA 18
3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST 18
3.2. Capacitaciones y charlas 18
3.3. Inspecciones 19
3.4. COPASST 19
3.6. PLAN DE EMERGENCIAS 21
3.7. ATS, PERMISOS DE TRABAJO, ACTIVIDADES CRÍTICAS 21
4. ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO BASICO 21
4.1. UNIDADES SANITARIAS 21
4.2. DISPOSICIÓN Y SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN 22
4.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 22
4.4. CAMPAMENTO DE OBRA 22
4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO 22
5. CONCLUSIONES 23

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra Grupo 3 6
Tabla 2. Instituciones a Intervenir 8
Tabla 3. Personal requerido Interventoría 10
Tabla 4. Novedades de personal 11
Tabla 5: Personal Nuevo ingresado en el periodo 12
Tabla 6 Temas socializados en la inducción 13
Tabla 7 Trazabilidad Inducciones Realizadas 14
Tabla 8. Notificación de riesgos 15
Tabla 9 Consolidado de HHT 16
Tabla 10. Consolidado de accidentalidad 17
Tabla 11: Cumplimiento de Actividades del SG-SST 18
Tabla 12. Capacitaciones 18
Tabla 13: Inspecciones Realizadas 19
Tabla 14: Representante de la empresa COPASST 19
Tabla 15: Representante de los Trabajadores COPASST 20
Tabla 16: Representante de la Empresa COCOLA 20
Tabla 17: Representante de los Trabajadores COCOLA 21

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General 9
Ilustración 2. Localización específica 9

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1. PERSONAL

ANEXO 2. EPP

ANEXO 3. INDICADORES-HHT

ANEXO 4. ACCIDENTALIDAD

ANEXO 5. CAPACITACIONES

ANEXO 6. INSPECCIONES

ANEXO 7. COPASST

ANEXO 8. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

ANEXO 9. PLAN DE EMERGENCIA

ANEXO 10. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRAFICO

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA

1.1. GENERALIDADES

A continuación, se relaciona los datos del contrato:

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra Grupo 3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
Generalidades	**Contratista**
Razón Social	Consorcio San Pedro
Nit	901746852-9
Número del contrato	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Representante legal	JORGE ELIECER ALVAREZ
Número del Contacto	3142590451
Valor Inicial del Contrato	$ 632.467.668,00
Dirección	Cra. 11 # 70 sur -65
Fecha de inicio	24 octubre del 2023
Plazo Inicial Contrato	11 meses
Fecha de terminación	23 septiembre 2024

Fuente. Consorcio San Pedro

1.2. OBJETO DEL CONTRATO

“INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.”

1.3. OBJETIVO GENERAL

Detallar las acciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) ejecutadas para garantizar que todo el personal vinculado al contrato este afiliado al sistema general de seguridad social integral y cuente con las condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades productivas del contrato CO1.PCCNT.5313427 de 2023, a través de la promoción de la salud, la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de evitar la ocurrencia de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y otras situaciones que afecten la calidad de vida de los trabajadores.

1.3.1. Objetivos específicos

- ✓ Cumplir con la entrega de los productos SST siguiendo los lineamientos de las condiciones de los pliegos del contrato CO1.PCCNT.5313427 de 2023, normas, decretos, leyes vigentes en Colombia.
- ✓ Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes peligros y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- ✓ Ubicar y mantener a los trabajadores según sus aptitudes físicas y psicológicas, en ocupaciones que puedan desempeñar eficientemente sin poner en peligro su salud o la de sus compañeros.
- ✓ Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con peligros ocupacional.
- ✓ Fortalecer la cultura de salud y seguridad promoviendo el compromiso y liderazgo de todos los trabajadores, contratistas y subcontratistas.
- ✓ Responder pronta y efectivamente ante situaciones de emergencia o accidentes que resulten en la operación.
- ✓ Cumplir con la normatividad legal vigente en materia laboral y de riesgos, aplicables para el desarrollo del contrato.
- ✓ Identificar e implementar controles a los posibles riesgos que se presenten durante la ejecución del contrato.
- ✓ Garantizar que todo el personal vinculado al contrato este afiliado al sistema general de seguridad social integral.

1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Para el desarrollo del contrato se realizará seguimiento al Grupo N°3 y el cual comprende a las instituciones educativas localizadas en la Zonas Occidente y Norte de Bogotá.

Tabla 2. Instituciones a Intervenir

GRUPO 3 (ZONA SUR) USME				
No	**LOCALIDAD**	**COLEGIO**	**SEDE**	**NOMBRE DE SEDE**
1	USME	CPF 502 ALMIRANTE PADILLA	C	ALMIRANTE PADILLA
2	USME	CPF 503 ALMIRANTE PADILLA	A	ALMIRANTE PADILLA
3	USME	CPF 522 ESTANISLAO ZULETA	A	ESTANISLAO ZULETA
4	USME	CPF 524 FEDERICO GARCIA LORCA	A	FEDERICO GARCIA LORCA
5	USME	CPF 525 FABIO LOZANO SIMONELI	C	FISCALIA ALTA
6	USME	CPF 528 GRAN YOMASA	A	GRAN YOMASA
7	USME	CPF 546 SANTA LIBRADA	A	SANTA LIBRADA
8	USME	CPF 547 SANTA MARTHA	A	SANTA MARTHA
9	USME	CPF 548 - TENERIFE	A	TENERIFE
10	USME	CPF 552 CIUDAD DE VILLAVICENCIO	C	VILLA HERMOSA
11	USME	CPF 556 NUEVA ESPERANZA	A	NUEVA ESPERANZA
12	USME	CPF 564 TENERIFE	B	GRANADA SUR
13	USME	CPF 573 OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	EL BOSQUE NUEVO
14	USME	CPF 574 NUEVA ESPERANZA	B	NUEVA ESPERANZA - NUEVO
15	USME	CPF 578 PAULO FREIRE	A	CIUDADELA NUEVO MILENIO
16	USME	CPF 581 ORLANDO FALS BORDA	A	BARRANQUILLITA
17	USME	CPF 582 - SAN CAYETANO	A	JUAN REY (COMFENALCO)
18	USME	CPF 566 - LUIS EDUARDO MORA OSEJO	A	NUEVO MONTEBLANCO
19	USME	CPF 577 CIUDAD DE VILLAVICENCIO	A	CIUDAD DE VILLAVICENCIO - PUERTA AL LLANO VALLE 12
20	USME	DILE USME	N/A	

Fuente. Informe preliminar

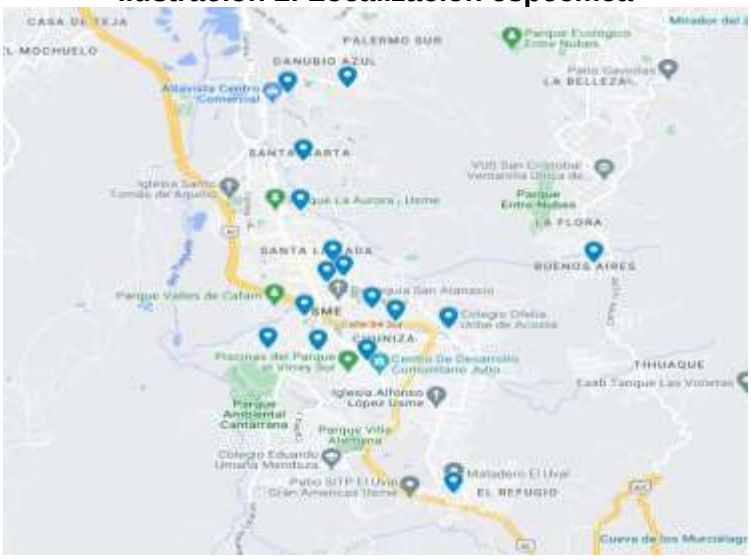
A continuación, se presenta el mapa del distrito, donde se localizan las localidades de intervención así mismo una tabla de datos con el Nombre de la Institución Educativa, Localidad, Dirección, Tiempo de Ejecución.

Ilustración 1. Localización General



Fuente. Localización en el Distrito de la Localidad de Intervención -USME.

Ilustración 2. Localización específica



Fuente. Google Maps

1.5. PERSONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRACTUAL

Durante el periodo del presente informe la interventoría Consorcio San pedro, contó con el siguiente personal contractual:

Tabla 3. Personal requerido Interventoría

Ítem	Cargo	Nombre Del Profesional	C.C.	Dedicación (Obra)	Aprobación HV INTERV	
					Fecha	Comunicación
1	Director	Luis Carlos Galvis	91.297.471	40%	20/10/2024	S-2023-322767
2	Residente 1	Angélica María Mora	1.015.397.013	100%	20/10/2024	S-2023-322767
3	Residente 2	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	100%	20/10/2024	S-2023-322767
4	Inspector 2	Zaida Viviana Peñaranda Pertuz	27.895.830	100%	20/10/2024	S-2023-322767
5	Asesor Presupuesto	Ricardo Casas	1.053.333.876	20%	20/10/2023	S-2023-322767
6	Asesor Estructural	Edgar Iván Celis Martínez	1.096.209.658	10%	20/10/2023	S-2023-322767
7	Asesor Eléctrico	Rubén Darío Sanmiguel Dulcey	91.225.933	10%	20/10/2023	S-2023-322767
8	Asesor Hidráulico	Héctor H. Herrera Torres	79.865.133	10%	20/10/2023	S-2023-322767
9	Abogado	Silvia Juliana Vera Morales	63.544.972	5%	20/10/2023	S-2023-322767
10	Inspector SST	Erika Almeida Ramírez	28.156.562	100%	20/10/2023	S-2023-322767
11	Inspector SST	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	100%	1/12/2023	S-2023-362391

Ítem	Cargo	Nombre Del Profesional	C.C.	Dedicación (Obra)	Aprobación HV INTERV	
					Fecha	Comunicación
12	Asesor Ambiental	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	20%	20/10/2024	S-2023-322767
13	Asesor de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	Sandra Magnolia Pinto Cárdenas	39.576.591	20%	20/10/2023	S-2023-322767
14	Inspector 1	Deyder Fabricio Piñeres Ortiz	1.098.702.443	100%	1/12/2023	S-2023-362391

Fuente. Consorcio San Pedro

1.6. NOVEDADES DE PERSONAL

Durante el periodo del presente informe se presentan las siguientes novedades con el personal requerido para la ejecución del contrato de interventoría **CO1.PCCNT.5313427 de 2023**

Tabla 4. Novedades de personal

No	Nombre	Cargo	Contratista	Novedad
1	Deyder Fabricio Piñeres Ortiz	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	Retiro

Fuente. Consorcio San Pedro

1.6.1. Personal nuevo

Teniendo en cuenta que los aportes de seguridad social se efectúan mes vencido, para el tiempo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024, para efectos del presente informe en el Anexo 1. Se adjuntan los certificados de afiliación del personal nuevo y adjuntarán los soportes de pago de seguridad social mes vencido.

A continuación, no ingresó personal en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024:

Tabla 5: Personal Nuevo ingresado en el periodo

No	Nombre del trabajador	Cédula	Cargo	Fecha de ingreso
1				

Fuente. Consorcio San Pedro

Ver **Anexo 01. Personal 1.1** Documentos ingreso de personal nuevo.

A continuación, se describe los documentos de ingreso que se entregan a la entidad secretaria de Educación Distrital (SED).

- Examen médico
- Certificado de afiliación AFP
- Certificado de afiliación ARL
- Certificado de afiliación CCF (Según aplique)
- Certificado de afiliación EPS
- Notificación de riesgos
- Inducción

1.6.2. Personal retirado

En el periodo del 01 de enero 2024 al 30 de enero 2024, se presentó un retiro de personal. El paz y salvo de Deyder Fabricio Piñeres. se entregara en el informe 4. Correspondiente al mes de febrero.

Ver **Anexo 01. Personal 1.2 personal retirado**

2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA

El subprograma de medicina preventiva y del trabajo, tiene como finalidad la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgos ocupacionales.

2.1. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

2.1.1. Ingreso

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024 se realizaron los exámenes médicos de ingreso del personal que se vinculó al contrato, el cual se

allega en el **Anexo 1.1 Personal nuevo**, dando cumplimiento a la normatividad legal vigente.

Se realiza seguimiento de exámenes médicos por persona dando cumplimiento a las actividades de medicina preventiva y del trabajo estipuladas en el SG-SST.

De igual manera se realiza la entrega de las recomendaciones médicas a cada trabajador como se tiene establecido en el programa de vigilancia epidemiológica del SG-SST de la empresa en el **Anexo 1.1** Documentos ingreso de personal.

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024 no se presentaron exámenes médicos ocupacionales periódicos.

2.1.2. Egreso

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, se presentó 1 retiro de personal. **Anexo 1. Personal – 1.2 Personal Retirado.**

2.2. INDUCCIONES REALIZADAS

La inducción consiste en mostrarle al nuevo trabajador los principales aspectos de la empresa, los cuales le servirán para el normal desarrollo de las funciones asignadas. Para esta actividad, el área de SST, una vez ingresaron los trabajadores a laborar, realizó una inducción completa que incluyo los siguientes temas:

Tabla 6 Temas socializados en la inducción

Temas de inducción		
Estructura Organizacional	Permisos de trabajo	Señalización y demarcación
Reglamento Interno de Trabajo	Reglamento de Higiene Industrial	Inspecciones de seguridad industrial
Condiciones de salud y medicinal laboral, Higiene y seguridad industrial	Identificación de Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles	Auto cuidado y ambientes saludables, procurando el mejoramiento continuo del SG-SST
Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, alcohol, drogas y tabaquismo	Uso y mantenimiento de Elementos de Protección Personal (EPP)	Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea

Temas de inducción		
Generalidades y aspectos legales de SST	cumplimiento de la normativa vigente	Funcionamiento del COPASST
Funcionamiento del comité de convivencia laboral	Manejo seguro e inspección de herramientas manuales	Reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo
Objetivos del SG-SST	Orden y aseo	Higiene postural
Plan de emergencia	Hojas de seguridad MSDS	SG-SST
Responsabilidades generales en SST	Cuidados en el sector construcción	Reporte e identificación de condiciones peligrosas
Directriz en materia SST del Consorcio San Pedro	ARL a la que pertenece el trabajador	Divulgación de medidas de bioseguridad

Fuente. Consorcio San Pedro

En el mes de enero de 2024 no se realizó inducción al personal ya que no ingresó al contrato de interventoría. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**

A continuación, se relaciona la trazabilidad de las inducciones realizadas.

Tabla 7 Trazabilidad Inducciones Realizadas

Mes	Periodo	N° Ingreso	N° Ingreso – retiro
1	01 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023	13	0
2	01 de diciembre de 2023 al 30 de diciembre de 2023	1	1
3	01 de enero de2024 al 30 de enero de 2024	0	1

Fuente. Consorcio San Pedro

2.3. NOTIFICACIÓN DE PELIGROS

Se hace la notificación de riesgos a todo el personal que ingresa al proyecto, donde se le notifica los riesgos a los cuales se encuentra expuesto relacionados con su cargo y actividades a desarrollar.
Los temas relacionados en la notificación de riesgos se mencionan a continuación:

Tabla 8. Notificación de riesgos

Riesgos Existentes			
X	Mecánico: Atrapamiento, machucones, cortes heridas	X	Químico: Material particulado, humos metálicos, no metálicos, fibras, gases y vapores, polvos
X	Locativos: Golpes, caída desde alturas, terrenos inestables, excavaciones	X	Biológico animales y residuos en descomposición, virus bacterias, hongos, parásitos, picaduras,
		X	Biomecánico: Posturas inadecuadas, Sobreesfuerzos
X	Físico: Ruido, Radiaciones no ionizante	X	Eléctrico: Redes de energía eléctrica
X	Seguridad en Intervención de vías	X	Psicosociales: Turnos
X	Riesgo Público, robos, atracos, atentados, asaltos	X	Fenómenos naturales, sismo, terremoto, vendaval, inundación derrumbe

Fuente. Consorcio San Pedro

En el mes de enero de 2024 no se realizó notificaciones de riesgos al personal que ingresó al contrato de obra **CO1.PCCNT.5313427**.

La información antes relacionada se encuentra registrada en el Formato notificación de riesgos. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**.

2.4. NOTIFICACIÓN DERECHO EXAMEN DE EGRESO

Al ingreso del personal se hace la Notificación al Derecho de examen de egreso Teniendo en cuenta la resolución 2346 de 2017 en su “articulo 6. evaluaciones medicas ocupacionales de egreso", la empresa le informa que a partir de la fecha de terminación de contrato de obra cuenta con 5 días para la realización del examen médico de egreso en la IPS autorizada así mismo se contempla el código sustantivo del trabajo artículo 57, numeral 7 se considera que el trabajador, por su culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, a pesar de haber recibido la orden correspondiente, dicho lo anterior si el trabajador no se presenta al examen dentro del tiempo estipulado se entenderá como renuncia al mismo.

Cabe aclarar que esta información está implícita la notificación de riesgos, por lo tanto, se presenta como soporte el formato notificación de riesgos. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**.

2.5. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP

Se realizó entrega de dotación y EPP al personal que ingreso durante el periodo del presente informe. Se adjunta registro de entrega de dotación firmado por los trabajadores. Ver **Anexo 2. EPP.**

De igual manera durante el desarrollo de las actividades de obra se llevó a cabo el seguimiento al uso obligatorio y correcto de la dotación y EPP por parte de todo el personal. Así mismo se realizó socialización con los trabajadores sobre las diferentes medidas que se deben tener en cuenta para cuidar y usar adecuadamente los EEP.

2.6. INDICADORES

Se realiza el análisis de la información para la elaboración de los indicadores de la resolución 312 de 2019. **Ver Anexo 3**.

2.7. AUSENTISMO

Durante el periodo del presente informe, del 01 al 30 de enero de 2024, no se presentaron ausencias.

La información antes relacionada se encuentra registrada en el formato HHT, el cual se adjunta periodo en el **Anexo 3.**

2.8. HORAS HOMBRE TRABAJADAS (HHT)

Durante el periodo del presente informe se realiza el cálculo de las HHT y se adjunta formato ver **Anexo 3.** De igual manera a continuación se presenta el consolidado de horas hombre trabajadas:

Tabla 9 Consolidado de HHT

CONSOLIDADO HHT		
Mes	**Periodo**	**HHT**
1	01 al 30 de noviembre de 2023	1524
2	01 al 30 de diciembre de 2023	1508
3	01 al 30 de enero de 2024	1332
TOTAL, HHT		**4364**

Fuente. Consorcio San Pedro

2.9. ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, no se presenta accidentes de trabajo, ni incidentes en el proyecto.

Sin embargo, se realizó el registro del seguimiento y trazabilidad de las estadísticas presentadas en el periodo en los formatos que se relacionan a continuación:

- Caracterización de accidentalidad.
- Investigación de Incidentes/accidentes. Se entrega formato firmado por el representante legal, representante del Copasst y residente SST
- Consolidado de accidentalidad.

Lo anterior se adjunta en el **Anexo 4. Accidentalidad**

Tabla 10. Consolidado de accidentalidad

Mes	Periodo	No. De trabajadores	HHT	No. De accidentes	Días perdidos o cargados	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
1	01 al 30 de noviembre 2023	13	1524	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	01 al 30 de diciembre de 2023	14	1508	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	01 al 30 de enero de 1014	13	1332	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente. Consorcio San Pedro

3. ACTIVIDADES SST EN OBRA

3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST

En cumplimiento con lo ofertado en el cronograma de actividades y capacitaciones establecido en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se desarrollaron las actividades que se programaron durante la etapa de ejecución del contrato.

Para la verificación del cumplimiento de las actividades realizadas en del periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024, se relaciona el cumplimiento de las actividades realizadas durante el periodo del informe.

Tabla 11: Cumplimiento de Actividades del SG-SST

Actividades	ESTADO	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Programadas	**P**	20	16	13									
Ejecutadas	**E**	20	16	13									
% DE CUMPLIMIENTO		**100**	**100**	**100**									

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el tiempo comprendido entre el 01 al 30 de enero del 2024, se programaron y ejecutaron trece (13) actividades, cumpliendo así el 100% de actividades propuestas para el periodo.

3.2. Capacitaciones y charlas

En el periodo del 01 al 30 de enero del 2024, se realizaron las capacitaciones establecidas en el Cronograma de Actividades y Capacitaciones del SG-SST.

Tabla 12. Capacitaciones

Mes	Tema	Número de Asistentes	Fecha
3	Reporte de actos y condiciones inseguras	5	5/1/2024
3	Riesgo Biomecánico	5	12/1/2024
3	Señalización y Delimitación	5	19/1/2024
3	Campaña Peligros y Riesgos	5	26/1/2024

Fuente. Consorcio San Pedro

Se allega el registro de la capacitación en el **Anexo 5. Actividades SG-SST, Capacitaciones.**

3.3. Inspecciones

En el periodo comprendido de 01 al 30 de enero de 2024, se realizaron las siguientes inspecciones y se allegan los soportes en el **Anexo 6. Actividades SG-SST, Inspecciones.**

Tabla 13: Inspecciones Realizadas

Inspección	Cantidad	Fecha	Formato
Inspección Botiquín y Camila	1	29/1/2024	SST
Inspección de Extintor	1	29/1/2024	SST
Inspección General	1	06/1/2024	SST
Inspección General	1	13/1/2024	SST
Inspección General	1	20/1/2024	SST
Inspección General	1	27/1/2024	SST
TOTAL	**6**		

Fuente. Consorcio San Pedro

3.4. COPASST

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y Salud en el Trabajo dentro de la empresa, a través de actividades de promoción, información y divulgación. Se rige por el Decreto 614 de 1984, Resolución 2013 de 1986, Resolución 1016 de 1989, Decreto-Ley 1295 de 1994, Ley 1562 de 2012 y Decreto 1443 de 2014.

De acuerdo a lo anterior, el día 27 de enero de 2024, se realizó la reunión del COPASST de la empresa CONSORCIO SAN PEDRO, donde participaron los siguientes trabajadores:

Tabla 14: Representante de la empresa COPASST

N	Integrantes del Copasst Empresa	Cargo
1	Sandra Pinto Cárdenas	Principal
2	María Camila Perez	Suplente
3	Jorge Álvarez	Representante Legal

Fuente. Consorcio San Pedro

Tabla 15: Representante de los Trabajadores COPASST

N	Integrantes del Copasst Trabajadores	Cargo
1	Geraldine Manrique	Principal
2	Myriam Castañeda	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el presente periodo se adjunta acta reunión del COPASST firmada. Ver **Anexo 7.**

3.5. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

El Comité de Convivencia Laboral (Cocola) es el organismo al que le corresponde velar por la prevención de las situaciones que configuren acoso laboral, forma parte de las estrategias que la empresa adopta para crear mejores condiciones laborales para sus empleados. Se crea con el objetivo de solucionar los diferentes tipos de conflictos relacionados con el contexto laboral, que se puedan presentar con las personas que trabajan en la empresa.

Para el 20 de noviembre de 2023, se realizó la conformación del Comité de Convivencia Laboral, esto teniendo en cuenta la Resolución 652 de 2012, artículo 9, modificado por artículo 3 de la Resolución 1356 de 2012, donde se especifica el tema de las reuniones:

"El Comité de Convivencia Laboral se reunirá ordinariamente cada tres meses y sesionará con la mitad más uno de sus integrantes y extraordinariamente cuando se presenten casos que requieran de su inmediata intervención y podrá ser convocado por cualquiera de sus integrantes".

A continuación, se relacionan los integrantes que conforman el comité de convivencia laboral.

Tabla 16: Representante de la Empresa COCOLA

N	Integrantes del Cocola Empresa	Cargo
1	María Camila Pérez Roa	Principal
2	Lina Marcela Barreto Olmos	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Tabla 17: Representante de los Trabajadores COCOLA

N	Integrantes del Cocola Trabajadores	Cargo
1	Myriam Castañeda Peña	Principal
2	Geraldine Manrique Gonzalez	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el presente periodo no se realiza reunión del Comité de Convivencia Laboral. Ver **Anexo 8.**

3.6. PLAN DE EMERGENCIAS

Se cuenta con el Plan de Emergencias para la ejecución del contrato de interventoría, el cual permite generar condiciones de destreza, capacidad básica primaria de respuesta, procedimientos de cómo reaccionar, prevenir, protegerse y desplazarse de manera adecuada a un lugar seguro en caso de una eventualidad o amenaza colectiva, que ponga en riesgo la integridad de la población.

Como parte del cumplimiento del plan de emergencias, para el presente periodo se actualizó el Medevac para el personal de obra de la empresa. Ver **Anexo 9. Actividades del SG-SST** carpeta **Brigada Emergencia**.

3.7. ATS, PERMISOS DE TRABAJO, ACTIVIDADES CRÍTICAS

Para el contrato de interventoría en el presente informe no se presentaron actividades que requieran ATS o permisos de trabajo, tampoco se desarrollaron actividades críticas. **Ver anexo 10. Actividades de alto Riesgo.**

La interventoría valida y verifica en obra las actividades de alto riesgo realizadas por el contratista de obra.

4. ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO BASICO

4.1. UNIDADES SANITARIAS

Durante el periodo del presente informe se contó con catorce (14) unidades sanitarias (baños), las cuales están dotadas con los elementos necesarios para su utilización y se encuentran distribuidas así:

- TENERIFE GRANADA SUR sede B: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres

- ALMIRANTE PADILLA sedes A y C: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- PAULO FREIRE: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- SANTA MARTHA: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- ESTANISLAO ZULETA sede A: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- FEDERICO GARCIA LORCA sede A: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- FABILO LOZANO SIMONELLI sede C: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres

4.2. DISPOSICIÓN Y SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN

Durante el presente periodo se contó con punto de hidratación, ubicado en el campamento para que el personal haga uso de este y en los frentes de obra intervenidos y campamento del contratista.

4.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

La interventoría valida que se cuente con un programa de almacenamiento y manejo seguro de sustancias químicas para el contrato de obra donde se establecen los lineamientos seguros para el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas.

Se cuenta con un inventario de sustancias químicas y con las hojas de seguridad de los productos, que son de gran importancia, porque contienen información relacionada con riesgos durante el manejo, uso de elementos de protección personal, primeros auxilios en caso de ingestión o contacto.

Por lo anterior, en este periodo se identificaron las sustancias químicas que se tienen en el contrato de obra y se llevó a cabo la respectiva señalización. De igual manera en las prioridades intervenidas se realizó rotulación de los productos químicos utilizados en el desarrollo de las actividades de obra.

4.4. CAMPAMENTO DE OBRA

Durante el periodo de etapa de construcción se contó con campamentos ubicados en la localidad de Usme; en los cuales se cuenta con baños, lavamanos, oficina administrativa, puestos de trabajo y kit para la atención de emergencias.

4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el **Anexo 11. Registro Fotográfico**, se presenta el registro fotográfico de las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe.

5. CONCLUSIONES

- Se cumplió con la presentación de los documentos contractuales entregables ante la Entidad secretaria de Educación.

- Se cumplió con las obligaciones de ley y del SG-SST con lo referente a la entrega de afiliaciones referente al sistema de seguridad social del personal vinculado al proyecto.

- Se realizó entrega, reposición y seguimiento de los elementos de protección personal (EPP).

- Para el presente periodo se presenta acta de conformación del Copasst firmada por sus integrantes.

- Para el presente periodo no se presentaron accidentes, ni incidentes de trabajo.

- En el periodo del 01 al 30 de enero de 2024 no presentaron días de ausentismo laboral por permisos, calamidad y enfermedad general.

- Se cumplió con la entrega de los informes semanales SST, con la descripción e información de personal, ausentismos, actividades realizadas, accidentalidad y registro fotográfico.

.

- Se realizaron inspecciones de seguridad locativas, botiquín, camilla, extintor.
- Se realiza la conformación de brigadas de emergencia.

- Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, se cumplió con la ejecución del cronograma de actividades; quedando el porcentaje de cumplimiento en 100%.

CONSORCIO San Pedro

Nit: 901.746.862-9

ANEXO 1.1

PERSONAL NUEVO

CONSORCIO San Pedro	**SISTEMA DE GESTIÓN**
	INFORME MENSUAL SST N°3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CO1.PCCNT.5313427 de 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

INFORME MENSUAL SST N0.3 INTERVENTORÍA

Versión: 0

Periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024

REGISTRO DE MODIFICACIONES

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN CONTRATISTA					
ELABORÓ		**REVISÓ**		**APROBÓ**	
Ing. Sandra Pinto Cárdenas. LIC.RESOLUCION 25-3142 DE 01/10/2014					
Nombre	Sandra Pinto	Nombre	Luis Carlos Galvis	Nombre	Luis Carlos Galvis
Cargo	ASESORA SST	Cargo	Director de Obra	Cargo	Director de Obra

TABLA DE CONTENIDO

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA 6
1.1. GENERALIDADES 6
1.2. OBJETO DEL CONTRATO 6
1.3. OBJETIVO GENERAL 7
1.3.1. Objetivos específicos 7
1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO 8
1.5. PERSONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRACTUAL 10
1.6. NOVEDADES DE PERSONAL 11
1.6.1. Personal nuevo 11
1.6.2. Personal retirado 12
2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA 12
2.1. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES 12
2.1.1. Ingreso 12
2.1.2. Egreso 13
2.2. INDUCCIONES REALIZADAS 13
2.3. NOTIFICACIÓN DE PELIGROS 14
2.4. NOTIFICACIÓN DERECHO EXAMEN DE EGRESO 15
2.5. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP 16
2.6. INDICADORES 16
2.7. AUSENTISMO 16
2.8. HORAS HOMBRE TRABAJADAS (HHT) 16
2.9. ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD 17

3. ACTIVIDADES SST EN OBRA 18
3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST 18
3.2. Capacitaciones y charlas 18
3.3. Inspecciones 19
3.4. COPASST 19
3.6. PLAN DE EMERGENCIAS 21
3.7. ATS, PERMISOS DE TRABAJO, ACTIVIDADES CRÍTICAS 21
4. ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO BASICO 21
4.1. UNIDADES SANITARIAS 21
4.2. DISPOSICIÓN Y SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN 22
4.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 22
4.4. CAMPAMENTO DE OBRA 22
4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO 22
5. CONCLUSIONES 23

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra Grupo 3 6
Tabla 2. Instituciones a Intervenir 8
Tabla 3. Personal requerido Interventoría 10
Tabla 4. Novedades de personal 11
Tabla 5: Personal Nuevo ingresado en el periodo 12
Tabla 6 Temas socializados en la inducción 13
Tabla 7 Trazabilidad Inducciones Realizadas 14
Tabla 8. Notificación de riesgos 15
Tabla 9 Consolidado de HHT 16
Tabla 10. Consolidado de accidentalidad 17
Tabla 11: Cumplimiento de Actividades del SG-SST 18
Tabla 12. Capacitaciones 18
Tabla 13: Inspecciones Realizadas 19
Tabla 14: Representante de la empresa COPASST 19
Tabla 15: Representante de los Trabajadores COPASST 20
Tabla 16: Representante de la Empresa COCOLA 20
Tabla 17: Representante de los Trabajadores COCOLA 21

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización General 9
Ilustración 2. Localización específica 9

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1. PERSONAL

ANEXO 2. EPP

ANEXO 3. INDICADORES-HHT

ANEXO 4. ACCIDENTALIDAD

ANEXO 5. CAPACITACIONES

ANEXO 6. INSPECCIONES

ANEXO 7. COPASST

ANEXO 8. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

ANEXO 9. PLAN DE EMERGENCIA

ANEXO 10. ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

ANEXO 11. REGISTRO FOTOGRAFICO

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA

1.1. GENERALIDADES

A continuación, se relaciona los datos del contrato:

Tabla 1. Generalidades del contrato de obra Grupo 3

DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
Generalidades	**Contratista**
Razón Social	Consorcio San Pedro
Nit	901746852-9
Número del contrato	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Representante legal	JORGE ELIECER ALVAREZ
Número del Contacto	3142590451
Valor Inicial del Contrato	$ 632.467.668,00
Dirección	Cra. 11 # 70 sur -65
Fecha de inicio	24 octubre del 2023
Plazo Inicial Contrato	11 meses
Fecha de terminación	23 septiembre 2024

Fuente. Consorcio San Pedro

1.2. OBJETO DEL CONTRATO

“INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.”

1.3. OBJETIVO GENERAL

Detallar las acciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) ejecutadas para garantizar que todo el personal vinculado al contrato este afiliado al sistema general de seguridad social integral y cuente con las condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades productivas del contrato CO1.PCCNT.5313427 de 2023, a través de la promoción de la salud, la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de evitar la ocurrencia de accidentes de trabajo, enfermedades laborales y otras situaciones que afecten la calidad de vida de los trabajadores.

1.3.1. Objetivos específicos

- ✓ Cumplir con la entrega de los productos SST siguiendo los lineamientos de las condiciones de los pliegos del contrato CO1.PCCNT.5313427 de 2023, normas, decretos, leyes vigentes en Colombia.
- ✓ Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes peligros y peligros significativos para la salud de los trabajadores.
- ✓ Ubicar y mantener a los trabajadores según sus aptitudes físicas y psicológicas, en ocupaciones que puedan desempeñar eficientemente sin poner en peligro su salud o la de sus compañeros.
- ✓ Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con peligros ocupacional.
- ✓ Fortalecer la cultura de salud y seguridad promoviendo el compromiso y liderazgo de todos los trabajadores, contratistas y subcontratistas.
- ✓ Responder pronta y efectivamente ante situaciones de emergencia o accidentes que resulten en la operación.
- ✓ Cumplir con la normatividad legal vigente en materia laboral y de riesgos, aplicables para el desarrollo del contrato.
- ✓ Identificar e implementar controles a los posibles riesgos que se presenten durante la ejecución del contrato.
- ✓ Garantizar que todo el personal vinculado al contrato este afiliado al sistema general de seguridad social integral.

1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO

Para el desarrollo del contrato se realizará seguimiento al Grupo N°3 y el cual comprende a las instituciones educativas localizadas en la Zonas Occidente y Norte de Bogotá.

Tabla 2. Instituciones a Intervenir

GRUPO 3 (ZONA SUR) USME				
No	**LOCALIDAD**	**COLEGIO**	**SEDE**	**NOMBRE DE SEDE**
1	USME	CPF 502 ALMIRANTE PADILLA	C	ALMIRANTE PADILLA
2	USME	CPF 503 ALMIRANTE PADILLA	A	ALMIRANTE PADILLA
3	USME	CPF 522 ESTANISLAO ZULETA	A	ESTANISLAO ZULETA
4	USME	CPF 524 FEDERICO GARCIA LORCA	A	FEDERICO GARCIA LORCA
5	USME	CPF 525 FABIO LOZANO SIMONELI	C	FISCALIA ALTA
6	USME	CPF 528 GRAN YOMASA	A	GRAN YOMASA
7	USME	CPF 546 SANTA LIBRADA	A	SANTA LIBRADA
8	USME	CPF 547 SANTA MARTHA	A	SANTA MARTHA
9	USME	CPF 548 - TENERIFE	A	TENERIFE
10	USME	CPF 552 CIUDAD DE VILLAVICENCIO	C	VILLA HERMOSA
11	USME	CPF 556 NUEVA ESPERANZA	A	NUEVA ESPERANZA
12	USME	CPF 564 TENERIFE	B	GRANADA SUR
13	USME	CPF 573 OFELIA URIBE DE ACOSTA	A	EL BOSQUE NUEVO
14	USME	CPF 574 NUEVA ESPERANZA	B	NUEVA ESPERANZA - NUEVO
15	USME	CPF 578 PAULO FREIRE	A	CIUDADELA NUEVO MILENIO
16	USME	CPF 581 ORLANDO FALS BORDA	A	BARRANQUILLITA
17	USME	CPF 582 - SAN CAYETANO	A	JUAN REY (COMFENALCO)
18	USME	CPF 566 - LUIS EDUARDO MORA OSEJO	A	NUEVO MONTEBLANCO
19	USME	CPF 577 CIUDAD DE VILLAVICENCIO	A	CIUDAD DE VILLAVICENCIO - PUERTA AL LLANO VALLE 12
20	USME	DILE USME	N/A	

Fuente. Informe preliminar

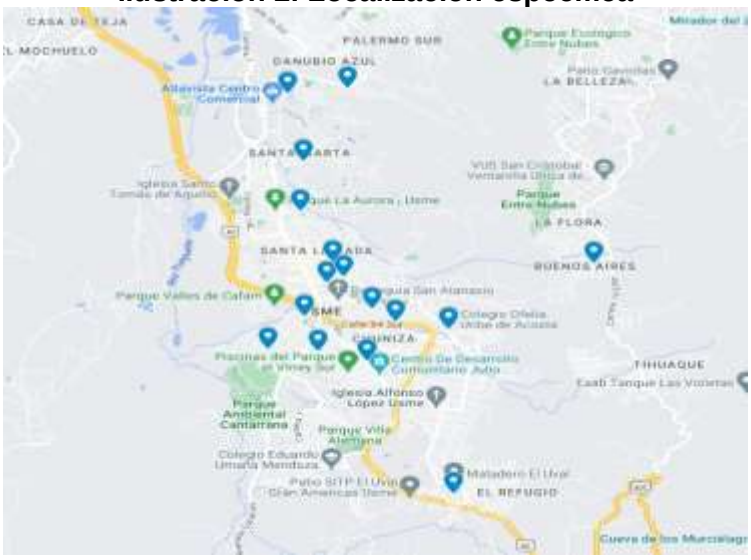
A continuación, se presenta el mapa del distrito, donde se localizan las localidades de intervención así mismo una tabla de datos con el Nombre de la Institución Educativa, Localidad, Dirección, Tiempo de Ejecución.

Ilustración 1. Localización General



Fuente. Localización en el Distrito de la Localidad de Intervención -USME.

Ilustración 2. Localización específica



Fuente. Google Maps

1.5. PERSONAL CLAVE PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA – CONTRACTUAL

Durante el periodo del presente informe la interventoría Consorcio San pedro, contó con el siguiente personal contractual:

Tabla 3. Personal requerido Interventoría

Ítem	Cargo	Nombre Del Profesional	C.C.	Dedicación (Obra)	Aprobación HV INTERV	
					Fecha	Comunicación
1	Director	Luis Carlos Galvis	91.297.471	40%	20/10/2024	S-2023-322767
2	Residente 1	Angélica María Mora	1.015.397.013	100%	20/10/2024	S-2023-322767
3	Residente 2	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	100%	20/10/2024	S-2023-322767
4	Inspector 2	Zaida Viviana Peñaranda Pertuz	27.895.830	100%	20/10/2024	S-2023-322767
5	Asesor Presupuesto	Ricardo Casas	1.053.333.876	20%	20/10/2023	S-2023-322767
6	Asesor Estructural	Edgar Iván Celis Martínez	1.096.209.658	10%	20/10/2023	S-2023-322767
7	Asesor Eléctrico	Rubén Darío Sanmiguel Dulcey	91.225.933	10%	20/10/2023	S-2023-322767
8	Asesor Hidráulico	Héctor H. Herrera Torres	79.865.133	10%	20/10/2023	S-2023-322767
9	Abogado	Silvia Juliana Vera Morales	63.544.972	5%	20/10/2023	S-2023-322767
10	Inspector SST	Erika Almeida Ramírez	28.156.562	100%	20/10/2023	S-2023-322767
11	Inspector SST	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	100%	1/12/2023	S-2023-362391

Ítem	Cargo	Nombre Del Profesional	C.C.	Dedicación (Obra)	Aprobación HV INTERV	
					Fecha	Comunicación
12	Asesor Ambiental	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	20%	20/10/2024	S-2023-322767
13	Asesor de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	Sandra Magnolia Pinto Cárdenas	39.576.591	20%	20/10/2023	S-2023-322767
14	Inspector 1	Deyder Fabricio Piñeres Ortiz	1.098.702.443	100%	1/12/2023	S-2023-362391

Fuente. Consorcio San Pedro

1.6. NOVEDADES DE PERSONAL

Durante el periodo del presente informe se presentan las siguientes novedades con el personal requerido para la ejecución del contrato de interventoría **CO1.PCCNT.5313427 de 2023**

Tabla 4. Novedades de personal

No	Nombre	Cargo	Contratista	Novedad
1	Deyder Fabricio Piñeres Ortiz	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	Retiro

Fuente. Consorcio San Pedro

1.6.1. Personal nuevo

Teniendo en cuenta que los aportes de seguridad social se efectúan mes vencido, para el tiempo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024, para efectos del presente informe en el Anexo 1. Se adjuntan los certificados de afiliación del personal nuevo y adjuntarán los soportes de pago de seguridad social mes vencido.

A continuación, no ingresó personal en el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024:

Tabla 5: Personal Nuevo ingresado en el periodo

No	Nombre del trabajador	Cédula	Cargo	Fecha de ingreso
1				

Fuente. Consorcio San Pedro

Ver **Anexo 01. Personal 1.1** Documentos ingreso de personal nuevo.

A continuación, se describe los documentos de ingreso que se entregan a la entidad secretaria de Educación Distrital (SED).

- Examen médico
- Certificado de afiliación AFP
- Certificado de afiliación ARL
- Certificado de afiliación CCF (Según aplique)
- Certificado de afiliación EPS
- Notificación de riesgos
- Inducción

1.6.2. Personal retirado

En el periodo del 01 de enero 2024 al 30 de enero 2024, se presentó un retiro de personal. El paz y salvo de Deyder Fabricio Piñeres. se entregara en el informe 4. Correspondiente al mes de febrero.

Ver **Anexo 01. Personal 1.2 personal retirado**

2. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA

El subprograma de medicina preventiva y del trabajo, tiene como finalidad la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgos ocupacionales.

2.1. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

2.1.1. Ingreso

Durante el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 y el 30 de enero de 2024 se realizaron los exámenes médicos de ingreso del personal que se vinculó al contrato, el cual se

allega en el **Anexo 1.1 Personal nuevo**, dando cumplimiento a la normatividad legal vigente.

Se realiza seguimiento de exámenes médicos por persona dando cumplimiento a las actividades de medicina preventiva y del trabajo estipuladas en el SG-SST.

De igual manera se realiza la entrega de las recomendaciones médicas a cada trabajador como se tiene establecido en el programa de vigilancia epidemiológica del SG-SST de la empresa en el **Anexo 1.1** Documentos ingreso de personal.

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024 no se presentaron exámenes médicos ocupacionales periódicos.

2.1.2. Egreso

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, se presentó 1 retiro de personal. **Anexo 1. Personal – 1.2 Personal Retirado.**

2.2. INDUCCIONES REALIZADAS

La inducción consiste en mostrarle al nuevo trabajador los principales aspectos de la empresa, los cuales le servirán para el normal desarrollo de las funciones asignadas. Para esta actividad, el área de SST, una vez ingresaron los trabajadores a laborar, realizó una inducción completa que incluyo los siguientes temas:

Tabla 6 Temas socializados en la inducción

Temas de inducción		
Estructura Organizacional	Permisos de trabajo	Señalización y demarcación
Reglamento Interno de Trabajo	Reglamento de Higiene Industrial	Inspecciones de seguridad industrial
Condiciones de salud y medicinal laboral, Higiene y seguridad industrial	Identificación de Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles	Auto cuidado y ambientes saludables, procurando el mejoramiento continuo del SG-SST
Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, alcohol, drogas y tabaquismo	Uso y mantenimiento de Elementos de Protección Personal (EPP)	Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea

Temas de inducción		
Generalidades y aspectos legales de SST	cumplimiento de la normativa vigente	Funcionamiento del COPASST
Funcionamiento del comité de convivencia laboral	Manejo seguro e inspección de herramientas manuales	Reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo
Objetivos del SG-SST	Orden y aseo	Higiene postural
Plan de emergencia	Hojas de seguridad MSDS	SG-SST
Responsabilidades generales en SST	Cuidados en el sector construcción	Reporte e identificación de condiciones peligrosas
Directriz en materia SST del Consorcio San Pedro	ARL a la que pertenece el trabajador	Divulgación de medidas de bioseguridad

Fuente. Consorcio San Pedro

En el mes de enero de 2024 no se realizó inducción al personal ya que no ingresó al contrato de interventoría. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**

A continuación, se relaciona la trazabilidad de las inducciones realizadas.

Tabla 7 Trazabilidad Inducciones Realizadas

Mes	Periodo	N° Ingreso	N° Ingreso – retiro
1	01 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023	13	0
2	01 de diciembre de 2023 al 30 de diciembre de 2023	1	1
3	01 de enero de2024 al 30 de enero de 2024	0	1

Fuente. Consorcio San Pedro

2.3. NOTIFICACIÓN DE PELIGROS

Se hace la notificación de riesgos a todo el personal que ingresa al proyecto, donde se le notifica los riesgos a los cuales se encuentra expuesto relacionados con su cargo y actividades a desarrollar.
Los temas relacionados en la notificación de riesgos se mencionan a continuación:

Tabla 8. Notificación de riesgos

Riesgos Existentes			
X	Mecánico: Atrapamiento, machucones, cortes heridas	X	Químico: Material particulado, humos metálicos, no metálicos, fibras, gases y vapores, polvos
X	Locativos: Golpes, caída desde alturas, terrenos inestables, excavaciones	X	Biológico animales y residuos en descomposición, virus bacterias, hongos, parásitos, picaduras,
		X	Biomecánico: Posturas inadecuadas, Sobreesfuerzos
X	Físico: Ruido, Radiaciones no ionizante	X	Eléctrico: Redes de energía eléctrica
X	Seguridad en Intervención de vías	X	Psicosociales: Turnos
X	Riesgo Público, robos, atracos, atentados, asaltos	X	Fenómenos naturales, sismo, terremoto, vendaval, inundación derrumbe

Fuente. Consorcio San Pedro

En el mes de enero de 2024 no se realizó notificaciones de riesgos al personal que ingresó al contrato de obra **CO1.PCCNT.5313427**.

La información antes relacionada se encuentra registrada en el Formato notificación de riesgos. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**.

2.4. NOTIFICACIÓN DERECHO EXAMEN DE EGRESO

Al ingreso del personal se hace la Notificación al Derecho de examen de egreso Teniendo en cuenta la resolución 2346 de 2017 en su “articulo 6. evaluaciones medicas ocupacionales de egreso", la empresa le informa que a partir de la fecha de terminación de contrato de obra cuenta con 5 días para la realización del examen médico de egreso en la IPS autorizada así mismo se contempla el código sustantivo del trabajo artículo 57, numeral 7 se considera que el trabajador, por su culpa, elude, dificulta o dilata el examen, cuando transcurrido cinco (5) días a partir de su retiro no se presenta donde el médico respectivo para la práctica del examen, a pesar de haber recibido la orden correspondiente, dicho lo anterior si el trabajador no se presenta al examen dentro del tiempo estipulado se entenderá como renuncia al mismo.

Cabe aclarar que esta información está implícita la notificación de riesgos, por lo tanto, se presenta como soporte el formato notificación de riesgos. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**.

2.5. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP

Se realizó entrega de dotación y EPP al personal que ingreso durante el periodo del presente informe. Se adjunta registro de entrega de dotación firmado por los trabajadores. Ver **Anexo 2. EPP.**

De igual manera durante el desarrollo de las actividades de obra se llevó a cabo el seguimiento al uso obligatorio y correcto de la dotación y EPP por parte de todo el personal. Así mismo se realizó socialización con los trabajadores sobre las diferentes medidas que se deben tener en cuenta para cuidar y usar adecuadamente los EEP.

2.6. INDICADORES

Se realiza el análisis de la información para la elaboración de los indicadores de la resolución 312 de 2019. **Ver Anexo 3**.

2.7. AUSENTISMO

Durante el periodo del presente informe, del 01 al 30 de enero de 2024, no se presentaron ausencias.

La información antes relacionada se encuentra registrada en el formato HHT, el cual se adjunta periodo en el **Anexo 3.**

2.8. HORAS HOMBRE TRABAJADAS (HHT)

Durante el periodo del presente informe se realiza el cálculo de las HHT y se adjunta formato ver **Anexo 3.** De igual manera a continuación se presenta el consolidado de horas hombre trabajadas:

Tabla 9 Consolidado de HHT

CONSOLIDADO HHT		
Mes	**Periodo**	**HHT**
1	01 al 30 de noviembre de 2023	1524
2	01 al 30 de diciembre de 2023	1508
3	01 al 30 de enero de 2024	1332
TOTAL, HHT		**4364**

Fuente. Consorcio San Pedro

2.9. ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, no se presenta accidentes de trabajo, ni incidentes en el proyecto.

Sin embargo, se realizó el registro del seguimiento y trazabilidad de las estadísticas presentadas en el periodo en los formatos que se relacionan a continuación:

- Caracterización de accidentalidad.
- Investigación de Incidentes/accidentes. Se entrega formato firmado por el representante legal, representante del Copasst y residente SST
- Consolidado de accidentalidad.

Lo anterior se adjunta en el **Anexo 4. Accidentalidad**

Tabla 10. Consolidado de accidentalidad

Mes	Periodo	No. De trabajadores	HHT	No. De accidentes	Días perdidos o cargados	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
1	01 al 30 de noviembre 2023	13	1524	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	01 al 30 de diciembre de 2023	14	1508	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	01 al 30 de enero de 1014	13	1332	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente. Consorcio San Pedro

3. ACTIVIDADES SST EN OBRA

3.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST

En cumplimiento con lo ofertado en el cronograma de actividades y capacitaciones establecido en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se desarrollaron las actividades que se programaron durante la etapa de ejecución del contrato.

Para la verificación del cumplimiento de las actividades realizadas en del periodo del 01 de enero de 2024 al 30 de enero de 2024, se relaciona el cumplimiento de las actividades realizadas durante el periodo del informe.

Tabla 11: Cumplimiento de Actividades del SG-SST

Actividades	ESTADO	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Programadas	**P**	20	16	13									
Ejecutadas	**E**	20	16	13									
% DE CUMPLIMIENTO		**100**	**100**	**100**									

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el tiempo comprendido entre el 01 al 30 de enero del 2024, se programaron y ejecutaron trece (13) actividades, cumpliendo así el 100% de actividades propuestas para el periodo.

3.2. Capacitaciones y charlas

En el periodo del 01 al 30 de enero del 2024, se realizaron las capacitaciones establecidas en el Cronograma de Actividades y Capacitaciones del SG-SST.

Tabla 12. Capacitaciones

Mes	Tema	Número de Asistentes	Fecha
3	Reporte de actos y condiciones inseguras	5	5/1/2024
3	Riesgo Biomecánico	5	12/1/2024
3	Señalización y Delimitación	5	19/1/2024
3	Campaña Peligros y Riesgos	5	26/1/2024

Fuente. Consorcio San Pedro

Se allega el registro de la capacitación en el **Anexo 5. Actividades SG-SST, Capacitaciones.**

3.3. Inspecciones

En el periodo comprendido de 01 al 30 de enero de 2024, se realizaron las siguientes inspecciones y se allegan los soportes en el **Anexo 6. Actividades SG-SST, Inspecciones.**

Tabla 13: Inspecciones Realizadas

Inspección	Cantidad	Fecha	Formato
Inspección Botiquín y Camila	1	29/1/2024	SST
Inspección de Extintor	1	29/1/2024	SST
Inspección General	1	06/1/2024	SST
Inspección General	1	13/1/2024	SST
Inspección General	1	20/1/2024	SST
Inspección General	1	27/1/2024	SST
TOTAL	**6**		

Fuente. Consorcio San Pedro

3.4. COPASST

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y Salud en el Trabajo dentro de la empresa, a través de actividades de promoción, información y divulgación. Se rige por el Decreto 614 de 1984, Resolución 2013 de 1986, Resolución 1016 de 1989, Decreto-Ley 1295 de 1994, Ley 1562 de 2012 y Decreto 1443 de 2014.

De acuerdo a lo anterior, el día 27 de enero de 2024, se realizó la reunión del COPASST de la empresa CONSORCIO SAN PEDRO, donde participaron los siguientes trabajadores:

Tabla 14: Representante de la empresa COPASST

N	Integrantes del Copasst Empresa	Cargo
1	Sandra Pinto Cárdenas	Principal
2	María Camila Perez	Suplente
3	Jorge Álvarez	Representante Legal

Fuente. Consorcio San Pedro

Tabla 15: Representante de los Trabajadores COPASST

N	Integrantes del Copasst Trabajadores	Cargo
1	Geraldine Manrique	Principal
2	Myriam Castañeda	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el presente periodo se adjunta acta reunión del COPASST firmada. Ver **Anexo 7.**

3.5. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

El Comité de Convivencia Laboral (Cocola) es el organismo al que le corresponde velar por la prevención de las situaciones que configuren acoso laboral, forma parte de las estrategias que la empresa adopta para crear mejores condiciones laborales para sus empleados. Se crea con el objetivo de solucionar los diferentes tipos de conflictos relacionados con el contexto laboral, que se puedan presentar con las personas que trabajan en la empresa.

Para el 20 de noviembre de 2023, se realizó la conformación del Comité de Convivencia Laboral, esto teniendo en cuenta la Resolución 652 de 2012, artículo 9, modificado por artículo 3 de la Resolución 1356 de 2012, donde se especifica el tema de las reuniones:

"El Comité de Convivencia Laboral se reunirá ordinariamente cada tres meses y sesionará con la mitad más uno de sus integrantes y extraordinariamente cuando se presenten casos que requieran de su inmediata intervención y podrá ser convocado por cualquiera de sus integrantes".

A continuación, se relacionan los integrantes que conforman el comité de convivencia laboral.

Tabla 16: Representante de la Empresa COCOLA

N	Integrantes del Cocola Empresa	Cargo
1	María Camila Pérez Roa	Principal
2	Lina Marcela Barreto Olmos	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Tabla 17: Representante de los Trabajadores COCOLA

N	Integrantes del Cocola Trabajadores	Cargo
1	Myriam Castañeda Peña	Principal
2	Geraldine Manrique Gonzalez	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el presente periodo no se realiza reunión del Comité de Convivencia Laboral. Ver **Anexo 8.**

3.6. PLAN DE EMERGENCIAS

Se cuenta con el Plan de Emergencias para la ejecución del contrato de interventoría, el cual permite generar condiciones de destreza, capacidad básica primaria de respuesta, procedimientos de cómo reaccionar, prevenir, protegerse y desplazarse de manera adecuada a un lugar seguro en caso de una eventualidad o amenaza colectiva, que ponga en riesgo la integridad de la población.

Como parte del cumplimiento del plan de emergencias, para el presente periodo se actualizó el Medevac para el personal de obra de la empresa. Ver **Anexo 9. Actividades del SG-SST** carpeta **Brigada Emergencia**.

3.7. ATS, PERMISOS DE TRABAJO, ACTIVIDADES CRÍTICAS

Para el contrato de interventoría en el presente informe no se presentaron actividades que requieran ATS o permisos de trabajo, tampoco se desarrollaron actividades críticas. **Ver anexo 10. Actividades de alto Riesgo.**

La interventoría valida y verifica en obra las actividades de alto riesgo realizadas por el contratista de obra.

4. ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO BASICO

4.1. UNIDADES SANITARIAS

Durante el periodo del presente informe se contó con catorce (14) unidades sanitarias (baños), las cuales están dotadas con los elementos necesarios para su utilización y se encuentran distribuidas así:

- TENERIFE GRANADA SUR sede B: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres

- ALMIRANTE PADILLA sedes A y C: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- PAULO FREIRE: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- SANTA MARTHA: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- ESTANISLAO ZULETA sede A: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- FEDERICO GARCIA LORCA sede A: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- FABILO LOZANO SIMONELLI sede C: 1 baño hombres y 1 baño para mujeres

4.2. DISPOSICIÓN Y SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN

Durante el presente periodo se contó con punto de hidratación, ubicado en el campamento para que el personal haga uso de este y en los frentes de obra intervenidos y campamento del contratista.

4.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

La interventoría valida que se cuente con un programa de almacenamiento y manejo seguro de sustancias químicas para el contrato de obra donde se establecen los lineamientos seguros para el almacenamiento y manipulación de sustancias químicas.

Se cuenta con un inventario de sustancias químicas y con las hojas de seguridad de los productos, que son de gran importancia, porque contienen información relacionada con riesgos durante el manejo, uso de elementos de protección personal, primeros auxilios en caso de ingestión o contacto.

Por lo anterior, en este periodo se identificaron las sustancias químicas que se tienen en el contrato de obra y se llevó a cabo la respectiva señalización. De igual manera en las prioridades intervenidas se realizó rotulación de los productos químicos utilizados en el desarrollo de las actividades de obra.

4.4. CAMPAMENTO DE OBRA

Durante el periodo de etapa de construcción se contó con campamentos ubicados en la localidad de Usme; en los cuales se cuenta con baños, lavamanos, oficina administrativa, puestos de trabajo y kit para la atención de emergencias.

4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el **Anexo 11. Registro Fotográfico**, se presenta el registro fotográfico de las actividades desarrolladas durante el periodo del presente informe.

5. CONCLUSIONES

- Se cumplió con la presentación de los documentos contractuales entregables ante la Entidad secretaria de Educación.

- Se cumplió con las obligaciones de ley y del SG-SST con lo referente a la entrega de afiliaciones referente al sistema de seguridad social del personal vinculado al proyecto.

- Se realizó entrega, reposición y seguimiento de los elementos de protección personal (EPP).

- Para el presente periodo se presenta acta de conformación del Copasst firmada por sus integrantes.

- Para el presente periodo no se presentaron accidentes, ni incidentes de trabajo.

- En el periodo del 01 al 30 de enero de 2024 no presentaron días de ausentismo laboral por permisos, calamidad y enfermedad general.

- Se cumplió con la entrega de los informes semanales SST, con la descripción e información de personal, ausentismos, actividades realizadas, accidentalidad y registro fotográfico.

.

- Se realizaron inspecciones de seguridad locativas, botiquín, camilla, extintor.
- Se realiza la conformación de brigadas de emergencia.

- Durante el periodo del 01 al 30 de enero de 2024, se cumplió con la ejecución del cronograma de actividades; quedando el porcentaje de cumplimiento en 100%.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91275391		ALVAREZ CARREÑO JORGE ELIECER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SEDE	CALLE 14 No. 32A - 24	BUCARAMANGA-SANTANDER	6458686	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	401291115	9461645816	E	2024/01/23	2024/01/17	BANCO DAVIVIENDA	0	$591,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SEDE (2 Afiliados)																						$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$34,400		$0	$0		$591,200
Centro de Trabajo: SEDE (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$6,100		$0	$0		$284,500
1	CC	91297471	GALVIS VELASCO LUIS CARLOS																	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF39	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
Centro de Trabajo: SEDE 3 (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$28,300		$0	$0		$306,700
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																						$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$46,400			$1,160,000	$46,400			$1,160,000		$28,300		$0	$0		$306,700
2	CC	1053333876	CASAS MORALES JOHONATHAN RICARDO							X										23100 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF39	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	2.436%	$28,300	30	$0	$0	Si	$306,700
Total	**Afiliados(2)**																					$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$34,400		$0	$0		$591,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91275391		ALVAREZ CARREÑO JORGE ELIECER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SEDE	CALLE 14 No. 32A - 24	BUCARAMANGA-SANTANDER	6458686	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	401291115	9461645816	E	2024/01/23	2024/01/17	BANCO DAVIVIENDA	0	$591,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$371,200	$0	$0	$371,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$34,400	$0	$0	$34,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$34,400	$0	$0	$34,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$92,800	$0	$0	$92,800
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	2	$92,800	$0	$0	$92,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$92,800	$0	$0	$92,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				**2**	**$591,200**	**$0**	**$0**	**$591,200**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901302824
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			C&A PROFESIONALES DE INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CARRERA 28A NO. 40-114 APTO 501	TELÉFONO:	3134546
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7909754512**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/01/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			380957335

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	2	$ 371.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.200	$ 0	$ 371.200
230201	230201- PROTECCION	1	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 432.000	$ 0	$ 432.000
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
25-14	25-14 COLPENSIONES	3	$ 751.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 751.000	$ 0	$ 751.000
SUBTOTALES:										**$ 1.739.800**	**$ 0**	**$ 1.739.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 146.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 146.400	$ 0	$ 0	$ 146.400
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 7.800
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 46.400
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 126.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 126.400	$ 0	$ 0	$ 126.400
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 108.000
SUBTOTALES:													**$ 435.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 435.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 406.000	$ 406.000	$ 0	$ 0	$ 406.000
SUBTOTALES:									**$ 406.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 406.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	7	$ 435.000	$ 0	$ 435.000
SUBTOTALES:			**$ 435.000**	**$ 0**	**$ 435.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES							
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																					
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1098680390	CIPAGAUTA HUAMANI DIANA KATHERINE	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000	1	$ 6.100	30	$ 1.160.000	CCF39-CAJASAN	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1098684002	CARREÑO SUPELANO PAOLA ANDREA	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000	1	$ 6.100	30	$ 1.160.000	CCF39-CAJASAN	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 27895830	PENARANDA PERTUZ ZAIDA VIVIANA	DEPEND		$ 2.700.000	FIJO			SI		30															230201-PROTECCION	30	$ 2.700.000	$ 432.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 432.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 2.700.000	$ 108.000	$ 0	$ 108.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.700.000	1	$ 188.000	30	$ 2.700.000	CCF39-CAJASAN	$ 108.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 28156562	ALMEIDA RAMIREZ ERIKA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI		30															25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.500.000	1	$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF39-CAJASAN	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 73143471	PUERTA JULIO EDILFONSO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI		05															25-14 COLPENSIONES	5	$ 193.334	$ 31.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 31.000	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	5	$ 193.334	$ 7.800	$ 0	$ 7.800	14-11 - ARL SURA	5	$ 193.334	1	$ 4.800	5	$ 193.334	CCF39-CAJASAN	$ 7.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 91237590	ALVAREZ CARREÑO LUIS ERNESTO	DEPEND		$ 1.160.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.160.000	1	$ 6.100	30	$ 1.160.000	CCF39-CAJASAN	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 91275391	ALVAREZ CARREÑO JORGE ELIECER	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI		30															25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000	1	$ 20.900	30	$ 2.000.000	CCF39-CAJASAN	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 3.015.800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901746852	9	CONSORCIO SAN PEDRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 14 NO. 32A 24 PISO 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454586	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	396038737	9461610994	E	2024/01/15	2024/01/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$2,692,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1013606120	BARRETO OLMOS LINA MARCELA																		25-14	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
2	CC	1043933902	MANRIQUE GONZALEZ GERALDINE																		230201	30	EPS010	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
3	CC	1015397013	MORA CRUZ ANGELICA MARIA																		231001	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
4	CC	1121864728	PEREZ ROA MARIA CAMILA																		230301	30	EPS005	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
5	CC	1098702443	PIÑERES ORTIZ DEYDER FABRICIO	X																	230301	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
6	CC	39576591	PINTO CARDENAS SANDRA MAGNOLIA																		231001	30	EPS008	30	CCF24	30	14-11	30	30	Si
Total	**Afiliados(6)**																													

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901746852	9	CONSORCIO SAN PEDRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 14 NO. 32A 24 PISO 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454586	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	396038737	9461610994	E	2024/01/15	2024/01/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$2,692,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$1,447,200	$0	$0	$1,447,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$425,600	$0	$0	$425,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$0	$240,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$541,600	$0	$0	$541,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$240,000	$0	$0	$240,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$579,200	$0	$0	$579,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$579,200	$0	$0	$579,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$332,800	$0	$0	$332,800
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	6	$332,800	$0	$0	$332,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$332,800	$0	$0	$332,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$166,400	$0	$0	$166,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$106,400	$0	$0	$106,400
TOTAL				**6**	**$2,692,000**	**$0**	**$0**	**$2,692,000**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901746852	9	CONSORCIO SAN PEDRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 14 NO. 32A 24 PISO 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454586	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	396965379	9461610774	Y	2024/01/15	2024/01/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$323,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	Codigo	Dias	Codigo	Días	Codigo	Días	Días	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1096209658	CELIS MARTINEZ EDGAR IVAN																			0		0		0	14-11	30	0	No
2	CC	79865133	HERRERA TORRES HECTOR HUGO																			0		0		0	14-11	30	0	No
3	CC	91225933	SANMIGUEL DULCEY RUBEN DARIO																			0		0		0	14-11	30	0	No
4	CC	63544972	VERA MORALES SILVIA JULIANA																			0		0		0	14-11	30	0	No
Total	**Afiliados(4)**																												

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901746852	9	CONSORCIO SAN PEDRO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CALLE 14 NO. 32A 24 PISO 2	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6454586	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	396965379	9461610774	Y	2024/01/15	2024/01/15	BANCO CAJA SOCIAL	0	$323,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$323,200	$0	$0	$323,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$323,200	$0	$0	$323,200
TOTAL				4	$323,200	$0	$0	$323,200



ANEXO 1.2

PERSONAL RETIRADO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 9 de Enero de 2024

NOTIFICACION DE EXAMEN DE EGRESO

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Deyder Fabricio Piñeres Ortiz
CEDULA: 1098702443
CARGO: INSPECTOR 1 DE INTERVENTORIA
FECHA: 6 DE Enero 2024

Por medio del presente **CONSORCIO SAN PEDRO** le notifica que:

Usted tiene el derecho a realizarse el examen médico de retiro, una vez finalice su labor en **CONSORCIO SAN PEDRO** contrato de obra **C1.PCCNT.5313427.**

Este derecho usted lo adquirió dada la legislación actualmente vigente.

Este examen no tendrá ningún costo para usted, este costo será asumido por la empresa que lo ha contratado.

Usted posee cinco (5) días hábiles para realizarse este examen a partir de la fecha de su retiro.

Si ha entendido a cabalidad la anterior información, por favor firme este documento como constancia de ello.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,





JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante legal

DEYDER FABRICIO PIÑERES
Trabajador

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro

Nit: 901.746.862-9

ANEXO 2

EPP



ANEXO 3

INDICADORES

CONSORCIO SAN PEDRO
NIT: 901.746.852-9

Sistema de Gestión de La Seguridad y Salud en el Trabajo

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO CONTINUO

FORMATO MATRIZ DE OBJETIVOS E INDICADORES DEL SG-SST

PROCESO	OBJETIVO O RAZÓN DE SER DEL PROCESO	TIPO DE INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	INDICE DE GESTIÓN	PERIOCIDAD	RESPONSABLE	META	RESULTADO	ITEM	INTERPRETACION	FUENTE DE INFORMACION PARA EL CALCULO	QUIENES DEBEN CONOCER EL RESULTADO
SG-SST INDICADORES DE RESULTADO	Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles	Índice de Frecuencia (IF)	Número total de accidentes de acuerdo a las horas hombre trabajadas en un periodo de tiempo	(# Total de accidentes de trabajo en el período/Total horas hombre trabajadas) * K (200.000)	Anual	Direccion Ejecutiva Responsable SST	<=2.17	0	1	Número total de accidentes de acuerdo a las horas trabajadas en un periodo de tiempo	Reportes de accidentalidad internos y de la ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Índice de Severidad (IS)	Relación entre la gravedad de las lesiones con el tiempo de trabajo perdido.	(Total días perdidos y cargados por accidentes de trabajo en el período / Total horas hombre trabajas en el período)* K (200.000)	Anual	Direccion Ejecutiva Responsable SST	<=5.42	0	2	Relación entre la gravedad de las lesiones con el tiempo de trabajo perdido.	Reportes de accidentalidad internos y de la ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Índice de Lesiones Incapacitante (ILI)	Relación entre el índice de frecuencia y el índice de severidad	(Índice de frecuencia * Índice de severidad) /1000	Anual	Direccion Ejecutiva Responsable SST	<=0,011	0	3	Relación entre el índice de frecuencia y el índice de severidad	Reportes de accidentalidad internos y de la ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Letalidad de Accidentes de Trabajo	Accidentes de trabajo que resultan letales	#Accidentes letales	Anual	Direccion Ejecutiva de RRHH Responsable SST	<=0	0	4	Accidentes de trabajo que resultan letales	Reportes de accidentalidad internos y de la ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Mortalidad de Accidentes de Trabajo	Accidentes de trabajo que resultan mortales	#Accidentes mortales	Anual	Direccion Ejecutiva de RRHH Responsable SST	<=0	0	5	Accidentes de trabajo que resultan mortales	Reportes de accidentalidad internos y de la ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Incidencia	Número de casos nuevos de enfermedades laborales que se presentan	(# de casos nuevos en el período / # de Colaboradores expuestos)*100	Anual	Direccion Ejecutiva Responsable SST	0%	0	6	Número de casos nuevos de enfermedades laborales que se presentan	Enfermedades Laborales Confirmadas - Soportes ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
		Prevalencia	Número total de enfermedades laborales	(# de casos nuevos + antiguos en el período / # de Colaboradores expuestos)*100	Anual	Direccion Ejecutiva Responsable SST	0%	0	7	Número total de enfermedades laborales	Enfermedades Laborales Confirmadas - Soportes ARL	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.22	Cumplimiento de los objetivos en SST	Cumplimiento de las metas establecidas en los objetivos SST	(# de Objetivos que se cumplen / # Total de Objetivos Planteados)*100	Semestral	Direccion Ejecutiva General COPASST Responsable SST	80%	72%	8	Cumplimiento de las metas establecidas en los objetivos SST	Matriz de Objetivos SST	Direccion Ejecutiva, COPASST y Colaboradores
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.22	Cumplimiento del plan de trabajo anual en SST y su cronograma	Cumplimiento de la meta establecida para el Plan Anual de Trabajo	Promedio de % de ejecución anual del Plan Anual de Trabajo	Anual	COPASST Responsable SST	80%	96%	9	Cumplimiento de la meta establecida para el Plan Anual de Trabajo	Plan Anual de Trabajo	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.22	Evaluación de las NC detectadas en el seguimiento al plan anual de trabajo en SST	Seguimiento a la eficacia de los planes de acción establecidos para el cierre de las NC	(# NC evaluadas y cerradas oportunamente / # NC abiertas en SST) *100	Semestral	Responsable SST	90%	64%	10	Seguimiento a la eficacia de los planes de acción establecidos para el cierre de las NC	Formato de control de Acción correctiva, preventiva, de mejora y No Conformidades	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.22	Análisis de los registros de enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad	Medición y análisis de las estadísticas de enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad	(# de Enfermedades, incidentes, accidentes y ausentismos analizados en las estadísticas / # de Enfermedades, incidentes, accidentes y ausentismos presentados) * 100	Semestral	Responsable SST	100%	100%	11	Medición y análisis de las estadísticas de enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad	Registro de estadísticas de incidentes, accidentes y ausentismo	Direccion Ejecutiva y COPASST
SG-SST INDICADORES DE ESTRUCTURA	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.20	Indicador de estructura	Indicadores que evalúan la estructura del SG-SST	(# de requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI que se cumplen / # de requisitos establecidos)*100	Anual	Responsable SST	100%	95%	12	Indicadores que evalúan la estructura del SG-SST	Documentos del SG-SST Decreto 1072, Capítulo VI.	Direccion Ejecutiva y COPASST
SG-SST INDICADORES DE PROCESO	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Evaluación inicial	NC gestionadas eficazmente de acuerdo a los resultados de la evaluación inicial	(# de NC gestionadas eficazmente / # de NC encontradas)*100	Semestral	Direccion Ejecutiva COPASST Responsable SST	100%	38%	13	NC gestionadas eficazmente de acuerdo a los resultados de la evaluación inicial	Resultados de la evaluación inicial	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Ejecución del plan de trabajo anual en SG-SST y su cronograma	Cumplimiento de las actividades programadas en el plan de trabajo	(# de actividades ejecutadas / # de actvidades planeadas)*100	Semestral	COPASST Responsable SST	80%	81%	14	Cumplimiento de las actividades programadas en el plan de trabajo	Plan anual de trabajo	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Ejecución del plan de capacitación en SG-SST	Cumplimiento de las actividades programadas en el Plan de Capacitación	(# de capacitaciones ejecutadas / # de capacitaciones planeadas)*100	Semestral	Direccion Ejecutiva COPASST Responsable SST	80%	94%	15	Cumplimiento de las actividades programadas en el Plan de Capacitación	Plan anual de trabajo	Direccion Ejecutiva COPASST Todos los Colaboradores
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Cumplimiento de los procesos de reporte e investigación de los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales	Incidentes, accidentes y enfermedades laborales reportadas e investigadas	(# de incidentes, accidentes y enfermedades investigados / # de incidentes, accidentes y enfermedades reportados)*100	Semestral	Responsable SG-SST	100%	100%	16	Incidentes, accidentes y enfermedades laborales reportadas e investigadas	Certificado de accidentalidad de ARL. Registros de investigación de Accidentes y enfermedades. Estadísticas de accidentalidad y enfermedad laboral. Reporte de actos y condiciones inseguras.	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Registro estadístico de enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad	Enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad que se encuentran registrados en las estadísticas	(# de Enfermedades, incidentes, accidentes y ausentismos registrados en las estadísticas / # de Enfermedades, incidentes, accidentes y ausentismos presentados).	Semestral	Responsable SG-SST	100%	100%	17	Enfermedades laborales, incidentes, accidentes de trabajo y ausentismo laboral por enfermedad que se encuentran registrados en las estadísticas	Certificado de accidentalidad de ARL. Reporte de actos y condiciones inseguras. Reporte de ausentismo.	Direccion Ejecutiva y COPASST
	Garantizar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el D.1072 de 2015, Capítulo VI Artículo 2.2.4.6.21	Ejecución del plan para la prevención y atención de emergencias	Cumplimiento de las actividades establecidas para la prevención y atención de emergencias	(# de actividades ejecutadas / # de actvidades planeadas)*100	Semestral	Responsable SST	90%	100%	18	Cumplimiento de las actividades establecidas para la prevención y atención de emergencias	Plan anual de trabajo	Direccion Ejecutiva y COPASST

Nota 1: El indicador 8, corresponden a los indicadores asociados a Mejora continua del SG-SST de acuerdo a los compromisos y objetivos plasmados en la Política SST.
Nota 2: Los indicadores de cumplimiento, cobertura y eficacia de los Programas de Gestión de Riesgos y de los Programas de Vigilancia Epidemiológica se encuentran planteados en el Plan Anual de Trabajo
Nota 3: Los resultados y medición de los indicadores 9, 13,14, 18 se observan en el Plan Anual de Trabajo

LOS INDICADORES ESTAN DEFINIDOS COMO INDICA EL DECRETO 1072 DE 2015, DE ESTRUCTURA, DE PROCESO Y DE RESULTADO, SON MEDIBLES ESTAN DOCUMENTADOS Y ANUAL MENTE SE SOCIALIZAN A LOS TRABAJADORES .

ELABORO: SANDRA PINTO
Asesor SST

REVISO: JORGE ALVAREZ
Representante Legal

CONSORCIO SAN PEDRO
NIT: 901.746.852-9

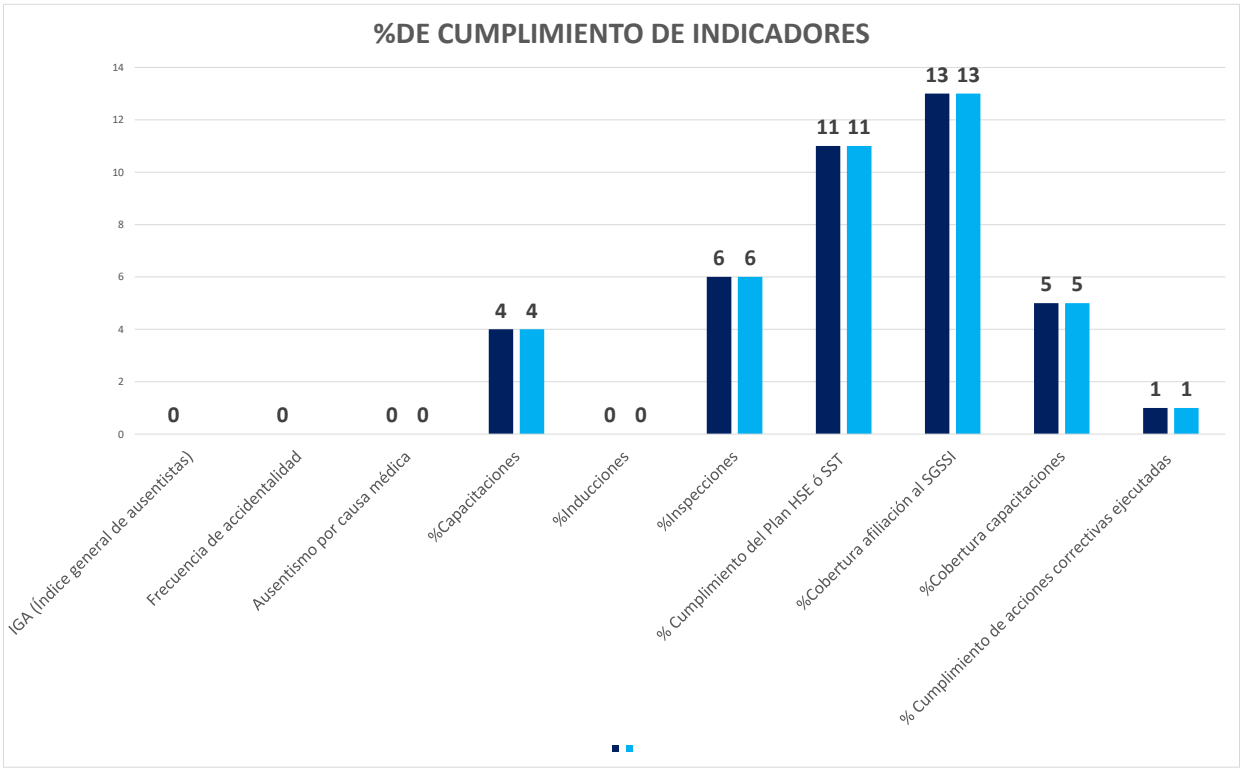
Sistema de Gestión de La Seguridad y Salud en el Trabajo

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO CONTINUO

DESEMPEÑO DE INDICADORES SST- CO1.PCCNT.5313427 de 2023

Año	2024
Contrato	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Periodo	ENERO
Número de trabajadores en el mes	13
Desempeño SST estimado: 100 %	

Nombre	Fórmula	Variables				Resultado
IGA (Índice general de ausentistas)	Se calcula dividiendo el número de ausentistas en el periodo dividido por el total de trabajadores en el mismo periodo multiplicando este resultado por cien (100) IGA=No. de ausentistas en el periodo/No.	Número ausentistas en el mes	0			0,00%
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes	0			0,00%
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / (Número de días de trabajo programados en el mes*Número de Trabajadores)) * 100	Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	0	Número de días de trabajo programados en el mes	0	#¡DIV/0!
%Capacitaciones	Capacitaciones realizadas en un periodo/Capacitaciones programadas en el mismo periodo*100	Capacitaciones realizadas	4	Capacitaciones programadas	4	100%
%Inducciones	# de personas con Inducciones realizada en el periodo/Personal que ingreso en el periodo *100	Número de personas con Inducciones realizada en el periodo	0	Personal que ingreso en el periodo	0	
%Inspecciones	No de Inspecciones realizadas en un periodo x el contratista, interventor o supervisor/No de inspecciones programadas en el mismo periodo x el contratista, interventor o supervisor.	Número inspecciones realizadas	6	Número de inspecciones programadas	6	100%
% Cumplimiento del Plan HSE ó SST	No, actividades ejecutadas en el periodo / No, actividades programadas en el mismo periodo x 100%.	Número de actividades realizadas	11	Número de actividades programadas	11	100%
%Cobertura afiliación al SGSSI	No de trabajadores afiliados al SGSSI/No de trabajadores contratados en el periodo*100.	Número de afiliados al SGSSI	13	Número de trabajados contratados	13	100%
%Cobertura capacitaciones	No de personas participantes actividad/No de personas que requieren la actividad*100.	Número de participantes en actividades de capacitación	5	Número de personas con necesidades de capacitación	5	100%
% Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	No. Acciones correctivas cerradas / No. hallazgos *100	Número de acciones correctivas cerradas	1	Número de hallazgos	1	100%



CONSORCIO San Pedro	SISTEMA DE GESTIÓN
	HORAS HOMBRE TRABAJADAS

TOTAL HORAS HOMBRE TRABAJADAS DEL CONSORCIO SAN PEDRO

CONTRATO N° CO1.PCCNT.5313427 de 2023	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."**
PERIODO:	**01 AL 30 DE ENERO DE 2024**

N°	CONTRATISTA	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	% DEDICACION	FECHA DE INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS	HORAS / DÍA	HHT	AUSENTISMO
NUEVOS										
1	CONSORCIO SAN PEDRO	Luis Carlos Galvis	Director	40%	24/10/2023	N.A	30	8	96	
2	CONSORCIO SAN PEDRO	Angélica María Mora	Residente 1	100%	24/10/2023	N.A	30	8	240	
3	CONSORCIO SAN PEDRO	Lina Marcela Barreto Olmos	Residente 2	100%	24/10/2023	N.A	30	8	240	
4	CONSORCIO SAN PEDRO	Zaida Viviana Peñaranda Pertuz	Inspector 2	100%	24/10/2023	N.A	30	8	240	
5	CONSORCIO SAN PEDRO	Ricardo Casas	Asesor Presupuesto	20%	24/10/2023	N.A	30	8	48	
6	CONSORCIO SAN PEDRO	Edgar Iván Celis Martínez	Asesor Estructural	10%	24/10/2023	N.A	30	8	24	
7	CONSORCIO SAN PEDRO	Rubén Darío Sanmiguel Dulcey	Asesor Eléctrico	10%	24/10/2023	N.A	30	8	24	
8	CONSORCIO SAN PEDRO	Héctor H. Herrera Torres	Asesor Hidráulico	10%	24/10/2023	N.A	30	8	24	
9	CONSORCIO SAN PEDRO	Silvia Juliana Vera Morales	Abogado	5%	24/10/2023	N.A	30	8	12	
10	CONSORCIO SAN PEDRO	Geraldine Manrique Gonzalez	Inspector SST	100%	1/11/2023	N.A	30	8	240	
11	CONSORCIO SAN PEDRO	María Camila Pérez Roa	Asesor Ambiental	20%	24/10/2023	N.A	30	8	48	
12	CONSORCIO SAN PEDRO	Sandra Magnolia Pinto Cárdenas	Asesor de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	20%	24/10/2023	N.A	30	8	48	
13	CONSORCIO SAN PEDRO	Deyder Fabricio Piñeres Ortiz	Iinspector 1	100%	2/12/2023	6/01/2024	6	8	48	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
ANTIGUOS										
RETIROS										
INGRESO RETIRO										
0										
PERSONAL INACTIVOS										

0	**NUEVOS**	**13**	**DÍAS LABORADOS EN EL MES**	**TOTAL GENERAL DE HHT EN EL PERIODO**	**TOTAL AUSENTISMO**
12	**ANTIGUOS**				
1	**RETIRO ANTIGUO**		**30**	**1332**	**0**
0	**INGRESOS-RETIROS**				

AUSENTISMOS

ITEM	CONTRATISTA	TRABAJADOR	CARGO	DIAS DE INCAPACIDAD	DESCRIPCION DE LAS CONDICIONES DE SALUD	DESDE	HASTA	OBSERVACIÓN
1								
2								
3								
			TOTAL DIAS DE AUSENTISMO	**0**				

OBSERVACIONES:

Para el periodo del 01 al 30 de enero de 2024 no se presentaron ausentimos.

CONSORCIO San Pedro

Nit: 901.746.862-9

ANEXO 4

ACCIDENTALIDAD

FORMATO

FORMATO No. 20 - CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES / INCIDENTES/ TERCEROS

CONSORCIO San Pedro
Nit. 901.746.852-9

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 29-ene-24

CONTRATO INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 DE 2023

OBJETO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

PERIODO DE INFORME: 1-ene-24 **A** 30-ene-24

No.	EVENTO		FECHA DE OCURRENCIA	TIPO DE VINCULACION				TERCERO	NOMBRE ACCIDENTADO	CEDULA	CARGO	DIAS DE INCAPACIDAD	DIAS PERDIDOS	DIAS CARGADOS	EDAD (años)			GÉNERO		JORNADA DE TRABAJO		DIA DE OCURRENCIA	AREA DE LABOR DEL ACCIDENTADO	PROCESO O LUGAR DE OCURRENCIA DEL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE	SEVERIDAD DEL ACCIDENTE	CLASE DE ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	AGENTE DE LA LESION	TIPO DE LESION	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	CAUSAS BASICAS (Según NTC 3701)				CAUSAS INMEDIATAS (Según NTC 3701)				COSTO TOTAL	MEDIDAS DE INTERVENCION/ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
	CON TIEMPO PERDIDO	SIN TIEMPO PERDIDO		DIRECTA	INDIRECTA	SUBSTANTE	OTRO								< 20	20 a 45	> 45	MASCULINO	FEMENINO	DIURNA	NOCTURNA																										
01 al 30 nov 2023	PARA EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO SE REPORTARON INCIDENTES Y/O ACCIDENTES DE TRABAJO.																																											
01 AL 30 Dic 2023	PARA EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO SE REPORTARON INCIDENTES Y/O ACCIDENTES DE TRABAJO.																																											
01 AL 30 Ene 2024	PARA EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO SE REPORTARON INCIDENTES Y/O ACCIDENTES DE TRABAJO.																																											

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS
Residente SST Contratista
Licencia Resolución N0 25-5142 del 01/10/ 2014

(Firma)

CONSORCIO San Pedro	SISTEMA DE GESTIÓN
	CONSOLIDADO INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTES

CONTRATO No. **CO1.PCCNT.5313427 de 2023**

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

FORMATO CONSOLIDADO INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTES

PERIODO DEL INFORME	**01 AL 30 DE ENERO DE 2024**

PERIODO	No. DE TRABAJADORES	HHT	No. DE ACCIDENTES	DIAS PERDIDOS O CARGADOS	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
01 al 30 de Noviembre 2023	13	1.524	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 al 30 de Diciembre 2023	14	1.508	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 al 30 de Enero 2024	13	1.332	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

HHT: Horas hombre trabajadas (No.trabajadores*Horas dia trabajadas*Dias semana trabajadas*No. Semanas perido trabajadas)

I.F.: Indice de frecuencia: No. de accidentes/HHT*K

I.S.: Indice de severidad: No. días de perdidos ó Días cargados/HHT*K

I.L.I :Indice de lesiones incapacitantes: IF*IS/1000

K : 200000

I.D.P. : Indice Medio de Días Perdidos por Lesiones: No. Total de dias perdidos o cargados por lesiones /No. de casos con ltiempo perdido

TASA: Tasa de accidentalidad: No. de accidentes ocurridos x100/ No. de Trabajadores

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS
Residente SST Contratista
Licencia Resolución N0 25-5142 de 01/10/2014

FORMATO	CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9
INVESTIGACION DE ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO Y A TERCEROS	

FECHA 01/1/2024 AL 30/1/2024

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATO OBRA No.	**CO1.PCCNT.5313427 DE 2023**	**Razón Social Contratista**	**CONSORCIO SAN PEDRO**
		Nit	**901.746.852-9**

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

Nombre de quien reporta: **SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS**

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombres _____ Apellidos _____

Tipo de Documento CC ☐ CE ☐ Otro ☐ Cual? _____ No. Documento _____

Edad cumplida (años) _____ Género M ☐ F ☐

ARP de Afiliación _____ Fecha de Afiliación a la ARP (DD-MM-AA) _____

EPS _____ AFP _____

Cargo /Oficio: _____ Tiempo en el Cargo/Oficio _____ Día _____ Meses

Tiempo en la Empresa _____ Día _____ Meses

Jornada de trabajo: 1.1 Diurna ☐ 1.2 Nocturna ☐

Tipo de contrato: 2.1 Indefinido ☐ 2.2 Fijo ☐ 2.3 Temporal ☐ 2.4 Otro: ☐ Cual? _____ Subcontratista: _____

DATOS SOBRE EL ACCIDENTE

Fecha del Accidente DD MM AA | Fecha de Reporte DD MM AA | Hora de Ocurrencia Horas Minutos | Duración de Jornada de trabajo Horas Minutos A Horas Minutos

Sitio Exacto del Accidente: _____

Etapa de la Obra: _____

Oficio desempeñado al momento del accidente: _____

La actividad que estaba realizando es propia de su oficio ? SI ☐ NO ☐

La actividad estaba autorizada en el momento del accidente? SI ☐ NO ☐

Nombre completo y cargo de quien autorizó la tarea Evelio Laguna Navarro

El trabajador recibió entrenamiento para realizar la tarea? SI ☐ ☐ Fecha de Registro: DD MM AA

Recibió primeros Auxilio? SI ☐ NO ☐

Clase de Accidente: Tránsito ☐ Violencia ☐ Deportivo ☐ Proceso Constructivo ☐ Proceso Administrativo ☐ Otro? ☐

DE TRANSITO: Propiedad del vehículo: Contratista ☐ Subcontratista ☐ Alquiler ☐ Subsidiado ☐ Otro ☐

Condición de la víctima: Peaton ☐ Conductor ☐ Pasajero ☐

Tipo de Vehículo: Carro ☐ Moto ☐ Vehiculo de carga ☐ Bicicleta ☐ Otro _____

DEPORTIVO: Que actividad desarrollaba: _____

Hacia parte de un equipo SI ☐ NO ☐ NA ☐

Severidad del Accidente: Mortal ☐ Grave(Res 1401/07) ☐ Leve ☐ Sin incapacidad ☐

DESCRIPCION DEL ACCIDENTE:

Versión del Accidentado:

DURANTE EL PERIODO DEL PRESFORME, NO HUBO ACCIDENTES NI INCIDENTES DE TRABAJO

Version de Testigos **1.**

2.

TESTIGOS:

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

PERSONAS ENTREVISTADAS

1. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

2. Nombres Apellidos

C.C ☐ C.E. ☐ Otro ☐ No. Identidad _____ Cargo_____ Telf_____

DURANTE EL PERIODO DEL PRESFORME, NO HUBO ACCIDENTES NI INCIDENTES DE TRABAJO

TIPO DE LESION

☐ CONTUSION	☐ INFLAMACION VIAS RESPIRATORIAS (Agentes Qm)	☐
☐ LUXACION O EXGUINCE	☐ DERMATITIS	☐
☐ QUEMADURA O ENFISEMA	☐ CHOQUE ELECTRICO	☐
☐ CUERPO EXTRAÑO	☐ FRACTURA, FISURA	☐
☐ DISTENCION MUS. O DESGARRO	☐ INSOLACION, AGOTAMIENTO POR CALOR	☐
☐ LACERACION	☐ MUERTE	☐
☐ HERIDA CORTADA, PUNCION	☐ POLITRAUMATISMO	☐
☐ AMPUTACION O ENUCLEACION	☐ REACCION ALERGICA	☐
☐ TRAUMA POR GOLPE	☐ SIN LESION APARENTE	☐
☐ OTROS	☐ ENVENENAMIENTO	☐

Cuál_____

PARTE DEL CUERPO AFECTADA

☐ OJOS	☐ DEDOS	☐ MANO	☐ TORAX
☐ MANDIBULA	☐ COLUMNA		☐ CADERAS
☐ BOCA	☐ ESPALDA		☐ HOMBRO
☐ CEJA	☐ OIDO		☐ CODO
☐ CARA	☐ TOBILLOS		☐ MUÑECA
☐ NARIZ	☐ CUELLO		☐ DEDOS DE LOS PIES
☐ CABEZA	☐ PIES		☐ GENITALES
☐ ABDOMEN	☐ PIERNA		☐ LESIONES MULTIPLES
☐ BRAZO	☐ PIEL		☐ SISTEMA MUSCULAR
☐ MANOS	☐ OTROS		Cuál: Cintura

AGENTE DE LESION

- ☐ **HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS**
- ☐ **EQUIPOS:**
  - ☐ Manuales
  - ☐ Electromecánicos
- ☐ **MAQUINAS:**
  - ☐ Mov. Tierra
  - ☐ Demolición y derribo
  - ☐ Transporte de materiales
  - ☐ Compactación Materiales
  - ☐ Izaje y manipulacion de cargas
  - ☐ Preparación de materiales
  - ☐ Mediciones y ensayos
  - ☐ Otros
- ☐ **VESTUARIO**
- ☐ **OTRO: Cuál?**
- ☐ **PERSONAS**
- ☐ **ANIMALES**
- ☐ **SUST. QUIMICAS**
- ☐ **APARATOS ELECTRICOS**
- ☐ **ESCALERAS**
- ☐ **SUPERFICIES DE TRABAJO**
- ☐ **MEDIO AMBIENTE**
- ☐ **VEHICULOS**
- ☐ **MATERIALES**
- ☐ **ESTRUCTURAS**
- ☐ **ACCESORIOS PERSONALES**

AGENTE DEL ACCIDENTE

- ☐ **HERRAMIENTAS MANUALES NO MECANIZADAS**
- ☐ **EQUIPOS**
  - ☐ Manuales
  - ☐ Electromecánicos
- ☐ **MAQUINAS**
  - ☐ Mov. Tierra
  - ☐ Demolición y derribo
  - ☐ Transporte de materiales
  - ☐ Compactación Materiales
  - ☐ Izaje y manipulacion de cargas
  - ☐ Preparación de materiales
  - ☐ Mediciones y ensayos
  - ☐ Otros
- ☐ **ACCESORIOS PERSONALES**
- ☐ **ALTURAS**
- ☐ **OTRO Cuál?**
- ☐ **MOBILIARIO, MUEBLES Y ADORNOS**
- ☐ **PERSONAS**
- ☐ **ANIMALES**
- ☐ **PERSONAS**
- ☐ **ANIMALES**
- ☐ **SUST. QUIMICAS**
- ☐ **APARATOS ELECTRCIOS**
- ☐ **ESCALERAS**
- ☐ **SUPERFICIES DE TRABAJO**
- ☐ **MEDIO AMBIENTE**
- ☐ **VEHICULOS**
- ☐ **MATERIALES**
- ☐ **ESTRUCTURAS**
- ☐ **VESTUARIO**

TIPO DE ACCIDENTE

- ☐ **GOLPEADO**
- ☐ **CAIDA:**
  - ☐ Un mismo nivel
  - ☐ Diferente Nivel
- ☐ **ATRAPAMIENTO**
- ☐ **SOBREESFUERZO**
- ☐ **FRICCION**
- ☐ **SUPERF. CORTANTE**
- ☐ **CONTACTO-QUIMICO**
- ☐ **CONTACTO-ELECTRICO**
- ☐ **OTRO Cuál?**_____
- ☐ **REACCION CORPORAL**
- ☐ **CALOR /TEMPERATURA**
- ☐ **ACCIDENTE DE TRANSPORTE PÚBLICO**

COSTOS ESTIMADOS

DIRECTOS POR DAÑOS:

MATERIA PRIMA	
HERRAMIENTAS	
INSTALACIONES	
EQUIPOS	
MAQUINARIA	
PRODUCCION(Interrupción/ retrasos)	
PRODUCTO	
EQUIPOS Y PROVISIONES DE EMERGENCIA	
OTROS	
SUBTOTAL	$

INDIRECTOS:

INCAPACIDAD	
REEMPLAZOS	$ -
EPP	$ -
ASISTENCIALES	$ -
LEGALES	$ -
TIEMPO EN INVESTIGACION	
TIEMPO TRAMITES ADMINISTRATIVOS	
SOBRECOSTOS	$ -
SALARIOS PAGADOS POR SUSPENSION	$ -
OTROS	$ -
SUBTOTAL	$ -

TOTAL $ $

DURANTE EL PERIODO DEL PRESFORME, NO HUBO ACCIDENTES NI INCIDENTES DE TRABAJO

INVESTIGACION DEL ACCIDENTE - ANÁLISIS DE CAUSALIDAD

CAUSAS BASICAS

FACTORES PERSONALES		FACTORES DE TRABAJO	
CAPACIDAD FISICA INADECUADA		SUPERVISION Y LIDERAZGO DEFICIENTE	
CAPACIDAD PSIOLOGICA INADECUADA		INGENIERIA INADECUADA	
TENSION FISICA O FISIOLOGICA		DEFICIENCIAS EN LAS ADQUISICIONES	
TENSION MENTAL O PSICOLOGICA		MANUTENCIÓN DEFICIENTES	
FALTA DE CONOCIMIENTO		HERRAM. Y EQUIPOS INADECUADOS	
FALTA DE HABILIDAD		ESTANDARES DEFICIENTES DE TRABAJO	
MOTIVACION DEFICIENTE	50 %	USO Y DESGASTE	
OTROS:		ABUSO O MALTRATO	

CAUSAS INMEDIATAS

ACTOS SUBESTANDAR		CONDICIONES SUBESTANDARES	
LIMPIEZA, LUBRICACION AJUSTE O REPARACION DE EQUIPO MOVIL O DE PRESION			
OMITIR EL USO DE EQUIPO DE PROTEC. PERSONAL DISPONIBLE		RIESGO DE LA ROPA O VESTUARIO	
OMITIR EL USO DE ATUENDO PERSONAL SEGURO		RIESGOS AMBIENTALES NO ESPECIF. EN OTRA PARTE	
NO ASEGURAR O ADVERTIR		METODOS O PROCEDIMIENTOS PELIGROSOS	
BROMAS O JUEGOS PESADOS		RIESGO DE COLOCACIÒN O EMPLAZAMIENTO (MATERIALES, EQUIPOS, EXCEPTO PERSONAS)	
USO INADECUADO DE EQUIPO		INADECUADAMENTE PROTEGIDO	
USO INAPROPIADO DE LAS MANOS O PARTES EL CUERPO		RIESGOS AMBIEN. EN TRABAJOS EXTERIORES, DISTINTOS A OTROS RIESGOS PÚBLICOS	
FALTA DE ATENCIÒN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINDADES		RIESGOS PUBLICOS	
HACER INOPERANTES LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS NO ESPEPECIFICADOS EN OTRA PARTE	
OPERAR O TRABAJAR A VELOCIDAD INSEGURA		DEFECTO DE LOS AGENTES	
ADOPTAR UNA POSISCIÓN INSEGURA			
ERRORES DE CONDUCCIÒN			
COLOCAR, MEZCLAR, COMBINAR, INSEGURAMENTE			
USAR EQUIPO INSEGURO			
ACTO SUBESTANDAR NO ESPECIFICADO EN OTRA PARTE			
NINGUN ACTO SUBESTNDAR			

A TERCEROS								
CAUSAS INTERNAS	LOCATIVO	☐	VIAL	☐	OTROS	FACTORES PERSONALES	☐
	P.M.T.: SEÑALIZACION	☐	ACCESO A VIVIENDA	☐		VEHICULO AUTOMOTOR	☐
	ILUMINACION	☐	MANEJO DE REDES	☐		VEH. TRACCION ANIMAL	☐
	ORDEN YASEO	☐	ORDEN Y ASEO	☐		CLIMA	☐
	MAQUINARIA Y EQUIPO	☐	MANEJO DE MATERIALES	☐		GEOMORFOLOGIA - TERRENO	☐
	MANEJO DE MATERIALES	☐	ESCOMBROS	☐		OTRO Cual? _____	☐

6. ACCIONES CORRECTIVAS /PREVENTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA
EN LA FUENTE		
2.		
EN EL MEDIO		
2.		
EN LA PERSONA		

SEGUIMIENTO DE ACCIONES CORRECTIVAS

ACCIONES REALIZADAS	RESPONSABLES	FECHA EJECUCION
EN LA FUENTE		
2		
EN EL MEDIO		
2		
EN LA PERSONA		

VERIFICACION DE LA INTERVENTORIA

FECHA DEL CIERRE 31/08/2022

FIRMA DE SISO INTERVENTORIA

FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	P	FECHA	SI	NO	P

P: pendiente

COMENTARIOS

DURANTE EL PERIODO DEL PRESFORME, NO HUBO ACCIDENTES NI INCIDENTES DE TRABAJO

FECHA DE CIERRE

FIRMA RESIDENTE SST DE LA INTERVENTORÍA

FIRMAS RESPONSABLES DE LA INVESTIGACION

LUGAR Y FECHA DE REALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN :

Firma
SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS
ASESORA SST INTERVENTORIA
Lic. No. Resolución N0 25-5142 de 2014

Firma
Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL FIRMA CONTRATISTA
NOMBRE DE LA FIRMA CONTRATISTA:

Firma
INSPECTOR SST INTERVENTORIA
Lic. No.

Firma
Nombre
REPRESENTANTES COPASO / VIGIA CONTRATISTA

Firma
Nombre:
Vo. Bo. DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: Para los casos de Investigación de accidentes a terceros sólo se debe diligenciar la información que aplica.

CONSORCIO San Pedro

Nit: 901.746.862-9

ANEXO 5

CAPACITACIONES

FORMATO

FECHA 05 (DD) 01 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS

NOMBRE DEL PROFESIONAL **SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS**

EMPRESA: **CONSORCIO SAN PEDRO**

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO	
CHARLA INFORMATIVA	X	OTRO		¿Cuál?	

TEMA:

REPORTE DE ACTOS Y CONDICIONES INSEGURAS

LUGAR DEL EVENTO OFICINA INTERVENTORIA

HORA DE INICIO: 7:00 a. m. HORA DE TERMINACIÓN: 8:00 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	ASESORA AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	
2	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	INSPECTORA SST	CONSORCIO SAN PEDRO	
3	Angélica María Mora	1.015.397.013	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
4	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	
5	ZAIDAVIVIANA PEÑARANDA	27.895.830	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS

Asesor SST Interventoria

LIC RESOLUCION 25-5142 DE 01/10/2014

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

FORMATO

FECHA 12 (DD) 01 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS

NOMBRE DEL PROFESIONAL **SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS**

EMPRESA: **CONSORCIO SAN PEDRO**

TIPO

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO	
CHARLA INFORMATIVA	X	OTRO		¿Cuál?	

TEMA:

RIESGO BIOMECANICO

LUGAR DEL EVENTO OFICINA INTERVENTORIA

HORA DE INICIO: 7:00 a. m. HORA DE TERMINACIÓN: 8:00 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	ASESORA AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	
2	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	INSPECTORA SST	CONSORCIO SAN PEDRO	
3	Angélica María Mora	1.015.397.013	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
4	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	
5	ZAIDAVIVIANA PEÑARANDA	27.895.830	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS

Asesor SST Interventoria

LIC RESOLUCION 25-5142 DE 01/10/2014

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

FORMATO

FECHA 19 (DD) 01 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS

NOMBRE DEL PROFESIONAL **SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS**

EMPRESA: **CONSORCIO SAN PEDRO**

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [X] OTRO [ ] ¿Cuál?

TEMA:

DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

LUGAR DEL EVENTO OFICINA INTERVENTORIA

HORA DE INICIO: 7:00 a. m. HORA DE TERMINACIÓN: 8:00 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	ASESORA AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	
2	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	INSPECTORA SST	CONSORCIO SAN PEDRO	
3	Angélica María Mora	1.015.397.013	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
4	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	
5	ZAIDAVIVIANA PEÑARANDA	27.895.830	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS

Asesor SST Interventoria

LIC RESOLUCION 25-5142 DE 01/10/2014

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

FORMATO

FECHA 26 (DD) 01 (MM) 2024 (AAAA)

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS

NOMBRE DEL PROFESIONAL **SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS**

EMPRESA: **CONSORCIO SAN PEDRO**

TIPO

INDUCCIÓN [ ] CAPACITACIÓN [ ] ENTRENAMIENTO [ ]

CHARLA INFORMATIVA [ ] OTRO [X] ¿Cuál? CAMPAÑA

TEMA:

CAMPAÑA PELIGROS Y RIESGOS

LUGAR DEL EVENTO OFICINA INTERVENTORIA

HORA DE INICIO: 7:00 a. m. HORA DE TERMINACIÓN: 8:00 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	María Camila Pérez Roa	1.121.864.728	ASESORA AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	
2	Geraldine Manrique Gonzalez	1.043.933.902	INSPECTORA SST	CONSORCIO SAN PEDRO	
3	Angélica María Mora	1.015.397.013	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
4	Lina Marcela Barreto Olmos	1.013.606.120	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	
5	ZAIDAVIVIANA PEÑARANDA	27.895.830	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

(Firma)

(Nombre) SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS

Asesor SST Interventoria

LIC RESOLUCION 25-5142 DE 01/10/2014

(número y fecha de expedición de la licencia SST, cuando aplique)

CONSORCIO San Pedro

Nit: 901.746.862-9

ANEXO 6

INSPECCIONES

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	**INSPECCIÓN SST / MA GENERAL CONSORCIO SAN PEDRO**	CÓDIGO:	SST-
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	nov-23
		PAGINA:	1 DE 1

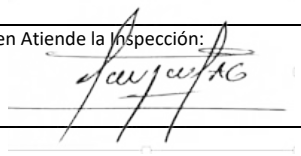
Fecha de la Inspección:	6 1 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

Marque con una **X** según corresponda, **SI** / **NO** / **N/A** (No Aplica)

1. ORDEN, LIMPIEZA Y SANEAMIENTO BASICO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Superficies de trabajo Limpias y Ordenas		X		solicita realizar jornadas de ase
Buen estado de limpieza de Ventanas, pisos y paredes			X	
Baños Limpios y con suministro de elementos básicos (Agua, Papel, Jabón Líquido para manos).	X			
Se dispone de agua potable para los trabajadores.	X			
Se evidencia la presencia de plagas (ratas, cucarachas, etc)		X		
Instalaciones Hidráulicas en buen estado.	X			
Organización en la Gestion documental	X			
Equipos y herramientas de trabajo debidamente almacenadas y organizadas.	X			
2. GESTION AMBIENTAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Se dispone de puntos ecológicos	X			falta señalización
Se clasifican adecuadamente los residuos.	X			
Se dispone de un lugar de acopio para el almacenamiento temporal de residuos	X			
Se reutiliza el papel impreso por una cara		X		
Se conocen los programas de gestion ambiental			X	
3. EMERGENCIAS Y SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los Mapa y rutas de evacuación estan ubicados en un lugar visible.		X		
Pisos libres de obstáculos (Ruta de Evacuación Libre).	X			
Extintores completamente recargados, instalados, señalizados y en buen estado.	X			
Botiquín de primeros auxilios completo y en buen estado.	X			
Camilla e Inmovilizadores corporales en buen estado.	X			
Las sustancias químicas se encuentran debidamente almacenadas e identificadas con su respectiva hoja de seguridad.	X			
Instalaciones electricas estan canalizadas, señalizadas y en buen estado			X	
Se percibe confort tèrmico			X	
La iluminacion natural o artificial es adecuada	X			
El ruido ambiental interfiere con el tono normal de conversacion de los trabajadores		X		
En las escaleras fijas se tienen instalado pasamanos y los escalones son antideslizantes	X			
Los pisos son uniformes y no presentan desniveles o irregularidades	X			
Los espacios de trabajo para cada persona son los adecuados. (2x2)	X			
Sistemas de almacenamiento organizados y anclados a paredes o pisos			X	
4. FACTOR HUMANO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas han recibido inducción en temas relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente.	X			
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas utilizan correctamente los EPP necesarios para su labor y la dotación adecuada.	X			
El personal sabe como proceder en caso de una Emergencia.	X			
Se mantiene un ambiente de cordialidad en el área de trabajo.	X			

OBSERVACIONES

Antes de iniciar actividades se debe contar con el respectivo cerramiento o delimitación. Solo se evidencia punto de hidratacion en el colegio estanislao Zuleta, se solicita que todos los fretes tengan

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	Firma Representante del COPASST:	Firma de Quien Atiende la Inspección:
		

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	**INSPECCIÓN SST / MA GENERAL CONSORCIO SAN PEDRO**	CÓDIGO:	SST-
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	nov-23
		PAGINA:	1 DE 1

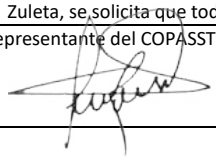
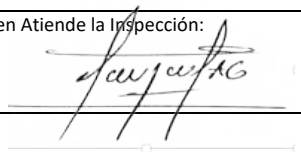
Fecha de la Inspección:	13 1 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

Marque con una **X** según corresponda, **SI** / **NO** / **N/A** (No Aplica)

1. ORDEN, LIMPIEZA Y SANEAMIENTO BASICO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Superficies de trabajo Limpias y Ordenas	X			solicita realizar jornadas de ase
Buen estado de limpieza de Ventanas, pisos y paredes			X	
Baños Limpios y con suministro de elementos básicos (Agua, Papel, Jabón Líquido para manos).	X			
Se dispone de agua potable para los trabajadores.	X			
Se evidencia la presencia de plagas (ratas, cucarachas, etc)		X		
Instalaciones Hidráulicas en buen estado.	X			
Organización en la Gestion documental	X			
Equipos y herramientas de trabajo debidamente almacenadas y organizadas.	X			
2. GESTION AMBIENTAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Se dispone de puntos ecológicos	X			falta señalización
Se clasifican adecuadamente los residuos.	X			
Se dispone de un lugar de acopio para el almacenamiento temporal de residuos	X			
Se reutiliza el papel impreso por una cara		X		
Se conocen los programas de gestion ambiental			X	
3. EMERGENCIAS Y SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los Mapa y rutas de evacuación estan ubicados en un lugar visible.		X		
Pisos libres de obstáculos (Ruta de Evacuación Libre).	X			
Extintores completamente recargados, instalados, señalizados y en buen estado.	X			
Botiquín de primeros auxilios completo y en buen estado.	X			
Camilla e Inmovilizadores corporales en buen estado.	X			
Las sustancias químicas se encuentran debidamente almacenadas e identificadas con su respectiva hoja de seguridad.	X			
Instalaciones electricas estan canalizadas, señalizadas y en buen estado			X	
Se percibe confort tèrmico			X	
La iluminacion natural o artificial es adecuada	X			
El ruido ambiental interfiere con el tono normal de conversacion de los trabajadores		X		
En las escaleras fijas se tienen instalado pasamanos y los escalones son antideslizantes	X			
Los pisos son uniformes y no presentan desniveles o irregularidades	X			
Los espacios de trabajo para cada persona son los adecuados. (2x2)	X			
Sistemas de almacenamiento organizados y anclados a paredes o pisos			X	
4. FACTOR HUMANO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas han recibido inducción en temas relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente.	X			
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas utilizan correctamente los EPP necesarios para su labor y la dotación adecuada.	X			
El personal sabe como proceder en caso de una Emergencia.	X			
Se mantiene un ambiente de cordialidad en el área de trabajo.	X			

OBSERVACIONES

Antes de iniciar actividades se debe contar con el respectivo cerramiento o delimitación. Solo se evidencia punto de hidratacion en el colegio estanislao Zuleta, se solicita que todos los fretes tengan

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	Firma Representante del COPASST:	Firma de Quien Atiende la Inspección:
		

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	**INSPECCIÓN SST / MA GENERAL CONSORCIO SAN PEDRO**	CÓDIGO:	SST-
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	nov-23
		PAGINA:	1 DE 1

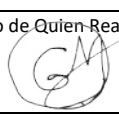
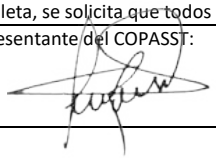
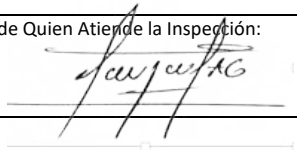
Fecha de la Inspección:	20 1 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

Marque con una **X** según corresponda, **SI** / **NO** / **N/A** (No Aplica)

1. ORDEN, LIMPIEZA Y SANEAMIENTO BASICO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Superficies de trabajo Limpias y Ordenas	X			solicita realizar jornadas de ase
Buen estado de limpieza de Ventanas, pisos y paredes			X	
Baños Limpios y con suministro de elementos básicos (Agua, Papel, Jabón Líquido para manos).	X			
Se dispone de agua potable para los trabajadores.	X			
Se evidencia la presencia de plagas (ratas, cucarachas, etc)		X		
Instalaciones Hidráulicas en buen estado.	X			
Organización en la Gestion documental	X			
Equipos y herramientas de trabajo debidamente almacenadas y organizadas.	X			
2. GESTION AMBIENTAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Se dispone de puntos ecológicos	X			falta señalización
Se clasifican adecuadamente los residuos.	X			
Se dispone de un lugar de acopio para el almacenamiento temporal de residuos	X			
Se reutiliza el papel impreso por una cara		X		
Se conocen los programas de gestion ambiental			X	
3. EMERGENCIAS Y SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los Mapa y rutas de evacuación estan ubicados en un lugar visible.		X		
Pisos libres de obstáculos (Ruta de Evacuación Libre).	X			
Extintores completamente recargados, instalados, señalizados y en buen estado.	X			
Botiquín de primeros auxilios completo y en buen estado.	X			
Camilla e Inmovilizadores corporales en buen estado.	X			
Las sustancias químicas se encuentran debidamente almacenadas e identificadas con su respectiva hoja de seguridad.	X			
Instalaciones electricas estan canalizadas, señalizadas y en buen estado			X	
Se percibe confort tèrmico			X	
La iluminacion natural o artificial es adecuada	X			
El ruido ambiental interfiere con el tono normal de conversacion de los trabajadores		X		
En las escaleras fijas se tienen instalado pasamanos y los escalones son antideslizantes	X			
Los pisos son uniformes y no presentan desniveles o irregularidades	X			
Los espacios de trabajo para cada persona son los adecuados. (2x2)	X			
Sistemas de almacenamiento organizados y anclados a paredes o pisos			X	
4. FACTOR HUMANO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas han recibido inducción en temas relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente.	X			
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas utilizan correctamente los EPP necesarios para su labor y la dotación adecuada.	X			
El personal sabe como proceder en caso de una Emergencia.	X			
Se mantiene un ambiente de cordialidad en el área de trabajo.	X			

OBSERVACIONES

Antes de iniciar actividades se debe contar con el respectivo cerramiento o delimitación. Solo se evidencia punto de hidratacion en el colegio estanislao Zuleta, se solicita que todos los fretes tengan

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	Firma Representante del COPASST:	Firma de Quien Atiende la Inspección:
		

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	**INSPECCIÓN SST / MA GENERAL CONSORCIO SAN PEDRO**	CÓDIGO:	SST-
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	nov-23
		PAGINA:	1 DE 1

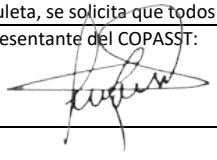
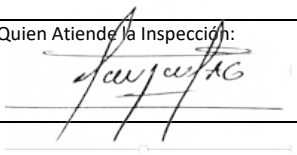
Fecha de la Inspección:	27 1 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

Marque con una **X** según corresponda, **SI** / **NO** / **N/A** (No Aplica)

1. ORDEN, LIMPIEZA Y SANEAMIENTO BASICO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Superficies de trabajo Limpias y Ordenas	X			solicita realizar jornadas de ase
Buen estado de limpieza de Ventanas, pisos y paredes			X	
Baños Limpios y con suministro de elementos básicos (Agua, Papel, Jabón Líquido para manos).	X			
Se dispone de agua potable para los trabajadores.	X			
Se evidencia la presencia de plagas (ratas, cucarachas, etc)		X		
Instalaciones Hidráulicas en buen estado.	X			
Organización en la Gestion documental	X			
Equipos y herramientas de trabajo debidamente almacenadas y organizadas.	X			
2. GESTION AMBIENTAL	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Se dispone de puntos ecológicos	X			falta señalización
Se clasifican adecuadamente los residuos.	X			
Se dispone de un lugar de acopio para el almacenamiento temporal de residuos	X			
Se reutiliza el papel impreso por una cara		X		
Se conocen los programas de gestion ambiental			X	
3. EMERGENCIAS Y SEGURIDAD	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los Mapa y rutas de evacuación estan ubicados en un lugar visible.		X		
Pisos libres de obstáculos (Ruta de Evacuación Libre).	X			
Extintores completamente recargados, instalados, señalizados y en buen estado.	X			
Botiquín de primeros auxilios completo y en buen estado.	X			
Camilla e Inmovilizadores corporales en buen estado.	X			
Las sustancias químicas se encuentran debidamente almacenadas e identificadas con su respectiva hoja de seguridad.	X			
Instalaciones electricas estan canalizadas, señalizadas y en buen estado			X	
Se percibe confort tèrmico			X	
La iluminacion natural o artificial es adecuada	X			
El ruido ambiental interfiere con el tono normal de conversacion de los trabajadores		X		
En las escaleras fijas se tienen instalado pasamanos y los escalones son antideslizantes	X			
Los pisos son uniformes y no presentan desniveles o irregularidades	X			
Los espacios de trabajo para cada persona son los adecuados. (2x2)	X			
Sistemas de almacenamiento organizados y anclados a paredes o pisos			X	
4. FACTOR HUMANO	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas han recibido inducción en temas relacionados a Seguridad y Salud en el Trabajo y Ambiente.	X			
Los trabajadores, contratistas y subcontratistas utilizan correctamente los EPP necesarios para su labor y la dotación adecuada.	X			
El personal sabe como proceder en caso de una Emergencia.	X			
Se mantiene un ambiente de cordialidad en el área de trabajo.	X			

OBSERVACIONES

Antes de iniciar actividades se debe contar con el respectivo cerramiento o delimitación. Solo se evidencia punto de hidratacion en el colegio estanislao Zuleta, se solicita que todos los fretes tengan

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	Firma Representante del COPASST:	Firma de Quien Atiende la Inspección:
		

CONSORCIO San Pedro	INSPECCIÓN DE EXTINTORES CONSORCIO SAN PEDRO	Código: SST-FOR-14 Fecha Actualiación: 05-09-2020 Versión: 002 | Página 1 de 1

FECHA DE ELABORACIÓN: 29/1/2024

ELABORADO POR: GERALDINE MANRIQUE

UBICACIÓN	EXTINTOR Nº	CLASE [1]	CAPACIDAD (Lbs. o Kg.)	FECHA ÚLTIMA RECARGA	ESTADO												OBSERVACIONES
					MANÓMETRO		MANIJA		PASADOR		ETIQUETA		PINTURA		CILINDRO		
					B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA	1	TIPROPOSI	10 L	dic-23	X		X		X		X		X		X		
COLEGIO FEDERICO LORCA	2	TIPROPOSI	10 L	nov-23	X		X		X		X		X		X		
COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELL	1	TIPROPOSI	10 L	nov-23	X		X		X		X		X		X		
COLEGIO SANTA MARTHA	1	TIPROPOSI	10 L	nov-23	X		X		X		X		X		X		
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA	1	TIPROPOSI	10 L	nov-23	X		X		X		X		X		X		

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GERALDINE MANRIQUE

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Geraldine Manrique

[1]CLASE DE EXTINTOR: *1= SOLKAFLAN*
2= MULTIPROPÓSITO
3= AGUA A PRESIÓN
4= POLVO QUÍMICO SECO

B=BUENO
M=MALO

Revisó:	*GERALDINE MANRIQUE*		
Fecha:	29/01/2024	Cargo:	INPECTOR SST

CONSORCIO San Pedro NIT: 901.746.852-9	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código:	SST-FOR-14
	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	Versión:	1

Contrato: CO1.PCCNT.5313427 de 2023 | **Sede: OFICINA** | **Nombre de quien realiza inspección: GERALDINE MANRIQUE**

BOTIQUINES

Si cumple 1 / No cumple 0

Número	Ubicación	Fecha de inspección	Tipo de botiquín (Fijo o Portatil)		Micropore	Gasas	Comprensas	Solución Salina	Esparadrapo	Aplicadores	Bajalenguas	Tapabocas	Yodopovidona	Gasa aséptica	Guantes de látex	Curitas	Venda Elástica	Termómetro Laser	Alcohol Antiséptico	Manual de Primeros Auxilios	Linterna, Tijeras	Libreta, Esfero	Observaciones	
1	OFICINA	29/01/2024	PORTATIL		1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	1		1		1		1		1	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	Sandra Pinto
					2025	2025	2025	2025	2025		2025	2025	2025	2025		2025		2025		2025		2025	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	
																						Nombre Responsable del botiquín	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	
																						Nombre Responsable del botiquín	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	
																						Nombre Responsable del botiquín	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	

CAMILLAS

Si cumple 1 / No cumple 0

Número	Ubicación	Fecha de inspección	Características					Inmovilizadores						Observaciones
			Señalización	Acceso	Limpieza	Instalación	Arnés completo	Cervical	Piernas	Brazos	Tobillo	Muñeca	Cabeza	
1	SANTA MARTHA	29/01/2024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

LAVA MANOS

Si cumple 1 / No cumple 0

Ubicación	Tipo	Señalización	Acceso	Limpieza	Jabón Liquido	Toallas Desechables	Contenedores para disposición	Presión agua de salida	Estado de manija de descargue	Filtros limpios	Temperatura del agua	Color transparente del agua	Otro:	OBSERVACIONES
COLEGIOS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Firma de quien realiza la inspección:

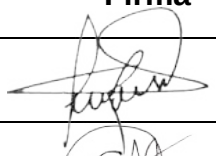
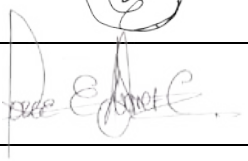


ANEXO 07

Copasst

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

ACTA DE REUNIÓN COPASST No 2			
ECHA	**LUGAR**	**DURACIÒN**	**PRÒXIMA REUNIÓN**
27 - Enero 2024	Oficina	2 horas	24 de Febrero 2024

ASISTENTES		
Nombre	**Entidad**	**Firma**
SANDRA PINTO	ASESOR SST	
GERALDINE MANRIQUE	INSPETOR SST	
JORGE ALVAREZ	REPRESENTANTE LEGAL	

1. **OBJETIVOS DE LA REUNION:**

   Proponer y participar en actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo. Colaborar en el análisis de las causas de los accidentes de trabajo y enfermedades laborales y proponer al empleador las medidas correctivas que haya lugar para evitar su ocurrencia.

2. **ORDEN DEL DIA:**
   Realizar acta del COPASST
   Verificar Quórum
   Desarrollo de la reunión
   Firma lista de asistencia.

3.DESARROLLO

1. A la fecha no se han presentado accidentes e incidentes de trabajo a lo que respecta al mes de ENERO 2024, y el cual se mantiene con un indicador de 0%
2. Se da cumplimiento a la realización de inspecciones planeadas.
3. Se hace revisión de los indicadores de accidentalidad y ausentismo por parte de los integrantes del COPASST.
4. Se realizan las inspecciones planeadas en el periodo con la Asesora SST y e integrantes del COPASST.

5. Se solicita al área SST realizar capacitaciones a los integrantes del COPASST en normatividad e inspecciones planeadas.

4. COMPROMISOS		
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE EJECUCION
Revisión de indicadores de accidentabilidad y ausentismo	Integrantes del COPASST y Asesora SST	Febrero 2024
Realizar capacitación a los integrantes del COPASST.	Asesora SST	Febrero 2024
Realizar inspecciones planeadas por parte de los integrantes del COPASST	Integrantes del COPASST	Febrero 2024

OBSERVACIONES:

Se agenda próxima reunión para el 24 de Febrero del 2024.



_____

Firma del representante Empresa del Copasst.



_____

Firma del representante Trabajadores del Copasst



ANEXO 8

COCOLA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

ANEXO 9

PLAN DE EMERGENCIA

Siendo las 9:00 horas del día 4 del mes de diciembre del año 2023 en la ciudad de Bogotá, se reunieron las siguientes personas con el fin de constituir y/o conformar la Brigada de emergencias de la empresa **CONSORCIO SAN PEDRO.**

1. SANDRA PINTO CC. 39.576.591
2. MARIA CAMILA PEREZ CC. 1.121.864.728
3. GERALDINE MANRIQUE CC. 1.043.933.902

ARTICULO 1. RESPONSABILIDADES

A. DE LA EMPRESA

1. Asignar un presupuesto anual para el funcionamiento de la Brigada.
2. Dotar adecuadamente a los Brigadistas de implementos para la prevención y atención de emergencias al interior de la empresa.
3. Proporcionar un tiempo de 2 horas mensuales para la capacitación, entrenamiento y trabajo rutinario de los integrantes de la Brigada.
4. Propiciar la asistencia a eventos e intercambios de Capacitación y Entrenamiento de los integrantes.
5. Permitir que los integrantes de la Brigada difundan los planes de trabajo de y capaciten a los empleados de la empresa en los diferentes campos de prevención y atención de emergencias (incendios, evacuación, rescate, primeros auxilios, productos químicos)
6. Permitir la participación de todos los empleados en la realización de simulacros que programe la Brigada.

B. DE LOS BRIGADISTAS

(ETAPA PREVENTIVA)

1. Recibir e impartir capacitaciones, entrenamientos para la prevención y el control y de emergencias. (simulacros)
2. Revisar permanentemente los riesgos existentes en la empresa con el fin de tomar las medidas preventivas y/o correctivas necesarias (inspecciones de seguridad)
3. Realizar labores de Prevención en actividades de alto riesgo cuando se requiera.

4. Inspeccionar y realizar mantenimiento permanente de los equipos asignados para el funcionamiento de la Brigada (sistemas de alarma, comunicaciones, uniformes, sistemas para el control de incendios, botiquines y demás equipos de emergencia)
5. Cumplir con las labores asignadas para la prevención de emergencias.
6. aprovechar eficientemente el tiempo asignado por la empresa para el trabajo de la Brigada.
7. Colaborar con la actualización e implementación de los Planes de Emergencia y Evacuación así como la implementación de los procedimientos operativos normalizados (PON´S).
8. Colaborar y cooperar con otras Brigadas de emergencia cercanas con el fin de establecer planes de ayuda mutua.

(ETAPA DE CONTROL)

1. Control de la emergencia con los recursos disponibles (extinción, rescate, primeros auxilios, salvamento, control de químicos).
2. Prevenir la propagación (control)
3. Reducir los riesgos al tiempo que se controla la emergencia.
4. Solicitar si es necesario ayuda externa (Organismos de Socorro).
5. Coordinar la llegada de recursos y organismos externos que lleguen como apoyo.

(ETAPA DE RESTABLECIMIENTO)

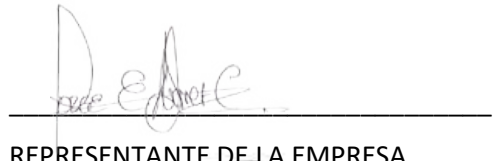
1. Inspeccionar las condiciones del área afectada.
2. Mantenerse en alerta para prevenir cualquier reignición.
3. Tomar medidas correctivas.
4. Retroalimentación de las operaciones realizadas.
5. Reacondicionamiento de los elementos y equipos utilizados.
6. Evaluación, informe e investigaciones.

ARTICULO 2. ELECCIÓN DEL COORDINADOR DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS.

Se eligió por mayoría al señor(a) Sandra Pinto Cárdenas quien ocupará el cargo a partir de la fecha y será el Representante de la Brigada de emergencias ante los estamentos internos y externos a la empresa, para los fines pertinentes relacionados con las siguientes funciones:

- Diseñar e implementar el reglamento de la Brigada.
- Colaborar con el diseño e implementación de los planes de emergencia y evacuación.
- Asignar tareas y responsabilidades a los integrantes.
- Coordinar las operaciones de control durante las emergencias con los Organismos de Socorro.
- Coordinar las acciones administrativas para el buen funcionamiento de la Brigada.
- Motivar y mantener en alto la moral y el espíritu de servicio.

Para constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá a los 4 días del mes de diciembre, por los presentes:



_____

REPRESENTANTE DE LA EMPRESA



_____

COORDINADOR DE LA BRIGADA

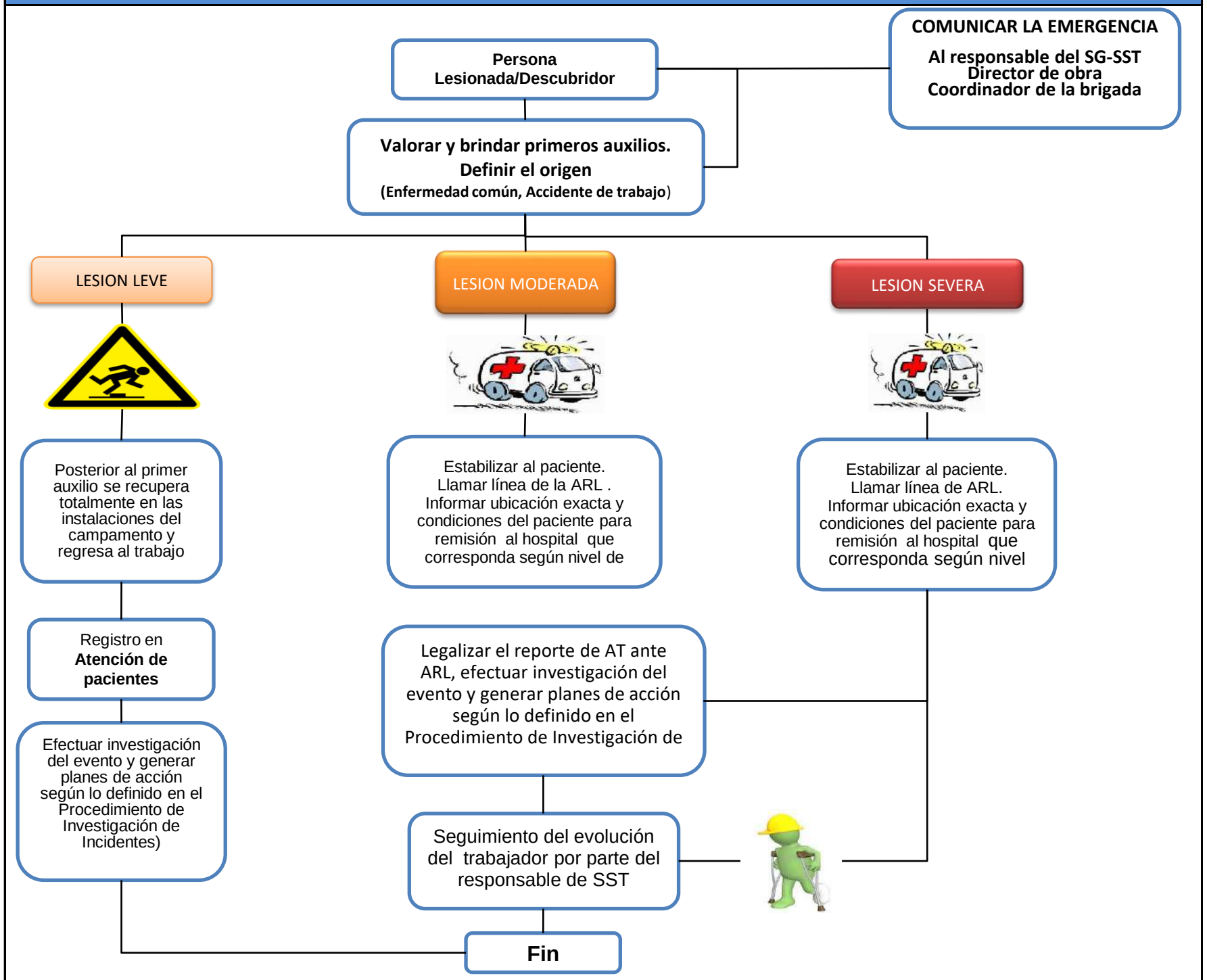
RELACION PERSONAL CONTRACTUAL CO1.PCCNT.5313427 de 2023

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

No	CONTRATISTA	NOMBRE	CARGO	CEDULA	RH	EPS	ARL	ALERGIAS	CONSUME ALGÚN MEDICAMENTO	TELEFONO CONTACTO	CONTACTO DE EMERGENCIA	NOMBRE DE CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA
1	CONSORCIO SAN PEDRO	MARIA CAMILA PEREZ ROA	RESIDENTE AMBIENTAL	1.121.864.728	B+	Sanitas	SURA	SI (Avispas)	NO	3102457234	3108114506	Jorge Traslaviña
2	CONSORCIO SAN PEDRO	SANDRA MAGNOLIA PINTO CARDENAS	RESIDENTE SST	39.576.591	B+	Compensar	SURA	SI	SI (Loratadina)	3208932058	3165344369	Blake Benavidez
3	CONSORCIO SAN PEDRO	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	1.043.933.902	A+	SURA	SURA	Cambio de clima	SI gotas brimodina	3217177304	3212887446	DANIEL VELASQUEZ
4	CONSORCIO SAN PEDRO	ANGELICA MARIA MORA	RESIDENTE 1	1.015.397.013	O+	COMPENSAR	SURA	SI(aji, cambio de clima, polvo)	NO	3006852870	3013192586	VIVIANA MORA
5	CONSORCIO SAN PEDRO	LINA MARCELA BARRETO OLMOS	RESIDENTE 2	1013606120	A+	Sanitas	SURA	NO	NO	3143148884	3204232551	STELLA OLMOS
6	CONSORCIO SAN PEDRO	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	27895830	O+	Coosalud	SURA	Penicilina	NO	3134036926	3125355027	Marina Pertuz

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-6	SISTEMA DE GESTION
	MEDEVAC

CONTRATO N° CO1.PCCNT.5313427 de 2023



LINEA DE (ARL)

SURA

601 405 5911 en Bogotá y 01800 0511414 en el resto del país

ENTIDADES DE APOYO LOCALIDAD USME

ENTIDAD	TELEFONO	DIRECCION
Bomberos de USME (marichuela)	601 200 1509 - 6013822500 ext 31000	Cra. 14 Bis #75-29
CAI usme centro	601 766 0381	CARRERA 5 CON CL 6 USME CENTRO
Policia	123	CARRERA 5 CON CL 6 USME CENTRO
Gas natural	164	Calle 71A No. 5-38
Acueducto	116	Av. Calle 24 No. 37-15
Luz - Codensa	115	Av. Calle 57 R sur # 72D-12

CENTROS MEDICOS LOCALIDAD DE USME

ENTIDAD	TELEFONO	DIRECCION
Centro Medico Usme		Cra. 15 Bis Este #86 Sur-1 a, Cl. 86 Sur #91
Unidad de Servicios de Salud - Usme		Cl. 136 Sur #237, Bogotá
Centro de Salud Juan Bonal	6015670320	Cra. 3a Bis Este #71
Brigada de emergencia	Sandra Pinto: 3208932058 Geraldine Manrique: 3217177304 Maria Camila Perez: 3102457234	Cra. 11, 70 Sur-65

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

ANEXO 10

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

ANEXO 11

REGISTRO FOTOGRAFICO

CHARLAS Y CAPACITACIONES





INSPECCIÓN HERRAMIENTAS









BAÑOS


30 ene 2024 12:40:53
4.50719395N 74.10786574W
81-91 Carrera 5A


30 ene 2024 12:40:45
4.5070181N 74.1077109W
81-91 Carrera 5A
Bogotá


30 ene 2024 11:51:50
4.49837461N 74.10079584W
90-28 Carrera 7d Este
Bogotá


30 ene 2024 10:01:07
4.52512803N 74.11559449W
69-29 Carrera 1c Este
Bogotá

SEÑALIZACION AREA DE TRABAJO



FABIO LOZANI SIMONELLI
SEDE C



PAULO FREIRE



FEDERICO GARCIA LORCA



ALMIRANTE PADILLA SEDE A

DELIMITACION DE AREA DE TRABAJO



ESTANISLAO ZULETA



SANTA MARTA



FEDERICO GARCIA LORCA



ALMIRANTE PADILLA

ACOMPAÑAMIENTO DE LA INTERVENTORIA DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES









ANEXO 8. INFORME AMBIENTAL # 3

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9

Informe mensual de interventoría n.3

Periodo:
1 DE ENERO DE 2024 - AL 31 DE ENERO DEL 2024

COMPONENTE AMBIENTAL
Versión 0

CONTRATO N. CO1.PCCNTR.5313427 de 2023
CONSORCIO SAN PEDRO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

BOGOTÁ D.C., ENERO DE 2024

Contenido

CAPÍTULO 1. COMPONENTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO 7
2. APROBACIÓN INFORME AMBIENTAL CONTRATISTA 8
3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 9
3.1. REVISIÓN Y APROBACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 9
3.2. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS FICHAS E INDICADORES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 10
4. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO 11
4.1 SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LOS PERMISOS AUTORIZACIONES, REGISTROS O TRÁMITES .. 11
4.2 PAGOS REALIZADOS EN CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES, REGISTROS O TRÁMITES 12
4.3 ACTAS DE REUNIÓN CON LAS AUTORIDADES O ENTIDADES COMPETENTES 12
4.4 SEGUIMIENTO AL MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS PORTÁTILES - USP O FIJAS, SEGÚN APLIQUE. 12
4.5 CERTIFICADO DE PROVEEDOR DE AGUA O COPIA DE RECIBO DE SERVICIOS PÚBLICOS, CUANDO APLIQUE. 12
4.6 PROTECCIÓN DE CÁRCAMOS, POZOS Y SUMIDEROS (CUANDO APLIQUE). 12
4.7 MANEJO EFICIENTE DE AGUA (APLICA CUANDO HAY CORTADORA DE LADRILLO Y OTROS PREFABRICADOS) 12
4.8 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE. (CUANDO APLIQUE) 12
4.9 SEGUIMIENTO A LA HUMECTACIÓN DE LAS VÍAS, QUE EVITEN LA DISPERSIÓN DE MATERIAL PARTICULADO. 13
4.10 SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA LIMPIEZA DE LOS VEHÍCULOS DE CARGA, PARA EVITAR EL ARRASTRE DE MATERIALES GRANULARES EN LAS VÍAS PÚBLICAS 13
4.11 SEGUIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE CARGA 14
4.12 SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE PAISAJISMO CON JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ - JBB Y SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA. 14
5. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN 14
5.1 GESTIÓN DEL RIESGO 14
6. MANEJO DE MATERIALES 14
6.1 LICENCIAS, REGISTRO MINERO, RUCOM DE COMERCIALIZADOR O EXPLOTADOR DE LOS MATERIALES GRANULARES PROVENIENTES DE CANTERAS O DE ARRASTRE. 14
6.2 PERMISO Y REGISTRO DE PROVEEDORES DE MATERIALES GRANULARES Y PREFABRICADOS CON PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO DE RCD. 15
6.3 CERTIFICADOS PERIÓDICOS DE PROVEEDORES DE MATERIALES GRANULARES Y PREFABRICADOS. 15
6.4 FACTURAS, CERTIFICACIONES DE PROCEDENCIA E INSTALACIÓN DEL GRÁNULO DE CAUCHO RECICLADO - GCR. 15
7. MANEJO SERVICULTURA Y PAISAJISMO 15
7.1 DIAGNÓSTICO DE FLORA Y FAUNA 15

7.2 CUMPLIMIENTO A LOS TRATAMIENTOS AUTORIZADOS..... 15
7.3 REGISTRO O ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ARBOLADO URBANO - SIGAU..... 15
7.4 ENTREGA DE ARBOLADO NUEVO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O AL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ - JBB, SEGÚN APLIQUE. 15
7.5 VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS DEL ACTA DE PAISAJISMO SUSCRITA CON JBB Y SDA. ELABORACIÓN O ACTUALIZACIÓN CUANDO APLIQUE. 15
7.6 CUMPLIMIENTO AL BALANCE DE ÁREAS ESTABLECIDO EN EL PLAN DIRECTOR O EN EL INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN QUE APLIQUE..... 16
8. MANEJO DE RESIDUOS..... 16
8.1 REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PGRCD. 16
8.2 LICENCIA Y REGISTRO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE DE LOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD. 16
8.3 VOLUMEN DE ESCOMBROS GENERADOS EN OBRA..... 17
8.4 VOLUMEN DE RESIDUOS APROVECHABLES GENERADOS EN OBRA..... 17
8.5 VOLUMEN DE RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA..... 18
8.6 APROVECHAMIENTO IN SITU..... 20
8.7 GESTIÓN DE RESIDUOS CONVENCIONALES NO APROVECHABLES..... 20
DURANTE EL PERIODO OBJETO DE REPORTE EL CONTRATISTA REALIZÓ LA INSTALACIÓN DE UN PUNTO ECOLÓGICO EN EL FRENTE DE OBRA. EN EL (ANEXO 6) DEL PRESENTE INFORME SE ADJUNTA EL REGISTRO FOTOGRÁFICO DÓNDE SE EVIDENCIA EL PUNTO ECOLÓGICO INSTALADO. 20
8.8. GESTIÓN DE INDICADORES..... 20
8.9 SOPORTES GESTIÓN RCD..... 20
9. REGISTRO FOTOGRÁFICO..... 21

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1: Aprobación de informe # 3 ambiental del contratista
ANEXO 2: Documentos de trazabilidad
ANEXO 3. Registro de capacitaciones contratista mes de enero 2024
ANEXO 4: Certificado de material diciembre 2023
ANEXO 5. Certificado de ciudad limpia diciembre 2023
ANEXO 6. Registro fotográfico
ANEXO 7. Gestión de indicadores
ANEXO 8. Obligaciones relacionadas con la gestión ambiental

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

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

DEPENDENCIA	**No. DE COPIAS**
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO – SED	Original
Biblioteca del Proyecto	1

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

INDICE DE MODIFICACIONES

Indicé Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0	**05-02-2024**	**05-02-2024**	**VERSIÓN ORIGINAL**

ESTADO DE REVISION Y APROBACION

Titulo Documento		**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA**		
REVISION		**0**	**1**	**2**
RESPONSABLE ELABORACIÓN ASESORA AMBIENTAL	Nombre	MARIA CAMILA PEREZ ROA		
	Firma	Maria Camila Perez Roa		
	Fecha	05-02-2024		
RESPONSABLE REVISIÓN DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nombre	LUIS CARLOS GALVIS		
	Firma			
	Fecha	05-02-2024		
RESPONSABLE APROBACIÓN DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nombre	LUIS CARLOS GALVIS		
	Firma			
	Fecha	05-02-2024		

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento, verificación y control realizado por esta Interventoría en cumplimiento del contrato No. CO1.PCCNTR.5313427 DEL 2023 suscrito entre el Consorcio San Pedro, a las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB de acuerdo con el contrato No. CO1.PCCNTR.5305499.

La revisión se efectuó para el periodo correspondiente al primer mes de ejecución del contrato de obra definido desde el **1 de enero de 2024 hasta el 31 de enero de 2024**, donde se tuvieron en cuenta los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, SST y legales, según las condiciones contractuales establecidas; cabe resaltar que el seguimiento se realiza acorde con los lineamientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato respectivo de SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO – SED.

De acuerdo con lo antes mencionado, dentro del presente informe se describen las labores realizadas por el Contratista en el periodo de tiempo enunciado anteriormente; así mismo, se presentan las observaciones, comentarios y recomendaciones a las actividades ejecutadas en el periodo reportado.

Finalmente, se resumen los estados de los Contratos de obra e interventoría, exponiendo al final del documento las respectivas conclusiones del estado del contrato de obra, a la fecha de entrega de este reporte.

CAPÍTULO 1. COMPONENTE TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

1.1.1 CONTRATO DE OBRA No. CO1PCCNTR.5305499 DEL 2023

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
NIT:	9 0 1 7 4 4 5 0 1 - 1
REPRESENTANTA LEGAL:	NORMA CONSTANZ TOVAR GOMEZ
DIRECCIÓN:	CARRERA 8 N. 12-21 Bogotá D.C.
TELÉFONO:	3133876020
CORREO ELECTRÓNICO:	Consorcioconstruccionesmgb@.com

OBJETO DEL CONTRATO:	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3
FECHA DE INICIO:	31-10-2023
VALOR:	($8.497.765.673) OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE
FECHA DE TERMINACIÓN	30-08-2024

1.1.2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA:	Consorcio San Pedro
NIT:	901.746.852-9
REPRESENTANTA LEGAL:	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO

CEDULA:	91.275.391
DIRECCIÓN:	Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San Alonso – Bucaramanga, Santander
TELÉFONO	607 – 6454586 Cel: 3134546039
CORREO ELECTRÓNICO:	csanpedro2023@gmail.com
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACIÓN
SUPERVISOR:	LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

OBJETO:	CONTRATO DE INTERVENTORÍA CUYO ES "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
FECHA DE INICIO:	24-10-2023
VALOR:	($632.456.440) SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	23-09-2024

1.1.3. COLEGIOS A INTERVENIR – GRUPO 03

GRUPO 3				
NO	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE
1	USME	CPF 502 ALMIRANTE PADILLA	C	ALMIRANTE PADILLA
2	USME	CPF 503 ALMIRANTE PADILLA	A	ALMIRANTE PADILLA
3	USME	CPF 522 ESTANISLAO ZULETA	A	ESTANISLAO ZULETA
4	USME	CPF 524 FEDERICO GARCIA LORCA	A	FEDERICO GARCIA LORCA
5	USME	CPF 525 FABIO LOZANO SIMONELI	C	FISCALIA ALTA
6	USME	CPF GRAN YOMASA	A	GRAN YOMASA

7	USME	CPF 546 SANTA LIBRADA	A	SANTA LIBRADA
8	USME	CPF 547 SANTA MARTHA	A	SANTA MARTHA
9	USME	CPF 548 -TENERIFE	A	TENERIFE
10	USME	CPF 552 CIUDAD DE VILLAVICENCIO	C	VILLA HERMOSA
11	USME	CPF 556 NUEVA ESPERANZA	A	NUEVA ESPERANZA
12	USME	CPF 564 TENERIFE	B	GRANADA SUR
13	USME	CPF 573 OFELIA URIBE ACOSTA	A	EL BOSQUE NUEVO N
14	USME	CPF 574 NUEVA ESPERANZA	B	NUEVA ESPERANZA - NUEVO
15	USME	CPF 578 PAULO FREIRE	A	CIUDADELA NUEVO MILENIO
16	USME	CPF 581 ORLANDO FALS BORDA	A	BARRANQUILLITA
17	USME	CPF 582 - SAN CAYETANO	A	JUAN REY (CONFENALCO)
18	USME	CPF 566 - LUIS EDUARDO MORA OSEJO -	A	NUEVO MONTEBLANCO
				CIUDAD DE VILLAVICENCIO PUERTA AL LLANO VALLE 12
19	USME	CPF 577 CIUDAD DE VILAVICENCIO -	A	
20	USME	DILE USME	N/A	N/A

2. APROBACIÓN INFORME AMBIENTAL CONTRATISTA

Durante el periodo objeto de reporte (01 al 31 de enero 2024) se realizó la revisión y aprobación del informe mensual ambiental # 3 v2 entregado por parte del contratista el día 05 de febrero de 2024, está aprobado con el oficio CSP-110-2024.

ANEXO 1. Aprobación del informe # 3 ambiental del contratista

3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

3.1. Revisión y Aprobación de documentación

Durante el periodo objeto de reporte (01 al 31 de enero 2024) se realizó por parte de la interventoría la revisión y aprobación del informe ambiental # 3 entregado por parte del contratista, A continuación, se menciona la trazabilidad de las revisiones realizadas con corte a 31 de enero de 2024.

Tabla 1 Documentos de trazabilidad

FECHA	ASUNTO	EMITIDO POR	TIPO DE COMUNICACIÓN
5/01/2024	Aprobación del informe ambiental No. 2 v. 02contratista	INTERVENTORÍA	CORREO ELECTRONICO CON OFICIO 081
29/01/2024	Informe # 3 v. 01	CONSORCIO MGB	CORREO ELECTRONICO
31/01/2024	Observaciones Informe Ambiental # 3.	INTERVENTORÍA	CORREO ELECTRONICO

Fuente: Consorcio San Pedro

A la fecha de corte del presente informe se adjunta la trazabilidad En el **(ANEXO 2)** Documentos de trazabilidad.

3.2. Seguimiento al cumplimiento de las fichas e indicadores del Plan de Manejo Ambiental

Durante el periodo objeto de reporte el contratista adelanto actividades en cumplimiento al siguiente programa ambiental:

Tabla 2 Seguimiento a Programas ambientales

PROGRAMA	ACCIONES ADELANTADAS	INDICADORES
Manejo de RCD	**Capacitación al personal de obra,** - Orden y aseo, cerramientos centros de acopio, Fecha: 12-01-.2024, Participantes 5 colaboradores. Colegio simoneli -orden y aseo y cerramientos centro de acopios, Fecha: 12-01-.2024, Participantes 4 colaboradores colegio Zuleta - Orden y aseo en los puestos de trabajo, Fecha: 17-01-2024, Participantes 6 colegio almirante padilla sede C - Orden y aseo en puestos de trabajo Fecha: 17-01-2024, Participantes 4 Colegio almirante padilla sede A -Puntos ecológicos, Fecha: 23-01-2024, Participantes 9 colegio almirante y Federico -Manejo de residuos peligrosos –residuos especiales Fecha: 30-01-2024, Participantes 5 colegio almirante padilla sede A Manejo de residuos peligrosos –residuos especiales Fecha: 30-01-2024, Participantes 8 colegio almirante padilla sede C	Los indicadores relacionados con este programa se presentan en el numeral 1.8.7 del presente informe

	(El soporte de la actividad se presenta en el **ANEXO 3)** del presente informe	
Programa De Manejo De Fauna, Flora Y Paisaje	Para este periodo no se tiene individuos arbóreo que se encuentren en el área de intervención	Protección de Individuos: Cumplimiento del 100%

4. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO

4.1 Seguimiento al estado de los permisos autorizaciones, registros o trámites

En la siguiente tabla se relacionan las autorizaciones y registros aplicables para el proyecto y el estado actual de la gestión adelantada.

Tabla 3 Seguimiento a Permisos, Autorizaciones, Registro o Trámites Ambientales

TIPO DE PERMISO O TRÁMITE REQUERIDO	APLICA	TRAMITA	ENTIDAD QUE OTORGA	OBSERVACIÓN
Tratamientos Silviculturales (tala, poda, traslado de arbolado por efecto de obra)	Si	SDE,Contratista e interventoría	Secretaria Distrital de Ambiente -SDA	No se requiere en el período reportado
Registro de elementos de publicidad exterior visual.	NO	SDE,Contratista e interventoría	Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	Por el tipo de intervención, no se hace necesario este permiso.
Apertura y cierre de PIN	si	SDE,Contratista e interventoría	Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	La SDA asignó el PIN **24253**
Permiso para operación de equipos de construcción generadores de ruido ambiental en horarios restringidos	NO	SDE,Contratista e interventoría	Alcaldía local	Se trabajará en horario diurno exclusivamente
RESOLUCIÓN 1138 DE 2003 por la Cual se adopta la “Guía de Manejo Ambiental para el Sector de la Construcción y se toman otras determinaciones”	si	SDE,Contratista e interventoría	Secretaria Distrital de Ambiente - SDA	El PMA con enfoque PIGA, se encuentra aprobado por la Interventoría.

4.2 Pagos realizados en cumplimiento de los permisos, autorizaciones, registros o trámites

El contratista notifica que, del 01 al 31 de enero 2024, no se solicitó ningún permiso ni autorizaciones.

4.3 Actas de reunión con las autoridades o entidades competentes

No aplica para el periodo objeto de reporte.

4.4 Seguimiento al mantenimiento de las Unidades Sanitarias Portátiles - USP o fijas, según aplique.

Durante el periodo objeto de reporte, el contratista indica que con los colegios que están intervención se realizó un acuerdo para utilizar las unidades sanitarias de los colegios y se comprometen a realizar el aseo y mantener y mantener las instalaciones como fueron entregadas.

El Soporte del acuerdo con los colegios lo enviaran el contratista en las actas de vecindad.

4.5 Certificado de proveedor de agua o copia de recibo de servicios públicos, cuando aplique.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

4.6 Protección de cárcamos, pozos y sumideros (Cuando aplique).

No se evidencian cárcamos, pozos ni sumideros en el área de influencia directa del proyecto.

4.7 Manejo eficiente de agua (Aplica cuando hay cortadora de ladrillo y otros prefabricados).

No aplica para el periodo objeto de reporte.

4.8 Seguimiento a la ejecución del permiso de ocupación de cauce. (Cuando aplique)

No aplica para el periodo objeto de reporte.

4.9 Seguimiento a la humectación de las vías, que eviten la dispersión de material particulado.

A la fecha de corte del presente informe, el contratista no presenta desarrollo de esta actividad, lo anterior, conforme al avance constructivo del proyecto.

4.10 Seguimiento y control a la limpieza de los vehículos de carga, para evitar el arrastre de materiales granulares en las vías públicas.

A la fecha de corte del presente informe, el contratista presenta el listado de las volquetas que van a desarrollar de esta actividad. Lo anterior, conforme al avance constructivo del proyecto, las documentaciones de las volquetas se encuentran en el anexo 6 del informe # 3 del contratista.

Tabla 4 Volquetas para el contrato

PLACA	PIN	SOAT	TECNOMECANICA
ACE001	18319	16/11/2024	2/11/2024
AEH864	20651	14/06/2024	11/06/2024
AUK388	22751	23/02/2024	12/03/2024
WAJ977	18927	11/09/2024	24/09/2024
TDY592	22361	27/03/2024	14/04/2024
BBJ438	20325	22/01/2024	15/12/2023
TDL050	23548	26/12/2024	01/03/2024
SXX692	22757	16/02/2024	13/02/2024
ZOB131	2442	27/03/2024	26/03/2024

THL518	23548	23/11/2024	12/12/2024

4.11 Seguimiento de la maquinaria y vehículos de carga

A la fecha de corte del presente informe, el contratista presenta listado de volquetas. Lo anterior y acorde al seguimiento de la interventoría, teniendo en cuenta que no se usó maquinaria ni se presentó ingreso de vehículos de carga durante el periodo objeto de reporte.

4.12 Suscripción del acta de paisajismo con Jardín Botánico de Bogotá - JBB y Secretaría Distrital de Ambiente - SDA.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

5. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN

5.1 Gestión del Riesgo

A la fecha de corte del presente informe, el contratista ha realizado disposición final de las tejas asbesto y de escombros.

6. MANEJO DE MATERIALES

6.1 Licencias, registro minero, RUCOM de comercializador o explotador de los materiales granulares provenientes de canteras o de arrastre.

La documentación de interés ambiental para cada uno de los proveedores de materiales granulares con quienes el contratista contrato la adquisición fue:

- AGREGADOS DEL ORIENTE
- PROYECTO MONTEOLIVO

Tabla 5 Adquisición de Materiales

Mes	Tipo de Material	Generación (m3)	Generación (Ton)	Proveedor
Noviembre 2023	Mixto fino	6	10.2	AGREGADOS DEL ORIENTE
Diciembre 2023	MIXTOFINO	7	11,9	AGREGADOS DEL ORIENTE
Diciembre 2023	SUB –BASE B 400	7	11,9	PROYECTO MONTEOLIVO

ANEXO 4. CERTIFICADO DEL MES DE DICIEMBRE 2023

6.2 Permiso y registro de proveedores de materiales granulares y prefabricados con porcentaje de aprovechamiento de RCD.

El contratista manifiesta que utiliza sub –base del proyecto Monteolivo.

6.3 Certificados periódicos de proveedores de materiales granulares y prefabricados.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

6.4 Facturas, certificaciones de procedencia e instalación del Gránulo de Caucho Reciclado - GCR.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

7. MANEJO SERVICULTURA Y PAISAJISMO

7.1 Diagnóstico de flora y fauna

No aplica para el periodo objeto de reporte.

7.2 Cumplimiento a los tratamientos autorizados

No aplica para el periodo objeto de reporte

7.3 Registro o actualización del Sistema de Información de Arbolado Urbano - SIGAU.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

7.4 Entrega de arbolado nuevo a la supervisión del contrato o al Jardín Botánico de Bogotá - JBB, según aplique.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

7.5 Verificación de los compromisos del acta de paisajismo suscrita con JBB y SDA. Elaboración o actualización cuando aplique.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

7.6 Cumplimiento al balance de áreas establecido en el Plan Director o en el instrumento de planeación que aplique.

No aplica para el periodo objeto de reporte.

8. MANEJO DE RESIDUOS

8.1 Revisión y Aprobación del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición – PGRCD.

La aprobación del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición – PGRCD por parte de la interventoría como se evidencia en el informe # 1 del mes de noviembre 2023.

8.2 Licencia y registro ante la autoridad ambiental competente de los sitios de disposición final de RCD.

La documentación de interés ambiental para cada uno de los gestores de RCD con quienes el contratista gestionara los RCD que se generen a lo largo del proyecto, fue presentada en el Plan de Manejo Ambiental formulado para el proyecto, se aclara que, a la fecha de reporte del presente informe se encuentra en validación por parte de la Entidad. Los gestores son los siguientes:

Tabla 6 Gestores Externos Autorizados

Nombre – Razón social	Permiso ambiental
LAS MANAS - MAQUINAS AMARILLAS	RESOLUCIÓN 1480 DE 2014 RESOLUCIÓN 228 DE 2016
TRANSPORTES LAMD	Resolución 0726 de 2019
	Radicado SDA 2020ER06883
	Registro No 06
EL PAISAJO	Resolución No. 2325 del 27 de octubre de 2015
CEMEX COLOMBIA S.A.	Resolución 1506 de 2006 Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA - GRECO S.A. S	Respuesta CAR 20212061291 del 10-08-2021 RADICADO SDA No. 2020IE223591

8.3 Volumen de escombros generados en obra

Para el periodo objeto de reporte se realiza la disposición final en MAQUINAS AMARILLAS que se lleva todo lo de excavación y al gestor CEMEX se lleva todo lo de demolición, en el anexo 3. Gestión de RCD del informe # 3 del contratista se encuentran los vales adjuntos.

Tabla 7 Generación de RCD

Mes	Generación (m3)	Generación (Ton)	Gestor Externo	Tipo de RCD
Noviembre 2023	0	0	N/A	N/A
Diciembre 2023	0	0	N/A	N/A
Enero 2024	14	23,8	MAQUINAS AMARILLAS	EXCAVACION
Enero 2024	14	23,8	CEMEX	DEMOLICION

Tabla 8 Aprovechamiento de RCD

Mes	Generación (m3)	Generación (Ton)	Gestor Externo	Material
Noviembre 2023	0	0	N/A	N/A
Diciembre	0	0	N/A	N/A
Enero 2024	14	23,8	CEMEX CTA	DEMOLICION

Para el periodo objeto de reporte se realizó la entrega a centro de aprovechamiento – CEMEX CTA

- Densidades usadas:

Excavación: 1,5 ton/m^3 (Densidad usada por Maquinas Amarillas)Demolición: 1,548 ton/m^3 (Densidad usada por Cemex)

Nota 1: los valores en toneladas pueden variar en las certificaciones dedisposición final o aprovechamiento, teniendo en cuenta que los gestorestoman las densidades en campo y reportan el valor real en la certificación.
Nota 2: Cuando el certificado no se emita en peso, se usarán las densidadesteóricas de la Cartilla de RCD.
Nota 3: estas conclusiones se dan a partir de la mesa de trabajo que se realizó con la PIGA

8.4 Volumen de residuos aprovechables generados en obra y residuos sólidos convencionales

Se continua la adecuación de puntos ecológicos en cada uno de los frentes activos, para lo cual se acondicionaron en lonas con bolsas de colores blanca , negra y verde para que operen como puntos ecológicos , estas bolsas se entregan a Promoambiental Distrito S.A.S. E.S.P. que es el gestor de la zona de influencia.

Tabla 9 Generación de Residuos Aprovechables

FECHA	FRENTE	RESIDUOS	REMISION	PESO (Kg)	GESTOR
11/01/2024	FABIO LOZANO SIMONELLI - SEDE C	CHATARRA	428	740	Reciclajes LYV
11/01/2024	FABIO LOZANO SIMONELLI - SEDE C	PVC		8	Reciclajes LYV
11/01/2024	ALMIRANTE PADILLA - SEDE C	CHATARRA	430	220	Reciclajes LYV
11/01/2024	ALMIRANTE PADILLA - SEDE C	PVC		10	Reciclajes LYV

8.5 Volumen de residuos peligrosos generados en obra

La generación de residuos sólidos peligrosos del período proviene principalmente del desmantelamiento de las instalaciones, estructuras y cubiertas de las instituciones educativas:

- Cableado eléctrico
- Lámparas de halógeno y otro tipo de luminarias.
- Drywall
- Tejas asbesto-cemento
- Manto de aluminio

MES	FRENTE DE ORIGEN	No. DE ELEMENTOS	TIPO DE RCD	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
ENERO	ALMIRANTE PADILLA - SEDE A	10	LUMINARIAS	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	Se encuentra en acopio temporal, una vez haya la cantidad Suficiente para ser transportada se llevará con el gestor autorizado - corresponde al mismo inventario del mes de noviembre
ENERO	ALMIRANTE PADILLA - SEDE C	15	LUMINARIAS	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	Se encuentra en acopio temporal, una vez haya la cantidad Suficiente para ser transportada se llevará con el gestor autorizado - corresponde al mismo inventario del mes de noviembre
ENERO	SANTA MARTHA	20	LUMINARIAS	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	Se encuentra en acopio temporal, una vez haya la cantidad Suficiente para ser transportada se llevará con el gestor autorizado - corresponde al mismo inventario del mes de noviembre
ENERO	FEDERICO GARCÍA LORCA	17	LUMINARIAS	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	Se encuentra en acopio temporal, una vez haya la cantidad Suficiente para ser transportada se llevará con el gestor autorizado - corresponde al mismo inventario del mes de noviembre

Tabla 10. Generación de RESPEL

FECHA DE RECOLECCIÓN	COLEGIO DONDE SE RETIRO EL MATERIAL	TIPO DE RESPEL	CANTIDAD EN KG	REMISION	GESTOR
14/12/2023	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA	TEJA DE ASBESTO	2430	409	CGS - CIUDAD LIMPIA
27/12/2023	COLEGIO SANTAMARTA	TEJA DE ASBESTO	5290	410	CGS - CIUDAD LIMPIA
10/01/2024	ESTANISLAO ZULETA - SEDE A	TEJA DE ASBESTO	5010	418	CGS - CIUDAD LIMPIA
10/01/2024	PAULO FIERRE - SEDE A	MANTO ASFALTICO	80	420	CGS- CIUDAD LIMPIA
10/01/2024	PAULO FIERRE - SEDE A	RESINA DE POLEURETANO	350	420	CGS - CIUDAD LIMPIA
10/01/2024	PAULO FIERRE - SEDE A	RESIDUOS CONTAMINADOS	70	420	CGS - CIUDAD LIMPIA
11/01/2024	ESTANISLAO ZULETA - SEDE A	TEJA DE ASBESTO	4550	426	CGS - CIUDAD LIMPIA
11/01/2024	ALMIRANTE PADILLA - SEDE A	TEJA DE ASBESTO	3640	427	CGS - CIUDAD LIMPIA

11/01/2024	ALMIRANTE PADILLA - SEDE C	TEJA DE ASBESTO	2100	429	CGS - CIUDAD LIMPIA
11/01/2024	FABIO LOZANO SIMONELLI - SEDE C	TEJA DE ASBESTO	2900	428	CGS - CIUDAD LIMPIA

ANEXO 5. CERTIFICADOS DE CIUDAD LIMPIA DICIEMBRE 2023

Los vales y remisiones de residuos peligrosos del mes de enero 2024 están en el anexo 3. Gestión RCD-enero del informe # 3 del contratista.

8.6 Aprovechamiento In Situ

No aplica para el periodo objeto de reporte.

Tabla 11. Aprovechamiento In-situ

Mes	Generación (m3)	Generación (Ton)	Proveedor
Noviembre 2023	0	0	N/A
Diciembre 2023	0	0	N/A
Enero 2024	0	0	N/A

8.7 Gestión de Residuos Convencionales no aprovechables

Durante el periodo objeto de reporte el contratista realizó la instalación de un punto ecológico en el frente de obra. En el **(ANEXO 6)** del presente informe se adjunta el registro fotográfico dónde se evidencia el punto ecológico instalado.

8.8. Gestión de Indicadores

Los indicadores planteados en el PMA del contratista se encuentran en el **ANEXO 7** de este documento.

8.9 Soportes Gestión RCD

Para el mes objeto de reporte el contratista lleva la trazabilidad RCD en 0 correspondiente al mes de diciembre 2023.

9. Registro Fotográfico

En el **(ANEXO 6** del presente informe se adjunta el registro fotográfico donde se evidencias las actividades adelantadas por parte del contratista, lo anterior, para aquellos ítems que aplican para el periodo objeto de reporte.

ANEXO 8. Obligaciones relacionadas con la gestión ambiental

CONCLUSIONES

- Durante el mes objeto de reporte se adelantó por parte de la interventoría la revisión y aprobación de los Planes de Gestión formulados para el proyecto, sin embargo, a la fecha de corte del presente informe se encuentran en etapa de aprobación por parte de la entidad.

- A la fecha de corte del presente informe el informe ambiental 3 del contratista está aprobado

- El contratista inicia el reporte de la trazabilidad RCD en 14 M3 dado que en el mes de enero del 2024 se ha realizado disposición final en máquinas amarillas y Cemex 14 m3.

- Se realiza visitas a los colegios ALMIRANTE PADILLA - SEDE A , ALMIRANTE PADILLA - SEDE C , SANTA MARTHA y FEDERICO GARCÍA LORCA .

- El contratista realiza disposición final de las tejas en RECICLAJES LYV S.A.S.

- El contratista entrega certificaciones de ciudad limpia del mes de diciembre 2023.

ANEXOS

ANEXO 1: APROBACION INFORME # 3 AMBIENTAL CONTRATISTA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-110-2024

Bogotá, 05 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: APROBACION INFORME AMBIENTAL # 3

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 3 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviado por el contratista.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ANEXO 2: DOCUMENTOS DE TRAZABILIDAD

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-081-2023

Bucaramanga, 05 de enero de 2023

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''Contrato de obra No CO1.PCCNT.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas''*

Asunto: Aprobación del informe Ambiental # 2. V2

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 2 V 2 del contratista, se envía nuevamente firmados por la interventoría los formatos.

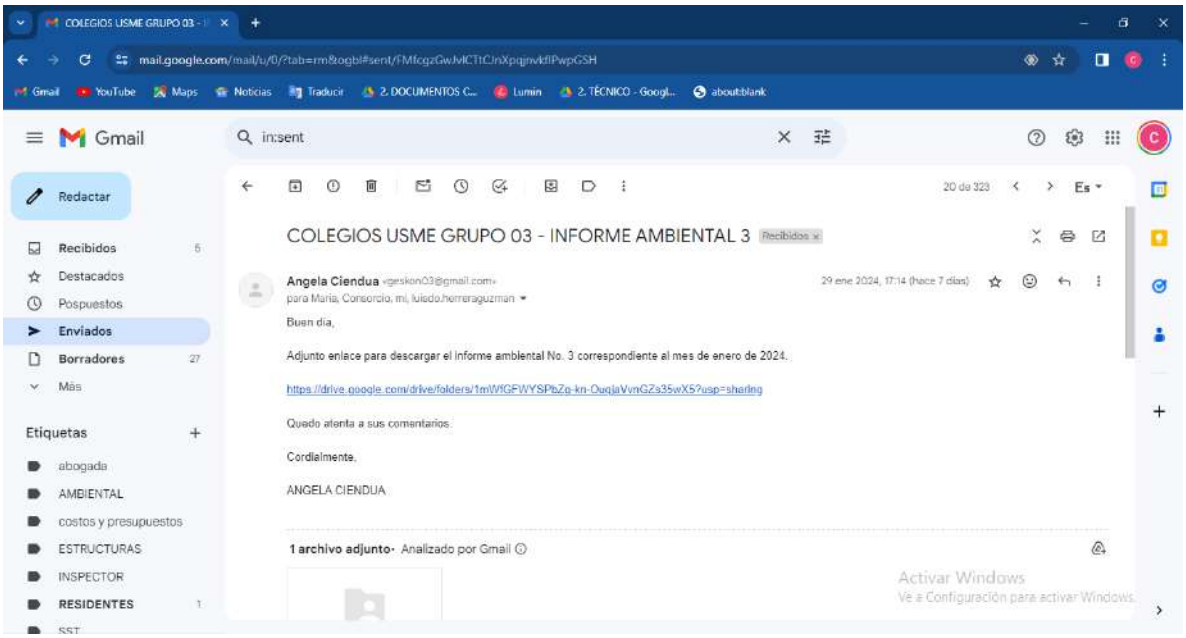
Agradeciendo de antemano su atención y colaboración

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

TRAZABILIDAD DE DOCUMENTOS ENERO 2024





ANEXO 3: REGISTRO DE CAPACITACIONES ENERO 2024

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	12-01-2024	LUGAR	Simoncelli - Santa Martha
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.		
INSTRUCTOR	Angela Cendua	Hora inico	13:00
		Hora final	13:30

TEMA

Orden y aseo, Cerramientos Centros de acopio

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
1033773 6n 6n DARIO PRIETO		ELECTRICO	
Richard Guerrero	4274045	ELECTRICO	
Alexander Vargas	1118554782	Oficial PVC	
ANDRES VARGAS	79051750	Oficial PVC	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Cendua.

Powered by CamScanner

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	12-01-2024	LUGAR	Estenzuelo Fuleta
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.		
INSTRUCTOR	Angela Prendes	Hora inico: 14:00	Hora final: 14:30

TEMA

Cerramiento y Centros de acopio, Puntos ecologicos

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Eduardo Rodriguez	4983626	Oficial	Eduardo Rodriguez
Alexis Juez	20116746	Oficial	
Diego	1023962601	Auxiliar	Diego
Jose Rodriguez	5038489	oficial	Jose Rodriguez
Rubian Magallan	1006718935	auxiliar	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Prendes

Powered by CamScanner

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITÁN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03

REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	17-01-2024	LUGAR	Almacafe Padilla Orde C
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.		
INSTRUCTOR	Angela Pradua	Hora inico	14:00
		Hora final	14:30

TEMA

Orden y Aseo. Puestos de trabajo.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Edgar Moreno R	1005195741	Instalador	
Johan Esteban Rozo L	1233612117	Instalador	
Fray Rozo	79861283	Instalador	
Frankyn Mendez	1024484580	Controlista	
Cristian Aletis Realpe	1033709009	Instalador	
Cristian Victor	1064274074	Instalador	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Pradua

Powered by CamScanner

CONSORCIO CONSTRUCCIONES	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	17-01-2024	LUGAR	Almirante Padilla Sede A
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.		
INSTRUCTOR	Angela Prendus	Hora inico	15:0
		Hora final	15:30

TEMA

Orden y Aseo en Puestos de trabajo.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Armando Guevara	80,366,616		
Bonavides	1144018	OF	
Kevin Andres Gonzalez	10,331,770,247	of	
JUAN CONTRERAS	1026284408	OFICIAL	JUAN CONTRERAS

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Prendus

Powered by CamScanner

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	23-01-2024	LUGAR	Colegio: Almirante Estenilao - Federico		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.				
INSTRUCTOR	Angela Rendon	Hora inico	14:00	Hora final	15:00

TEMA

Puntos ecologicos

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
José Rodriguez B.	5038489	Oficial.	
Fredy Alexander Prado	1049614186	Aux obra	
LEWIN ANTONIO	1.237.440.896	AUX OBRA	LEWIN ANTONIO
Dubar Hoyos	1006718335	OFIC.	
Edwards Martinez	7983626	OFICIAL	
Armando Guevara	8036876	OFIEL	
Benavides	1114202818	oficial	
Cristian Pedroza	1033789009		
Jeilan Estiven Rojo	1133692117	Instalador	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Rendon

Powered by CamScanner

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	30-d-2024	LUGAR	Almirante Padilla Sede A		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.				
INSTRUCTOR	Angela Cuenca	Hora inico	13:00	Hora final	13:30

TEMA

Manejo De Residuos Peligrosos - Residuos Especiales

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Norbey Jimenez	7072023	oficial	
Cristian Uribe	1069729034	Instalador	
Johan Esteban Roza	1233642117	Instalador	Johan Roza
Dagoberto Gon	10173790	Instalador	
Alfonso jimj	8826510	Instalador	Alfonso jimj

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Cuenca

Powered by CamScanner

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	30-01-2024	LUGAR	Almirante Padilla Sede C		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.				
INSTRUCTOR	Angela Cendra	Hora inico	14:00	Hora final	14:30

TEMA

Manejo de Residuos Peligrosos - Residuos Especiales

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
JUAN CONTRERAS	1026984408	OFICIAL	
Benavides	1144202[illegible]	Oficial	
Diego Andres Herrera	1000603170	Auxiliar	Diego Herrera.
Kevin Andres Gonzalez	1033.770.241	Auxili	
Armando Guevara	80386616	Auxiliar	
Jonathan Rojas R	1024496172	Auxiliar	
Alexander Gonzalez	1033760206	Insp. SST.	
Carlos Alfonso Cuyia H	1.065.579.261	Residente Obra	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Cendra

Powered by CamScanner

ANEXO 4: CERTIFICACIONES DE MATERIAL MES DE DICIEMBRE 2023

CERTIFICADO

ADEOSAS-AG-650-24

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL
DE

AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S con Nit 900.056.122 – 6 Titular de la planta de Trituración ubicada en Cáqueza Cundinamarca Kilómetro 33 + 650 vía al Llano.

HACE CONSTAR QUE:

Suministra a la compañía COLGRAVAS MG SAS identificado con NIT 901.445.700-6, los materiales a continuación relacionados, retirados de nuestra planta de Trituración, la cual cuenta con licencia ambiental otorgada por Corporinoquia mediante resolución N° 500.41.17.0120 del 26 de enero de 2017, y contrato de concesión (IGJ-8051X) emitido por la Agencia Nacional de Minería; La cual no se encuentra incurso en ninguna sanción o suspensión de actividades debidamente ejecutoriada.

PERIODO		ARENA	GRAVILLA	MIXTO
Diciembre				7,00
*Metros Cúbicos				

DOCUMENTO ORIGINAL AG-650

La presente certificación se expide a los VEINTITRES (23) días del mes de enero de 2024

Dirigido a:
Obra: CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023
Pin Ambiental: 24253
*informacion del cliente para su uso interno

Edgar Cruz Garcia
Director Comercial
administrativo@agregadosdeoriente.com
3002149693

PROYECTO MONTE OLIVO S.A.S.

Nit: 901644873-5

LICENCIA AMBIENTAL DE LA CAR RES: 20237000215 del 30 de marzo 2023	CONTRATO DE CONCESION GKA 081 A.N.M DEL 6 DE mayo 2009

CERTIFICA

Que suministró a COLGRAVAS MG SAS identificada con nit 901445700-6

el siguiente material, en el mes de diciembre

MATERIAL	CANTIDAD
B400	**7 mts³**

OBRA: CO 1.PCCNTR.5305499
Pin ambiental: 24253
Objeto del contrato: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENOSRES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03
Ubicación: Localidad USME
Empresa que ejecuta el proyecto: CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
NIT: 9 0 1 7 4 4 5 0 1 - 1

El anterior certificado se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá, el once (11) de Enero de 2023.

Atentamente:

NUBIA ROCIO FRANCO GOMEZ
Gerente General.

DIAGONAL 69 sur Nº 20B-10 **305 809 4821** **proyectomonteolivo@gmail.com**

ANEXO 5. CERTIFICADO CIUDAD LIMPIA MES DE DICIEMBRE 2023

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 81276

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253** identificado con el NIT **NIT.: 9 0 1 7 4 4 5 0 1 - 1** ubicado en **COLEGIOS LOCALIDAD DE USME**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
7908	**2023-12-20**	TEJAS DE ASBESTO	**2.430,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	A2050, Y36

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **RECICLAJES LYV SAS**, identificado con NIT/ID **901668045-7**

El presente documento se expide a los **20** días del mes **diciembre** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3125212846

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 81943

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253** identificado con el NIT **NIT.: 9 0 1 7 4 4 5 0 1 - 1** ubicado en **COLEGIOS LOCALIDAD DE USME**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
8009	**2023-12-28**	TEJAS DE ASBESTO	**5.290,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	A2050, Y36

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **RECICLAJES LYV SAS**, identificado con NIT/ID **901668045-7**

El presente documento se expide a los **28** días del mes **diciembre** del año **2023**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente



Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3125212846

***Centro de Gestión Sostenible S.A.S E.S.P es una empresa relacionada con Ciudad Limpia**

ANEXO 6: REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
1. Se verifica retiro del acopio Colegio tenerife	**2. Estado de árbol del colegio Tenerife**
	
3. Retiró de tejado colegio estanislao	**4. Retiro de tejas del colegio almirante Padilla sede A**
	
5. Se retira la chatarra, colegio almirante Padilla sede C	**6. Retiro de escombro del colegio Gracia lorca**

	
7. Cerramiento Federico García Lorca	**8. Se verifica punto ecologico del colegio Federico García Lorca**
	
9. Retiro de material colegio santa martha	**10. Retiro de escombro**
	
11. Acopio de tejas en el colegio Almirante Padilla	**12. Acopio de tejas en el colegio Almirante Padilla**

	
13. Se verifica orden y aseo en el colegio de santa martha	**14. Se recoge material en tenerife**
	
15. Mezcla de material en el colegio Almirante Padilla	**16. Se verifica orden y aseo en el colegio Santa martha**

ANEXO 7. GESTION DE INDICADORES

Indicadores y Forma de Evaluación					
Programa y/o Proyecto	Objetivo del Programa y Proyecto	Nombre del Indicador	Forma de Evaluación	EVALUACIÓN	RESULTADO
PROGRAMA 1. Cumplimiento de obligaciones ambientales	Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del PMA.	No. Profesionales propuestos para la gestión ambiental y social.	No. Profesionales contratados / No profesionales propuestos	1. / 1	100%
		Requerimientos de Entidades, Interventoría.	No. Requerimientos emitidos / Requerimientos superados	3. / 3	100%
	Capacitar a todo el personal de la obra en temas técnicos, ambientales.	Capacitaciones realizadas.	No. de personas capacitadas /No. total. de personas laborando	28/32	87.5
	Contar con todos los permisos, autorizaciones, licencias y/o concesiones por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto.	Cumplimiento de requerimientos legales.	No. De Permisos obtenidos = al No. de permisos requeridos por el proyecto.	1. / 1	100%
PROGRAMA 2, Programa de Manejo y disposición de materiales sobrantes de construcción, demolición y excavación (RCD)	Cumplir con las normas legales vigentes para el manejo, transporte y disposición final de los RCD. Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el medio ambiente, por la disposición de RCD	META DE APROVECHAMIENTO RES 1257 DE 2021	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	65,158/65,158	100,00%
			Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	0	0,00%
			Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0,00%
			Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	21,68/65,158	33,30%
			Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0,00%
			Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	43,478/65,158	66,70%
			Meta total de aprovechamiento	(21,68/(65,158-23,8)	52,40%
PROGRAMA 3. Manejo integral de materiales de construcción	Prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción.	PQR	No. de quejas y reclamos por manejo de materiales de construcción = 0	0	0
		Materiales Pétreos almacenados	Acopios cubiertos, confinados y señalizados /No. total, de acopios de mat pétreo	2. / 2	100%
PROGRAMA 4. Programa de señalización de frentes de obra y sitios temporales	Definir las estrategias para el manejo del tráfico con el fin de evitar accidentes del parque automotor y de peatones. -Facilitar y garantizar la movilidad segura en el área de influencia de la obra -Informar a la comunidad educativa de la ejecución de la obra	Frentes señalizados y demarcados	No. De frentes de obra señalizados y demarcados / total frente de obras activos	9. / 9	100,00%
PROGRAMA 5.Manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales	Cumplir con la política ambiental de gestión integral de residuos sólidos.	Volumen de residuos sólidos dispuestos con gestor autorizado	Vol. RSC entregados/Vol. RSC generados.	0	0
PROGRAMA 6. Plan de gestión de integral de residuos peligrosos	Cumplir con la política de manejo de residuos peligrosos.	Volumen residuos peligrosos (RSP) dispuestos con gestor autorizado	Vol. RSP entregados/Vol. RSP generados.	18,7/18,7	100%
PROGRAMA 7.Programa de manejo de vertimientos (líquidos, domésticos e industriales)	Prevenir, controlar y mitigar los impactos generados por los vertimientos de los residuos líquidos	Soluciones planteadas.	No. De soluciones planteadas = al No. De soluciones requeridas	0	0
	Plantear soluciones individuales para cada uno de los sitios donde se generan aguas residuales.	Servicios sanitarios instalado en obra	No, de unid sanitarias portátiles o fijas / No. Total de empleados en obra/15	5 / (32/15)	2,34

Indicadores y Forma de Evaluación					
Programa y/o Proyecto	Objetivo del Programa y Proyecto	Nombre del Indicador	Forma de Evaluación	EVALUACIÓN	RESULTADO
PROGRAMA 8. Programa de manejo de emisiones atmosféricas y ruido	Establecer las medidas de manejo que permitan controlar y mitigar la generación de emisiones atmosféricas tales como gases y material particulado. -Establecer medidas para controlar los decibeles de ruido producido por las actividades de obra.	Estado del parque automotor	No. vehículos con revisión técnico mecánica. / No. vehículos utilizados en el proyecto =	7,0 /7,0	100%
PROGRAMA 9. Programa de manejo de sumideros y cuerpos de aguas superficiales	Minimizar el potencial de contaminación de fuentes naturales por vertimientos de agua residual generada en la obra. -Establecer medidas para la protección de sumideros, de manera que se evite el aporte de sedimentos	Protección de sumideros	No. De sumideros protegidos / No. De sumideros existente y cercanos	N/A	
PROGRAMA 10. Programa para el uso eficiente del agua e Instalación de sistemas de ahorro energético	Minimizar el consumo de agua potable y energía -Implementar medidas en la obra para el uso eficiente del agua	Cantidad de elementos ahorradores instalados	No. De elementos ahorradores instalados - energía	0	0
		Cantidad de elementos ahorradores instalados	No. De elementos ahorradores instalados - agua	0	0
PROGRAMA 11.Programa de manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio	Prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.	Medidas ambientales realizadas.	No. medidas ambientales ejecutadas/ No. medidas ambientales programadas.	9. /9	100
PROGRAMA 12. Programa de Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	Verificar el cumplimiento de la normatividad nacional vigente en los vehículos transportadores. -Evitar derrames de grasas, aceites y combustibles. -Evitar accidentes y afectaciones al tráfico vehicular	Estado del parque automotor	No. vehículos con revisión técnico mecánica. / No. vehículos utilizados en el proyecto =	7,0 /7,0	100%
PROGRAMA 13. Programa de conservación y protección de la vegetación	Proteger la vegetación que se verá intervenida por las actividades constructivas -Revisar, ajustar y/o actualizar el estado de la vegetación inventariada -Establecer medidas de manejo para la conservación de las especies presentes en el área de intervención. Mantener las condiciones de protección de los individuos antes, durante y después de la ejecución de las obras	Protección de individuos arbóreos	No de individuos arbóreos presentes en el AID/ Numero de individuos presentes en el AID	1. / 1	100
PROGRAMA 14. Programa de Manejo de Zonas Blandas y Verdes	Garantizar el manejo de las zonas verdes existentes que van a permanecer. -Reducir, mitigar y controlar los impactos ambientales que se generen por la alteración de la cobertura vegetal en área de influencia directa del proyecto.	Áreas recuperadas.	m2 de áreas recuperada = m2 áreas afectadas	N/A	0

ANEXO 8. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	SEGUIMIENOT A LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES DEL CONTRATO	

	Obligaciones Relacionadas con la Gestión Ambiental				
	Ambientales. El contratista deberá realizar la obra de conformidad con la legislación vigente (orden nacional, departamental, municipal y/o distrital) conforme el objeto y alcance del contrato a intervenir en especial en materia ambiental y recursos hídricos.	SEGUIMIENTO ENERO DE 2024			
	En el desarrollo del contrato que se derive del presente proceso de selección, el contratista deberá garantizar el cumplimiento de lo siguiente:	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	EVIDENCIA
Generales	Realizar la adopción del Plan Institucional de Gestión Ambiental - PIGA de la SED mediante el uso racional del agua y la energíaa, así como manejar adecuadamente los materiales, residuos sólidos y desechos que se manipulen en ejercicio de las actividades derivadas de la ejecución del contrato con la SED. Como soporte de cumplimiento de esta obligación se debe presentar un acta y listado de asistencia de la socialización de los lineamientos ambientales de la SED.	x			EL PMA aprobado incluye la adopción de los lineamientos PIGA en cada uno de los programas que hacen parte del documento. En el Anexo No. 2 se adjunta el registro de la divulgación del PIGA al personal.
	Realizar, en caso de requerirse, el trámite de manejo silvicultural para el arbolado presente en el predio, hasta la obtención del permiso requerido (poda, tala, traslado y/o demás) y la compensación requerida por la Secretariáa Distrital de Ambiente.			x	No aplica para el período
	Implementar jardines verticales u horizontales y/o huertas urbanas en las sedes señaladas por la SED sobre las cuales se realice la intervención por grupo, conforme a los factores de ponderación/sostenible.			x	No aplica para el período
	Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente aplicable al objeto del contrato y a las acciones y lineamientos establecidos para la implementación del PIGA de la SED en la ejecución del contrato.	x			Se evidencia: - Manejo de RCD - Manejo de RESPEL
Gestión Integral de Residuos	Aplicar (en caso de requerirse) sobre el cuarto de almacenamiento de residuos sólidos de tal forma, el cumplimiento a los requisitos establecidos para los sistemas de recolección de conformidad a lo establecido en los Artículo 20 del Decreto 2981 de 2013 descritos a continuación:			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Los acabados deberán permitir su fácil limpieza e impedir la formación de ambientes propicios para el desarrollo de microorganismos.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Tendrá sistemas que permitan la ventilación, tales como rejillas o ventanas, y de prevención y control de incendios, como extintores y suministro cercano de agua y drenaje.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Serán construidas de manera que se evite el acceso y proliferación de insectos, roedores y otras clases de vectores, y que impida el ingreso de animales domésticos.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Las unidades de almacenamiento deberán disponer de espacio suficiente para realizar el almacenamiento de los materiales, evitando su deterioro.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Debe ser de accesibilidad y facilidad para el manejo y la recolección de los residuos sólidos por parte del prestador.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	El cuarto de almacenamiento debe ser acorde con la proyección de generación de residuos, siendo este un espacio de uso independiente para la Entidad en el cual se pueda controlar la entrada y salida del personal de aseo y/o recuperador de oficio de la SDIS.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Verificar la ruta de movilización de los residuos sólidos al interior de la infraestructura garantizando su fácil movilización.			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
	Fijar los espacios para el uso de las canecas en cumplimiento del Plan de Acción Interno para el Aprovechamiento Eficiente de los Residuos Sólidos (PAIPAERS)			x	El proyecto no contempla la construcción de cuartos de almacenamiento de residuos.
Residuos de construcción y demolición RCD	Garantizar la Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD, dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1115 de 2012, Resolución 932 de 2015 de la SDA y Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, junto a las demás que modifique o adicione y a los lineamientos internos de la SED. Deberá hacer entrega y actualización, según se requiera y conforme avance la obra, del PGRCD, formatos RCD y cargue mensual en aplicativo web de la SDA e informe de No cumplimiento de aprovechamiento RCD, desde la apertura hasta el cierre del PIN de obra que sea asignado. Los reportes mensuales deberán ser revisados y avalados por la Interventoría previo envío a la Supervisión de la SED.	x			El PMA-RCD aprobado para el proyecto, se hizo bajo los lineamientos del la Resolución 1257 de 2021 y sus anexos correspondientes. El proyecto cuenta con PIN 24253 de la SDA. Los cargues a la plataforma de la SDA se realizarán de manera trimestral. En el informe del mes de enero se remite el informe de RCD
	El Contratista debe elaborar el Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición PGRCD, conforme los lineamientos establecidos en la "Guía para la Elaboración del Plan de Gestión Integral de RCD en la Obra" vigente que se encuentra publicada en la página web de la Secretaria Distrital de Ambiente y remitirlo a Interventoría para su revisión y aprobación. La SED realizará la apertura del PIN, una vez el contratista y la interventoríaa presenten la información requerida para la apertura del PIN.	x			El PMA-RCD aprobado para el proyecto, se hizo bajo los lineamientos del la Resolución 1257 de 2021 y sus anexos correspondientes. El proyecto cuenta con PIN 24253 de la SDA. Los cargues a la plataforma de la SDA se realizarán de manera trimestral.
	En caso de prever que no se alcanzará el % de reutilización exigido en la norma, deberá presentar un informe técnico que sustente ampliamente por qué no se va a alcanzar, el cual deberá ser concertado y avalado por el especialista ambiental del contratista, la interventoríaa y el apoyo a la supervisión de la SED.	x			Se prevee cumplir con la meta de aprovechamiento teniendo en cuenta que la demolición será llevada a CTA, si en algún momento la generación de RESPEL supera las proyecciones iniciales, se replantearan las metas de aprovechamiento de
Uso Eficiente del Agua	Implementar al 100% sistemas ahorradores de agua de alta eficiencia en cada uno de los puntos hidráulicos (excepto en pocetas, lavaderos y lava traperos), dando cumplimiento al Decreto Nacional 3102 de 1997 y al Acuerdo Distrital 407 de 2009. Deberá reportar a la entidad mensualmente la instalación/implementación y/o reposición de dispositivos.			x	En el período no se instalaron estos elementos hidrosanitarios.
	Implementar un sistema de recolección, almacenamiento y/o aprovechamiento de aguas lluvias, con el fin de reutilizarlas en cisternas, riego de jardines, zonas verdes y/o limpieza de exteriores.			x	El proyecto no tiene este alcance
	Implementar al 100% sistemas sanitarios ahorradores de agua de alta eficiencia dando cumplimiento al Decreto Nacional 3102 de 1997 y al Acuerdo Distrital 407 de 2009.			x	En el período no se instalaron estos elementos hidrosanitarios.
Uso Eficiente de la Energía	Garantizar que los muros internos y techos sean de colores claros preferiblemente blancos, con el fin de generar un mejor aprovechamiento de la luz natural. Así mismo, se debe verificar que la infraestructura permita el máximo aprovechamiento de la luz natural.	x			Los techos y cubiertas instalados son de color blanco y materiales traslúcidos, y los muros internos de los salones se pintaron de blanco y blanco verdoso claro, según lo solicitado por la SDE.
	Implementar al 100% bombillos ahorradores y luminarias con tecnología LED, dando cumplimiento al Decreto 2331 de y a la Resolución 180606 de 2008. Deberá reportar a la entidad mensualmente la instalación/implementación y/o reposición de dispositivos.	x			Ver Anexo No.7 Formato de elementos ahorradores instalados en el período.
	Garantizar la implementación de circuitos de iluminación independientes y sectorizados.			x	En el período no se instalaron estos elementos.
	Implementar un sistema de energía solar fotovoltaico (o similar), como método alterno de suministro de energíaa que sea eficiente y amigable con el medio ambiente; el cual deberá incorporar ciertas áreas de la infraestructura eléctrica proyectada en la edificación en donde se pueda evidenciar el uso de energías alternas sostenible			x	El proyecto no tiene este alcance
Construcción Sostenible	El Contratista de obra deberá evaluar, establecer y aplicar (si es viable) los lineamientos requeridos en El Programa de reconocimiento ambiental BOGOTÁ CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE de la Secretaría Distrital de Ambiente teniendo en cuenta los indicadores que miden el nivel de implementación de las estrategias de Ecourbanismo y/o Construcción Sostenible asociados a las categorías URBANISMO y ARQUITECTURA para lograr la postulación de la obra al programa en mención. Como soporte de esta obligación, deberá suministrar la información requerida en los términos de referencia (memorias de cálculos, planos, fichas técnicas, etc) y el respectivo radicado en la SDA.			x	El proyecto es de mantenimiento, por lo cual no se puede acoger a los lineamentos del Programa de Construcción sostenible.
Informe Ambiental	Incluir como mínimo y sin limitarse a lo siguiente:				
	Resumen de actividades de gestión ambiental realizadas.	x			
	Resumen de actividades de obra realizadas en el periodo.	x			
	Cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.	x			
	Registro fotográfico de las actividades ambientales más relevantes de obra.	x			
	Registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes.			x	Se entregará el soporte una vez sea aprobado por parte de Interventoría el informe de RCD del cuarto trimestre de 2023 y
	Verificación y seguimiento a protección de sumideros aledaños.			x	No aplica para el período.
	Seguimiento y gestión de permisos ambientales.	x			
	Formato diligenciado de los sistemas ahorradores de agua y energía instalados en el periodo.	x			
Forestal	En caso de requerir intervención de vegetación y/o tratamientos silviculturales, previa obtención del permiso por parte de la Autoridad Competente:			x	No aplica para el período.
	Presentar el inventario forestal actualizado de acuerdo con los requisitos establecidos en la lista de chequeo de la SDA, incluyendo: Formato 1, Formato 2, plano de localización georreferenciada indicando los tratamientos propuestos por color según el tratamiento (debe incluir coordenadas, grilla, norte, convenciones, debe permitir ver la superposición de la vegetación existente con el proyecto, original recibo de pago cancelado por el servicio de evaluación			x	No aplica para el período.
	Elaborar el Plan de Manejo de Avifauna.			x	No aplica para el período.
	El inventario forestal y plan de manejo de avifauna serán entregados a la interventoría, quien deberá revisar dichos documentos y emitir las observaciones pertinentes. Así mismo, se obliga a presentar en la SED la información requerida para solicitar los permisos necesarios ante la Secretaría Distrital de Ambiente, de forma oportuna, con el fin de que no se presenten retrasos en las obras por efecto de la expedición del concepto respectivo. Una vez obtenido el permiso correspondiente el contratista deberá ejecutar los tratamientos silviculturales aprobados, de acuerdo con las normas ambientales vigentes al momento de la ejecución.			x	No aplica para el período.
	Si se realiza el traslado o siembra de árboles en espacio público, el contratista debe solicitar al JBB la aprobación de los sitios de traslado o siembra. Estará a cargo del mantenimiento de los mismos			x	No aplica para el período.

ANGELA CIENDUA

Nombre: Angela Ciendua
Asesor Ambiental de Contratista

Nombre: Maria Camila Perez Roa
Asesor Ambiental de Interventoría

ANEXO 9. FICHAS TECNICAS DE MATERIALES

Anexo No. 6_Certificados de Materiales

TIANJIN YOUFA INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD

MILL TEST CERTIFICATE

CUSTOMER:	INVOICE NO. & DATE:
YOUNGGAP INC. MERITZ TOWER #1828, 382 GANGNAM-DAERO, GANGNAM-GU, SEOUL, 07237, KOREA TEL +82 70 7678 7546	YFS-13565-1B Date: Sep., 15th ,2023
MILL: TIANJIN YOUFA STEEL PIPE GROUP CO., LTD. TIANJIN YOUFA INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD 7F, NO.4 ANSHUN BUILDING,DAFENG ROAD(AQUA CITY)HONGQIAO DISTRICT,TIANJIN CHINA	CHINA ORIGIN SALES CONTRACT NO.:YG23033

COMMODITY:

No	SIZE/INCH /W(MM)	L (MM)	T (MM)	GRADE	LENGTH METERS	QUALITYS										
						TOTAL PCS	QUANTITY MT	CHEMICAL COMPOSITION(%)					MECHANICAL PROPERTIES			
													TENSION TEST			
								C	Mn	P	S	Si	TENSILE STRENGTH (N/mm2)	YIELD POINT (Mpa)	ELONGATION (%)	FLATTENING
SQUARE, RECTANGULAR STEEL PIPE TO ASTM A500 GR. B & C																
1	40	40	2.5	GR - B	6	279	5.01	0.12	0.35	0.019	0.02	0.14	427	319	32	OK
2	120	120	2.5	GR - B	6	96	5.34	0.13	0.36	0.021	0.019	0.13	425	320	31	OK
3	50	50	3	GR - B	6	186	5.01	0.13	0.36	0.019	0.02	0.14	426	325	30	OK
4	120	120	3	GR - B	6	150	9.98	0.12	0.35	0.019	0.02	0.14	427	319	32	OK
5	150	150	3	GR - B	6	180	15.03	0.13	0.36	0.021	0.019	0.13	425	320	31	OK
6	100	100	4	GR - B	6	110	8.03	0.13	0.36	0.019	0.02	0.14	426	325	30	OK
7	120	120	4	GR - B	6	91	8.02	0.12	0.35	0.019	0.02	0.14	427	319	32	OK
8	135	135	4	GR - B	6	73	7.26	0.13	0.36	0.019	0.02	0.14	425	320	30	OK
9	150	150	4	GR - B	6	136	15.06	0.12	0.35	0.019	0.02	0.14	427	319	32	OK
10	200	200	4	GR - B	6	34	5.05	0.13	0.36	0.021	0.019	0.13	425	320	31	OK
11	150	150	4.5	GR - B	6	121	15.04	0.13	0.36	0.019	0.02	0.14	426	325	30	OK
12	200	200	4.5	GR - B	6	90	15	0.14	0.33	0.02	0.021	0.14	421	329	30	OK
13	100	100	6	GR - C	6	67	7.22	0.12	0.33	0.01	0.011	0.12	462	390	30	OK
14	150	150	6	GR - C	6	55	9.04	0.12	0.35	0.011	0.012	0.11	459	389	30	OK

天津友圣发展
TIANJIN YOUFA INT
李
SENEG

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

15	250	250	8	GR - C	6	37	13.6	0.11	0.34	0.014	0.011	0.1	461	395	30	OK
16	50	30	2.5	GR - B	6	279	5.01	0.14	0.33	0.02	0.021	0.14	421	329	30	OK
17	100	40	2.5	GR - B	6	141	4.52	0.15	0.34	0.019	0.016	0.13	427	324	31	OK
18	100	50	2.5	GR - B	6	436	15.02	0.13	0.35	0.021	0.019	0.14	423	318	30	OK
19	200	100	2.5	GR - B	6	65	4.54	0.12	0.34	0.02	0.019	0.15	430	320	31.5	OK
20	100	50	3	GR - B	6	292	12	0.13	0.36	0.021	0.02	0.13	426	317	31	OK
21	200	70	3	GR - B	6	181	13.58	0.12	0.36	0.019	0.016	0.15	425	325	32	OK
22	200	100	3	GR - B	6	180	15.03	0.14	0.33	0.02	0.021	0.14	421	329	30	OK
23	250	100	3	GR - B	6	74	7.22	0.15	0.34	0.019	0.016	0.13	427	324	31	OK
24	150	50	4	GR - B	6	110	8.03	0.13	0.35	0.021	0.019	0.14	423	318	30	OK
25	150	100	4	GR - B	6	163	14.97	0.12	0.34	0.02	0.019	0.15	430	320	31.5	OK
26	200	100	4	GR - B	6	181	20.04	0.13	0.36	0.021	0.02	0.13	426	317	31	OK
27	150	100	4.5	GR - B	6	49	5.05	0.15	0.34	0.019	0.016	0.13	427	324	31	OK
28	200	70	4.5	GR - B	6	65	7.25	0.13	0.35	0.021	0.019	0.14	423	318	30	OK
29	200	100	6	GR - C	6	66	10.85	0.12	0.35	0.011	0.012	0.11	460	390	30	OK
30	300	150	8	GR - C	6	27	8.91	0.11	0.32	0.12	0.015	0.13	471	398	31	OK
ROUND GALVANIZED STEEL PIPE TO ASTM A 500 GR B																
31	48.3	1 1/2"	2.9	GR - B	6	256	4.99	0.14	0.37	0.02	0.021	0.12	431	345	29	OK
32	60.3	2"	2.9	GR - B	6	324	7.99	0.15	0.34	0.017	0.016	0.13	429	325	30	OK
33	88.9	3"	2.9	GR - B	6	136	5.02	0.13	0.35	0.021	0.021	0.14	423	329	28	OK
34	114.3	4"	2.9	GR - B	6	105	5.02	0.12	0.32	0.02	0.019	0.12	432	336	31	OK
GRAND-TOTAL						4835	318.73									

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATIONS AND THE RESULTS OF ALL TESTS ARE ACCEPTABLE.

天津友圣发国际贸易有限公司
TIANJIN YOUFA INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD

SIGNED BY:TIANJIN YOUFA INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD

李树环
GENERAL MANAGER

际贸易有限公司
INTERNATIONAL TRADE CO., LTD
树环
AL MANAGER

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçesme Mah. Menderes Bulv. No:27 Denizli / Turkiye
Tel: +90 258 625 22 22 Fax: +90 258 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of structural steel- Part 1 General technical delivery conditions

CE 2195-CPR-1405603

Certificate No: / No Du Certificat: 23230430-0
Date : 31.05.2023
Page : 2 / 2

Your Order No: / Commande No:

TOTAL ACTUAL WEIGHT: 135,460 MT
TOTAL THEORETICAL WEIGHT (MT): 140,180 MT

TOTAL NUMBER OF BUNDLES: 51 BUNDLES

Description of Goods: PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL IPE & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-50 MM / +50 MM) AND 12,000 METERS LENGTH (-100 MM / +100 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 ACC TO EN 10025 &FOR C-SHAPE CHANNEL ACC TO A6

Standard : ASTM

Tolerance :

Our Order No: / Notre Commande: LACBAQ 23-0430 X

Purchaser : / Commettant: LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO SA
CALLE 17 NO: 22-41 / COLOMBIA
TEL.: +5713 70220 0 NIT: 860.056.971-8

Material: Matière:	Size-Dimension:	Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel	Heat No : No Coulée :	CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHEMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15																	Mechanical Properties - Properties Mechaniques ASTM A370-19e1				Quantity Shipped / Quantité expédiée (MTON)	No Of Bundles XNo Of Pieces Per Bundles
				C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite él. N/mm²	Tensile Strength- Rupture (N/mm²)	Elongation/Allong.(%) (auge Lenght L0 = 2)	Hardness - Dureté		
IPE	200 MM	ASTM A529 GR50	2301666	0,15	0,21	1,06	0,013	0,014	0,140	0,120	0,020	0,35	0,001	0,010	0,009	0,018	0,002	0,014	0,001	0,0004	0,39	368	590	26,4			
IPE	200 MM	ASTM A529 GR50	2301668	0,15	0,22	1,11	0,012	0,015	0,140	0,110	0,020	0,36	0,001	0,010	0,009	0,020	0,001	0,005	0,001	0,0004	0,40	371	595	26			
IPE	200 MM	ASTM A529 GR50	2301669	0,14	0,24	1,09	0,015	0,021	0,150	0,120	0,020	0,35	0,001	0,010	0,009	0,019	0,002	0,005	0,001	0,0006	0,39	370	593	26,2			

ests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Standard for surface : EN10163-3:2004,Class C,Subclass 1

Banding Test -qure D=2s<180°

Visual Inspection and Dimensional Check -Examen Visuel et Dimensionel de Surface- OK

The Surveyor- / expert:Ersin PEK

aterial are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
imension and material surface apperearance result is acceptable and satisfactory.

he test results are in accordance with ASTM

RP.20 REVİZYON:02

Bogotá D.C, 08 de Agosto de 2023

Señores
AGREGADOS DE ORIENTE SAS
Km 33 + 600 Vía Bogotá
Atn. Ing. Edgar Cruz
Obra**: "PLANTA 1 - ASTENIA"**
Ciudad. Bogotá D.C.

Estimados Señores:

Anexo a la presente hacemos entrega del informe con los resultados obtenidos de los ensayos:

- 02525/3626 Arena Mixta Planta 1 Astenia Fecha toma de muestra: 2023-07-25: Granulometría, Limites, Azul de metileno, Angularidad, Equivalente de arena y Terrones de arcilla.
- 02525/3627 Grava ½¨ Planta 1 Astenia Fecha toma de muestra: 2023-07-25: Granulometría, Desgaste, Terrones de arcilla, Solidez, Caras Fracturadas y Alargamiento y Aplanamiento.
- 02525/3628 Grava 3/4¨ Planta 1 Astenia Fecha toma de muestra: 2023-07-25: Granulometría, Desgaste, Solidez, Caras Fracturadas, Alargamiento y Aplanamiento y Micro – deval.

La muestra fue tomada y remitida por ustedes a nuestro laboratorio.

Las pruebas se efectuaron siguiendo los procedimientos de ensayo descritos en los Manuales del Instituto Nacional de Vías.

En los formatos anexos se muestran los resultados obtenidos, los cuales corresponden a las muestras ensayadas.

NOTAS:

- **EIE ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS, conservará muestras testigo de ensayos o contramuestras que lo permitan, por un periodo máximo de 30 días calendario, luego de la emisión del informe.**

- **Las solicitudes de corrección al informe, deberán ser solicitadas por medio de un correo corporativo oficial, solo serán aceptadas solicitudes inferiores a un mes de emitido el informe y cuando estas no interfieran con los resultados emitidos.**

Sin otro particular nos suscribimos de ustedes.

Cordialmente,

E.I.E. ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS.



Ing. Lina Suaza
Coordinadora de Laboratorio.
El Informe EIE-INF/LAB-023-1320, contiene 20 folios.

E.I.E. Echeverry
Ingeniería y Ensayos S.A.S.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 (601) 2255814 – (601) 6304515 - (601) 2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE EL LAVADO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-213:2013 e INV E-214:2013	EIE-F-03-33	Fecha de edición:	2023-01-19

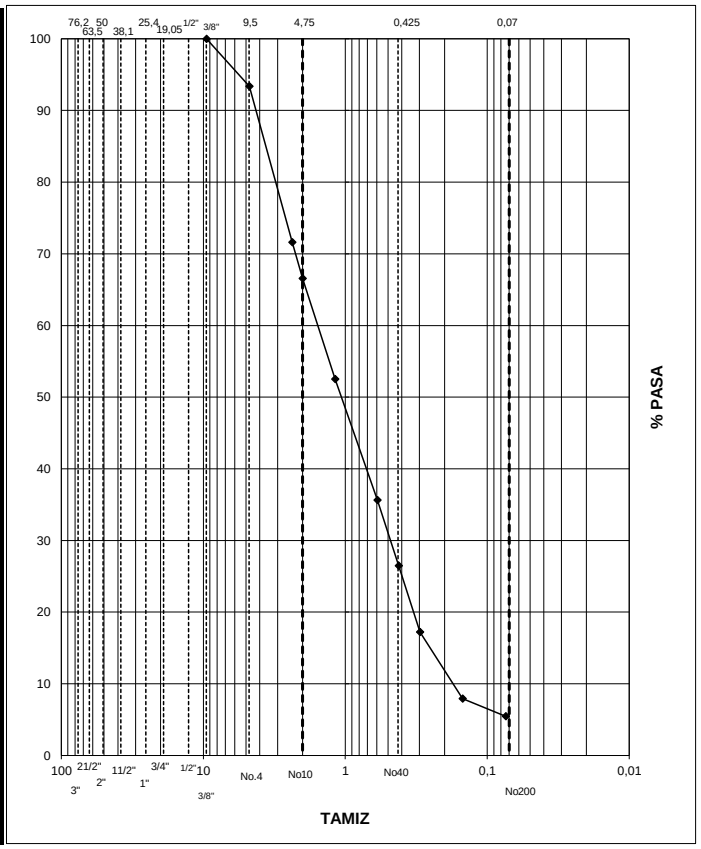
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Vía Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

GRANULOMETRÍA

MASA INICIAL:(g) 1792,0

MASA FINAL :(g) 1694,2

COMPOSICIÓN GRANULOMETRICA – MALLA	MBR	% RET	% PAS	INCERT.	ESPC
2 1/2"	0,0	0	100		
2"	0,0	0	100		
1 1/2"	0,0	0	100		
1"	0,0	0	100		
3/4"	0,0	0	100		
1/2"	0,0	0	100		
3/8"	0,0	0	100		
No. 4	118,8	7	93		
No. 8	390,4	22	72		
No. 10	90,5	5	67		
No. 16	251,1	14	53		
No. 30	303,1	17	36		
No. 40	164,0	9	26		
No. 50	165,6	9	17		
No. 100	166,8	9	8		
No. 200	44,0	2	5		
FD+PPL	97,8	5,5			



CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
2023-08-08	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 (601) 2255814 – (601) 6304515 - (601) 2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

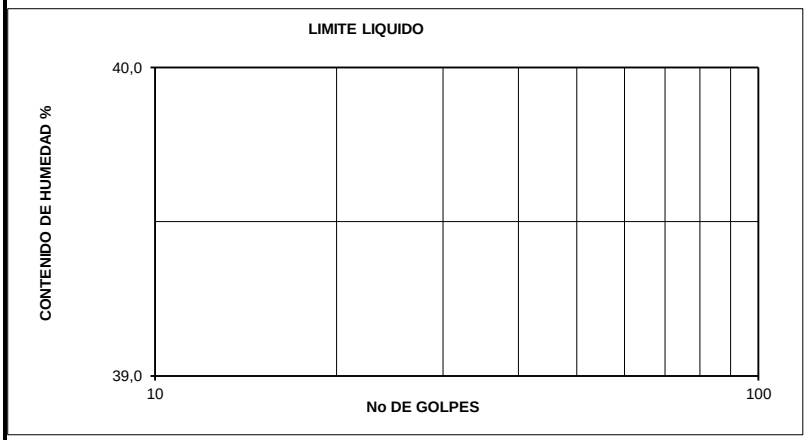
CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS / LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-125:2013 (Método A) INV E-126:2013	EIE-F-03-03	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

LIMITE LIQUIDO			
No. de golpes			
Recipiente No.			
Mr + Mh (g)			
Mr + Ms (g)			
M. agua (g)			
Mr (g)			
Ms (g)			
% de humedad			
LIMITE PLÁSTICO			
Recipiente No.			
Mr + Mh (g)			
Mr + Ms (g)			
M. agua (g)			
Mr (g)			
Ms (g)			
% de humedad			



RESULTADOS	
LIMITE LIQUIDO %	NLL
LIMITE PLASTICO %	NLP
ÍNDICE PLASTICIDAD %	NP

CLASIFICACIÓN	
SUCS	GP-GM
AASHTO	A-1-a
INDICE DE GRUPO	0

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO LÍMITE PLÁSTICO	
~~MANUAL~~	APARATO DE ENROLLAMIENTO

CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota1 : La información relacionada en las casillas de: ("procedencia, material, fechas de toma y obra u otra"), son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.
Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25

Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608

Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	11
INV E-235:2013	EIE-F-03-24	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

Fracción pasa tamiz No.4		Fracción pasa tamiz No.200	
Adición solución Azul de Metileno (ml)- V1	**Tiempo transcurrido (min)**	**Adición solución Azul de Metileno (ml)- V1**	**Tiempo Transcurrido (min)**
5	1-N	5	1-N
5	1-N	5	1-N
5	1-N	5	1-N
5	1-N	5	1-N
5	1-N	5	1-P
5	1-N		1-P
5	1-P		2-P
	1-P		3-P
	2-P		4-P
	3-P		5-P
	4-P		
	5-P		

Masa seca pasa tamiz No.4 - M1(g):	**200**	**Masa seca pasa tamiz No.200 - M1F (g):**	**30**

VA =	**1,8**
$VA_{F=}$	**8,3**

V' =	**NA**

$VA=\frac{V1}{M1}*10$:	Valor de azul de metileno sin adición de caolinita.	**$VA=\frac{V1-V'}{M1}*10$:**	Valor de azul de metileno con adición de 30 g de caolinita.

VA = Valor de azul de metileno en g de azul por kg de material seco pasa el tamiz de 4,75 mm (No. 4).

VA_F= Valor de azul de metileno en g de azul por kg de material seco pasa el tamiz de 75 µm (No.200).

V' = ml de solución de colorante absorbido por la caolinita.

V1 = ml de solución de Azul de Metileno requerida en la titulación.

M1 = Gramos de material seco utilizado en la prueba pasa tamiz No. 4. ($M1_F$ para pasa tamiz No. 200).

ESPECIFICACIONES	

CONDICIONES AMBIENTALES	17,2°C 49%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	FIRMA Y SELLO

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del Laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N 7-25

Teléfonos: (601) 7435529 (601) 2255814 – (601) 6304515 - (601) 2315608

Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-133:2013	EIE-F-03-05	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T./Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

Muestra No.	1	2	3
Probetas No.	C1	C2	C3
Tiempo total de sedimentación (min)	20	20	20
Lectura de la arena	84	89	83
Lectura de la arcilla	130	137	129
Equivalente de arena %	65	64	65
Promedio %	65		

PROCEDIMIENTO UTILIZADO:	A
MÉTODO UTILIZADO:	Agitador mecánico
CONDICIONES AMBIENTALES:	20 °C, 58 %HR

ESPECIFICACIONES	

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	**REVISÓ**	**APROBÓ**	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	11
INV E-211:2013	EIE-F-03-50	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T./Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

FRACCIÓN GRUESA

TAMAÑO DEL AGREGADO		Retenido gradación original (%)	Masa de la muestra (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables corregido
Pasa	**Retiene**					
> 1 1/2"	1 1/2"					
1 1/2"	3/4"					
3/4"	3/8"					
3/8"	No. 4	6,6	1001,0	1000,0	0,1	0,01
TOTAL		6,6	1001	1000		**0,01**

FRACCIÓN FINA

TAMAÑO DEL AGREGADO		Retenido gradación original (%)	Masa de la muestra (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables corregido
Pasa	**Retiene**					
No. 4	No. 16	40,8	25,4	25,38	0,08	0,08
TOTAL			**25,4**			**0,08**

CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	11
INV E-239:2013	EIE-F-03-35	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T / Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-03-03

MUESTRA PARA ENSAYO

METODO	PASA	No. 4	No. 8	No. 16	No. 30	No. 50	TOTAL
	RETIENE	-	No. 16	No. 30	No. 50	No. 100	
A	MASA (g)	0,0	44,0	57,0	72,0	17,0	190,0
B		0,0	190,0	190,0	190,0	-	570,0
C		190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,0

CÁLCULO DEL ENSAYO

M_1 (g)	265,8	265,8	265,8
V (cm^3)	99,0	99,0	99,0
M_2 (g)	410,8	410,9	410,9
F (g)	145,0	145,0	145,1
G	2,660	2,660	2,7
U (%)	44,9	44,9	44,9
U PROMEDIO (%)	**44,9**		

M1	Masa del cilindro de ensayo
V	Volumen del cilindro de ensayo
M2	Masa de la muestra más cilindro de ensayo
G	Gravedad específica de la muestra
U	Porcentaje de vacíos del agregado fino
U PROMEDIO	Promedio del porcentaje de vacíos

CONDICIONES AMBIENTALES
19°C 58%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 (601) 2255814 – (601) 6304515 - (601) 2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE EL LAVADO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-213:2013 e INV E-214:2013	EIE-F-03-33	Fecha de edición:	2023-01-19

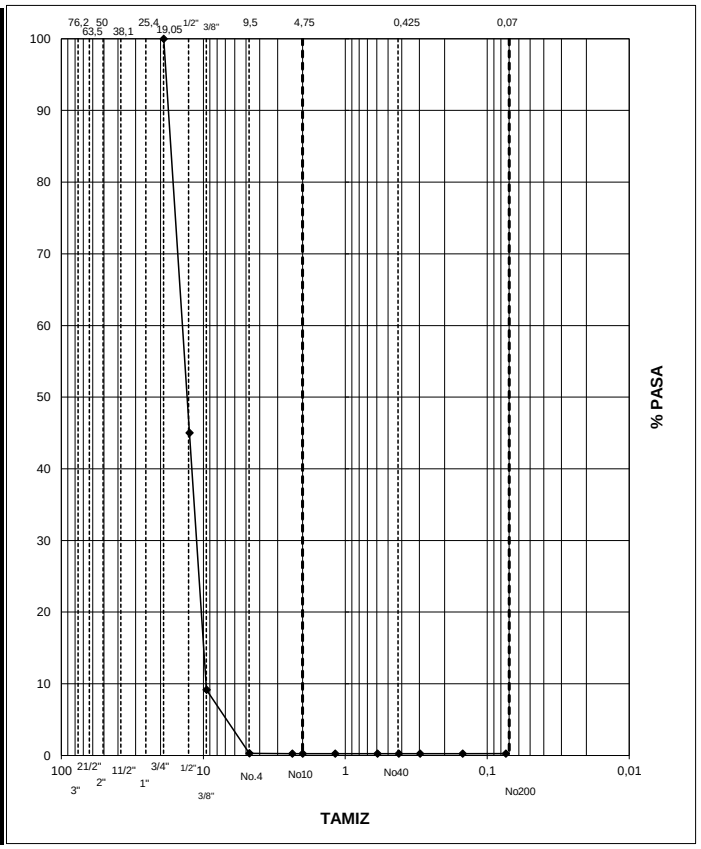
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

GRANULOMETRÍA

MASA INICIAL:(g) 4706,0

MASA FINAL :(g) 4693,6

COMPOSICIÓN GRANULOMETRICA – MALLA	MBR	% RET	% PAS	INCERT.	ESPC
2 1/2"	0,0	0	100		
2"	0,0	0	100		
1 1/2"	0,0	0	100		
1"	0,0	0	100		
3/4"	0,0	0	100		
1/2"	2588,7	55	45		
3/8"	1686,3	36	9		
No. 4	417,3	9	0		
No. 8	1,1	0	0		
No. 10	0,0	0	0		
No. 16	0,0	0	0		
No. 30	0,0	0	0		
No. 40	0,0	0	0		
No. 50	0,0	0	0		
No. 100	0,1	0	0		
No. 200	0,0	0	0		
FD+PPL	12,4	0,3			



CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	FIRMA Y SELLO

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (3/4") Y MENORES DE 37,5 mm (1½) POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-218:2013 e INV E-219:2013	EIE-F-03-12	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O-T / Código de Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

CÁLCULO DEL ENSAYO

Estado	Seco		
Tamaño máximo nominal (in)	3/4"		
Gradación usada	C		
No. de esferas	8		
No. de revoluciones	500		
M1: Masa seca antes del ensayo (g)	5002		
M2: Masa seca después del ensayo (g)	3680		
Perdida= (M1 - M2) g	1322		
% Desgaste = ((M1-M2) / M1) %	26		
Especificación:			

GRANULOMETRÍA DE LA MUESTRA DE AGREGADO PARA ENSAYO

TAMIZ		MASAS Y GRANULOMETRÍAS DE LA MUESTRA PARA ENSAYO (g)						
Pasa	**Retiene**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
3	**2½"**					2500 ± 50		
2½"	**2"**					2500 ± 50		
2"	**1½"**					5000 ± 50	5000 ± 50	
1½"	**1"**	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	**3/4"**	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	**½"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
½"	**3/8"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	**1/4"**			2500 ± 10				
1/4"	**No. 4**			2500 ± 10				
No. 4	**No. 8**				5000 ± 10			
No. de esferas		12	11	8	6	12	12	12
No. de revoluciones		500	500	500	1000	1000	1000	1000
Cantidad de masa total		5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50

CONDICIONES AMBIENTALES

20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificación reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	11
INV E-211:2013	EIE-F-03-50	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T./Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

FRACCIÓN GRUESA

TAMAÑO DEL AGREGADO		Retenido gradación original (%)	Masa de la muestra (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables corregido
Pasa	Retiene					
> 1 1/2"	1 1/2"					
1 1/2"	3/4"					
3/4"	3/8"	90,8	2001,0	2000,0	0,0	0,05
3/8"	No. 4	8,9	1000,0	999,0	0,1	0,01
TOTAL		99,7	3001	2999		**0,01**

FRACCIÓN FINA

TAMAÑO DEL AGREGADO		Retenido gradación original (%)	Masa de la muestra (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables	% de Terrones de arcilla y partículas deleznables corregido
Pasa	Retiene					

CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25

Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608

Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-227:2013	EIE-F-03-15	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Fecha de toma de muestra: 2023-02-23 (9:00 am) - Ítem: 62	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

PORCENTAJE CON UNA O MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DE LA MUESTRA	MASA DE LA MUESTRA (g)	MASA DE PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS (g)	MASA DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE PROMEDIO DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)
1 ½" - 3/8"	4030,3	4030,3	0,0	100,00%	100,00%
3/8" - No.4	195,3	195,3	0,0	100,00%	

PORCENTAJE CON DOS O MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DE LA MUESTRA	MASA DE LA MUESTRA (g)	MASA DE PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS (g)	MASA DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE PROMEDIO DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)
1 ½" - 3/8"	4275	3860,6	414,4	90,31%	90,40%
3/8" - No.4	200,77	185,6	15,2	92,45%	

CONDICIONES AMBIENTALES

21,6°C 56%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-230:2013	EIE-F-03-16	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo.**	2023-07-28

Masa de la muestra (M_o) = 4694 g

Masa retenida por el tamiz de 3" = 0 g

Masa que pasa por el tamiz de ¼" = 1,7 g

Suma de las masas rechazadas 1,7 g

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

Fracción granulométrica		Masa (R_i) de la fracción granulométrica (g)	Abertura de la ranura del calibrador (mm)	Masa (m_i) de las particulas que pasan por el calibrador (g)	Indice de aplanamiento de cada fracción (%) $IL_i = (m_i/R_i) \times 100$
Tamiz que pasa	Tamiz que retiene				
2½"	2"				
2"	1½"				
1½"	1"				
1"	¾"				
¾"	½"	2588,7	9,5	835,3	32,3
½"	3/8"	1686,3	6,6	300,2	17,8
3/8"	¼"	417,3	4,7	80,4	19,3

$M_1 = SR_i =$ 4692,3 $M_3 = Sm_i =$ 1215,9

$$100 \times \frac{(M_o - (\sum R_i + \sum(\text{masas rechazadas}))}{M_o} = 0{,}0\% \quad (< 1\%)$$

INDICE DE APLANAMIENTO (IL = (M_3/M_1) X 100) **26**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción granulométrica		Masa (R_i) de la fracción granulométrica (g)	Separación de las barras del calibrador (mm)	Masa (m_i) de las particulas que se retienen en el calibrador (g)	Indice de alargamiento de cada fracción (%) $IL_i = (m_i/R_i) \times 100$
Tamiz que pasa	Tamiz que retiene				
2"	1½"				
1½"	1"				
1"	¾"				
¾"	½"	2588,7	28,4	149,4	5,8
½"	3/8"	1686,3	19,8	689,1	40,9
3/8"	1/4"	417,3	14,2	110,3	26,4

$M_{11} = SR_i =$ 4692,3 **$M_{13} = Sm_i =$ 948,8**

$$100 \times \frac{(M_o - (\sum R_i + \sum(\text{masas rechazadas}))}{M_o} = 0{,}0\% \quad (< 1\%)$$

INDICE DE ALARGAMIENTO (IL = (M_3/M_1) X 100) **20**

CONDICIONES AMBIENTALES

20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del Informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-220:2013	EIE-F-03-13	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T/Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION GRUESA

Fracción		Retenido original de la gradación (%)	Gradación original ponderada (%)	Masa de las fracciones ensayada (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	Pérdida total (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	**Retiene**						
4"	**3 ½"**						
3 ½"	**3"**						
3"	**2 ½"**						
2½"	**2"**						
2"	**1½"**						
1½"	**1"**						
1"	**¾"**						
¾"	**½"**	55,0	91,1	1001,40	920,30	8,1	7,4
½"	**3/8"**	35,8					
3/8"	**No. 4**	8,9	8,9	300,20	207,20	31,0	2,8
TOTAL			**100**	**1301,60**	**1127,50**		**2,8**

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION FINA

3/8"	**No. 4**	8,9	99,7	100	97,3	3	2,7
No. 4	**No. 8**						
No. 8	**No.16**						
No.16	**No. 30**						
No. 30	**No. 50**						
TOTAL			**100**				**2,7**

ANÁLISIS CUALITATIVO				NÚMERO DE PARTICULAS DESPUÉS DE ENSAYO							
Fracción		No. Partículas Preensayo	En Buen Estado	Rotura		Desintegración		Agrietamiento		Exfoliación	
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
4"	**3 ½"**										
3 ½"	**3"**										
3"	**2 ½"**										
2 ½"	**1 ½"**										
1 ½"	**¾"**										

TIPO DE SOLUCIÓN EMPLEADA	**Sulfato de magnesio**
CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-220:2013	EIE-F-03-13	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T/Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION GRUESA

Fracción		Retenido original de la gradación (%)	Gradación original ponderada (%)	Masa de las fracciones ensayada (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	Pérdida total (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	**Retiene**						
4"	**3 ½"**						
3 ½"	**3"**						
3"	**2 ½"**						
2½"	**2"**						
2"	**1½"**						
1½"	**1"**						
1"	**¾"**						
¾"	**½"**	55,0	91,1	1005,40	945,20	6,0	5,5
½"	**3/8"**	35,8					
3/8"	**No. 4**	8,9	8,9	302,40	214,30	29,1	2,6
TOTAL			**100**	**1307,80**	**1159,50**		**2,6**

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION FINA

3/8"	**No. 4**	8,9	99,7	100	97,4	3	2,6
No. 4	**No. 8**						
No. 8	**No.16**						
No.16	**No. 30**						
No. 30	**No. 50**						
TOTAL			**100**				**2,6**

ANÁLISIS CUALITATIVO				NÚMERO DE PARTICULAS DESPUÉS DE ENSAYO							
Fracción		No. Partículas Preensayo	En Buen Estado	Rotura		Desintegración		Agrietamiento		Exfoliación	
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
4"	**3 ½"**										
3 ½"	**3"**										
3"	**2 ½"**										
2 ½"	**1 ½"**										
1 ½"	**¾"**										

TIPO DE SOLUCIÓN EMPLEADA	**Sulfato de sodio**
CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N 7-25
Teléfonos: (601) 7435529 (601) 2255814 – (601) 6304515 - (601) 2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS / DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PÉTREOS MEDIANTE EL LAVADO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-213:2013 e INV E-214:2013	EIE-F-03-33	Fecha de edición:	2023-01-19

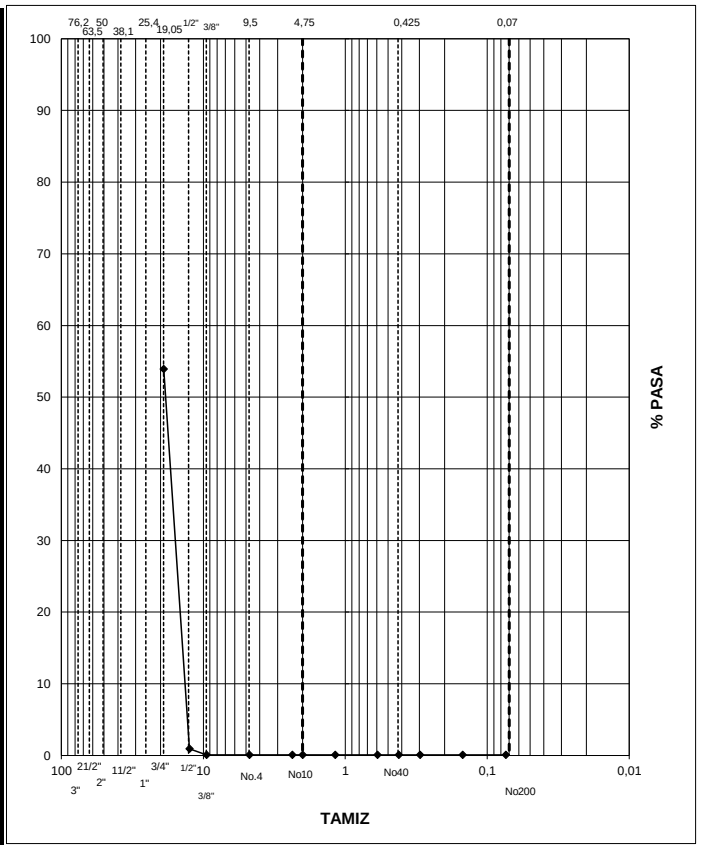
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Vía Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

GRANULOMETRÍA

MASA INICIAL:(g) 5238,0

MASA FINAL :(g) 5233,8

COMPOSICIÓN GRANULOMETRICA – MALLA	MBR	% RET	% PAS	INCERT.	ESPC
2 1/2"	0,0	0	100		
2"	0,0	0	100		
1 1/2"	0,0	0	100		
1"	0,0	0	100		
3/4"	2413,7	46	54		
1/2"	2776,6	53	1		
3/8"	43,5	1	0		
No. 4	0,0	0	0		
No. 8	0,0	0	0		
No. 10	0,0	0	0		
No. 16	0,0	0	0		
No. 30	0,0	0	0		
No. 40	0,0	0	0		
No. 50	0,0	0	0		
No. 100	0,0	0	0		
No. 200	0,0	0	0		
FD+PPL	4,2	0,1			



CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	FIRMA Y SELLO

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad
Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (3/4") Y MENORES DE 37,5 mm (1½) POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-218:2013 e INV E-219:2013	EIE-F-03-12	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O-T / Código de Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

CÁLCULO DEL ENSAYO

Estado	Seco
Tamaño máximo nominal (in)	3/4"
Gradación usada	B
No. de esferas	11
No. de revoluciones	500
M1: Masa seca antes del ensayo (g)	5001
M2: Masa seca después del ensayo (g)	3620
Perdida= (M1 - M2) g	1381
% Desgaste = ((M1-M2) / M1) %	28
Especificación:	

GRANULOMETRÍA DE LA MUESTRA DE AGREGADO PARA ENSAYO

TAMIZ		MASAS Y GRANULOMETRÍAS DE LA MUESTRA PARA ENSAYO (g)						
Pasa	**Retiene**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**
3	**2½"**					2500 ± 50		
2½"	**2"**					2500 ± 50		
2"	**1½"**					5000 ± 50	5000 ± 50	
1½"	**1"**	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	**3/4"**	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	**½"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
½"	**3/8"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	**1/4"**			2500 ± 10				
1/4"	**No. 4**			2500 ± 10				
No. 4	**No. 8**				5000 ± 10			
No. de esferas		12	11	8	6	12	12	12
No. de revoluciones		500	500	500	1000	1000	1000	1000
Cantidad de masa total		5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50

CONDICIONES AMBIENTALES

20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificación reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25

Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608

Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-227:2013	EIE-F-03-15	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

PORCENTAJE CON UNA O MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DE LA MUESTRA	MASA DE LA MUESTRA (g)	MASA DE PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS (g)	MASA DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE PROMEDIO DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)
1 ½" - 3/8"	5234	4901,0	333,0	93,64%	93,64%

PORCENTAJE CON DOS O MAS CARAS FRACTURADAS

TAMAÑO DE LA MUESTRA	MASA DE LA MUESTRA (g)	MASA DE PARTICULAS CON CARAS FRACTURADAS (g)	MASA DE PARTICULAS NO FRACTURADAS (g)	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)	PORCENTAJE PROMEDIO DE PARTÍCULAS FRACTURADAS (%)
1 ½" - 3/8"	5234	4589,8	644,2	87,69%	87,69%

CONDICIONES AMBIENTALES

21,6°C 56%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CARRETERAS

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-230:2013	EIE-F-03-16	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo.**	2023-07-28

Masa de la muestra (M_o) = 5234 g

Masa retenida por el tamiz de 3" = 0 g

Masa que pasa por el tamiz de ¼" = 43,7 g

Suma de las masas rechazadas 43,7 g

ÍNDICE DE APLANAMIENTO

Fracción granulométrica		Masa (R_i) de la fracción granulométrica (g)	Abertura de la ranura del calibrador (mm)	Masa (m_i) de las particulas que pasan por el calibrador (g)	Indice de aplanamiento de cada fracción (%) $IL_i = (m_i/R_i) \times 100$
Tamiz que pasa	Tamiz que retiene				
2½"	2"				
2"	1½"				
1½"	1"				
1"	¾"				
¾"	½"	2413,7	9,5	517,9	21,5
½"	3/8"	2776,6	6,6	419,2	15,1
3/8"	¼"		4,7		

$M_1 = SR_i =$ 5190,3 $M_3 = Sm_i =$ 937,1

$100 \times \frac{(M_o - (\sum R_i + \sum(\text{masas rechazadas}))}{M_o} =$ **0,0%** **< 1%**

INDICE DE APLANAMIENTO (IL = (M_3/M_1) X 100) **18**

ÍNDICE DE ALARGAMIENTO

Fracción granulométrica		Masa (R_i) de la fracción granulométrica (g)	Separación de las barras del calibrador (mm)	Masa (m_i) de las particulas que se retienen en el calibrador (g)	Indice de alargamiento de cada fracción (%) $IL_i = (m_i/R_i) \times 100$
Tamiz que pasa	Tamiz que retiene				
2"	1½"				
1½"	1"				
1"	¾"				
¾"	½"	2413,7	28,4	340,1	14,1
½"	3/8"	2776,6	19,8	1221,5	44,0
3/8"	1/4"		14,2		

$M_{11} = SR_i =$ 5190,3 **$M_{13} = Sm_i =$ 1561,6**

$100 \times \frac{(M_o - (\sum R_i + \sum(\text{masas rechazadas}))}{M_o} =$ **0,0%** **< 1%**

INDICE DE ALARGAMIENTO (IL = (M_3/M_1) X 100) **30**

CONDICIONES AMBIENTALES

20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es válido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden a la muestra suministrada.

Fin del Informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN, UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL

Norma	Control de documentos	Revisión No.	13
INV E-238:2013	EIE-F-03-36	**Fecha de edición:**	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O-T / Código de Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

CÁLCULO DEL ENSAYO

Muestra No.	3628
Gradación usada	1
Tamaño máximo del agregado	3/4"
Masa de Esferas 3/8" de diámetro (g)	5000
No. de Revoluciones	12000
Velocidad (rpm)	100
A (g)	1500
B (g)	1185
Pérdida = A - B (g)	315
% de pérdida = ((A - B) / A) *100 (%)	21,0
Especificación	

A = Masa inicial de la muestra de ensayo.

B = Masa de la muestra seca después del ensayo, lavada sobre los tamices de 4,76 mm (No. 4) y 1,18 mm (No. 16).

GRANULOMETRÍA DE LA MUESTRA DE AGREGADO PARA ENSAYO

CARACTERISTICAS MUESTRA PARA ENSAYO		GRANULOMETRIAS DE MUETRAS PARA ENSAYO		
		1	**2**	**3**
Pasa	**Retiene**	**MASAS DE LAS FRACCIONES (g)**		
3/4"	**5/8"**	375		
5/8"	**1/2"**	375		
1/2"	**3/8"**	750	750	
3/8"	**1/4"**		375	750
1/4"	**No. 4**		375	750
Cantidad de masa total:		1500±5	1500±5	1500±5
Masa de esferas de 3/8" de diámetro (g)		5000 ± 5	5000 ± 5	5000 ± 5
No. de revoluciones		12000 ± 100	10500 ± 100	9500 ± 100
Velocidad (rpm)		100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5

AGREGADO DE CALIBRACIÓN

% de perdida del material de calibración _____ **%**

% de perdida de las ultimas 20 muestras _____ **%**

CONDICIONES AMBIENTALES	21,2°C 58%HR

OBSERVACIONES: _____

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	**REVISÓ**	**APROBÓ**	
	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
2023-08-08	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-220:2013	EIE-F-03-13	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T/Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION GRUESA

Fracción		Retenido original de la gradación (%)	Gradación original ponderada (%)	Masa de las fracciones ensayada (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	Pérdida total (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	**Retiene**						
4"	**3 ½"**						
3 ½"	**3"**						
3"	**2 ½"**						
2½"	**2"**						
2"	**1½"**						
1½"	**1"**	0,0	46,1	1500,00	1245,70	17,0	7,8
1"	**¾"**	46,1					
¾"	**½"**	53,0	53,9	1000,90	952,50	4,8	2,6
½"	**3/8"**	0,8					
3/8"	**No. 4**						
TOTAL			**100**	**2500,90**	**2198,20**		**10,4**

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION FINA

3/8"	**No. 4**						
No. 4	**No. 8**						
No. 8	**No.16**						
No.16	**No. 30**						
No. 30	**No. 50**						
TOTAL							

ANÁLISIS CUALITATIVO				NÚMERO DE PARTICULAS DESPUÉS DE ENSAYO							
Fracción		No. Partículas Preensayo	En Buen Estado	Rotura		Desintegración		Agrietamiento		Exfoliación	
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
4"	**3 ½"**										
3 ½"	**3"**										
3"	**2 ½"**										
2 ½"	**1 ½"**										
1 ½"	**¾"**										

TIPO DE SOLUCIÓN EMPLEADA	**Sulfato de sodio**
CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.
ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-017

Laboratorio de Control de Calidad

Dirección: Calle 245 N° 7-25
Télefonos: (601)7435529-(601)2255814-(601)6304515-(601)2315608
Bogotá, D.C. - Colombia

CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

INFORME DE ENSAYO

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO

Norma	Control de documentos	Revisión No.	14
INV E-220:2013	EIE-F-03-13	Fecha de edición:	2023-01-19

Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Via Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O.T/Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	2023-07-28

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION GRUESA

Fracción		Retenido original de la gradación (%)	Gradación original ponderada (%)	Masa de las fracciones ensayada (g)	Masa retenida después del ensayo (g)	Pérdida total (%)	Pérdida corregida (%)
Pasa	**Retiene**						
4"	**3 ½"**						
3 ½"	**3"**						
3"	**2 ½"**						
2½"	**2"**						
2"	**1½"**						
1½"	**1"**	0,0	46,1	1500,40	1235,20	17,7	8,2
1"	**¾"**	46,1					
¾"	**½"**	53,0	53,9	1003,40	948,20	5,5	3,0
½"	**3/8"**	0,8					
3/8"	**No. 4**						
TOTAL			**100**	**2503,80**	**2183,40**		**11,1**

ANÁLISIS CUANTITATIVO - FRACCION FINA

3/8"	**No. 4**						
No. 4	**No. 8**						
No. 8	**No.16**						
No.16	**No. 30**						
No. 30	**No. 50**						
TOTAL							

ANÁLISIS CUALITATIVO				NÚMERO DE PARTICULAS DESPUÉS DE ENSAYO							
Fracción		No. Partículas Preensayo	En Buen Estado	Rotura		Desintegración		Agrietamiento		Exfoliación	
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
4"	**3 ½"**										
3 ½"	**3"**										
3"	**2 ½"**										
2 ½"	**1 ½"**										
1 ½"	**¾"**										

TIPO DE SOLUCIÓN EMPLEADA	**Sulfato de magnesio**
CONDICIONES AMBIENTALES	20°C 68%HR

OBSERVACIONES:

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME	REVISÓ	APROBÓ	
2023-08-08	Ing. Sandra Sánchez	Ing. Lina Suaza	
	Ingeniera Técnica	Coordinadora de Laboratorio	**FIRMA Y SELLO**

Nota 1: La información relacionada en las casillas de: procedencia, material, fechas de toma, obra y especificacion reportada, son suministrados por el cliente con fines informativos. EIE no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe

Nota 2: Este folio no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de E.I.E. Echeverry Ingeniería y Ensayos S.A.S.

Nota 3: Este documento es valido cuando lleve el sello del laboratorio y la firma de quien aprueba. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

Fin del informe.

CUBIACEROS S.A.S

FICHA TECNICA

La presente es con el fin de dar a conocer las características y materiales que conforman nuestras cubiertas en los tres tipos de geometrías que fabricamos roladas en frio, en aceros aluminizados Galvalume y / o aceros galvanizados prepintados y sin recubrimiento, aceros importado, los cuales cumplen y se rigen bajo las normas internacionales ASTM A792 y ASTM A 755 en acero de especificación en aleación desde AZ80 hasta AZ150 Acero de calidad estructural Tipo SQ Grado 36 en espesores de C.24 (0.60mm a 0.55mm) C.26 (0.45mm - 0.40mm) – C.28 (0.35mm – 0.33mm) y C.30 (0.30 mm -0.29mm) en aceros metal base prepintado con pintura poliéster de acabado a ambas caras aplicada en proceso continuo en siderúrgica con espesor de pintura Top Coat 20 micras / Back Coat12 micras, en colores cara superior: Azul, Verde, Rojo, Blanco y Gris / cara inferior: color blanco.
ACERO PREPINTADO

ACERO PREPINTADO



DESCRIPCION DE CUBIERTAS PREPINTADAS:

Cubierta tipo arquitectónica en Galvalume formada en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil hasta longitudes máximas de 12.00 mts; altura de la cresta 1.1/4” desarrollo 1.220mm. Pre pintado color Blanco, Azul, Rojo y Verde cara superior / blanco cara inferior.

TRANSVERSAL 42 #12A-39 BODEGA 6, BOGOTA-COLOMBIA

Teléfono: 3203047009, e-mail: cubiaceros-comercial@hotmail.com

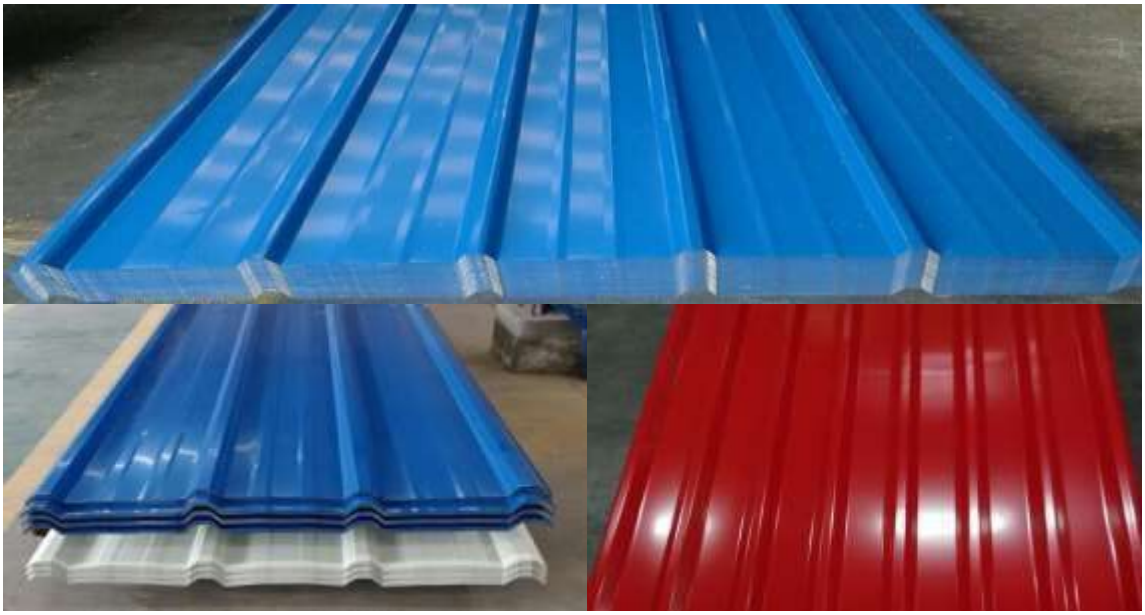
Cubierta trapezoidal tipo Máster 1000 en Galvalume formada en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil hasta longitudes máximas de 12.00 mts; altura de la cresta 1.1/4” desarrollo 1220mm. Pre pintado color Blanco, Azul, Rojo o Verde cara superior / blanco cara inferior.



Cubierta Standing Seam formada Galvalume en bandeja de 500mm x 1.1/2” desarrollo 605mm. Pre pintado color Blanco, Azul, Rojo o Verde cara superior / blanco cara inferior. Aceros de origen utilizados para su fabricación calibre 24 en (0.60-0.55mm), 26 en (0.45-0.40 mm), calibre 28 en (0.35- 033mm) y calibre 30 en (0.30-029mm) para los pre pintados en color Blanco, Azul, Rojo y Verde cara superior / blanco cara inferior, como también los mismos espesores metal base para las cubiertas galvanizadas sin acabados con pintura. Capa de pintura de acabado ambas caras 20/12 en pintura poliéster aplicada en proceso continuo de siderurgia.

.

GEOMETRIA DE CUBIERTA TRAPEZOIDAL O ARQUITECTONICA



TRANSVERSAL 42 #12A-39 BODEGA 6, BOGOTA-COLOMBIA

Teléfono: 3203047009, e-mails: cubiaceros-comercial@hotmail.com

CUBIACEROS S.A.S

Cubierta arquitectónica y trapezoidal formada en Galvalume en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil fabricadas en longitudes máximas hasta de 12.50 mts; altura de la sección de la cresta 1.1/4” desarrollo 1.220mm. Pre pintado color Blanco, Azul, Rojo y Verde cara superior / blanco cara inferior.

.....

Nuestras cubiertas en aceros galvanizados son fabricadas con acero de protección a la corrosión de galvanización en proceso continuo siderúrgico por inmersión en caliente de calidad G 60 (Z180) y G 40 (Z120), acero de calidad estructural Tipo SQ Grado 37, cumpliendo con las normas internacionales ASTM A653 y A792

ACERO GALVANIZADO



DESCRIPCION DE CUBIERTAS GALVANIZADAS:

- Cubierta arquitectónica formada en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil hasta longitudes máximas de 12.00 mts; altura de la cresta 1.1/4” desarrollo 1.220mm. Galvanizada, Galvanización G 60 y G 40. Calibre 24 en espesor de (0,60 y 0,55mm), Calibre 26 en espesor de (0.45mm), Calibre 28 en (0.35mm) y calibre 30 en (0.30mm)
- Cubierta trapezoidal y master 1000, formada en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil hasta longitudes máximas de 12.00 mts; altura de la cresta 1.1/4” desarrollo 1.220mm. Galvanizada, Galvanización G 60 y G 40. Calibre 24 en espesor de (0,60 y 0,55mm), Calibre 26 en espesor de (0.45mm), Calibre 28 en (0.35mm) y calibre 30 en (0.30mm).
- Cubierta Standing Seam formada en bandeja de 500mm x 1.1/2” desarrollo 605mm. Galvanizada Galvanización G 60 y G 40 Calibre 26 en espesor de (0.45mm).
- Tornillos de fijación auto perforante fijador de cubierta de 3/4” pulgada cabeza hexagonal para cubiertas arquitectónicas y trapezoidales, (Aplica para todos los tipos de cubiertas).

TRANSVERSAL 42 #12A-39 BODEGA 6, BOGOTA-COLOMBIA

Teléfono: 3203047009, e-mails: cubiaceros-comercial@hotmail.com

- Tornillos de fijación auto perforante fijador de Ala de 7/8” pulgada cabeza hexagonal para cubiertas arquitectónicas y trapezoidales, (Aplica para todos los tipos de cubiertas).
- Clips de fijación de 38 mm de alto calibre 0.42mm / 0.45mm en zona Urbana con Alturas inferiores a 15 metros para las cubiertas Standing Seam. (Aplica para las cubiertas Standing Seam).
- Tornillos de fijación de clips de 3/4 pulgada de cabeza de garbanzo para las cubiertas Standing Seam.
- El acero utilizado en nuestra fabricación cumple con la norma ASTM A 792 y ASTM A 755 y ASTM A 366.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DE LAS CUBIERTAS EN ACERO PREPINTADO Y EN ACEROS GALVANIZADOS

CARACTERISTICAS DE COMPORTAMIENTO DE LAS CUBIERTAS PREPINTADAS	
CONCEPTO	**GALVALUME**
1. Resistencia a ambientes corrosivos:	**Excelente**
2. Prueba de cámara salina a la aparición de oxido rojo ASTM G-87:	**850 horas**
3. Resistencia a altas temperaturas:	**500° C. Máximo Intemperie - 300° Máximo continuo**
4. Adherencia del recubrimiento al acero metal base NOM B - 469:	**Supera la prueba de rolado y de impacto de 160Lb/pulgada**
5. Flexibilidad NOM B - 469, ASTM A - 792:	**Soporta la prueba de doblado a 180° OT**
6. Alta resistencia del recubrimiento a la intemperie:	**Pintura poliéster de acabado dando protección extra y estética**

PROPIEDADES MECANICAS DE LAS CUBIERTAS PREPINTADAS				
Espesor por metro lineal.	0.30mm	0.35mm	0.45mm	0.60mm
Peso por metro lineal en Kg.	2.87	3.35	4.31	5.75
Calibre comercial.	C.30	C.28	C.26	C.24
Distancia entre apoyos en Mt. L.	1.50 MTS	1.70 MTS	1.90 MTS	2.30 MTS
Ancho útil de la cubierta.	1.00 MTS	1.00 MTS	1.00 MTS	1.00 MTS
Ancho total de la cubierta.	1.06 MTS	1.06 MTS	1.06 MTS	1.06 MTS
Pendiente mínima.	8%	8%	8%	8%
Traslapo mínimo en longitud.	15 CMS	15 CMS	15 CMS	15 CMS

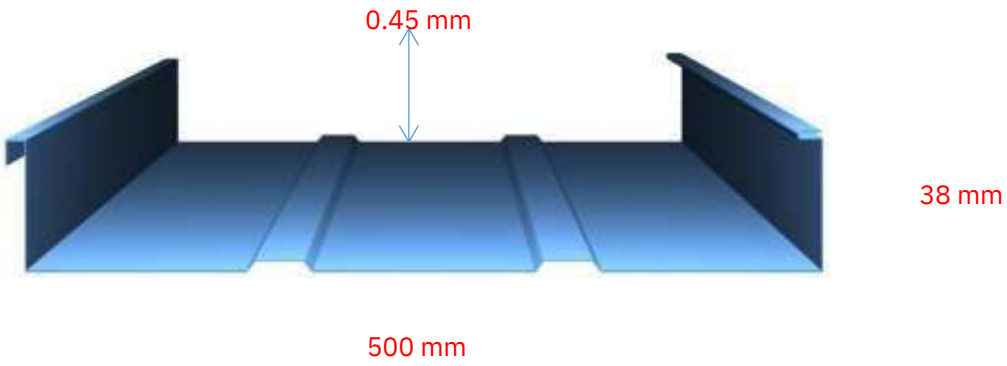
TABLA DE CARGAS DE LAS CUBIERTAS DE GEOMETRIA TRAPEZOIDAL								
Luces en(mm)	Luz simple (kg x Mt.2)				Luz continua (kg x Mt.2)			
	Espesor				Espesor			
	0.30mm	0.35mm	0.45mm	0.60mm	0.30mm	0.35mm	0.45mm	0.60mm
1.500	40	55	80	144	80	84	115	190
1.700	35	48	63	100	55	62	90	140
1.900	20	33	48	80	35	46	68	105
2.300	NA	21	33	65	20	32	46	90

CUBIERTAS STANDING SEAM

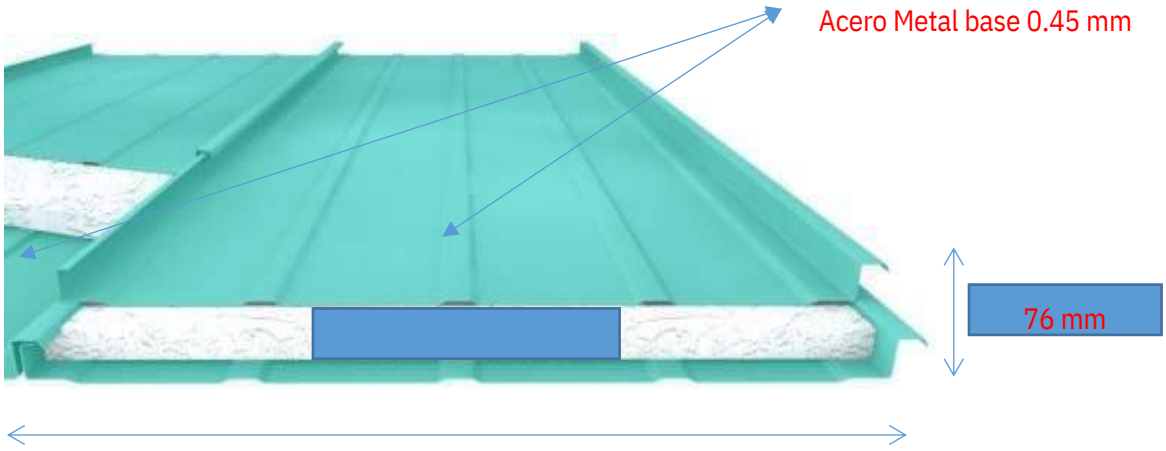
Nuestras cubiertas Standing Seam o formadas en sitio, las fabricamos en aceros importados aluminizados y/o en aceros galvanizados prepintados y sin pre pintar, los cuales cumplen y se rigen bajo las normas internacionales ASTM A792 y ASTM A 755 acero de especificación AZ-80 Acero de calidad estructural Tipo SQ Grado 36 en espesores de (0.45mm - 0.40mm) – (0.35mm – 0.33mm) en aceros metal base prepintado con pintura poliéster de acabado a ambas caras aplicada en proceso continuo en siderúrgica con espesor de pintura Top Coat 20 micras / Back Coat12 micras, en colores **cara superior:** Azul, Verde, Rojo, Blanco / **cara inferior:** color blanco.

CUBIACEROS S.A.S

GEOMETRIA DEL SISTEMA DE CUBIERTA STANDING SEAM SENCILLA EN SISTEMA TIPO PANEL



SISTEMA STANDING SEAM PANEL CONFORMADO EN SITIO PARA CUBIERTA CON AISLANTE TERMO ACUSTICO TIPO DOBLE CAPA



Cubierta Standing Seam Galvalume formadas en piso o sobre estructura metálica en un solo tramo de canal a canal o de cumbrera a canal (sin traslapos) en sitio de la obra garantizando 100% la estanqueidad.

VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS

Eficiencia y economía en la estructura de soporte (menor cantidad de kilogramos de estructura de soporte).

TRANSVERSAL 42 #12A-39 BODEGA 6, BOGOTA-COLOMBIA

Teléfono: 3203047009, e-mails: cubiaceros-comercial@hotmail.com

- Por la versatilidad, eficiencia y variedad de geometrías en su diseño se pueden manejar diversos tipos de espaciamientos o distancias entre apoyos con relación a los espesores de fabricación.
- Estabilidad y duración como garantía de vida útil por la calidad de los materiales importados que cumplen con normas internacionales.
- Fabricación de medidas especiales y comerciales entregadas en tiempo récord, a su medida.
- Versatilidad para la conformación del sistema tipo panel Sándwich en Standing Seam en sitio, los aislamientos disponibles que se aplicarán serán en: Poliuretano tipo PIR (con retardancia al fuego), Poliuretano tipo PUR (sin retardancia al fuego), Lana mineral de roca, Fibra de vidrio o Poliestireno o Icopor.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTOS

Los cuidados que se deben tener con el producto ya aplicado para las garantías de las bobinas, cubiertas Arquitectónicas, Trapezoidales y Standing Seam Prepintados conformadas en los tres tipos de calibres o espesores anteriormente citados son.

- Una vez instalada la cubierta se recomienda no caminar sobre ella, con el fin de evitar abolladuras y maltrato de la lámina, en caso de que fuera necesario el realizar una reparación y/o mantenimiento se deben colocar listones de madera sobre la cubierta, para permitir el desplazamiento seguro sobre esta.
- Se recomienda hacer mantenimientos preventivos máximo (cada 12 meses) con el fin de limpiar el sistema de canales y evitar rebosamiento de las mismas.
- Recomendamos cada 6 meses verificar el comportamiento de la cubierta traslucida Con el fin de cambiar posibles elementos que hayan perdido su propiedad original (Tornillos, Butilo y sellantes).
- Recomendamos que, al realizar cualquier tipo de mantenimiento preventivo, este sea ejecutado por Personal calificado y con certificación de trabajos en alturas.

Información de Fabricación

Varilla Corrugada y/o Chipa de Hierro

40

País de Origen	Colombia
Proveedor	Paz del Rio
Producto	Varilla
Grado	
Colada	BS8194-23
Lote/Paquete	11
Diámetro	1/2" N4
Longitud (m)	6 metros

Información de Fabricación

Varilla Corrugada y/o Chipa de Hierro

150

País de Origen	Colombia
Proveedor	Paz del Rio
Producto	Varilla
Grado	
Colada	BS8118-23
Lote/Paquete	4
Diámetro	3/8" N3
Longitud (m)	6 metros

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

注文者 SHIPPER: METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号 REFERENCE No.: ISE -2B8CZC104
契約番号 CONTRACT No.: 3-833-L0-5-1-FR1B
商品名 COMMODITY: COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格 SPECIFICATION: NIPPON STEEL STD. NSCC:S D 0 N
特記 NOTE:
ITEM No.: 01 SIZE:1.07X1219XC

需要家 CUSTOMER: CAMPANA
需要家管理番号 CUSTOMER'S CONTROL No.: C0-24354

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION
本社 HEAD OFFICE: 〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 2-6-1, MARUNOUCHI CHIYODAKU, TOKYO, 100-8071, JAPAN
鹿島地区 KASHIMA AREA: 〒314-0014 茨城県鹿嶋市光3番地 3, HIKARI, KASHIMA-CITY, IBARAKI-PREF., 314-0014, JAPAN

証明書番号 CERTIFICATE No.: 22L0102562
頁 PAGE: 1
発行年月日 DATE OF ISSUE: 2022-12-29

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	(製鋼番号 CAST No.) コイル番号 COIL No.	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T (GL=50MM) Y.P-L N/MM2	T.S-L N/MM2	EL-L %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
01	0001-0002	93907701-93907702	(2C41019) 280799	2	25190	215	338	45	5	1	16	18	4	14
01	0003	93868101	(2C41019) 280366	1	12660	225	341	45	5	1	16	18	4	14
01	0004	93868202	(2C41019) 280365	1	12530	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0005	93868201	(2C41019) 280365	1	12500	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0006-0007	93911801-93911802	(2C41017) 280899	2	25210	227	335	46	5	1	17	17	5	15
01	0008-0009	93927501-93927502	(2C41017) 280900	2	25380	232	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0010-0011	93911701-93911702	(2C41017) 280893	2	25360	233	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0012-0013	93907401-93907402	(2C41017) 280894	2	25400	231	337	45	5	1	17	17	5	15
01	0014	93868102	(2C41019) 280366	1	12670	225	341	45	5	1	16	18	4	14

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

HIDENORI FUKAUI
深井 秀範
東日本製鉄所 品質保証室
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

D1900960169Z

092 E 04- 24

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

唐山燕山钢铁有限公司
TangShan YanShan Iron&Steel CO.LTD.

电话TEL 0315-7967771 编号
传真FAX 0315-7768401 No.

工厂名称 Mill	唐山燕山钢铁有限公司出口	发货方式 Transportation	利东	车牌号 Number plate		到站 arrive to	
热轧花纹钢卷 PRIME HOT ROLLED STEEL CHEQUERED SHEET IN COILS		日 期 date	2022年12月17日	合同号 Contract No.	WV-2211HRS-C07051		

牌 号 Steel Grade	规格(MM) SIZE	重量(KG) Weight	轧制批次 bundle no.	炉号 Heat No.	化学成分 Chemical Analysis(%) C	Si	Mn	P	S	物理性能 Physical Characteristics Yield strength ReL/(N/mm2)	Tensile Strength Rm/(N/mm2)	Elongation A/%	Bending 冷弯 /180°	质量等级 QUALITY RATING
A36	1200*4.45	11890	21150601011	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2.45	10020	21177902022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11550	21177902021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11120	21177901021	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	13680	21163701021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	9360	21163701011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*4.45	10580	21150601022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	10960	21150601021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	9670	21150601012	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2	9990	21177901012	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	10340	21177901022	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	10270	21177902012	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11290	21177902011	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11560	21177901011	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2.95	9130	21163901011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2.95	8840	21163901022	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	9330	21163901021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	8930	21163901012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2	8780	21163701012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
TOTAL		197290												

inspector 质检员	白建川	审核人 assessor	白建川	打印人 printer	李泽

备注

1. 执行标准 By national ASTM A36
2. 本证明书无产品质检专用章无效.
It is invalid without the inspection stamp.

河北燕山钢铁集团有限公司 质量检验专用章

YATO(HK) HOLDINGS LIMITED

MANUFACTURER'S TEST CERTIFICATE

EN10204 3.1

CUSTOMER:
LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO SA
ADDRESS: AUTOPISTA MEDELLIN KM 2.7 SEGUNDO RETORNO VIA SIBERIA, BOGOTA, BODEGA 3 COTA-CUDINAMARCA, COLOMBIA
NIT: 860.056.971-8

INVOICE NO. & DATE: YFS-12120
Date:2023-1-9
Contract No:FTC 11/22

DESCRIPTION OF GOODS:

Hollow Sections ASTM A500 Gr. B (China steel grade Q235)

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS			
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)	
	mm	mm										TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION (%)		
1	120	120	3	6	96	6.39	G22964969	0.15	0.43	0.024	0.031	421	32.5	326	
2	150	150	3	6	126	10.52	G21406493	0.16	0.42	0.022	0.031	463	31.5	333	
3	135	135	4	6	81	8.06	G20805195	0.15	0.45	0.017	0.032	456	31	326	
4	200	200	4	6	56	8.31	G21406489	0.15	0.43	0.022	0.033	416	34.5	327	
5	150	150	4.5	6	99	12.30	X0213374	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331	
6	200	200	4.5	6	72	12.00	X0221483	0.16	0.42	0.022	0.031	462	30.5	332	
7	100	40	2.5	6	280	8.99	X0213294	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	335	
8	100	50	3	6	128	5.26	G2205997	0.16	0.42	0.022	0.031	462	30.5	331	
9	200	70	3	6	204	15.31	G2205986	0.15	0.45	0.017	0.032	456	31.5	326	
10	200	100	3	6	184	15.37	X21431944	0.16	0.44	0.023	0.032	416	34.5	331	
11	150	100	4	6	96	8.82	G7845482	0.15	0.43	0.022	0.03	415	34.5	328	
12	200	70	4	6	84	8.36	G21237987	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331	
13	200	100	4	6	96	10.63	G20995993	0.15	0.46	0.019	0.032	456	31.5	323	
TOTAL					1602	130.32									

Hollow Sections ASTM A500 Gr. C (China steel grade Q235)

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS			
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)	
	mm	mm										TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION (%)		
14	200	200	6	6	56	12.37	G2206241	0.15	0.43	0.022	0.03	416	34.5	327	
15	200	200	8	6	72	15.19	G2206272	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331	
16	300	150	8	6	30	9.90	X207107955	0.15	0.43	0.022	0.031	436	34.5	327	
TOTAL					158	37.46									

ROUND Galvanized steel pipes Z180

SPECIFICATIONS					QUALITYS										
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS			
NO.	SIZE		WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSION TEST		YIELD POINT (Mpa)	
	mm	mm										TENSILE STRENGTH	ELONGATION		
17	4	114.3	2.9	6	114	8.95	G20407528	0.16	0.43	0.017	0.031	457	31.5	324	
TOTAL					114	8.95									

GRAND TOTAL QANTITY:176.73MT

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATIONS AND THE RESULTS OF ALL TESTS ARE ACCEPTABLE.

For and on behalf of
YATO (HK) HOLDINGS LIMITED
亞拓(香港)控股有限公司
Authorized Signature(s)

la campana	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO - FORMACERO PLACA COLABORANTE	24/01/2018
	F-PC-001 / VERSION 001	Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL					
Producto:	FORMACERO PLACA COLABORANTE	**Espesor:**	0.85mm	**Ancho util:**	1000mm
Metodo de Fabricación:	Rolado	**Cantidad:**	147	**No. de Certificado:**	PL00902
Codigo de Producto:	PLC0.85UP50.806100	**Peso Teorico:**	49,65Kg	**Longitud:**	6.100mm
Norma Materia Prima:	NTC4011/A653	**No. Bobina:**	AE2803060A0000	**Numero de colada**	223D8680
Recubrimiento de Zinc:	Z180 (G60)				

Descripción: Esta lamina colaborante tiene un metro de ancho util el cual permite mayor cubrimiento a menor costo por metro cuadrado, una altura de cresta de 2", y su diseño exclusivo que permite una mayor adherencia y ahorro de concreto. Es fabricada con acero galvanizado grado 40 y recubrimiento de zinc de G60.

Norma: NTC 5805: Lámina colaborante de acero conformada en frío.

Composición Química:

C (Max)	Si (Min)	Mn (Max)	P (Max)	S (Max)
0,05%	0,02%	0,20%	0,020%	0,017%

Propiedades mecanicas:

Resistencia a la Tracción (Min)	Elongación (Min)	Resistencia a la Fluencia (Min)
400MPa (58000psi)	23%	250MPa (36000psi)

ENSAYOS FISICOS (C = Conforme / NC = No Conforme)

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	C	NC	MÉTODO
Inspección (Visual Directa)	Estado superficial del material libre de corrosión, ralladuras, poros o golpes.	Las muestras inspeccionadas cumplen con las condiciones superficiales.	X		ASME sección V articulo 9
Dimensional (Variaciones permitidas)	Longitud: +ó-12mm Espesor: + o - 5% Ancho util: -10mm+40mm	6.100mm 0.85mm 1000mm	X		NTC 7

Instrumentos empleados durante los ensayos dimensionales:
Calibrador pie de rey/ Marca: Stainless Hardened/ Rango: 6”/0-150mm/ Resolución estándar
Escuadra/ Marca: Stanley 46-536
Cinta métrica/ Marca: Lufkin/ Rango: 26/ 8m*1
Calibrador de puntas planas/ Marca: Igaging/ Rango: 0 – 1”/ Resolución: 0.00005” -0.001 mm

CONCEPTO					
Producto Terminado es:	APROBADO		RECHAZADO		HOJAS ANEXAS

Observaciones: Certificamos que el producto aquí descrito cumple con las especificaciones técnicas mencionadas y fue fabricado e inspeccionado de acuerdo a las normas descritas.

Fecha de Aprobación o Rechazo: **28/12/2022**

Realizado por:



Adriana Mendoza - Coordinador de Calidad

CENTRO DE SERVICIOS: Autopista Medellín Km 2.5 Vía Siberia - Bogotá, Parque Industrial los Nogales.
PBX: 601 - 8773700

www.lacampana.co

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.
AV. ANTONIO MIRO QUESADA 425
PISO 17, MAGDALENA DEL MAR
LIMA 17, PERÚ.

CERTIFICADO DE CALIDAD

N° E-FE2Y10834-5171895447-90000-1_1

PRODUCTO :BARRA DE CONSTRUCCIÓN
PROCEDENCIA :AA Cali Yumbo
CLIENTE :LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO SA

NORMAS TÉCNICAS :ASTM A706 G60 - NTC 2289 G420
NORMA DE ENSAYO :ASTM A370/E8/E290/E415
FACTURA N° :FE2Y10834

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	COMPOSICIÓN QUÍMICA (*)																C.E. (%)	DOBLADO	LÍMITE DE FLUENCIA MPa	RESIST TRACCIÓN MPa	ALARGAM. EN 200 mm %	RT/LF
		C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Cu (%)	Sn (%)	Al (%)	V (%)	Ti (%)	Nb (%)	B (ppm)	N (ppm)						
1/2" x 6M	B00011280	0.24	0.84	0.18	0.011	0.022	0.09	0.08	0.02	0.27	0.035	0.002	0.003	0.001	0.002	2	98	0.40	Conforme	452.0	577.0	16.3	1.28
1/2" x 6M	B00011281	0.24	0.82	0.18	0.010	0.024	0.09	0.08	0.02	0.29	0.035	0.002	0.003	0.001	0.002	2	93	0.40	Conforme	452.0	579.0	17.7	1.28
3/8" x 6M	B00009276	0.25	0.81	0.19	0.016	0.016	0.12	0.09	0.02	0.31	0.021	0.003	0.002	0.001	0.002	2	112	0.41	Conforme	472.0	589.0	16.4	1.25
5/8" x 6M	B00012020	0.23	0.83	0.19	0.011	0.022	0.08	0.07	0.02	0.26	0.022	0.003	0.003	0.001	0.003	2	121	0.39	Conforme	454.0	572.0	16.8	1.26

(*) Análisis en la Cuchara.

DIMENSIÓN NOMINAL	N° DE COLADA	PESO MÉTRICO		ALTURA RESALTE		GAP	ESPACIAM. RESALTES	ÁNGULO RESALTE
		kg/m	%	h1 (mm)	h2 (mm)	(mm)	(mm)	(°)
1/2" x 6M	B00011280	0.958	-3.6	0.78		3.30	8.30	49
1/2" x 6M	B00011281	0.959	-3.5	0.78		3.30	8.30	49
3/8" x 6M	B00009276	0.542	-3.2	0.58		2.20	6.20	49
5/8" x 6M	B00012020	1.484	-4.381	1.02		2.90	10.40	49

/ GUIA:

DESPACHO N°

YUMBO, 03/10/2023

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A
Ing. Ricardo Gutiérrez Lara. CIP 57087
SUPERINTENDENTE DE METALURGIA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 03300

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS MARCA FUJI	**EMT**	**DIÁMETROS ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2, 2½", 3", 4"**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONDUIT DEL ECUADOR S.A.

Av. Huayanay Ñan Oe 476 Quito, Ecuador

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 105/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2008 / 12 / 16
Fecha de Renovación: 2020 / 09 / 04
Fecha de Vencimiento: 2023 / 09 / 04

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 09 / 04 y 2022 / 09 / 04

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03300

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008 / 12 / 16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 09 / 04
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 09 / 04

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS MARCA FUJI

Tipo	EMT		
Referencia	Diámetros ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2, 2½", 3", 4"		
Diámetro nominal (pulgadas)	**Diámetro exterior (mm)**	**Longitud máxima (m)**	**Mínimo peso en kilogramos por Metro de longitud**
½	17.93	3.05	0.424
¾	23.42	3.05	0.647
1	29.54	4.58	0.952
1¼	38.35	4.58	1.414
1½	44.20	4.58	1.637
2	55.80	4.58	2.083
2½"	73.04	3.05	3.473
3"	88.92	3.05	4.197
4"	114.21	3.05	6.293
Referencial	NTC 105/2008 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)		

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14134-2022/233

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

NINGBO YOURLITE IMP & EXP CO LTD

F/12, 4# Building, No.999, Yangfan Road, Ningbo, Zhejiang, China.

IMPORTADOR

TAX ID: 91330201734256515F

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 de 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.
Sección 20.16, 20.16.3

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de cinco (5) páginas.

Fecha de Emisión: 8 de Junio de 2022
Fecha próximo seguimiento: 7 de Junio de 2023**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Jefe de Certificación

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14134-2022/233
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	switch, one gang-WS161-301	WS161-301
2	switch, one gang, three way-WS161-302	WS161-302
3	switch, two gang-WS161-303	WS161-303
4	switch, two gang, three way-WS161-304	WS161-304
5	switch, three gang-WS161-305	WS161-305
6	switch, three gang, three way-WS161-306	WS161-306
7	door bell switch-WS161-318	WS161-318
8	door bell-WS161-319	WS161-319
9	blank faceplate-WS162-001	WS162-001
10	switch, one gang-WS160-301	WS160-301
11	switch, one gang, three way-WS160-302	WS160-302
12	switch, two gang-WS160-303	WS160-303
13	switch, two gang, three way-WS160-304	WS160-304
14	switch, three gang-WS160-305	WS160-305
15	switch, three gang, three way-WS160-306	WS160-306
16	door bell switch-WS160-318	WS160-318
17	door bell-WS160-319	WS160-319
18	blank faceplate-WS160-001	WS160-001
19	switch, one gang-WS170-301	WS170-301
20	switch, one gang, three way-WS170-302	WS170-302
21	switch, two gang-WS170-303	WS170-303
22	switch, two gang, three way-WS170-304	WS170-304
23	switch, three gang-WS170-305	WS170-305
24	switch, three gang, three way-WS170-306	WS170-306
25	door bell switch-WS170-318	WS170-318
26	door bell-WS170-319	WS170-319
27	blank faceplate-WS170-001	WS170-001
28	switch, one gang-WS180-301	WS180-301
29	switch, one gang, three way-WS180-302	WS180-302
30	switch, two gang-WS180-303	WS180-303
31	switch, two gang, three way-WS180-304	WS180-304
32	switch, three gang-WS180-305	WS180-305
33	switch, three gang, three way-WS180-306	WS180-306
34	door bell switch-WS180-318	WS180-318
35	door bell-WS180-319	WS180-319
36	blank faceplate-WS180-001	WS180-001
37	switch, one gang-WS162-301	WS162-301
38	switch, one gang, three way-WS162-302	WS162-302
39	switch, two gang-WS162-303	WS162-303
40	switch, two gang, three way-WS162-304	WS162-304
41	switch, three gang-WS162-305	WS162-305
42	switch, three gang, three way-WS162-306	WS162-306

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14134-2022/233
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
43	door bell switch-WS162-318	WS162-318
44	door bell-WS162-319	WS162-319
45	blank faceplate-WS162-010	WS162-010
46	switch, one gang-WS212-301	WS212-301
47	switch, one gang, three way-WS212-302	WS212-302
48	switch, two gang-WS212-303	WS212-303
49	switch, two gang, three way-WS212-304	WS212-304
50	switch, three gang-WS212-305	WS212-305
51	switch, three gang, three way-WS212-306	WS212-306
52	door bell-WS212-319	WS212-319
53	blank faceplate-WS212-010	WS212-010
54	switch, one gang-WS213-301	WS213-301
55	switch, one gang, three way-WS213-302	WS213-302
56	switch, two gang-WS213-303	WS213-303
57	switch, two gang, three way-WS213-304	WS213-304
58	switch, three gang-WS213-305	WS213-305
59	switch, three gang, three way-WS213-306	WS213-306
60	door bell-WS213-319	WS213-319
61	blank faceplate-WS213-010	WS213-010
62	switch, one gang-WS215-301	WS215-301
63	switch, one gang, three way-WS215-302	WS215-302
64	switch, two gang-WS215-303	WS215-303
65	switch, two gang, three way-WS215-304	WS215-304
66	switch, three gang-WS215-305	WS215-305
67	switch, three gang, three way-WS215-306	WS215-306
68	door bell-WS215-319	WS215-319
69	blank faceplate-WS215-010	WS215-010
70	switch, one gang-WS216-301	WS216-301
71	switch, one gang, three way-WS216-302	WS216-302
72	switch, two gang-WS216-303	WS216-303
73	switch, two gang, three way-WS216-304	WS216-304
74	switch, three gang-WS216-305	WS216-305
75	switch, three gang, three way-WS216-306	WS216-306
76	door bell-WS216-319	WS216-319
77	blank faceplate-WS216-010	WS216-010
78	switch, one gang-WS218-301	WS218-301
79	switch, one gang, three way-WS218-302	WS218-302
80	switch, two gang-WS218-303	WS218-303
81	switch, two gang, three way-WS218-304	WS218-304
82	switch, three gang-WS218-305	WS218-305
83	switch, three gang, three way-WS218-306	WS218-306
84	door bell-WS218-319	WS218-319

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14134-2022/233
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
85	blank faceplate-WS218-010	WS218-010
86	switch, one gang-WS219-301	WS219-301
87	switch, one gang, three way-WS219-302	WS219-302
88	switch, two gang-WS219-303	WS219-303
89	switch, two gang, three way-WS219-304	WS219-304
90	switch, three gang-WS219-305	WS219-305
91	switch, three gang, three way-WS219-306	WS219-306
92	door bell-WS219-319	WS219-319
93	door bell-WS162-3181	WS162-3181
94	double switch-WS221-304	WS221-304
95	single switch-WS162-3011	WS162-3011
96	double switch-WS162-3012	WS162-3012
97	triple switch-WS162-3013	WS162-3013
98	single switch-WS162-3021	WS162-3021
99	double switch-WS162-3022	WS162-3022
100	triple switch-WS162-3023	WS162-3023
101	single socket-WS162-231	WS162-231
102	single socket and switch-WS162-342	WS162-342
103	single socket and switch 3 way-WS162-346	WS162-346
104	double socket and switch-WS162-347	WS162-347
105	double socket and switch 3 way-WS162-348	WS162-348
106	socket and double switch-WS162-349	WS162-349
107	socket and double switch 3 way-WS162-350	WS162-350
108	double socket-WS162-409	WS162-409
109	single socket and switch-WS160-345	WS160-345
110	single socket and switch 3 way-WS160-346	WS160-346
111	double socket and switch-WS160-347	WS160-347
112	double socket and switch 3 way-WS160-348	WS160-348
113	socket and double switch-WS160-349	WS160-349
114	socket and double switch 3 way-WS160-350	WS160-350
115	double socket-WS160-409	WS160-409
116	single socket and switch-WS170-345	WS170-345
117	single socket and switch 3 way-WS170-346	WS170-346
118	double socket and switch-WS170-347	WS170-347
119	double socket and switch 3 way-WS170-348	WS170-348
120	socket and double switch-WS170-349	WS170-349
121	socket and double switch 3 way-WS170-350	WS170-350
122	double socket-WS170-409	WS170-409
123	single socket and switch-WS180-345	WS180-345
124	single socket and switch 3 way-WS180-346	WS180-346
125	double socket and switch-WS180-347	WS180-347
126	double socket and switch 3 way-WS180-348	WS180-348

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14134-2022/233
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
127	socket and double switch-WS180-349	WS180-349
128	socket and double switch 3 way-WS180-350	WS180-350
129	double socket-WS180-409	WS180-409
130	single socket and switch-WS162-370	WS162-370
131	single socket and switch 3 way-WS162-371	WS162-371
132	double socket and switch-WS162-372	WS162-372
133	double socket and switch 3 way-WS162-373	WS162-373
134	socket and double switch-WS162-374	WS162-374
135	socket and double switch 3 way-WS162-375	WS162-375
136	double socket-WS162-405	WS162-405
137	single socket and switch-WS212-370	WS212-370
138	single socket and switch 3 way-WS212-371	WS212-371
139	double socket and switch-WS212-372	WS212-372
140	double socket and switch 3 way-WS212-373	WS212-373
141	socket and double switch-WS212-374	WS212-374
142	socket and double switch 3 way-WS212-375	WS212-375
143	double socket-WS212-405	WS212-405
144	single socket and switch-WS213-370	WS213-370
145	single socket and switch 3 way-WS213-371	WS213-371
146	double socket and switch-WS213-372	WS213-372
147	double socket and switch 3 way-WS213-373	WS213-373
148	socket and double switch-WS213-374	WS213-374
149	socket and double switch 3 way-WS213-375	WS213-375
150	double socket-WS213-405	WS213-405
151	single socket and switch-WS215-370	WS215-370
152	single socket and switch 3 way-WS215-371	WS215-371
153	double socket and switch-WS215-372	WS215-372
154	double socket and switch 3 way-WS215-373	WS215-373
155	socket and double switch-WS215-374	WS215-374
156	socket and double switch 3 way-WS215-375	WS215-375
157	double socket-WS215-405	WS215-405
158	single socket and switch-WS216-370	WS216-370
159	single socket and switch 3 way-WS216-371	WS216-371
160	double socket and switch-WS216-372	WS216-372
161	double socket and switch 3 way-WS216-373	WS216-373
162	socket and double switch-WS216-374	WS216-374
163	socket and double switch 3 way-WS216-375	WS216-375
164	double socket-WS216-405	WS216-405
165	single socket and switch-WS218-370	WS218-370
166	single socket and switch 3 way-WS218-371	WS218-371
167	double socket and switch-WS218-372	WS218-372
168	double socket and switch 3 way-WS218-373	WS218-373

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14134-2022/233
INTERRUPTORES MANUALES DE BAJA TENSIÓN
CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
169	socket and double switch-WS218-374	WS218-374
170	socket and double switch 3 way-WS218-375	WS218-375
171	double socket-WS218-405	WS218-405
172	single socket and switch-WS219-370	WS219-370
173	single socket and switch 3 way-WS219-371	WS219-371
174	double socket and switch-WS219-372	WS219-372
175	double socket and switch 3 way-WS219-373	WS219-373
176	socket and double switch-WS219-374	WS219-374
177	double socket-WS219-405	WS219-405
178	socket-WS162-401	WS162-401
179	socket-WS162-403	WS162-403
180	socket-WS162-406	WS162-406
181	GFCI socket-WS162-500	WS162-500
182	GFCI socket-WS162-501	WS162-501
183	GFCI socket-WS162-502	WS162-502
184	GFCI socket-WS162-503	WS162-503
185	double socket-WS162-4091	WS162-4091
186	double socket-WS162-4092	WS162-4092
187	double socket-WS162-4081	WS162-4081
188	double socket-WS162-4082	WS162-4082
189	accessory double socket-WS162-4091A	WS162-4091A
190	accessory double socket-WS162-4092A	WS162-4092A
191	accessory double socket-WS162-4081A	WS162-4081A
192	accessory double socket-WS162-4082A	WS162-4082A
193	socket-WSS-101	WSS-101
194	socket-WSS-102	WSS-102
195	socket-WSS-103	WSS-103

FIN DEL ANEXO No. 1

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 06017

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES MANUALES Y TOMACORRIENTES	**VER ANEXO**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 12 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93–91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 2015/07/24
Fecha de Actualización: 2022/09/16
Fecha de Vencimiento: 2024/09/03

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/03

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea ELIT
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
684010	Interruptor sencillo 10 A - 250 V~
684012	Interruptor doble 10 A - 250 V~
684013	Interruptor triple 10 A - 250 V~
684020	Interruptor conmutable sencillo 10 A - 250 V~
684022	Interruptor conmutable doble 10 A - 250 V~
684023	Interruptor conmutable triple 10 A - 250 V~
684040	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250 V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
684033	Tomacorriente doble 2P+T 15 A - 127 V~
684035	Tomacorriente doble 2P+T y protección de falla a tierra (GFCI) 20 A - 127 V~
684038	Tomacorriente doble 2P+T Tierra Aislada (TA)15 A - 127 V~
684032	Tomacorriente doble con protección aumentada TR 15 A - 127 V~
684037	Tomacorriente 2P+T sencilla15 A - 127 V~ + Salida cargador USB tipo A sencilla
684039	Tomacorriente 2P+T sencilla15 A - 127 V~ + Salida cargador USB tipo C sencilla
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
684034	interruptor sencillo 10A - 250V~ **+** Tomacorriente sencilla 2P+T 15A - 127V~
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea FUTURA
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
686401* – 686510	Interruptor sencillo 10 A - 250 V~
686402* – 686512	Interruptor doble 10 A - 250 V~
686403* – 686513	Interruptor triple 10 A - 250 V~
686411* – 686520	Interruptor conmutable sencillo 10 A - 250 V~
686412* – 686522	Interruptor conmutable doble 10 A - 250 V~
686413* – 686523	Interruptor conmutable triple 10 A - 250 V~
686421* – 686540	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250 V~
686422* – 686542	Pulsador doble para timbre 10 A - 250 V~
686423* – 686543	Pulsador triple para timbre 10 A - 250 V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
686408* – 686532	Tomacorriente doble con protección aumentada TR 15 A - 127 V~
686405* – 686533	Tomacorriente doble 2P+T 15 A - 127 V~
686406* – 686535	Tomacorriente doble 2P+T y protección de falla a tierra (GFCI) 20 A - 127 V~
686536	Tomacorriente doble 2P 15 A - 127 V~
686538	Tomacorriente 2P+T tierra aislada color naranja15 A - 127 V~
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
686407* - 686534	Interruptor sencillo 10 A - 250 V~ **+** Tomacorriente sencilla 2P+T 15 A - 127 V~
686531	Interruptor sencillo 10 A - 250 V~ **+** Tomacorriente sencilla 2P 15 A - 127 V~
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY)	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea CLICKME
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
687610 – 687611*	Interruptor sencillo 10AX, 127/250V
687612 – 687616*	Interruptor doble 10AX 127/250V
687613 – 687617*	Interruptor triple 10AX, 127/250V
687620 – 687621*	Interruptor conmutable sencillo 10AX, 127/250V
687622 – 687626*	Interruptor conmutable doble 10AX, 127/250V
687623 – 687627*	Interruptor conmutable triple 10AX, 127/250V
687624	Interruptor sencillo 4 vias 10 AX, 250 V~
687625	Interruptor bipolar 20 AX, 250 V~
687640 – 687642*	Pulsador sencillo para timbre 10A, 127/250 V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
687632 – 687633*	Tomacorriente doble 2P + T 15 A, 127 V~
687632TR	Tomacorriente doble 2P+T con protección aumentada (TR) PROKIDS15 A, 127 V~
687635 – 687636*	Tomacorriente doble 2P+T con protección de falla a tierra (GFCI) 20 A, 125 V~
687635G6 687636G6*	Tomacorriente doble 2P+T con protección de falla a tierra (GFCIgrado 6) 20 A, 125 V~
687637 – 687638*	Tomacorriente 2P+T 15 A, 127 V~ + cargador USB doble 2400 mA - 5V COMBI SOCKET
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
687630 – 687631*	Tomacorriente 2P+T 15 A, 127 V~ con protección aumentada (TR) PRO-KIDS **+** interruptor sencillo 10 AX, 127/250 V~
PLACAS	
Referencia	**Descripccion**
687600 – 687601*	Placa ciega
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY) Todas las referencias, luego de su ultimo digito pueden ir acompañadas de cualquiera de los siguientes sufijos en forma individual o combinados A: color arena O: Color Olivo S: Color Siena R: Color Oro Rosa L: Luz piloto T : Proteccion aumentada	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea LUZICA
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
SPU1100	Interruptor sencillo 10 A - 250V~
SPU1200	Interruptor doble 10 A - 250V~
SPU1300	Interruptor triple 10 A - 250V~
SPU1101	Interruptor conmutable sencillo 10 A - 250V~
SPU1201	Interruptor conmutable doble 10 A - 250V~
SPU1301	Interruptor conmutable triple 10 A - 250V~
SPU1102	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
SPU1228	Tomacorriente doble 2P+T 15A - 127V~
SPU1228GF	Tomacorriente doble 2P+T y protección de falla a tierra (GFCI) 20A 127V
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
SPU1231	Tomacorriente sencilla 2P+T 15 A – 127 V~ + interruptor sencillo 10 A - 250V~
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

Tipo	Linea GALICA 2
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
GL2-010B	Interruptor sencillo 10 AX - 250V~
GL2-101B	Interruptor doble 10 AX - 250V~
GL2-111B	Interruptor triple 10 AX - 250V~
GL2-020B	Interruptor conmutable sencillo 10 AX - 250V~
GL2-202B	Interruptor conmutable doble 10 AX - 250V~
GL2-040B	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
GL2-303B	Tomacorriente doble 2P 15 A, 127V~
GL2-303BG	Tomacorriente doble 2P+T 15 A, 127V~
GL2-303BG-TR	Tomacorreinte doble con protección aumentada TR 15 A, 127V~
GL2-303BGF	Tomacorriente doble 2P+T y protección de falla a tierra (GFCI) 20 A, 127V~
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
GL2-301B	Tomacorriente sencilla 2P 15 A, 127V~ **+** interruptor sencillo 10 AX - 250V~
GL2-301BG	Tomacorriente sencilla 2P+T 2P 15 A, 127V~ **+** interruptor sencillo 10 AX - 250V~
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea GALICA
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
GL-010A - GLS-010A*	Interruptor sencillo 10 A - 250V~
GL-101A - GLS-101A*	Interruptor doble 10 A - 250V~
GL-111A - GLS-111A*	Interruptor triple 10 A - 250V~
GL-020A- GLS-020A*	Interruptor conmutable sencillo 10 A - 250V~
GL -202A - GLS-202A	Interruptor conmutable doble 10 A - 250V~
GL-222A - GLS-222A*	Interruptor conmutable triple 10 A - 250V~
GL-040A -GLS-040A*	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
GL-030A- GLS-030A*	Tomacorriente sencillo 2P 15 A 127V~
GL-303A – GLS-303A*	Tomacorriente doble 2P 15 A 127V~
GL-030AG GLS-030AG*	Tomacorriente sencillo con polo a tierra 2P+T 15 A 127V~
GL-303AG GLS-303AG*	Tomacorriente doble con polo a tierra 2P+T 15 A 127V~
GL-303AGF GLS-303AGF*	Tomacorriente doble con protección de falla a tierra (GFCI)20 A, 127V~
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
GL-301A – GLS-301A*	Interruptor sencillo 10 A - 250V~ **+** tomacorriente de dos polos 15 A 127V~
GL-301AG GLS-301AG*	Interruptor sencillo 10 A - 250V~ **+** tomacorriente de dos polos más tierra 15 A 127V~
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY) La referencia GLS-KIT esta compueta por tres tomacorrientes dobles (GL-303A) + um interruptor sencillo (GL-010A)	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea GLADIA
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
GS-010B -GSS-010B*	Interruptor Sencillo blanco 10 A - 250V~
GS-040B-GSS-040B*	Pulsador para Timbre blanco 10 A - 250V~
GS-010M- GSS-010M*	Interruptor sencillo de sobreponer Marfil 10 A - 250V~
GS-040M GSS-040M*	Pulsador para timbre Marfil 10 A - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
GS – 030M - GSS – 030M	Tomacorriente sencillo 2P de sobreponer Marfil 15 A 127V~
GS-303BG - GSS-303BG	Tomacorriente doble 2P+T de sobreponer 15 A 127V~
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY)	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

Tipo	Linea AMBIA REFRESH
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
686310 – 686361*	Interruptor sencillo 10 AX - 250V~
686312- 686362*	Interruptor doble 10 AX - 250V~
686313- 686364*	Interruptor triple 10 AX - 250V~
686320-686366*	Interruptor conmutable sencillo 10 AX - 250V~
686322-686367*	Interruptor conmutable doble 10 AX - 250V~
686323-686368*	Interruptor conmutable triple 10 AX - 250V~
686340-686380*	Pulsador para timbre 10 AX - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
686330	Tomacorriente sencillo 2P 15 A 127V~
686333-686373*	Tomacorriente doble 2P+T 15 A 127V~
686332	Tomacorriente sencilla 2P+T 15 A 127V~
686335-686375*	Tomacorriente doble 2P+T GFCI 20 A, 127V~
686336-686371*	Tomacorriente doble 2P 15 A 127V~
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
686331-686372*	Tomacorriente 2P 15 A 127V~ **+** Interruptor sencillo 10 AX - 250V~
686334-686374*	Tomacorriente 2P+T 15 A 127V~ **+** Interruptor sencillo 10 AX - 250V~
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY)	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea ARQUEA
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
AQ-010B-AQS-010B*	Interruptor sencillo 10 A - 250V~
AQ-101B-AQS-101B*	Interruptor doble 10 A - 250V~
AQ-111B-AQS-111B*	Interruptor triple 10 A - 250V~
AQ-020B AQS-020B*	Interruptor conmutable sencillo 10 A - 250V~
AQ-202B AQS-202B*	Interruptor conmutable doble 10 A - 250V~
AQ-222B AQS-222B	Interruptor conmutable triple 10 A - 250V~
AQ-040B AQS-040B	Pulsador sencillo para timbre 10 A - 250V~
AQ-404B AQS-404B*	Pulsador doble para timbre 10 A - 250V~
AQ-444B AQS-404B*	Pulsador triple para timbre 10 A - 250V~
TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
AQ-030BG AQS-030BG*	Tomacorriente sencillo 2P + T 15 A 127V~
AQ-303BG AQS-303BG*	Tomacorriente doble 2P+T 15 A 127V~
AQ-303BGF AQS-303BGF*	Tomacorriente doble 2P+T GFCI 20 A, 127V~
AQ-3/20B AQS-3/20B*	Tomacorriente tripolar 20 A, 250V~
AQ-030/615B AQS-030/615B*	Tomacorriente sencilla configuracion 6-15 R Nema
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
AQ-301BG AQS-301GB*	Tomacorriente sencilla 2P + T 15 A 127V~ **+** Interruptor sencillo 10 AX - 250V~
(*) Productos en empaque blister distribuidas en autoservicio (mercado DIY) Todas las referencias, luego de su ultimo digito pueden ir acompañadas de cualquiera de los siguientes sufijos en forma individual o combinados L: Luz piloto V: Vertical	
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Tipo	Linea ARTEOR
INTERRUPTORES Y PULSADORES	
Referencia	**Descripccion**
582400	Interruptor sencillo 2 Módulos redondo blanco 16A 127/277V
582401	Interruptor sencillo 2 Módulos redondo magnesio 16A 127/277V
582402	Interruptor doble redondo blanco 16A 127/277V
582403	Interruptor doble redondo magnesio 16A 127/277V
582404	Interruptor conmutable 2 módulos redondo blanco 16A 127/277V
582405	Interruptor conmutable 2 módulos redondo magnesio 16A 127/277V
582406	Interruptor conmutable doble redondo blanco 16A 127/277V
582407	Interruptor conmutable doble redondo magnesio 16A 127/277V
582451	Interruptor sencillo cuadrado blanco 16A 127/277V
582452	Interruptor sencillo cuadrado magnesio 16A 127/277V
582453	Interruptor conmutable sencillo cuadrado blanco 16A 127/277V
582454	Interruptor conmutable sencillo cuadrado magnesio 16A 127/277V
582455	Interruptor doble cuadrado blanco 16A 127/277V
582456	Interruptor doble cuadrado Magnesio 16A 127/277V
582457	Interruptor doble conmutable blanco 16A 127/277V
582458	Interruptor doble conmutable magnesio 16A 127/277V
582460	Interruptor triple sencillo redondo blanco 16A 127/277V
582461	Interruptor triple sencillo redondo magnesio 16A 127/277V
582462	Interruptor triple (2 modulos conmutables 1 modulo sencillo) redondo blanco 16A 127/277V
582463	Interruptor triple (2 modulos conmutables 1 modulo sencillo) redondo magnesio 16A 127/277V
582464	Interruptor triple sencillo cuadrado blanco 16A 127/277V
582465	Interruptor triple sencillo cuadrado magnesio 16A 127/277V
582466	Interruptor triple conmutable cuadrado blanco 16A 127/277V
582467	Interruptor triple conmutable cuadrado magnesio 16A 127/277V
582500	Interruptor un modulo cuadrado blanco 16A 127 V
582502	Interruptor conmutable un modulo cuadrado blanco 16A 127 V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

582504	Interruptor temporizador tipo escalera cuadrado blanco 16A 127 V
582505	Interruptor de tarjeta 3 modulos cuadrado blanco 16A 127 V
582600	Interruptor un modulo cuadrado magnesio 16A 127 V
582602	Interruptor conmutable un modulo cuadrado blanco 16A 127 V
582604	Interruptor temporizador tipo escalera cuadrado magnesio 16A 127 V
582605	Interruptor de tarjeta 3 modulos cuadrado magnesio 16A 127 V
583500	Interruptor un módulo arriba media luna, blanco 16 A 127 V
583501	Interruptor un módulo abajo media luna, blanco 16 A 127 V
583502	Interruptor redondo blanco 16 A 127 V
583503	Interruptor conmutable um modulo arrbia, redondo blanco 16 A 127 V
583504	Interruptor conmutable um modulo abajo, redondo blanco 16 A 127 V
583505	Interruptor conmutable dos modulos redondo blanco 16 A 127 V
583600	Interruptor un módulo arriba media luna, magnesio 16 A 127 V
583601	Interruptor un módulo abajo media luna, magnesio 16 A 127 V
583602	Interruptor redondo magnesio 16 A 127 V
583603	Interruptor conmutable um modulo arrbia, redondo magnesio 16 A 127 V
583604	Interruptor conmutable um modulo abajo, redondo magnesio 16 A 127 V
583605	Interruptor conmutable dos modulos redondo magnesio 16 A 127 V
582510	Pulsador un modulo blanco 16 A 127 V
582511	Pulsador funcion auxiliar un modulo blanco 16 A 127 V
582610	Pulsador un modulo magnesio 16 A 127 V
582611	Pulsador funcion auxiliar un modulo magnesio 16 A 127 V
583510	Pulsador funcion auxiliar redondo blanco 16 A 127 V
583610	Pulsador funcion auxiliar redondo magnesio 16 A 127 V
582429	Pulsador um modulo cuadrado blanco 16 A 127 V
582430	Pulsador um modulo cuadrado Magensio
583580C - S583580C	Pulsador timbre redondo blanco
583680C - S583680C	Pulsador timbre redondo Magnesio

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

TOMACORRIENTES	
Referencia	**Descripccion**
582530	Tomacorriente 2P+T un modulo cuadrada blanca 15 A 127V
582531	Tomacorriente doble 2P+T un modulo cuadrada blanca 15 A 127V
582532	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos blanca 15 A 127V
582533	Tomacorriente doble 2P+T 2 modulos blanca 15 A 127V
582533N	Tomacorriente 2P+T 2 modulos naranja 15 A 127V
582539	Tomacorriente doble GFCI 2P+T UL blanco 20A 127V
S582532PRO-KIDS	Tomacoriente 2P+T PRO KIDS blanca 15 A 127V
582630	Tomacorriente 2P+T un modulo cuadrada magnesio 15 A 127V
582631	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulo cuadrada magnesio 15 A 127V
582632	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos UL magensio 15 A 127V
582634	Tomacorriente doble 2P+T 2 modulos cuadrada Magnesio 15 A 127V
S582632PRO-KIDS	Tomacoriente 2P+T PRO KIDS Magnesio 15 A 127V
583730	Tomacorriente doble 2P+3 modulos negra 15 A 127V
583731	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos roja 15 A 127V
583732	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos UL roja 15 A 127V
583735	Tomacorriente doble 3 modulos tierra aislada naranja 15 A 127V
583735C	Tomacorriente doble tierra aislada 15 A 127V
583745	Tomacorriente 2P+T 3 modulos tierra aislada naranja UL 15 A 127V
582589	Tomacorriente 2P+T 3 modulos GFCI Blanca 20 A 127V
582789	Tomacorriente 2P+T 3 modulos GFCI magnesio 20 A 127V
582421	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos blanca 15 A 127V
582422	Tomacorriente doble 2P+T 3 modulos magnesio 15 A 127V
582423	Tomacorriente 2P+T GFCI blanca 20 A 127V
582424	Tomacorriente 2P+T GFCI magnesio 20 A 127V
COMBINACIÓN INTERRUPTOR + TOMACORRIENTE	
Referencia	**Descripccion**
582425	Interruptor sencillo 1 modulo cuadrado blanco 16A 127/277V + Tomacorriente **+** 2P+T 2 Módulos Cuadrado Blanco 15 A 127V
582426	Interruptor sencillo 1 modulo cuadrado magnesio 16A 127/277V + Tomacorriente **+** 2P+T 2 Módulos Cuadrado magnesio 15 A 127V
Referencial	NTC 1337/2004, NTC 1650/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS DE ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.3 y Numeral 20.10)

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06017

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES

Nota: Este certificado de producto se unifica con los certificados de producto 06336, 06338, 06337, 06018, 06019, 02264, 07100, 03613, 02431, 01707, 01714, 01709, 01708, 01713, 01712, 06332, 06334, 06333, 04862, 04863.

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	BOGOTÁ – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06817

Marca de conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico - CIDET Certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CENTELSA Y VIAKON	**CABLES SINTOX 0.6/1 kV**	**VER ANEXO**
RESTRICCIÓN: ÚNICAMENTE PARA COMERCIALIZAR EN PERÚ		

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, (Valle del Cauca), Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTP IEC 60502-1 / 2010 y DECRETO SUPREMO Nº 013-2016-PRODUCE

Fecha de Certificación: 28 / 02 / 2017
Fecha de Renovación: 03 / 03 / 2020
Fecha de Vencimiento: 03 / 03 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 03 / 03 / 2021 y 03 / 03 / 2022

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60

#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06817

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 02 / 2017
FECHA DE RENOVACIÓN: 03 / 03 / 2020
FECHA DE VENCIMIENTO: 03 / 03 / 2023

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON

FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA, UBICADA EN LA CALLE 10 # 38 – 43 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPÍ, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA

Tipo	CABLES SINTOX 0.6/1 kV		
Referencia	Cobre: 0.5 mm^2 a 400 mm^2 (20 AWG a 800 kcmil) Aluminio: 10 mm^2 a 1 200 mm^2 (8 AWG a 2 000 kcmil)	Cobre: 0.5 mm^2 a 1 200 mm^2 (20 AWG a 2 000 kcmil) Aluminio: 10 mm^2 a 2 000 mm^2 (8 AWG a 3 500 kcmil)	Cobre: 0.5 mm^2 a 630 mm^2 (20 AWG a 1 200 kcmil)
Tensión Nominal	0.6/1 kV		
Conductor	Cobre suave o Aluminio	Cobre suave o Aluminio	Cobre suave
Cableado	Clase 1	Clase 2	Clase 5
Aislamiento	XLPE		
Temperatura de Operación	90°C		
Cubierta	Poliolefina termoplástica HF FR LS		
Aplicación	Cables de construcción para instalaciones en edificaciones, interior de locales y tableros de Control, lugares con alta concentración de personas y de poca ventilación		
Restricción	Únicamente para comercializar en Perú		
Referencial	NTP IEC 60502-1 / 2010 y DECRETO SUPREMO Nº 013-2016-PRODUCE		

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00416

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 4/0 AWG

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S.

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009, NTC 4564/2013, UL 854/2004 Rev. 2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016/05/19
Fecha de Renovación: 2022/05/19
Fecha de Actualización: 2022/08/03
Fecha de Vencimiento: 2025/05/19

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/05/19 y 2024/05/19

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00416

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/05/19
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/05/19
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/08/03
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/05/19

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre, aluminio o aluminio recubierto de cobre (CCA) aislados en PVC, PE, XLPE, TPE o TPR, 600 V, con neutro concéntrico para acometida
Referencia	Calibres desde 12 AWG hasta 4/0 AWG
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS
Tensión nominal	600 V
Conductor de fase	Concéntrico normal, comprimido o compactado, de cobre suave o aluminio
Aislamiento	PVC 75 °C, PE 75 °C, XLPE 90 °C, TPE 105 °C o TPR 105 °C
Neutro	Conductor concéntrico aplicado sobre los conductores de fase
Configuración	Uno, dos o tres conductores aislados de fase
Cubierta	PVC, PE, XLPE, TPE o TPR
Aplicación	Cables de cobre, aluminio o aluminio recubierto de cobre (CCA) para acometidas aéreas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V
Referencial	NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009, NTC 4564/2013, UL 854/2004 Rev. 2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	Yumbo, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00372

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	**COBRE DESNUDO, SUAVE, SEMIDURO Y DURO**	**COBRE SUAVE: CALIBRES 14 AWG AL 1000 kcmil Y COBRE SEMIDURO O DURO: CALIBRES 14 AWG AL 1000 kcmil**

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 307/2012, ASTM B3/2013, ASTM B8/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2000 / 04 / 18
Fecha de Renovación: 2021 / 06 / 16
Fecha de Vencimiento: 2024 / 06 / 16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 06 / 16 y 2023 / 06 / 16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00372

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000 / 04 / 18
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 06 / 16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 06 / 16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre desnudo, suave, semiduro y duro
Referencia	Cobre suave: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil y Cobre semiduro o duro: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Designación	Conductores de cobre (Cu)
Conductor	Alambres y conductores de cobre, cableado concéntrico clases AA, A, B, C
Aplicación	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución de energía eléctrica de baja tensión (600 V), para puestas a tierra o para ser aislados con materiales termoplásticos o termoestables
Referencial	NTC 307/2012, ASTM B3/2013, ASTM B8/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Notas:

- Este certificado se unifica con el 01647.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 307/2012 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo ASTM B3/2013 y ASTM B8/2011 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02607

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLE DE COBRE O ALUMINIO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA, CON NEUTRO CONCÉNTRICO O TIPO TRÉBOL, 600V.	CALIBRES 12 AWG AL 4/0 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.

Km 7 Vía Madrid – Subachoque, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2007/03/30
Fecha de Actualización: 2023/01/16
Fecha de Vencimiento: 2024/01/09

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/01/09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02607

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007/03/30
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/01/09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cable de cobre o aluminio serie 8000 para acometida, con neutro concéntrico o tipo trébol, 600V
Referencia	Calibres 12 AWG al 4/0 AWG
Marca	FACELEC
Conductor de fase	Conductores cableado concéntrico comprimido o compactado, de cobre suave – Conductores de aluminio serie 8000
Aislamientos	PVC 90 °C o PE 75 °C o XLPE 90 °C
Neutro	Conductor concéntrico aplicado sobre los conductores de fase. Conductor neutro aislado y cableado con las fases (Trébol); en el mismo material del conductor de fase
Configuración	Uno, dos o tres conductores aislados de fase
Cubierta	PVC, XLPE o LDPE
Autorización marcación	Resistente a la luz solar "SR"
Aplicación	Cables de cobre o aluminio serie 8000 para acometidas aéreas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V
Referencial	NTC 1099-1/2011, ICEA S-95-658/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: En este Certificado se unifica el Certificado 02606.

Fábrica	Planta
FÁBRICA COLOMBIANA DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS S.A.S. - FACELEC S.A.S.	Cundinamarca, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PROCABLES	ALAMBRES Y CABLES TERMOPLÁSTICOS	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2013/04/11
Fecha de Renovación: 2022/04/26
Fecha de Vencimiento: 2025/04/26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/04/26 y 2024/04/26

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013/04/11
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/04/26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PROCABLES

Tipo	Alambres y cables termoplásticos					
Referencia	Cobre: Calibres 14 AWG al 1000 kcmil AA Serie 8000: Calibres 12 AWG al 1000 kcmil					Calibres desde 6 mm^2 hasta 240 mm^2
Voltaje	600 V					
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000					Cobre suave
Cableado	Concéntrico, comprimido, compactado o flexible, clases AA, B, C, D, J o K. Construcciones UDC y SIW No aplica para alambres.de cobre.					Compactado, clase 2
Designación	TW	THW	THHW	THHW-LS	THWN/THHN	THWN-2
Aislamiento	PVC			PVC Baja emisión de humos (LS)	PVC	
Máxima Temperatura	60°C Seco o mojado	75°C Seco o mojado	90°C Seco, 75°C mojado			90°C Seco o mojado
Cubierta	No aplica				Nylon	
Marcación adicional aprobado	Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT" para THHW			Apto para uso en bandeja portacable: "Use CT"; Resistente a la intemperie: "SR"; Resistente a gasolina y aceite: "GR II" para THHN/THWN-2; Resistente al fuego: "VW-1" para THHN/THWN-2		
Norma	UL 83				UL 83 o ET-116	UL 83 / E-BT-001
Aplicación	De conformidad con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano (NTC 2050) o NEC (National Electrical Code)					
Referencial:	NTC 1332/2011, UL 83/2017, ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011, CODENSA ET-116/2019 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)					

Notas:

- Este certificado unifica los certificados 02808, 02809, 03330, 03331 y 04808.
- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1332/2011, UL 83/2017, CODENSA ET-116/2019 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo ENERSIS/ENDESA E-BT-001/Rev. 6 2011 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00209

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	IMC	DIÁMETRO ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE UNIONES, CODOS Y CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00209

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	IMC
Referencia	Diámetro ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye uniones, codos y curvas
Norma aplicable	NTC 169/2008
Características constructivas	Tubos metálicos recubiertos de zinc interior y exteriormente, roscados en ambos extremos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 al 1015. Zinc: ASTM B6
Rosca	Según NTC 332/1994
Uso	Zonas de riesgo de explosión Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00406

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2000/06/01
Fecha de Renovación: 2022/09/16
Fecha de Actualización: 2022/10/06
Fecha de Vencimiento: 2025/09/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/16 y 2024/09/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cobre y aluminio, aislados en material termoplástico, 600 V, tipos TW, THW,THW-2, THHN/THWN, THHN/THWN-2 Y THWN-2, aptos para uso en CT (Cable Tray) y Resistente a luz solar (SR)						
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 2000 kcmil (2,08 mm² al 1010 mm²)						
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS						
Material del conductor	Cobre o Aluminio (ACM), aleación serie AA 8000						
Tensión de aislamiento	600 V						
Aislamiento	**TW**	**THW**	**THHW**	**THW-2**	**THHN/THWN**	**THW-2 THHN/THWN-2**	**THWN-2**
Temperatura	60°C lugares secos o mojados	75 °C seco o mojado	90°C seco, 75 °C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 75°C mojado	90°C seco, 90°C mojado	90°C seco, 90°C mojado
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio				**Monoconductor**: Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio **Multiconductor**: Conductores cableado concéntrico de cobre suave		
Calibres	Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil				**Monoconductor**: Cobre: Del 14 AWG hasta el calibre 2000 kcmil Aluminio: Del 12 AWG hasta el calibre 2000 kcmil **Multiconductor**: Del calibre 14 hasta el 500 kcmil y hasta 5 conductores		
Cubierta	No aplica				Monoconductor: Nylon Multiconductor: PVC		
Autorización	Aptos para uso en bandejas portacables (USE TC) y Resistente a la luz solar (SR)						
Aplicación	Cables para construcción "Building Wire" utilizados en instalaciones comerciales, industriales y residenciales. Cables para bombas sumergibles						
Referencial	NTC 1332/2019, UL 83/2017 Rev. 2020, NTE INEN 2345/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)						

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Cajas Rectangulares y Cuadradas

RAWELT®

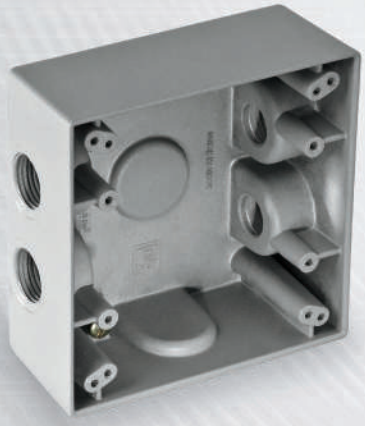
Para instalaciones industriales
y comerciales

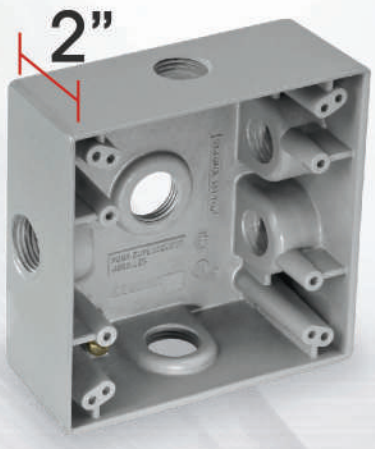
LISTED

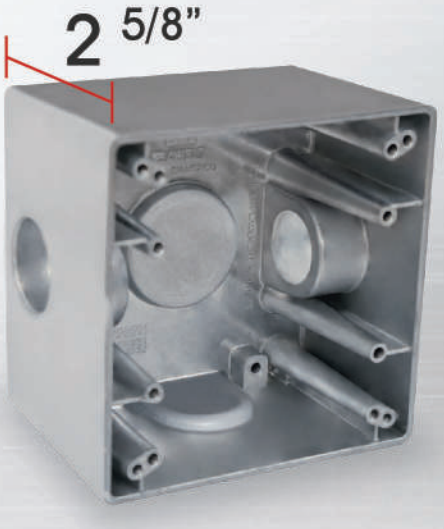












One and two gang weatherproof outlet boxes
For industrial and commercial facilities.
For rigid and IMC conduit.

3 y 4 CAJAS RECTANGULARES Y CUADRADAS. PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y COMERCIALES. PARA TUBO RÍGIDO E IMC.

Las cajas de registro rectangulares y cuadradas RAWELT son diseñadas y fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad, certificadas en normas internacionales, por UL y CSA siendo utilizadas en la industria tanto pesada como ligera, así mismo en aplicaciones comerciales como residenciales.

Gracias a el método de moldeo por inyección a presión, sus paredes de aluminio son compactas y libres de porosidad obteniéndose una estabilidad dimensional y una resistencia extraordinaria para ser usadas en cualquier tipo de industria,con un peso 3 veces más ligero que otro sistema de moldeo.

- Roscas **NPT** concéntricas a la boca para un sellado, ajuste y escuadre perfecto a 90° en el tubo ensamblado.
- Resistente a ambientes húmedos y altamente corrosivos.
- Acabados de máxima durabilidad, como pintura Epoxy-Poliester termoendurecida, para ambientes húmedos y corrosión con pruebas de cámara salina de más de 500 horas, y con recubrimiento de **PVC** exterior y **Uretano RAWELT Purpura** en el interior para ambientes extremadamente corrosivos con pruebas de cámara salina de más de 1000 horas..
- Cajas cuadradas con rosca NPT 1/2" y 3/4" de 2" de profundidad, y con rosca NPT 1" de 2 5/8" de profundidad.

En **RAWELT** contamos con la infraestructura necesaria para diseñar y construir herramentales y maquinaria para la fabricación de nuestros propios productos, sin depender de terceros, manteniéndolos en óptimo estado teniendo total y absoluto control de nuestros procesos, revisando la calidad en cada fase de la fabricación, desde la materia prima hasta el empacado y entrega del producto.

Gran inventario en nuestros almacenes propios, estratégicamente distribuidos para una entrega rápida y completa. Obteniendo un ahorro económico y de espacio en sus inventarios.

Cuerpo: Aluminio inyectado a presión

Tapa: Lamina de aluminio troquelada

Empaque: Neopreno

Acabado: Pintura electroestática Epoxy-Poliester termoendurecida

3 & 4 ONE AND TWO GANG OUTLET BOXES. FOR INDUSTRIAL AND COMMERCIAL FACILITIES. FOR RIGID CONDUIT AND IMC.

The RAWELT one and two gang oulet box are designed and manufactured under the most strict quality controls and certified in international standards by UL and CSA, it is used in both heavy and light industry, also in commercial and residential applications.

Thanks to the method of die casting, the aluminum walls are compact, thin and free of porosity obtaining a dimensional stability and outstanding resistance to be used in any industry, weighing ligther three times that another moulding system.

- Concentric **NPT** threads to the hubs for a sealing, adjustment and perfect 90° squaring in the assembled **NPT** pipe.
- Wet and highly corrosive enviroments resistant.
- High durability finishes, thermoset epoxic-polyester powder coating, for wet and corrosive enviroments with 500 hours salt spray fog test and exterior **PVC** and interior **RAWELT Urethane Purple** for high corrosives enviroments with 1000 hours of salt spray fog test.
- Two gang outlet boxes with 1/2" and 3/4" NPT threads in 2" depth, and with 1" NPT threads in 2 5/8" depth.

RAWELT has the infrastructure to design a built the machinery and tooling to manufacture their own products, without relying third parties, and keeping them in optimal condition to have total and absolute control of our processes, checking the quality at every stage of manufacturing, from raw materials to packaging and product delivery.

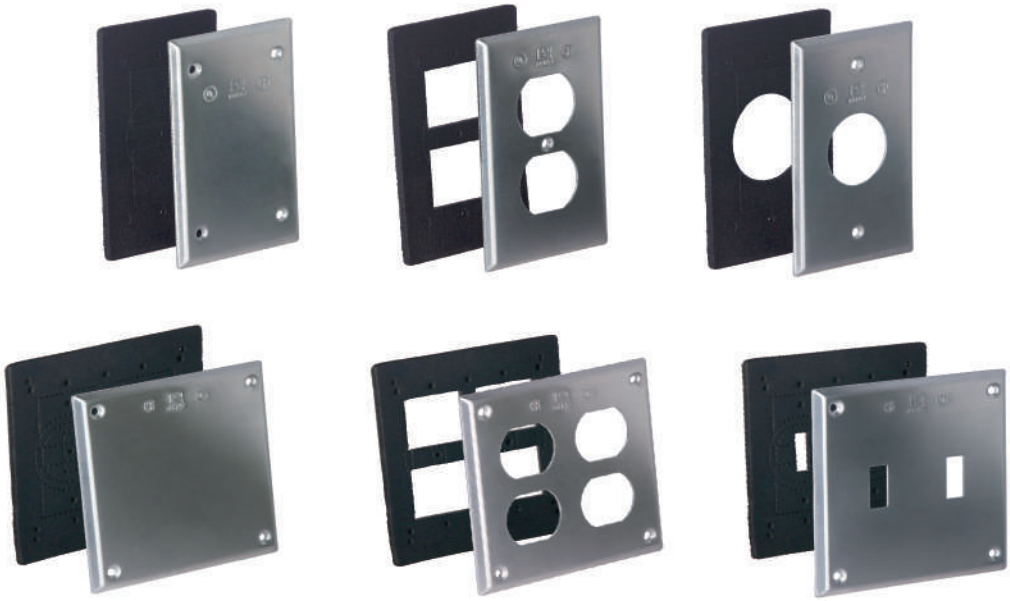
Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

Body: Diecast Aluminum

Cover: Aluminum stamped sheet

Gasket: Neoprene

Finish: Electrostatic powder coating thermoset



Cumple con / Compliances:
UL 514 A
CSA-C22.2 No. 18-92

UL FILE: E135600
CSA FILE: LR105795-1

HECHO EN MÉXICO Fabricación e integración 100% Nacional

HECHO EN MÉXICO

Manufacturing and Integration 100% National.
Made in Mexico

RAWELT, S.A. de C.V.
Torreón, Coah., México
Tel: **871 747 47 84** / Ventas: **800 999 20 18**
torreon@**rawelt**.com.mx
www.rawelt.com.mx

RAWELT®
Una División del Grupo REVUELTA

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

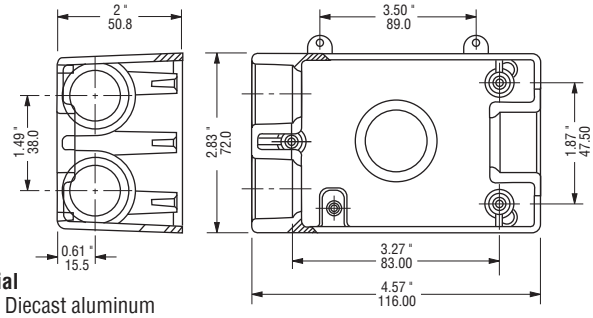
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

Dimensiones en pulgadas y milimetros.
Dimensions in inches and millimeters.

LISTED 1M70



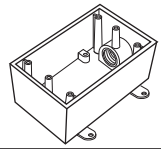
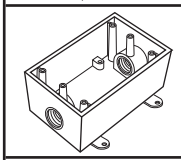
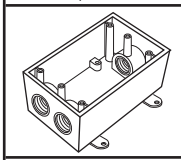
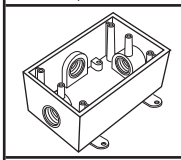
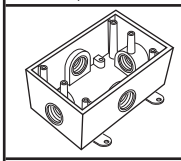
Material
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas de camara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en carcasa de acuerdo a IK09 gracias a su diseño que no cuenta con elementos susceptibles a rompimiento.
- Tornillo de tierra pasivado incluido.
- Dos orejas para montaje, tornillos y tapones incluidos.
- A prueba de intemperie cuando se usa tapa con empaque.
- Rosca NPT para usarse con tubo conduit RIGIDO e IMC.

Aplicaciones
- Pueden ser instaladas para recibir accesorios como: Interruptores, contactos, estaciones de botones, luces piloto.
- Sirven para hacer empalmes y conexiones en el cableado. Permite facil acceso para mantenimiento.
- Fabricación en base a: **UL 514 A, UL 514 B**
  CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

Material
- Body: Diecast aluminum
- Finish: Electrostatic powder coating epoxic/polyester. Minimum thickness 2 mils
- Saline chamber test to paint according to ASTM B117
- Paint adhesion test according ASTM 3359
- Resistance to mechical impacts according IK09 casing, thanks to its design that does not have elements susceptible to breakage.
- Green ground screw included.
- Two mounting lugs, screws and close-up plugs included.
- For wet location when gasketed cover are used.
- NPT threaded for use with RIGID and IMC conduit.

Applications
- They can be installed to accommodate accessories such as switches, receptacles.
- Provide openings for making splice and taps. Allow access for maintenance.
- Manufactured in compliance with: **UL 514 A, UL 514 B**
  CAN/CSA-C22.2 No. 18-92

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Bocas / Hubs	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Medida nominal Hub size mm	Medida nominal Hub size inch	Volumen Volume cm^3	Volumen Volume cu. in	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	Arriba/Top 1	RR-0505-M	01.01.0505.M	12.7	1/2	308.3	18.8	22.0	48.5	1	40
		RR-0506-M	01.01.0506.M	19.0	3/4	308.3	18.8	19.5	42.9	1	40
		RR-2631-M	01.01.2631.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1	RR-0470-M	01.01.0470.M	12.7	1/2	300.1	18.3	24.0	52.9	1	40
		RR-0471-M	01.01.0471.M	19.0	3/4	295.2	18.0	22.0	48.5	1	40
		RR-2742-M	01.01.2742.M	25.4	1	246.0	15.0	27.0	58.3	1	40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 2	RR-0472-M	01.01.0472.M	12.7	1/2	275.5	16.8	29.5	65.0	1	40
		RR-0473-M	01.01.0473.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1	RR-0480-M	01.01.0480.M	12.7	1/2	275.5	16.8	30.0	66.1	1	40
		RR-0481-M	01.01.0481.M	19.0	3/4	275.5	16.8	27.5	60.6	1	40
		RR-2743-M	01.01.2743.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1	RR-0474-M	01.01.0474.M	12.7	1/2	275.5	16.8	32.5	71.6	1	40
		RR-0475-M	01.01.0475.M	19.0	3/4	275.5	16.8	26.5	58.4	1	40
		RR-2744-M	01.01.2744.M	25.4	1	234.5	14.3	28.5	62.7	1	40

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

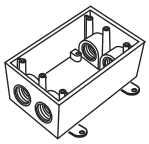
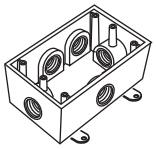
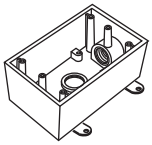
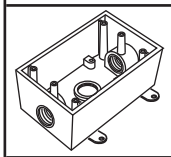
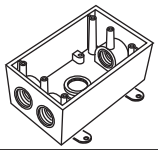
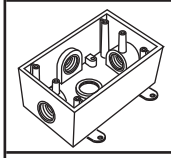
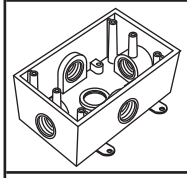
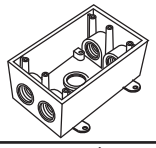
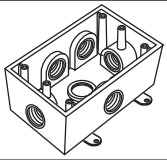
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Bocas / Hubs	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Medida nominal Hub size mm	Medida nominal Hub size inch	Volumen Volume cm^3	Volumen Volume cu. in	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	Arriba/Top 2 Abajo/Bottom 2	RR-0476-M RR-0477-M	01.01.0476.M 01.01.0477.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	30.5 26.0	67.2 57.3	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 2 Derecha/Right 1	RR-0478-M RR-0479-M	01.01.0478.M 01.01.0479.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	32.0 28.5	70.5 62.8	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Detrás/Back 1	RR-0507-M RR-0508-M RR-2745-M	01.01.0507.M 01.01.0508.M 01.01.2745.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	308.3 303.4 246.0	18.8 18.5 15.0	21.0 18.5 27.0	46.2 40.7 58.3	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Detrás/Back 1	RR-0281-M RR-0282-M RR-2746-M	01.01.0281.M 01.01.0282.M 01.01.2746.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	300.1 295.2 246.0	18.3 18.0 15.0	33.0 31.0 27.0	72.7 68.3 58.3	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 2 Detrás/Back 1	RR-0283-M RR-0284-M	01.01.0283.M 01.01.0284.M	12.7 19.0	1/2 3/4	275.5 275.5	16.8 16.8	29.0 26.0	63.9 57.3	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Detrás/Back 1	RR-0454-M RR-0455-M RR-2747-M	01.01.0454.M 01.01.0455.M 01.01.2747.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	275.5 275.5 234.5	16.8 16.8 14.3	29.5 27.0 28.5	65.0 59.5 62.7	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 1 Derecha/Right 1 Detrás/Back 1	RR-0285-M RR-0286-M RR-2748-M	01.01.0285.M 01.01.0286.M 01.01.2748.M	12.7 19.0 25.4	1/2 3/4 1	275.5 275.5 234.5	16.8 16.8 14.3	32.0 26.0 28.5	70.5 57.3 62.7	1 1 1	40 40 40
	Arriba/Top 2 Abajo/Bottom 2 Detrás/Back 1	RR-0287-M RR-0288-M	01.01.0287.M 01.01.0288.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	29.5 25.5	65.0 56.2	1 1	40 40
	Arriba/Top 1 Abajo/Bottom 1 Izquierda/Left 2 Derecha/Right 1 Detrás/Back 1	RR-0289-M RR-0290-M	01.01.0289.M 01.01.0290.M	12.7 19.0	1/2 3/4	267.3 267.3	16.3 16.3	31.5 28.0	69.4 61.7	1 1	40 40

Certificaciones / Compliances:
Expediente/File No. LR 105795-1 Cajas 25.4 1" Boxes 25.4 1"
Expediente/File No. E135600

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR ALUMINIO.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER ALUMINUM.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

TAPA
- Lámina de aluminio troquelada.
- Uso en interiores.
- Tornillos galvanizados incluidos.

EMPAQUE
- PVC

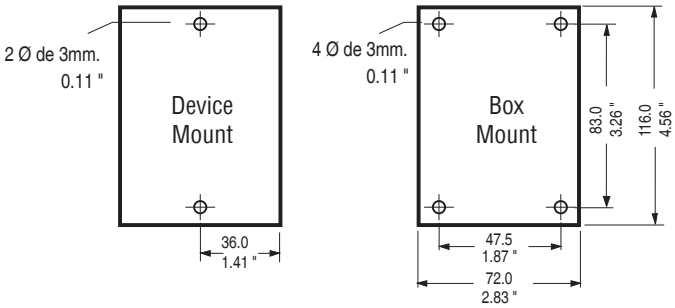
TAPON
- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER
- Sheet aluminum.
- For use indoors.
- Galvanized mounting screws included.

GASKET
- PVC.

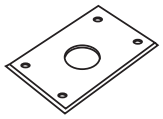
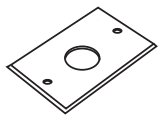
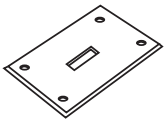
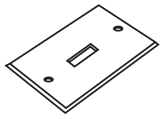
CLOSE UP PLUG
- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Cant. Diam. / Qty.	Espesor Thickness mm	Espesor Thickness inch	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TR-0424	01.02.0424	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414	01.02.0414	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426	01.02.0426	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425	01.02.0425	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. 2 holes	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423	01.02.0423	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427	01.02.0427	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415	01.02.0415	Tapa rectangular para interruptor. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421	01.02.0421	Tapa rectangular para interruptor. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

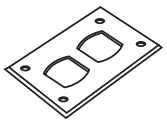
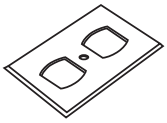
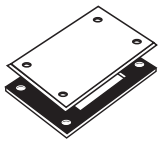
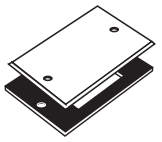
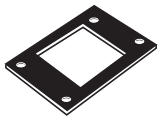
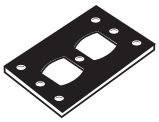
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANCULAR ALUMINIO.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER ALUMINUM.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Cant. Diam. / Qty.	Espesor / Thickness mm	Espesor / Thickness inch	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TR-0385	01.02.0385	Tapa rectangular para contacto duplex. 4 diámetros Single gang duplex receptacle cover. Box mount. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422	01.02.0422	Tapa rectangular para contacto duplex. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416 ERP-0614	01.02.1309.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-0420 ERP-0614	01.02.1310.G	Tapa rectangular ciega con empaque. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque de PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque Polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Medida nominal Hub size mm.	Medida nominal Hub size inch	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. / Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1 Expediente/File No. E135600

Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

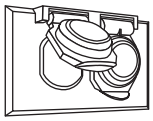
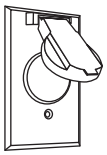
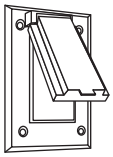
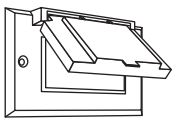
TAPA

- Material: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabados: Pintura electrostática epoxica/poliester polimerizada.
- Para uso en interiores y exteriores.
- Provee protección contra la intemperie cuando el receptaculo no esta en uso.
- Empaque y tornillos galvanizados incluidos.
- Contratapa con mecanismo de auto-cierre.

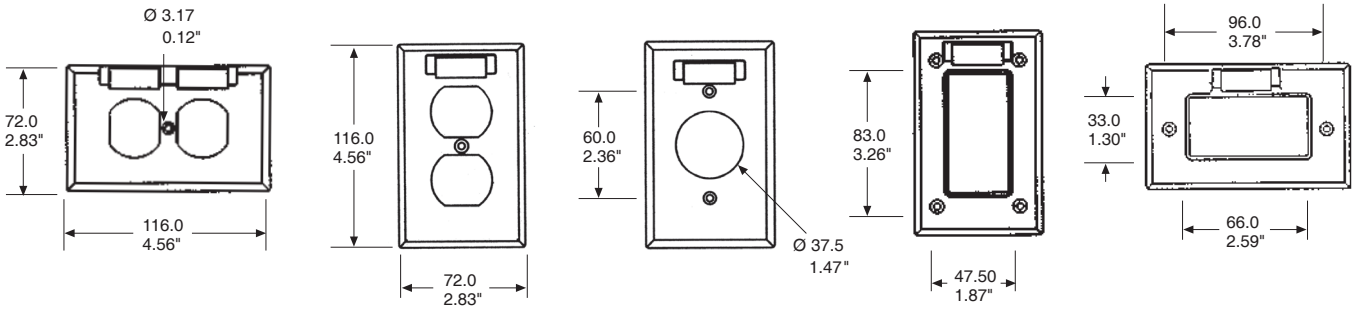
COVER

- Diecast aluminum.
- Finish: Electrostatic powder epoxy/poliester coating.
- For use indoors and outdoors.
- Provides weatherproof protection when the receptacle is not in use.
- Gasket and galvanized mounting screws included.
- Self-closing cover.

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Cant. Diam. Qty.	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std Pkg. Pzas. Pcs.
	TR-0611	01.03.0611	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for duplex receptacles.	1	16.0	35.0	1	12	48	96
	TR-0567	01.03.0567	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto duplex vertical. Weatherproof single gang vertical cover for duplex receptacles.	1	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0563	01.03.0563	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto de 37.5 mm (1.47 "). Weatherproof single gang round receptacle cover with 1.47 " diameter hole.	2	13.0	29.0	1	12	48	96
	TR-0565	01.03.0565	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI vertical. Weatherproof single gang vertical cover for GFCI receptacles.	4	14.0	31.0	1	12	48	96
	TR-3251	01.03.3251	Tapa rectangular a prueba de intemperie para contacto GFCI horizontal. Weatherproof single gang horizontal cover for GFCI receptacles.	2	15.5	34.0	1	12	48	96

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.



Dimensiones en milímetros y pulgadas. Dimensions in millimeters and inches.

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT ® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

TAPA
- Lámina de acero inoxidable troquelada.
- Uso en interiores y exteriores.
- Tornillos de acero inoxidable incluidos.

EMPAQUE
- PVC

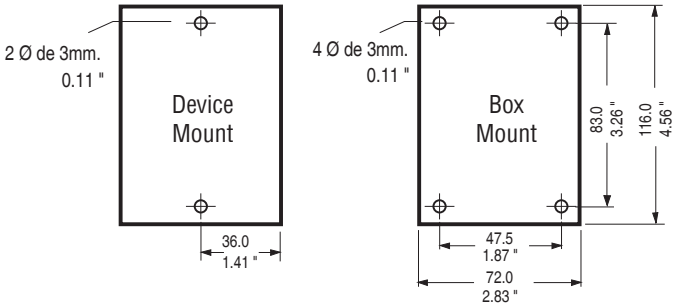
TAPON
- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER
- Stainless steel sheet.
- For use interiors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

GASKET
- PVC.

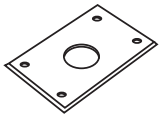
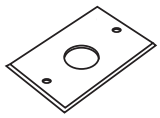
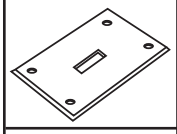
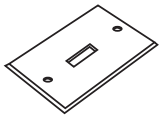
CLOSE UP PLUG
- Die cast aluminum.

Dimensiones en milímetros y pulgadas.
Dimensions in inches and millimeters.



LISTED
1M70

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Cant. Diam. / Qty.	Espesor Thickness mm	Espesor Thickness inch	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TR-0424.IX	01.02.4035.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0414.IX	01.02.4036.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0426.IX	01.02.4037.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 4 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	1.7	3.7	10	50	200	400
	TR-0425.IX	01.02.4038.IX	Tapa rectangular para contacto de 35.23 mm Ø 1 3/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 3/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.1	4.6	10	50	200	400
	TR-0423.IX	01.02.4039.IX	Tapa rectangular para contacto de 40.38 mm Ø 1 9/16". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 1 9/16" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0427.IX	01.02.4040.IX	Tapa rectangular para contacto de 54.30 mm Ø 2 1/8". Inoxidable. 2 diámetros. Single gang round receptacle cover 2 1/8" diameter hole. Device mount. Stainless steel. 2 holes	2	1.02	.040	1.8	4.0	10	50	200	400
	TR-0415.IX	01.02.4041.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 4 diámetros. Single gang toggle switch cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400
	TR-0421.IX	01.02.4042.IX	Tapa rectangular para interruptor. Inoxidable. 2 diámetros. Single gang toggle switch cover. Device mount. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.3	5.1	10	50	200	400

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice.

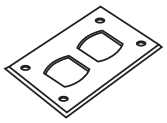
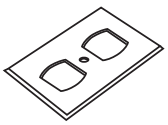
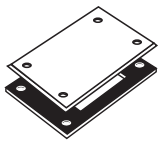
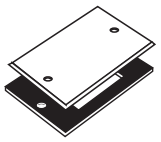
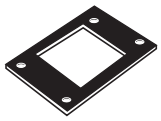
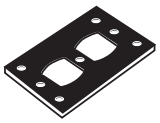
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.

3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS. SINGLE GANG COVER STAINLESS STEEL.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007-RW-174

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Cant. Diam. Qty.	Espesor Thickness mm	Espesor Thickness inch	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.
	TR-0385.IX	01.02.4043.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. inoxidable. 4 diámetros. Single gang duplex receptacle cover. Box mount. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.0	4.4	10	50	200	400
	TR-0422.IX	01.02.4044.IX	Tapa rectangular para contacto duplex. Inoxidable. 1 diámetro. Single gang duplex receptacle cover. Device mount. Stainless steel. 1 hole.	1	1.02	.040	1.9	4.2	10	50	200	400
	TR-0416.IX ERP-0614	01.02.4045.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 4 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Box mount with gasket. Stainless steel. 4 holes.	4	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	TR-0420 ERP-0614	01.02.4046.IG	Tapa rectangular ciega con empaque. Inoxidable. 2 diámetros. Weatherproof single gang blank cover. Device mount with gasket. Stainless steel. 2 holes.	2	1.02	.040	2.4	5.3	10	40	160	330
	ERP-0614	01.05.0614	Empaque PVC tipo rectangular. PVC gasket.	4	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	
	EDR-5419	01.05.5419	Empaque Polietileno rectangular duplex. Single gang polietilene duplex gasket	1	3.17	1/8	1.0	2.2	10	90	360	

TAPONES / PLUGS

USAR No. DE CODIGO PARA HACER PEDIDOS / TO ORDER USE CODE NUMBER

Figura / Figure	Catalogo / Catalog	Codigo / Code	Descripción / Description	Medida nominal Hub size mm.	Medida nominal Hub size inch	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. kg	Peso x 100 pzas. Weight x 100 pcs. Lb	Pqt. Unit Pzas. Pcs.	Unit Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.
	TA-0371	01.04.0371	Tapón roscado. Close-up plug.	12.7	1/2	1.0	2.2	25	200	2000
	TA-0368	01.04.0368		19.0	3/4	1.3	2.9	25	100	1000
	TA-2632	01.04.2632		25.4	1	1.7	3.7	25	100	1000

Certificaciones / Compliances: Expediente/File No. LR 105795-1 Expediente/File No. E135600
Tapones
Closure plugs

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Specifications are subject to change without notice..

RAWELT, S.A. de C.V.

RAWELT® INYECTADOS
Una División del Grupo REVUELTA

RAWELT®

Cotización/Quotation ❑ **Plazo de embarque• / Shipment exw• ❑:**

Pedido No./Purchase order ❑ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ❑ x Cobrar ❑ Pagado ❑ Paquete ❑

Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.2 - SERIE RR. CAJA RECTANGULAR A PRUEBA DE INTEMPERIE CON OREJAS/WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX WITH M. LUGS.

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size mm	Medida nominal Hub size inch	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.01.0505.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0506.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.2631.M	25.4	1	1			40	
	01.01.0470.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0471.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.2742.M	25.4	1	1			40	
	01.01.0472.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0473.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.0480.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0481.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.2743.M	25.4	1	1			40	
	01.01.0474.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0475.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.2744.M	25.4	1	1			40	
	01.01.0476.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0477.M	19.0	3/4	1			40	
	01.01.0478.M	12.7	1/2	1			40	
	01.01.0479.M	19.0	3/4	1			40	
	01.04.0371.M	12.7	1/2	25	200	2000		
	01.04.0368.M	19.0	3/4	25	100	1000		
	01.04.2632.M	25.4	1	25	100	1000		

Figura Figure	Código Code	Medida nominal Hub size mm	Medida nominal Hub size inch	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.01.0507.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0508.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.2745.M	25.4	1	1	40	
	01.01.0281.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0282.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.2746.M	25.4	1	1	40	
	01.01.0283.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0284.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.0454.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0455.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.2747.M	25.4	1	1	40	
	01.01.0285.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0286.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.2748.M	25.4	1	1	40	
	01.01.0287.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0288.M	19.0	3/4	1	40	
	01.01.0289.M	12.7	1/2	1	40	
	01.01.0290.M	19.0	3/4	1	40	

Expediente ❑ Control ❑ Embarques ❑ Almacén ❑ Producción ❑

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Ing. de Ventas **Cliente**

RAWELT®

Cotización/Quotation ☐ **Plazo de embarque• / Shipment exw•** ☐ :

Pedido No./Purchase order ☐ : _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

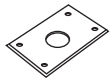
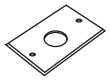
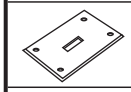
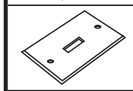
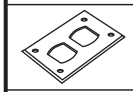
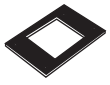
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

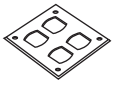
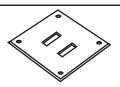
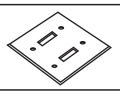
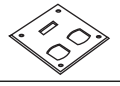
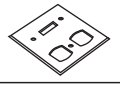
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3. - SERIE RR. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE
ALUMINUM COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.0424	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.0414	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.0426	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.0425	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.0423	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.0427	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.0415		10	50	200	400	
	01.02.0421		10	50	200	400	
	01.02.0385		10	50	200	400	
	01.02.0422		10	50	200	400	
	01.02.1309.G		10	40	160	330	
	01.02.1310.G		10	40	160	330	
	01.05.0614		10	90	360		
	01.05.5419		10	90	360		

4. - SERIE RC. TAPA ALUMINIO Y EMPAQUE
ALUMINUM COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.02.0417	10	40	160	200	
	02.02.0457	10	40	160	200	
	02.02.0419	10	40	160	200	
	02.02.0459	10	40	160	200	
	02.02.0510	10	40	160	200	
	02.02.0511	10	40	160	200	
	02.02.1311.G	10	40	120	200	
	02.02.1312.G	10	40	120	200	
	02.04.3972	10	120			

Expediente ☐ Control ☐ Embarques ☐ Almacén ☐ Producción ☐

• **Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.**

• **Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.**

Ing. de Ventas **Cliente**

RAWELT®

Cotización/Quotation ❑ **Plazo de embarque• / Shipment exw•** ❑ **:**

Pedido No./Purchase order ❑ **:** _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

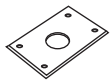
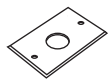
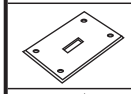
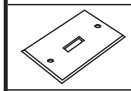
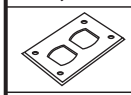
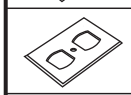
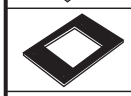
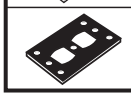
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ❑ x Cobrar ❑ Pagado ❑ Paquete ❑

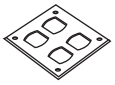
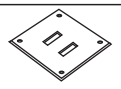
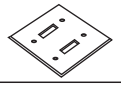
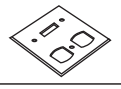
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3. - SERIE RR. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE
STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Diametro Ø	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.02.4035.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.4036.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.4037.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.4038.IX	Ø 35.23 mm	10	50	200	400	
	01.02.4039.IX	Ø 40.38 mm	10	50	200	400	
	01.02.4040.IX	Ø 54.30 mm	10	50	200	400	
	01.02.4041.IX		10	50	200	400	
	01.02.4042.IX		10	50	200	400	
	01.02.4043.IX		10	50	200	400	
	01.02.4044.IX		10	50	200	400	
	01.02.4045.IG		10	40	160	330	
	01.02.4046.IG		10	40	160	330	
	01.05.0614		10	90	360		
	01.05.5419		10	90	360		

4. - SERIE RC. TAPA INOXIDABLE Y EMPAQUE
STAINLESS STEEL COVER AND GASKET.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.02.4047.IX	10	40	160	200	
	02.02.4048.IX	10	40	160	200	
	02.02.4049.IX	10	40	160	200	
	02.02.4050.IX	10	40	160	200	
	02.02.4051.IX	10	40	160	200	
	02.02.4052.IX	10	40	160	200	
	02.02.4053.IX	10	40	120	200	
	02.02.4054.IX	10	40	120	200	
	02.04.3972	10	120			

❑ Expediente ❑ Control ❑ Embarques ❑ Almacén ❑ Producción

• **Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.**

• **Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.**

Ing. de Ventas **Cliente**

RAWELT®

Cotización/Quotation ❑ **Plazo de embarque• / Shipment exw•** ❑ **:**

Pedido No./Purchase order ❑ **:** _____ Our ref.: _____

Fecha/Date: _____ Vendedor/Salesman: _____ No. _____

Facturar a/Invoice to: _____ RFC. _____

Ordenado por/Ordered by: _____ Tel. ( ) _____ Fax ( ) _____

Dirección/Address: _____

_____ C.P./Zip. _____ Lugar/City/Country: _____

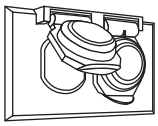
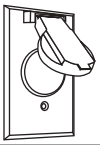
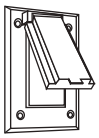
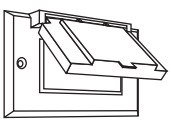
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ❑ x Cobrar ❑ Pagado ❑ Paquete ❑

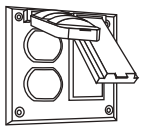
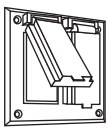
Cond. de Pago/Terms: _____

Cond. de Venta/Sale conditions: _____ L.P.: _____

3.- SERIE RR. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	01.03.0611	1	12	48	96	
	01.03.0567	1	12	48	96	
	01.03.0563	1	12	48	96	
	01.03.0565	1	12	48	96	
	01.03.3251	1	12	48	96	

4.- SERIE RC. TAPA A PRUEBA DE INTEMPERIE/WEATHERPROOF COVER.

Figura Figure	Código Code	Pqt. Unit. Pzas. Pcs.	Unit. Ctn. Pzas. Pcs.	Ship. Ctn. Pzas. Pcs.	Std. Pkg. Pzas. Pcs.	Cantidad Qty.
	02.03.0568	1	8	32	64	
	02.03.3252	1	8	32	64	
	02.03.3253	1	8	32	64	

❑ Expediente ❑ Control ❑ Embarques ❑ Almacén ❑ Producción

• Antes de fincar el pedido en firme, favor de confirmar con fábrica el plazo de embarque definitivo.

• Before place your order, please confirm with RAWELT definitive date of shipment.

Ing. de Ventas **Cliente**

INFORMACIÓN TÉCNICA

DELUXE

DESCRIPCIÓN:

Pintura mate de alta calidad de una sola capa para la protección y decoración de superficies en interiores, en una sola capa.

Características:

- Gran poder cubriente y blancura.
- Excelente nivelación y brochabilidad.
- Resistente a los álcalis.
- Buena adherencia.
- Tendencia a gotear muy reducida.
- Totalmente lavable pasados 15 días de su aplicación.
- No salpica.
- Una sola capa.

EU ECOLABEL: ES08/0044/0013

DATOS TÉCNICOS:

Vehículo fijo	Resina vinil-veova-acrílica.	
Color	Colores de la carta DELUXE.	
Brillo	Mate G4. 85º: ≤ 5	UNE-EN ISO 2813
Sólidos en peso	62 %	UNE-EN ISO 3251
Sólidos en volumen	42 %	UNE 48090
Viscosidad	100 – 110 KU (23 ± 2 ºC)	UNE 48076
Peso específico	1.40 – 1.50 Kg./l (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 787-9
Rendimiento teórico	8 m^2/l con un poder cubriente del 98%.	
Secado al tacto	1 hora.	UNE 48301
Repintado	4 – 6 horas.	
Disolvente	Agua.	
Reacción al fuego	Clase M-1	UNE 23727
Reacción al fuego	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	UNE-EN 13300

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 2,57 g/l

APLICACIÓN:

Protección y decoración en interiores donde se desee un acabado fino y de gran belleza con una sola capa. Para todo tipo de paredes y techos de habitaciones, salas, pasillos, cocinas, etc.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

DELUXE

MODO DE EMPLEO:

Métodos de aplicación: Brocha o rodillo.
Dilución: Producto listo al uso.
Limpieza de utensilios: Agua.

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

- Superficies no pintadas:
  - Yeso, cemento y cal: Fijar con DECOKRIL o DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar DELUXE como acabado.
  - Hierro, acero: Imprimar con IMPRIMACIÓN POLIVALENTE AQUA. Aplicar DELUXE como acabado.
  - Madera: Imprimar con SELLADORA AQUA. Aplicar DELUXE como acabado.
  - Yeso “muerto” o pulverulento: Fijar con DECOKRIL PENETRANTE. Aplicar DELUXE como acabado.

- Superficies pintadas:
  - Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
  - Si la pintura está en buenas condiciones, lavar y lijar y aplicar DELUXE.
  - Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.

En general se recomienda:

- Aplicar entre 5 ºC y 35 ºC.
- No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
- Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.
- En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
  - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

PRESENTACIÓN:

Envases de plástico de: 4 L; 14 L

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

INFORMACIÓN TÉCNICA

DELUXE

ALMACENAMIENTO:

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 ºC y 35 ºC y protegido de la intemperie.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario pero no ofrece garantía. Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.

Pinturas Decolor
Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) España
Teléfono: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com http://www.decolor.com

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO









ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Color	
Potencia	**42W**
Voltaje	**230V**
Ángulo	**160 grados**
Chip	**SMD 2835**
IP	**IP20**
CRI	**80**
Factor de potencia	**0.95**
Vida útil	**25.000 horas**
Medidas	**1195 x 294mm**
Profundidad	**10mm**
Certificados	**CE, ROHS**

BLANCO

Frío	Neutro	Cálido
6000K	4000k	3000k
3460 lm	3280 lm	3100 lm

PANEL LED 42W SLIM 120X30, SMD2835 230V-AC MARCO BLANCO ÁNGULO 160º

MODELO: B4236-2

PANEL LED 120X30 es ultrafino y de estética vanguardista, siendo idóneo para todo tipo de proyectos profesionales o domésticos, adaptándose perfectamente a cualquier superficie pasando totalmente desapercibido.

42W 230V 160º CRI 80 NO DIMMABLE RoHS CE

DESCRIPCIÓN

El PANEL LED 120X30 contiene LEDs de alta potencia y mucha luminosidad, pero con todas las ventajas que ofrece la iluminación LED, sobre todo el ahorro energético que te supondrá, un ahorro cercano al 60%.

Por tanto los paneles LED de 120x30 cm se convierten en la mejor opción para sustituír las ineficientes pantallas de tubos fluorescentes de 120 cm, superandolas en todos los aspectos técnicos. Nos ofrecerán mucho más luz por menos coste; no se calientan, por tanto menos gasto en aire acondicionado; son respetuosas con el medio ambiente.

Estos paneles tienen varias maneras de ser instalados. Todos los modelos sirven para ser colocados en techos tipo armstrong. Si el panel es de la serie 2 también puedes utilizar nuestro kit de colgado para techo o las grapas especiales para instalarlos en falsos techos.

No hay radiación UV ni IR, 0% de mercurio o materiales peligrosos, favorable al medio ambiente.

*No incluye Kit de colgado

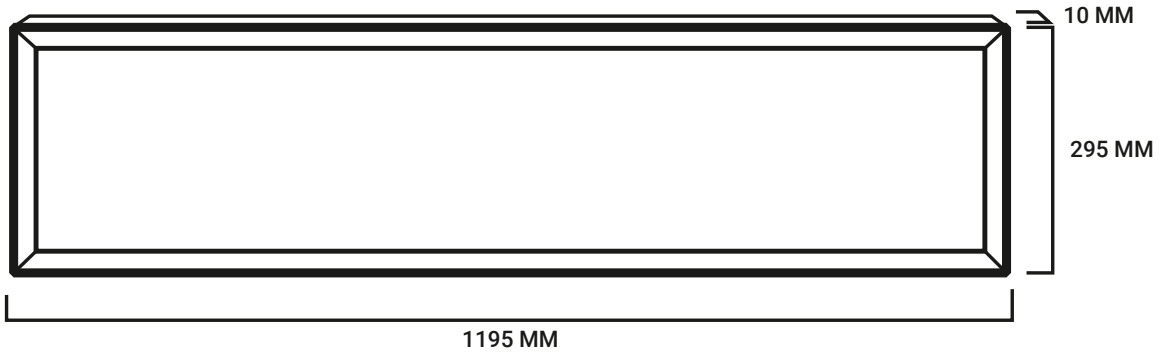
APLICACIÓN

- Iluminación general, para cambiar tubos fluorescentes por LED.
- Se puede usar en oficinas y despachos, tiendas y comercios, salas de espera, hostelería, galerias, pasillos, etc.
- Ideal para el hogar, sobre todo en cocinas y salas de estudi

+34 93 241 80 81 **comercial@barcelonaled.com**

WWW.BARCELONALED.COM

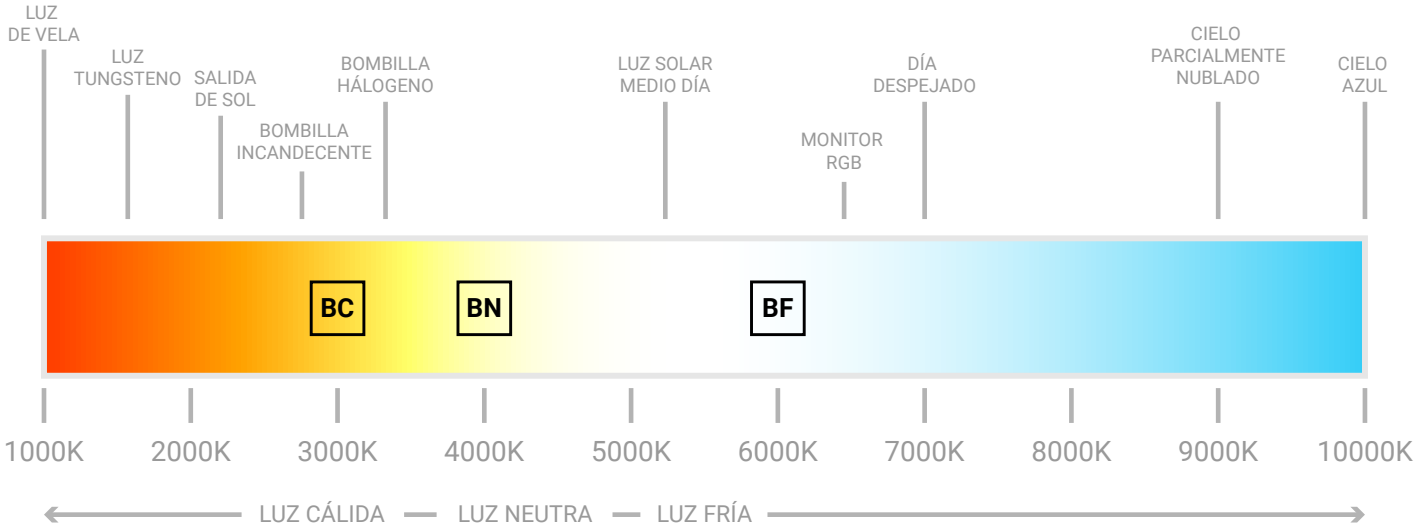
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



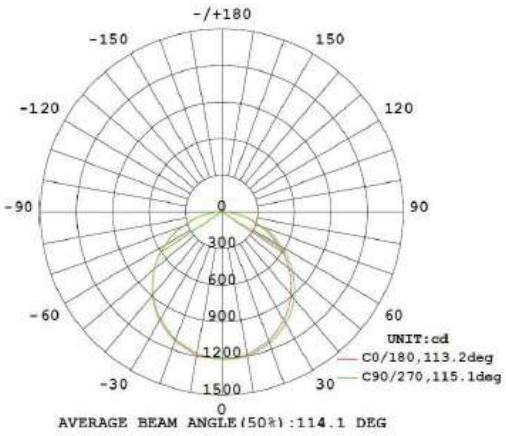
DRIVER INCLUÍDO

LiFud
FACTOR DE POTENCIA
0.95

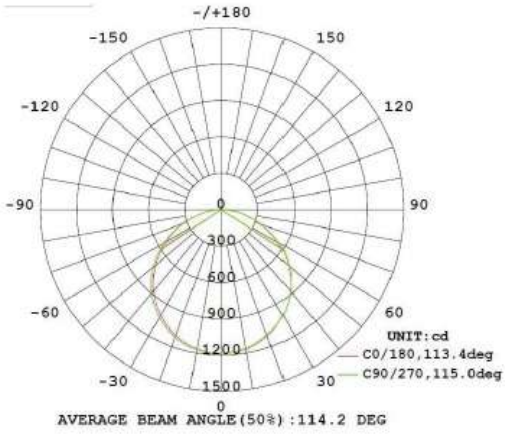
TEMPERATURA DE COLOR



CURVA DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA



BLANCO FRÍO



BLANCO CÁLIDO Y NEUTRO

+34 93 241 80 81 comercial@barcelonaled.com

WWW.BARCELONALED.COM

5320-WCP

15 Amp, 125 Volt, NEMA 5-15R, 2P, 3W, With Ears Duplex Receptacle, Straight Blade, Residential Grade, Grounding, All Screws Backed Out Contractor Pack, Quickwire Push-In & Side Wired, Steel Strap, - White



UPC Code : 078477151426

Country Of Origin : Please Contact Customer Service.

NEMA : 

5-15R

Leviton's comprehensive Residential Grade Receptacles portfolio includes devices rated for all residential applications in a variety of standard configurations. They are produced in an array of colors in both Decora and traditional styles. All duplex receptacles are designed with thermoplastic construction and feature a shallow build for maximum wiring room. Each duplex is also equipped with break-off plaster ears and tabs to allow for easy alignment and two-circuit conversion.

Technical Information

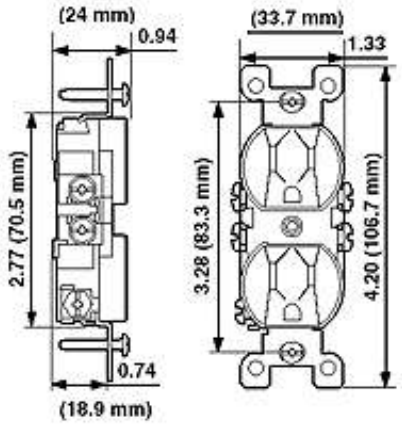
Product Features

Amperage : 15 A
Body Material : Thermoplastic
Color : White
Face Material : Thermoplastic
Feature : All Screws Backed Out
Grounding : Grounding
NEMA : 5-15R
Pole : 2
Strap Material : Steel
Termination : Quickwire Push-In & Side
Torque Range : 14 – 18 in.-lbs
Type : Duplex Receptacle
Voltage : 125 VAC
Warranty : 2-Year Limited
Wire : 3

Standards & Certifications

CSA C22.2 No. 42 : File 152105; Class 6233-01
NOM : NOM Certified
UL 498 : File E13399

Dimensional Diagram



ENGLISH

TO INSTALL:

WARNING: TO BE INSTALLED AND/OR USED IN ACCORDANCE WITH APPROPRIATE ELECTRICAL CODES AND REGULATIONS.

WARNING: IF YOU ARE NOT SURE ABOUT ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

FOR SEPARATE FEED CONVERSION ONLY: Our outlet is provided with a break-off fin located between the two brass terminal screws. If you want to have the top outlet and the bottom outlet controlled by two *different* hot wires (two circuits), remove the break-off fin *before wiring*. With needlenose pliers, bend fin back and forth until it breaks off.

1. **WARNING:** TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; **TURN OFF POWER** AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!
2. Remove insulation per strip gauge on device [about 5/8" (1.6 cm)].
3. Connect wires per WIRING DIAGRAM as follows:
   To Side Wire: Loop wires clockwise 3/4 turn around terminal screws. BLACK (hot) wire to BRASS screw, WHITE (neutral) wire to SILVER screw, GREEN or BARE (ground) wire to GREEN screw. Firmly tighten screws over wire loops. Terminal screws accept up to #12 AWG copper or copper clad wire.
   To Quickwire™: Insert straight #14 AWG solid copper or copper clad wires into round Quickwire™ holes. Quickwire™ terminals accept #14 AWG solid copper or copper clad wires ONLY! For circuits with #12 AWG solid copper or copper clad wires, use terminal screws instead. If the receptacle must be replaced or rewired after Quickwiring, gently press the tip of a small screwdriver in the release slot and back the wire out gradually. If the receptacle or Quickwire™ terminal become damaged, do not reuse.
4. Mount device using long mounting screws. Attach wallplate (not included).
5. Restore power at circuit breaker or fuse. **Installation is complete.**

FRANÇAIS

INSTALLATION :

PRISE Valeurs nominales : 15 A, 125 V

AVERTISSEMENT : INSTALLER OU UTILISER CONFORMÉMENT AUX CODES DE L'ÉLECTRICITÉ EN VIGUEUR.

AVERTISSEMENT : À DÉFAUT DE BIEN COMPRENDRE LES DIRECTIVES SUIVANTES, FAIRE APPEL À UN ÉLECTRICIEN.

ALIMENTATION SÉPARÉE SEULEMENT : la prise est dotée d'une ailette détachable entre ses deux bornes laitonnées. Si on veut que les sorties supérieure et inférieure soient alimentées par deux fils actifs distincts (deux circuits), cette ailette doit être retirée avant qu'on procède au câblage. Le cas échéant, se servir d'une pince à bec effilé pour la plier et la replier jusqu'à ce qu'elle casse.

1. **AVERTISSEMENT :** POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE MORTELLE, **COUPER LE COURANT** AU FUSIBLE OU AU DISJONCTEUR ET S'ASSURER QUE LE CIRCUIT SOIT BIEN COUPÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.
2. Dénuder les fils conformément au gabarit apparaissant sur le dispositif [sur environ 1,6 cm. (0,6 po)].
3. Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE, de la façon suivante :
   Câblage latéral : enrouler de 3/4 de tour les fils sur les bornes à vis. Raccorder le fil NOIR (actif) à la vis LAITON, le fil BLANC (neutre) à la vis ARGENT; le fil VERT ou DÉNUDÉ (MALT) à la vis VERTE. Serrer ces dernières fermement. Les bornes à vis acceptent les fils de cuivre de calibre allant jusqu' à 12 AWG. **Câblage rapide Quickwire™ :** Raidir et insérer les fils dans les orifices de câblage rapide. Les bornes Quickwire™ acceptent les fils en cuivre plein de calibre 14 AWG SEULEMENT! En présence de fils de calibre 12 AWG, se servir plutôt des bornes à vis. Si l'interrupteur doit être remplacé ou recâblé, appuyer délicatement la pointe d'un petit tournevis sur la patte de dégagement et retirer graduellement les fils.
4. Installer le dispositif au moyen de longues vis de fixation. Fixer la plaque murale.
5. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur. **L'installation est terminée.**

ESPAÑOL

PARA INSTALAR:

CONTACTO Capacidad: 15A-125V

ADVERTENCIA: PARA INSTALARSE Y/O USARSE DE ACUERDO CON LOS CODIGOS ELECTRICOS Y NORMAS APROPIADAS.

ADVERTENCIA: SI USTED NO ESTA SEGURO ACERCA DE ALGUNA DE LAS PARTES DE ESTAS INSTRUCCIONES, CONSULTE A UN ELECTRICISTA.

SOLO PARA ALIMENTACION SEPARADA: Este contacto tiene una aleta rompible ubicada entre las dos terminales de latón. Si quiere que el contacto de arriba y el contacto de abajo se controlen con 2 alambres fase diferentes (dos circuitos), rompa la aleta antes de la instalación. Con un alicate de punta, doble hacia atrás y adelante hasta que se rompa.

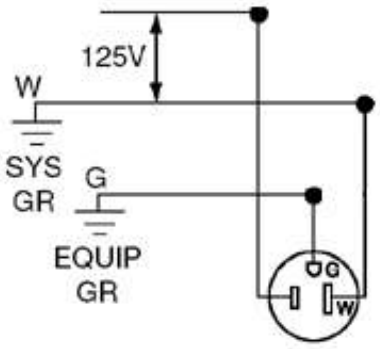
1. **ADVERTENCIA:** PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO O MUERTE, **INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!
2. Pele los cables según la medida dibujada detrás del producto [aprox. 1.6 cm. (5/8")].
3. Conecte los cables según el DIAGRAMA DE CABLEADO y como sigue:
   Para Cableado Lateral: Enrosque los alambres 3/4 de vuelta hacia la derecha alrededor de los tornillos terminales. El cable NEGRO (fase) al tornillo color LATON, el cable BLANCO (neutro) al tornillo color PLATEADO, el VERDE o PELADO (a tierra) al tornillo VERDE. Apriete los tornillos sobre el alambre enroscado. Los tornillos terminales aceptan cable de cobre o revestido de cobre hasta #12 AWG.
   Para Quickwire™: Inserte el cable de cobre #14 AWG en los orificios redondos Quickwire™. Las terminales Quickwire™ SOLO aceptan cable de cobre hasta #14 AWG. Para circuitos con cable de cobre o revestido de cobre #12 AWG use tornillos terminales. Si se tiene que cambiar o reconectar el interruptor después de haber instalado terminales Quickwire™, apoye suavemente la punta de un destornillador pequeño en la ranura de liberación y haga retroceder el cable gradualmente.
4. Monte el producto con los tornillos largos provistos. Ponga la placa mural.
5. Restablezca la corriente con el fusible o interruptor de circuitos. **La instalación está completa.**

INTER ELECTRICAS

Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101

Wiring Diagram



5-15R

SPECIFICATION SUBMITTAL

JOB NAME:		CATALOG NUMBERS:	
JOB NUMBER:			

Leviton Manufacturing Co., Inc.
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Telephone: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): +1-800-824-3005

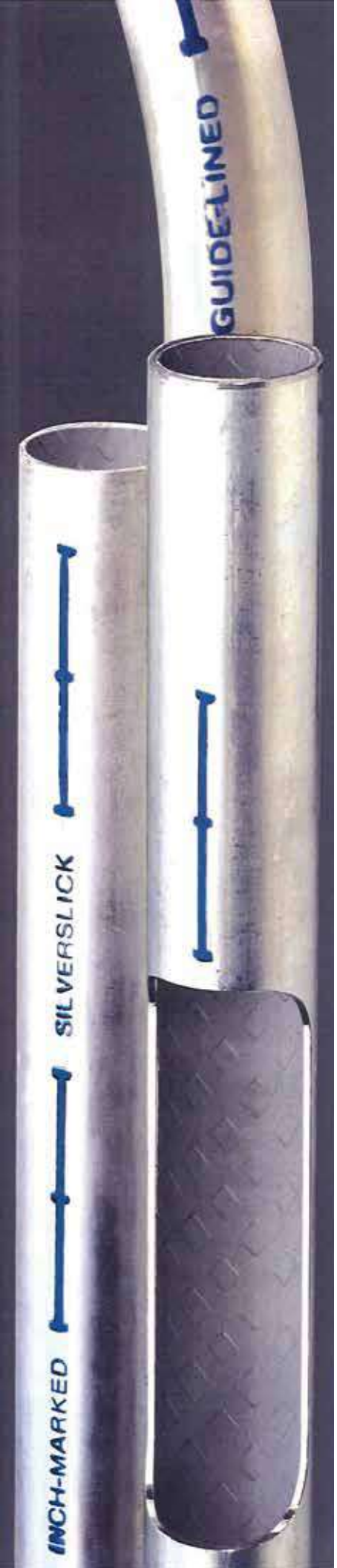
Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: +1-800-469-7890 · FAX: +1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.
Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

ISO 9001 REGISTERED Quality Manufacturer

Visit our Website at: www.leviton.com
© 2018 Leviton Manufacturing Co., Inc. All Rights Reserved. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.
If you would like to know where your local Leviton office is located please go to:
www.leviton.com/international/contacts/



ColmenaConduit

Línea EMT Electrical Metallic Tubing

Tubos conduit de acero galvanizados según la
la norma UL 797; NTC–105; ANSI C 80.3

Los tubos conduit galvanizados EMT (Electrical Metallic Tubing), marca ColmenaConduit, comercializados por Tenaris TuboCaribe Ltda., cuentan con el respaldo y la experiencia de muchos años tanto en el mercado nacional, como en los mercados internacionales.

El tubo Conduit EMT está diseñado para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general en todo tipo de instalaciones no residenciales. Los tubos EMT pueden instalarse embebidos o la vista garantizando plenamente la exposición de los mismos al medio ambiente.

Los tubos EMT comercializados por Tenaris TuboCaribe Ltda., se fabrican con aceros e insumos cuidadosamente seleccionados, aplicando procesos productivos de la más alta tecnología, que garantizan la calidad del tubo durante el tiempo de almacenamiento, así como también durante su vida útil.

Los tubos conduit EMT cuentan con la certificación UL 797, cumplen con el Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas RETIE, y, se fabrican en instalaciones certificadas por ISO 9001-2015.

La prioridad de Tenaris TuboCaribe Ltda., es garantizar la rentabilidad de los proyectos de sus clientes, brindándoles un óptimo servicio, con productos de la más alta calidad.

Cra. 11A No. 97A-19 · Of. 306 || Teléfono: (571) 592 6400 · Fax. (571) 642 0090 || Bogotá D.C

SUMINISTROS

Los tubos se suministran de acuerdo con las especificaciones de la siguiente tabla:

Diámetro nominal (NPS)	Diámetro exterior (Pulg.)	Espesor pared (Pulg.)	Peso mínimo (Kg.)
½"	0.706"	0.042	1.29
¾"	0.922"	0.049	1.97
1"	1.163"	0.057	2.90
1 ¼"	1.510"	0.065	4.31
1 ½"	1.740"	0.065	4.99
2"	2.197"	0.065	6.35
2 ½"	2.875"	0.072	9.30
3"	3.500"	0.072	11.34
3 ½"	4.000"	0.083	14.75
4"	4.500"	0.083	16.79

- Los tubos se entregan con una longitud de 3.05 m, unión incluida. Otras longitudes se pueden suministrar previo acuerdo entre las partes.
- El peso teórico tabulado está calculado a la longitud dada en la norma de fabricación y no incluye el peso de la unión.

TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN

Sobre el largo	+/- 0,250"
Sobre el diámetro exterior: Para tubos de ½ hasta 2"	+/- 0,005
Para tubos de 2½"	+/- 0,010
Para tubos de 3"	+/- 0,015
Para tubos de 3½" y 4"	+/- 0,020
Sobre el espesor	El mínimo calculado para cumplir con el peso tabulado

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Los tubos se fabrican con acero galvanizado según normas ASTM A 653, JISG 3302 – SGPCC, NTC 4011 o cualquier otro acero equivalente con la siguiente composición química:

Carbono	0,20% Máximo
Manganeso	1,70% Máximo
Fósforo	0,1% Máximo
Azufre	0,045% Máximo

PROPIEDADES MECÁNICAS DEL ACERO

Esfuerzo de fluencia	25.000 psi mínimo
Esfuerzo de tensión	30.000 psi mínimo
Porcentaje de elongación	20% aproximadamente

TERMINADO INTERIOR

Para evitar que filos cortantes puedan romper o rasgar el aislamiento de los cables eléctricos, los extremos de los tubos se desbordan interiormente y el cordón de soldadura es poco pronunciado y libre de aristas cortantes.

PRUEBAS

- **Prueba de abocardado:**
- **Prueba de doblez:** Según normas Según norma NTC – 103 UL 797, ANSI C 80.3 (NTC 105)
- **Prueba de espesor de capa:** Según normas UL 797, NTC105.

GALVANIZACIÓN

Los productos EMT son fabricados a partir de lámina galvanizada HDG (Hot Dip Galvanized) con deposición de Zn metálico en la zona de costura posterior a la soldadura. El recubrimiento de Zn cubre completamente la superficie interna y externa de la tubería y está firmemente adherido sin presencia de escamas u otros defectos.

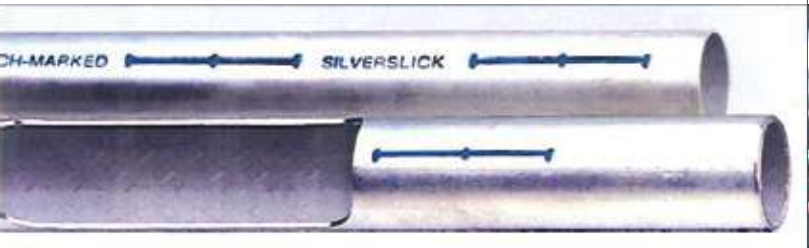
El espesor de la capa de Zn en las superficies interna y externa es el requerido para garantizar la protección contra ambientes corrosivos y es evaluado a través del ensayo de inmersión en solución de sulfato de cobre como se indica en UL 797 y NTC-105.

EXTREMOS

Para facilitar la colocación de los accesorios, los tubos se entregan con extremos lisos cepillados, los que se protegen con pintura a base de zinc, para evitar la corrosión.

IDENTIFICACIÓN

Los tubos son identificados con la palabra EMT en bajo relieve y una etiqueta o esténcil que describe el nombre del fabricante y tipo de producto.





No. de Certificado

0391

INDUMA SCA

NIT 890.800.450-3

Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5)

El organismo de certificación QCERT otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto:	Cajas para uso eléctrico
Referencia:	Ver listado de referencias especificas en anexo.
Referente reglamentario:	Numeral 20.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 2 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento	2012-05-07	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de renovación	2021-11-22	Seguimiento 1	2022-11-22
Fecha de vencimiento	2024-11-21	Seguimiento 2	2023-11-22

_____

Gerente

La Calidad es nuestro sello.

qcert.com.co

Dirección: km 17 vía Las Palmas, Parque Tecnológico Manantiales, Edificio QUBOX, Envigado, Antioquia, Colombia. **E-Mail:** servicioalcliente@qcert.com.co **Teléfonos:** (57 604) 444 80 87 - 301 790 90 20

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 0391 **Fecha de Renovación** 2021-11-22
Dirección Km 1 Vía Termales El Otoño, Manizales

Aspecto	Descripción
Producto	Cajas para uso eléctrico
Referente reglamentario	Numeral 20.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante	INDUMA S.C.A.
Planta de fabricación	Km 1 Vía Termales El Otoño, Manizales
Marca	INDUMA
Accesorios	Tapas: Toma doble, Ciega, 2x4, 4x4, 10x10, Suplemento y Redonda
Material	Lámina CR
Espesor de lámina	Calibre 20 comercial
Acabado	Galvanizado y zincado
Puesta a tierra	Si, mediante tornillo a base de la caja
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Cajas para alojar tomacorrientes e interruptores

ANEXO CERTIFICADO

No de 0391 **Fecha de Renovación** 2021-11-22
Direcci Km 1 Vía Termales El Otoño, Manizales

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	T7101-003	CEE 4"X4", RECTANGULAR, IK 05, Lámina Cold Rolled
2	T7101-006	CEE OCTOGONAL, IK 05, Lámina Cold Rolled
3	T7402-005	CEE 2"X4", RECTANGLAR, IK 05, Lámina Cold Rolled
4	T7402-034	CEE 10X10 cm, RECTANGULAR, IK 05, Lámina Cold Rolled

Gerente

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01876

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES DE COBRE SUAVE Y ALUMINIO, AISLADOS EN XLPE 90°C, 600 V, TIPO RHW, RHW-2, RHH Y XHHW-2. RHW-2 PARA 2000 V. APTOS PARA USO EN CT (CABLE TRAY)	MULTICONDUCTORES DE 2 A 9 CONDUCTORES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 300 kcmil MONOCONDUCTOR: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 3277/2013, UL 44/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005 / 09 / 02
Fecha de Renovación: 2020 / 10 / 14
Fecha de Actualización: 2021 / 01 / 28
Fecha de Vencimiento: 2023 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 10 / 14 y 2022 / 10 / 14

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01876

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 09 / 02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 14
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 01 / 28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre suave y aluminio, aislados en XLPE 90°C, 600 V, Tipo RHW, RHW-2, RHH y XHHW-2. RHW-2 para 2000 V. Aptos para uso en CT (Cable Tray)			
Referencia	Multiconductores de 2 a 9 conductores: Calibres desde 14 AWG hasta 300 kcmil		Monoconductor: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	
Tensión Nominal	Hasta 2000 V			
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio			
Cableado	Clase B o UDC			
Aislamiento	XLPE - FR			
Designación	RHW	RHW-2	RHH	XHHW-2
Temperatura De Operación	75°C seco o húmedo	90°C seco o húmedo	90°C seco	90°C seco o húmedo
Cubierta	Multiconductores: PVC			
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones			
Referencial	NTC 3277/2013, UL 44/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Notas:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 3277/2013 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 44/2014 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00210

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	DIÁMETRO 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 105/2018

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00210

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	EMT
Referencia	Diámetro 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye curvas
Norma aplicable	NTC 105/2008
Características constructivas	Tubos galvanizados en zinc por inmersión en caliente, de extremos lisos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 - 1010 Zinc: ASTM B6
Uso	Industrial y doméstico Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 105/2018

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17065 PRODUCT CERTIFICATION BODY ID #0829

CIDET

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 03300

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS MARCA FUJI	**EMT**	**DIÁMETROS ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", 4"**

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CUBIERTAS DEL ECUADOR KU-BIEC S.A.

Av. Huayanay Ñan Oe 476 Quito, Ecuador

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 105/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2008 / 12 / 16
Fecha de Renovación: 2020 / 09 / 04
Fecha de Actualización: 2021 / 09 / 06
Fecha de Vencimiento: 2023 / 09 / 04

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 09 / 04

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03300

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008 / 12 / 16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 09 / 04
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 09 / 06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 09 / 04

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS MARCA FUJI

Tipo	EMT		
Referencia	Diámetros ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3", 4"		
Diámetro nominal (pulgadas)	**Diámetro exterior (mm)**	**Longitud máxima (m)**	**Mínimo peso en kilogramos por Metro de longitud**
½	17.93	3.05	0.424
¾	23.42	3.05	0.647
1	29.54	4.58	0.952
1¼	38.35	4.58	1.414
1½	44.20	4.58	1.637
2	55.80	4.58	2.083
2½"	73.04	3.05	3.473
3"	88.92	3.05	4.197
4"	114.21	3.05	6.293
Referencial	NTC 105/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)		

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager



VINILO TIPO 1 CONSTRUCTOR

Vinilo para acabado de alta productividad en obra

DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo I Constructor es una pintura Tipo base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo sombra. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibrocemento, madera, estuco y yeso.

CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE

ENVASE 80% RECICLADO

Cumple Norma Técnica NTC – 1335 Tipo 1

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la Norma Técnica Colombiana 1335, tipo I.
- Excelente cubrimiento y rendimiento.
- Acabado totalmente liso y mate. Lavable y resistente al frote.
- Uso interior y exterior (bajo sombra).
- Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,

mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES

Cuñete 5 galones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Blancura	78	% WB
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	125 – 135	KU
Densidad ASTM D1475	5.38 - 5.48	kg / Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	39.3 +/-2	%
Solidos por peso	56 - 58	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 97.4	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la abrasión	≥ 400	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 – 20	Min
Secamiento al manejo	1 – 4	H
RENDIMIENTO APROXIMADO		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Estuco profesional Pintuco®	45 - 50 m^2/gal a 1 mano	
Estuco profesional Pintuco®	25 - 30 m^2/gal a 2 manos	
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	30 - 35 m^2/gal a 2 manos	
En repinte sobre color igual o similar	35 - 40 m^2/gal a 2 manos	

*** El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.**

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.
**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales y humedades con rasqueta o lija. Resane las fisuras, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con **Estuco Profesional® Interior Pintuco®** o con **Selladores Pintuco®** adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique una mano de **Sellomax®** de Pintuco® y deje secar durante una hora. En superficies con pintura brillante en buen estado, lijar suavemente para suprimir el brillo.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **Vinilo Tipo 1 Constructor** con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluir con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	VINILTEX PRO 40	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Cuñete	30%	
Pistola airless	1 Cuñete	20%	0.7

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 35°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, se recomienda no lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 28 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en el envase.
- Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Imprimax.
- Estuco Profesional Interior.
- Intervinil Pro 200.
- Estucomastic.
- Intervinil Pro 400.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

ISO 9001 - 2015
Sistema de gestión de calidad
CO – SC101-1

ISO 14001 - 2015
Sistema de gestión ambiental
CO – SA069-1

OHSAS 18001 - 2007
Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional / CO – OS038-1

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.
Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

SELLOTOC P

Recubrimiento polimérico impermeable, decorativo y de alta adherencia para concreto y mortero

Descripción

SELLOTOC P es un mortero polimérico cementicio, de alta especificación y adherencia para impermeabilizar, proteger y decorar en una sola operación, superficies de hormigón, mortero o mampostería en interiores y exteriores.

Información Técnica

Colores : Blanco, Gris

RESISTENCIAS A COMPRESION ASTM C-109
1 día : 217.75 kg/cm^2
7 días : 321.5 kg/cm^2

RESISTENCIA A ADHERENCIA
14 días : 100 kg/cm^2 (1.422 psi)

Usos

Para impermeabilizar superficies en:

- Tanques de agua elevada o apoyadas en una estructura de concreto.
- Sobrecimientos
- Cárcamos
- Sótanos
- Muros y paredes
- Jardineras
- Fosos de ascensores

Para decorar, restaurar o proteger:

- Fachadas.
- Baños
- Culatas
- Cocinas y obras en general.

Ventajas

- Contiene copolímero para una mejor adherencia e impermeabilidad.
- Permite excelentes impermeabilizaciones a menor costo por tener mayor rendimiento.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Combina adecuadamente una excelente presentación con una duradera protección.
- Buena adherencia a morteros, concreto y mampostería.

Rendimiento

En condiciones normales, el consumo de **SELLOTOC P** es de 2.3 kg/m^2 - 2.5 kg/m^2 (2 capas de espesor mínimo de 1 mm).

OFICINA PRINCIPAL:
Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.
WWW.TOXEMENT.COM.CO

SELLOTOC P

Recubrimiento polimérico impermeable, decorativo y de alta adherencia para concreto y mortero

Aplicación

Preparación de la Superficie.
Limpie la superficie por medios mecánicos o químicos y déjela rugosa y completamente limpia de moho, aceite, productos bituminosos, mugre, pinturas, residuos ácidos o cualquier otro elemento extraño.

- Sellos, fisuras, grietas o juntas, expuestas a movimiento con VULKEM 116, previa imprimación con VULKEM 171 Primer.
- Repare puntos de filtración con EUCOPLUG o EUCO POWDER X SYSTEM de TOXEMENT.
- Repare hormigueros e imperfecciones de la superficie, con VERTICOAT No. 1 o VERTICOAT No. 2 de TOXEMENT, dependiendo del espesor de la reparación.

Humedezca la superficie una hora antes de la aplicación y consérvela húmeda. Aplique la primera capa con la mano enguantada. Vuelva a humedecerla inmediatamente antes de la aplicación sin que queden gotas o empozamientos.

Preparación
En un recipiente limpio mezcle 3 volúmenes de **SELLOTOC P** con un volumen de agua limpia agitando hasta obtener una pasta de consistencia cremosa; continúe agitando por 5 minutos o hasta que la mezcla se adhiera a un cepillo de cerdas duras sin presentar goteo.

Aplicación
- Aplique una primera capa con cepillo de cerdas rígidas o mano enguantada teniendo especial cuidado en llenar todos los poros de la superficie y conservando siempre el mismo sentido de la aplicación.
- Deje pasar 24 horas y aplique una segunda capa con cepillo de cerdas rígidas, llana metálica, de madera o esponja, según sea el terminado deseado.
- Para obtener terminados de textura especial, puede aplicarse con llana como segunda capa, una mezcla de 2 partes de **SELLOTOC P** con 1 parte de arena.
- Si **SELLOTOC P** empieza a desprenderse, es indicativo de que la superficie no ha sido apropiadamente humedecida.

Curado
Para un buen curado, tan pronto la superficie esté suficientemente dura, humedézcala con agua y manténgala húmeda por 3 días.

Recomendaciones Especiales

- No aplique **SELLOTOC P** a temperaturas menores de 7°C.
- Para mayor economía, emplee **SELLOTOC P GRIS** para la primera capa y **SELLOTOC P BLANCO** para la segunda.
- Aliste la cantidad de agua necesaria de acuerdo al área a tratar y agregue lentamente **SELLOTOC P**, agitando la mezcla continuamente para lograr una óptima manejabilidad.
- Para tanques de almacenamiento enjuague repetidas veces después del endurecimiento total del **SELLOTOC P**.
- Por tratarse de un material base cemento, **SELLOTOC P** puede generar cambios de pH en el agua almacenada. Se recomienda hacer lavados sucesivos hasta neutralizar el pH.
- Tanques de almacenamiento de agua deben darse al servicio después de 7 días de la aplicación del **SELLOTOC P**.
- Las jardineras pueden requerir protección para evitar que las raíces afecten la impermeabilización.
- Se recomienda la utilización de este material durante los primeros 6 meses debido a su alto contenido de materiales cementicios.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

OFICINA PRINCIPAL:
Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.
WWW.TOXEMENT.COM.CO

SELLOTOC P

Recubrimiento polimérico impermeable, decorativo y de alta adherencia para concreto y mortero

Manejo y Almacenamiento

SELLOTOC P debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa plástica : 25 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 1 de 2016

OFICINA PRINCIPAL:
Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.
WWW.TOXEMENT.COM.CO

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-114-2024

Bucaramanga, 08 de febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de obra N°3

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 2 el cual comprende el periodo del mes de enero de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-116-2024

Bucaramanga, 12 de Febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 12.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 12, que comprende al periodo del 29 de enero de 2024 al 11 de febrero del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-118-2024

Bucaramanga, 14 de Febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''Contrato de obra No CO1.PCCNTR.4077645 de 2022 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas''*

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_096 _ Concepto estructural Colegio Tenerife sede A.

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio 2024_USM_MGB_096, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, respecto al concepto estructural del Colegio Tenerife sede A, (INT-SAN PEDRO-IR-08; 1 folio) ; para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Elaborado por:
Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-120-2024

Bogotá, 14 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: REITERACIÓN DEL OFICIO CSP-106-2024SOLICITUD DE PROTOCOLO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN OBRA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, nos permitimos solicitar lo siguiente:

El protocolo del acopio y disposición final de los residuos peligrosos que están utilizando en obra, dada la solicitud por parte del PIGA de la entidad contratante de acuerdo a la reunión del día 01-02-2024.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, ya que no se ha presentado esta información desde hace 13 días.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-121-2024

Bogotá, 16 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas.

ASUNTO: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_100_Aprobación cambio tablero electrico Colegio Santa Martha.

Cordial saludo,

Una vez recibida y revisada la solicitud de cambio de tablero eléctrico, se procede a revisar la necesidad y se evidencia que es necesario realizar el cambio de dicho tablero eléctrico del Colegio Santa Martha; ya que no cuenta con lo requerido debido al cambio de red eléctrica y normatividad. Por ende esta interventoría concede aprobación.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora – Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-122-2024

Bucaramanga, 19 de Febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 13.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 13, que comprende al periodo del 12 de febrero de 2024 al 18 de febrero del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	19/2/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	
Semana No.	**13**	**Del :**	12/2/2024	AL:	18/2/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		110,00	días	36,07%	195,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado anterior	Acumulado
(%) Programado	3,01%	23,73%	26,74%
Valor programado ($)	$	1.920.030.354,66	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	2,93%	24,32%	27,25%
Valor ejecutado ($)	$ 1.956.368.339,767		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	0,51%	**Avance/Atraso en la ejecución**	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668,00

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	72,67%	46,56%	* PINTURA DE SALONES * DESMONTE DE CUBIERTA * INSTLACIÓN DE PERFILERIA METALICA * AFINADO DE PISO IMPERMEABILIZADO EN CUBIERTA	DEMOLICION ALISTADO DE PISO DEMOLICION ENCOROZADO LIMPIEZA PLACA BASE LIMPIEZA DE CANALES ALISTADO DE PISO BAJANTES IMPERMEABILIZACION PLACAS INSTALACION DE CANAL
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	47,76%	45,31%	* PINTURA DE SALONES * IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA * INSTALACIONES ELECTRICAS	RETIRO DE MANTO ALUMINIO ENCOROZADO IMPERMEABILIACION PLACAS INSTALACIONES ELECTRICAS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	79,32%	97,67%	* INSTALACIÓN RED ELECTRICA * REVISIÓN DE REC DE VOZ Y DATOS	ENCOROZADO PINTURA Y RESANE DE MUROS PASILLO BLOQUE 1 INSTALACIONES ELECTRICAS PINTURA ENCOROZADO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	38,22%	38,49%	* PAÑETE EN CULATAS DE MUROS * PINTURA EN SALONES * INSTALACIONES ELECTRICAS * DESMONTAJE DE CUBIERTA. * INSTALACIÓN DE PERLINES * INSTLACIÓN DE CUBIERTA	RETIRO MANTO DE ALUMINIOS EN PLACA ENCOROZADO INSTALACION REDES ELECTRICAS IMPERMEABILIZACÓN PLACA
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	52,06%	69,73%	* PINTURA EN SALONES. * INSTALACIÓN DE CIELO RAZO	ENCOROZADO INSTALACIONES ELECTRICAS CONTINUAR CON INSTALACION ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	46,22%	64,20%	* INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE CIELO RASO. * INSTALACIONES ELECTRICA	CONTINUAR CON ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CUBIERTA PINTURA
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775			Se revisa el alcance de este frente y se dara respuesta el lunes 05 de febrero a la prioridad de las necesidades del colegio para definir las actividades a desarrollar en este frente.	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2024
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752			CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000	0,00%	20,10%	* RETIRO DE MANTO EXISTENTE. * PICADO DE PLACA PAR ADHERENCIA * LAVADO DE SUPERFICIE. * TRATAMIENTO DE FISURAS. * AFINADO DE PISOS.	EL CONTRATISTA ADELANTA ACTIVIDADES EN ESTE FRENTE DE OBRA
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831	0,00%	0,54%	EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

- Inspección general en los colegios: Almirante padilla sede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca, Fabio Lozano Simonelli sede C y Estanislao Zuleta.
- Se verifica cerramientos
- Se solicita realizar señalización de área en los cerramientos de acopio en el colegio Estanislao Zuleta Sede A, Santa Martha, Federico García Lorca y Almirante Padilla Sede A y C.
- Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista
- Se solicita aseo general en todas las instalaciones.
- Se piden adecuar condiciones para trabajar en andamios, deben estar asegurados los planchones y tener buen espacio para el desplazamiento del trabajador en los planchones.
- Se solicita entrega de EPPS a todos los trabajadores
- Se solicita entrega de EPPS a todos los trabajadores y también personal administrativo.
- Se solicita mejorar los cerramientos en almirante padilla sede A, federico Garcia Lorca y Estanislao Zuleta

COMPONENTE AMBIENTAL

•Se envia oficio No. CSP-120-2024 con la reiteracion del oficio No. CSP-106-2024SOLICITUD DE PROTOCOLO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN OBRA .

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:
• Comité de obra No. 14 - Lunes 12 de febrero 2024.
• Inspección constante ejecución de obra.
• Verificación de Cantidades ejecutadas.
• Visita OTIC Colegio Estanislao por red datos en garantía.
• Visita OTIC Almirante padilla sede A y sede C, Federico García Lorca.
• Se hace entrega del informe semanal No.12.
• Se realiza reunión seguimiento mejoramiento 2023 para el día 14 de febrero de 2024.
• Se recibe Especificacion y justificacion tecnica NP-02, cubierta San Cayetano. Se encuentra en revision por parte de interventoría. Se solicito al contratista estudio de mercado con sus respectivas cotizaciones y ficha técnica de la lona a implementar para la actividad no prevista.
• Se recibe información de conceptos estructurales de los Colegios Fabio Slmonelli y Federico Garcia Lorca se encuentra en revisión por parte del asesor estructural de la interventoría.
• Se recibe información de concepto estructural de la emergencia de Santa librada se encuentra en revisión por parte del asesor estructural de la interventoría.
• Se recibe informacion oficio 098 2024 USM MGB ajuste concepto Estructural Colegio Estanislao Zuleta, se encuentra en revisión por parte del asesor estructural de la interventoría.
• Se realizo visita con OTIC para el Colegio Estanislao Zuleta para la Validación si la red se encuentra en garantía.
• Visita OTIC en los Colegios Almirante Padilla sede A y C, Federico Garcia Lorca.
• Acta de entrega fisica colegio paulo freire.
•Revision Informe final Colegio Paulo Freire
•oficio 099-2024-USM MGB Respuesta oficio CP 101; 1.Subsanar las recomendaciones dadas a la propuesta estructural del COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A y SEDE C. Se remite al Asesor estructural de la interventoria para su revision.
•100-usm-mgb Oficio solicitud de cambio d etablero electrico Santa Martha
•101-usm-mbg Remision Presupuestos Almirante Padilla Sede A Y C
•OFICIO 103 -2024 USM MGB Remision Ptto Muro Santa Librada y anexos
- Obras adicionales colegio almirante padilla sede C
En atención a lo conversado en el comité de obra realizado el pasado 12 de febrero de 2024 y una vez se realizó la consulta con la rectora del colegio Almirante Padilla sede C, se aprueban los siguientes trabajos adicionales:
Pintura de muros en pasillos. Color blanco para los muros con azul en el zócalo.
Pintura de fachada (pendiente por definir colores)
En razón a lo anterior, la totalidad de las intervenciones deben ser entregadas a la interventoría sin excepción el día 27 de marzo de 2024 o antes de ser posible. La entrega al colegio queda programada para realizarse el día LUNES 1 DE ABRIL DE 2024
-Aprobación obras adicionales colegio Estanislao Zuleta sede A
En atención a lo conversado en el comité de obra realizado el pasado 12 de febrero de 2024 y una vez se realizó la consulta con el rector del colegio Estanislao Zuleta sede A, se aprueban los siguientes trabajos adicionales:
Cambio de cubierta en patio.
En razón a lo anterior, se solicita al contratista de obra e interventoría informar la fecha de inicio de esta segunda etapa y su duración. Se recuerda que la fecha de entrega de la primera etapa es el 29 de febrero de 2024

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 774.203.107,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 271.477.866,00
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**1.501.187.754,00**

AVANCE FINANCIERO
Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 1.501.187.754,00
% Avance facturado Acumulado
17,67%
Saldo por Facturar
$ 6.996.577.919,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 57.616.782,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 20.238.606,00
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**111.755.053,00**

AVANCE FINANCIERO
Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 111.755.053,00
% Avance facturado Acumulado
18%
Saldo por Facturar
$ 520.712.615,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

De acuerdo a los compromisos estipulados la semana anterior se menciona lo siguiente:

•Analizar posible inicio de obra en colegios con temas de manejo de agua (Colegio Osejo o Colegios Cludad de villavicencio)
•Se solicita al contratista evaluar la posibilidad de realizar mas area de cubierta en almirante padilla sede A.
•Se solicita al contratista evaluar la posibilidad de realizar en almirante padilla sede C, pintura de muros exteriores zona de circulación y fachada.
•Se solicita al contratista entrega de propuesta proceso constructivo emergencia santa librada y subsanar esta emergencia antes del 29 de febrero de 2024.
•Se solicita al contratista entrega de pintura placa Paulo Freire a interventoría el día jueves 15 de febrero de 2024 y el 16 de febrero de 2024 al Colegio.

•Obras adicionales colegio almirante padilla sede C
En atención a lo conversado en el comité de obra realizado el pasado 12 de febrero de 2024 y una vez se realizó la consulta con la rectora del colegio Almirante Padilla sede C, se aprueban los siguientes trabajos adicionales:

Pintura de muros en pasillos. Color blanco para los muros con azul en el zócalo.
Pintura de fachada (pendiente por definir colores)

En razón a lo anterior, la totalidad de las intervenciones deben ser entregadas a la interventoría sin excepción el día 27 de marzo de 2024 o antes de ser posible. La entrega al colegio queda programada para realizarse el día LUNES 1 DE ABRIL DE 2024

•Inicio de obras colegio ciudad de villavicencio sede c:
En reunión sostenida el día de hoy con la rectora del colegio relacionado en el asunto, se le informaron las fechas inicialmente programadas para el inicio de las intervenciones, sin embargo para el caso particular de la sede C, se informó que esta corresponde al 2 de mayo de 2024.

Ahora bien, teniendo en cuenta que esta sede si necesita de una contingencia la cual consiste en el traslado de la totalidad de los alumnos a las otras sedes y coordinar los servicios de alimentación y rutas, la rectora solicita informar antes del próximo 23 de febrero si en efecto la obra va a iniciar en la fecha estipulada o si se puede adelantara para iniciar el 1 de abril de 2024, como lo hemos hablado en los comités.

-Aprobación obras adicionales colegio Estanislao Zuleta sede A
En atención a lo conversado en el comité de obra realizado el pasado 12 de febrero de 2024 y una vez se realizó la consulta con el rector del colegio Estanislao Zuleta sede A, se aprueban los siguientes trabajos adicionales:
Cambio de cubierta en patio.
En razón a lo anterior, se solicita al contratista de obra e interventoría informar la fecha de inicio de esta segunda etapa y su duración. Se recuerda que la fecha de entrega de la primera etapa es el 29 de febrero de 2024

• Se solicita detalles constructivos de San Cayetano para que interventoria realice seguimiento. Se reitera solcitud de detalles constructivos para realizar seguimiento por parte de la interventoria.

• Contratista envía especificacion y justificacion tecnica NP-02 para cubierta de San Cayetano. Se esta revisando nuevamente el Np para dar respuesta.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: Luis Carlos Galvis

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	13	DEL	12-feb-24	AL	18-feb-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 460.237.533,24	$ 12.042.815,24
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 928.321.473,00	-$ 198.244.243,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 283.015.188,00	-$ 116.806.953,00
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 697.576.155,00	-$ 601.141.891,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 323.719.528,00	$ 15.228.503,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 505.767.884,00	-$ 85.539.861,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 111.162.621,00	$ 0,00
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 86.605.495,00	-$ 285.651.970,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 75.774.845,00	-$ 56.637.930,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 146.967.472,00	$ 13.368.293,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 113.812.539,00	-$ 36.187.461,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 6.710.961.144,24	-$ 1.339.570.697,76

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 8.050.531.842

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00		-$ 2.422.022,00
2						$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 2.422.022,00	$ 0,00	-$ 2.422.022,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.497.765.673
		DIFERENCIA	$ 0

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones y mesas de trabajo para aterrizar los balances de cada sede. Se presento balances ajustados de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual. Posteriormente la sede Tenerife cambio de alcance y por ende cambio el presupuesto de esta sede. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items de actividades.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

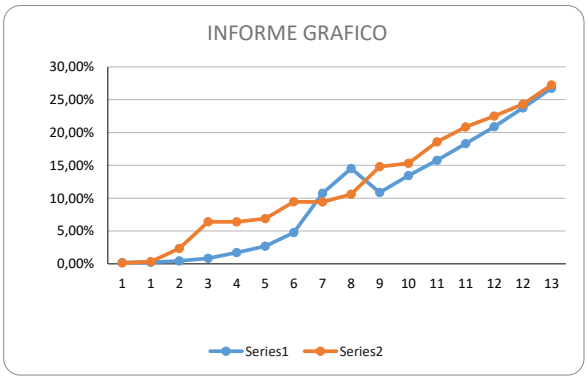
BOGOTÁ

SEMANA No.	13	DEL	12-feb-24	AL	18-feb-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 7.180.106.987	31/10/2023	31/8/2024	305,00	26,74%	27,25%	0,51%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 460.237.533	14/11/2023	14/3/2024	121,00	72,67%	46,56%	-26,12%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 928.321.473	9/11/2023	17/5/2024	190,00	47,76%	45,31%	-2,45%
3	Estanislao Zuleta	$ 283.015.188	21/11/2023	29/2/2024	100,00	79,32%	97,67%	18,34%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 697.576.155	20/11/2023	18/5/2024	180,00	38,22%	38,49%	0,27%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 323.719.528	20/11/2023	20/3/2024	121,00	52,06%	69,73%	17,67%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 505.767.884	14/11/2023	12/4/2024	150,00	46,22%	64,20%	17,98%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00			
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 133.074.633	26/2/2024	30/4/2024	64,00			
12	Tenerife sede B	$ 86.605.495	10/11/2023	18/1/2024	69,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 75.774.845	19/2/2024	30/4/2024	71,00			
15	Paulo Freire	$ 146.967.472	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/4/2024	26/8/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/4/2024	30/6/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 113.812.539	1/6/2024	30/8/2024	90,00	0,00%	20,10%	20,10%
21	Emergencias	$ 447.233.831				0,00%	0,54%	0,54%
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 7.180.106.987						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



impermeabilización de placa



pinrura en salones



instalación de red electrica

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



encorozado de muros



Pintura en salones y estructura de cielo razo



instalación de cielo razo

COLEGIO SANTA MARTHA



instalación electrica



Pintura en salones



instlación electrica y pintura en oficina de radio

COLEGIO ESTANISALO ZULETA



revisón de la red de voz y datos



instalaciones de red electrica



pintura en circulación

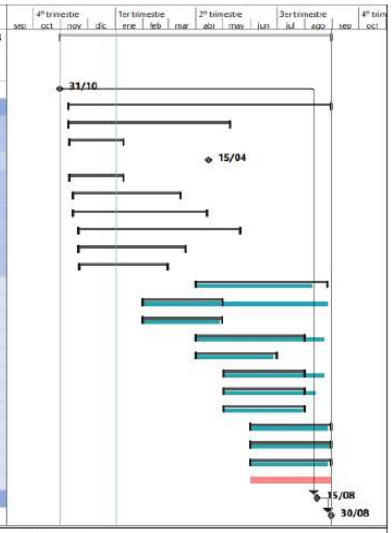
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C		
		
instalación de perfileria metalica en salon No. 6	instalación de perfileria metalica en ludoteca	Afinado de piso en mortero impermeabilizado
DILE USME		
		
retiro de manto en placa de 1er piso	Picado de placa para adherencia	inducción de fisuras de placa 1er piso
COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA		
		
Pañete en culatas de salon 304	instlación de perfileria y cubierta en salones 304-305-306	desmonte de cubierta en salones 304-305-306

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	13	DEL	12-feb-24	AL	18-feb-24

OBRAS PROGRAMADAS

Id	Nom	Nombre de tarea	Und	Duración	Comienzo
0		ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SED GRUPO 3		217,33 d	mar 31/10/23
1		ACTA DE INICIO DE OBRA		0 d	mar 31/10/23
2		*MANTENIMIENTO PROGRAMADO*		210,33 d	jue 9/11/23
3		*2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A*		130 d	jue 9/11/23
68		*12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B*		41 d	vie 10/11/23
140	12.2	COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2		0 d	lun 15/04/24
142		*15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A*		41 d	vie 10/11/23
177		*1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C*		89 d	mar 14/11/23
232		*8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A*		109 d	mar 14/11/23
282		*4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A*		130 d	lun 20/11/23
335		*5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C*		88 d	lun 20/11/23
392		*3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A*		72 d	mar 21/11/23
436		*17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A*		105,67 d	lun 1/04/24
467		*11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A*		65,5 d	jue 1/02/24
508		*14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B*		65 d	jue 1/02/24
524		*9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A*		88,22 d	lun 1/04/24
577		*18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A*		66,5 d	lun 1/04/24
643		*6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
663		*10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C*		65 d	jue 2/05/24
715		*16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A*		65 d	jue 2/05/24
747		*19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
777		*13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
810		*7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A*		64 d	sáb 1/06/24
843		20. DILE USME		64 d	sáb 1/06/24
844		ATENCION DE EMERGENCIAS		0 d	jue 15/08/24
847		ENTREGA DE OBRA		0 d	vie 30/08/24



Proyecto: ADECUACIÓN, MEJO
Fecha: mar 2/01/24

Tarea, División, Hito, Resumen, Resumen del proyecto, Tarea inactiva, Hito inactivo, Resumen inactivo, Tarea manual, solo duración, Informe de resumen manual, Resumen manual, solo el comienzo, solo fin, Tareas externas, Hito externo, Fecha límite, Tareas críticas, División crítica, Progreso, Progreso manual

Página 1

OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023		N/A	Fue sustituido
5	KATHERIN ANDREA MARTINEZ BEECERRA	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023		N/A	Fue sustituido
6	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
13	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
14	MYRIAM CASTAÑEDA PEÑA	PROFESIONAL DE APOYO	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023		1/12/2023	
15	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
16	DEYDER FABRICIO PIÑERES ORTIZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	2/12/2023		9/12/2024	**Renuncio**
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 13							

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
NIt: 901.746.352-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	53.012.639	3107914453	DIRECTORA	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	9/11/2023	2/1/2024
2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
3	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
4	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	80.025.428	3115453388	INSPECTOR 1	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	PEDRO ANTONIO MOZO GAMBOA	1.056.708.583	3107538413	INSP.OBRA	NUEVA EPS	POSITIVA	COMFABOY	PORVENIR	9/11/2023	17/11/2023
6	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
7	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
8	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
9	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
10	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
11	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/1/2024	
12	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	1.010.225.386		RESIDENTE 2	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/1/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO	1.024.569.991	3024570766	INTALADOR	EPS SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	10/11/2023	18/11/2024
2	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
3	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
4	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
5	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
6	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
7	DANIEL GREGORIO MUNEVAR CASALLAS	79.808.874		OFICIAL	saLUD TOTAL	SURA		PORVENIR	1/2/2024	
8	GARY ALEXANDER OLAYA GOMEZ	80.253.001		OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA		COLPENSIONES	1/2/2024	
9	LUIS GENARO POLO VASQUEZ	1.046.344.089		OFICIAL	COOSALUD	SURA		PROTECCIÓN	1/2/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA- SEDE C - USME									
10	DARIO PRIETO GONZALEZ	1.033.736.464		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	27/01/2024
11	FREY EVANGELISTA ROZO MELO	79861283	3223671120	INTALADOR		SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	23/01/2024
12	CARLOS ALBERTO QUIJANO	1020774250	3222303778	ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	11/12/2023	27/01/2024
13	DIEGO ANDRES HERRERA CANO	1.000.603.179		AUXILIAR	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	29/1/2024	08/02/2024
14	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
15	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
16	DAGOBERTO GONZALEZ RESTREPO	10.173.790		OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	SURA	24/01/2024	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO TENERIFE - SEDE B - USME									
17	BEDOYA SIXTO	12.093.515	3187623874	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	02/01/2024
18	PALOMEQUE LEMUS WILTON EUCLIDES	11.807.569	3144814621	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	02/01/2024
19	SHEREGAN CASTRO UTRIA	1.002.306.590	3237928609	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	16/11/2023	02/01/2024
20	YESID FERNANDO BEDOYA CANDELA	79.941.337	3124311046	INGENIERO CIVIL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	16/11/2023	02/01/2024
21	JOSE ANGEL AMAYA TRUJILLO	71.379.612	3224226051	OFICIAL	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	22/11/2023	02/01/2024
22	LEONEL SANTIAGO BEDOYA CANDELA	80.091.253	3224226051	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	24/11/2023	02/01/2024
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
23	DIEGO ALBERTO ROJAS OVALLE	1.023.962.501	3004590692	AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	4/12/2023	04/01/2024
24	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
25	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
26	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
27	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
28	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
29	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
	5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO PAULO FREIRE- USME									
30	JORGE ELIECER ARZAYUS COTAMO	1.026.274.462	3133924926	OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
31	MILLER ADRIAN MENDIETA GOMEZ	1.022.980.577	3133924926	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
32	EDGAR GARCIA BLANCO	3.790.888	3133924926	OPERARIO DE ALTURA	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
33	ORLANDO EDUARDO OLIVO AGRIZONES	6.499.514	3133924926	OFICIAL	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
34	VICTOR MIGUEL JULIO MARTINEZ	1.002.025.022	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
35	YEFRIALEJANDRO MARTINEZ PERILLA	1.010.032.485	3133924926	AUXILIAR	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	02/01/2024
36	JORGE IVAN LINARES CACERES	1.075.681.241	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
37	GUIHOVANY SAMUDIO PRIETO	1.069.052.212	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
	6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME									
38	ALEXANDER VARGAS POVEDA	11.188.782		OFICIAL	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	08/02/2024
39	JOHN FREDY VARGAS POVEDA	79.051.750		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	08/02/2024
40	ARNALDO ANTONIO CARRASCAL SIERRA	1.082.240.049		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	30/01/2024	08/02/2024
41	JEAN AGUILAR HERNANDEZ	3.452.616		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	30/01/2024	08/02/2024
42	JOSE JONATHAN ROJAS RODRIGUEZ	1.024.496.172		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUDSIDIO	COLPENSIONES	26/01/2024	
43	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
44	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	
45	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/2024	
	7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME									

46	CRISTIAN ESTIVEN DELGADO ROMERO	1.006.718.761	3133924926	AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	4/12/2023	02/01/2024
47	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
48	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
49	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
50	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME										
51	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
52	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/01/2024	
7. LISTADO DE TRABAJADORES DILE USME										
53	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
54	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACIOI	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
55	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 64										

Observaciones: El personal resaltado en amarillo se encuentra activo, pero no se evidencia en obra

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** **lunes, 05-feb.-24** **AL** **domingo, 18-feb.-24**

SEMANA REPORTADA: **13**

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		**NO SE REALIZAN ACTIVIDADES**						

OBSERVACIÓN :

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME:	5/2/2024	AL	18/2/2024
SEMANA REPORTADA:	13		

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	X	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:

X: RETIRADA DE OBRA

D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA

V: VARADO

T: TRABAJANDO

I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-123-2024

Bucaramanga, 19 de Febrero de 2023

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 2023_USM_MGB_096/098/099 _ Aval Conceptos Estructurales Colegio Estanislao Zuleta, Almirante Padilla sede C y Tenerife sede A

Cordial saludo,

Dando respuesta a los oficios del asunto, nos permitimos adjuntar al presente las respuestas por parte de nuestro asesor estructural, en la cual proporciona viabilidad del concepto estructural de Colegio Estanislao Zuleta, Almirante Padilla sede C y Tenerife sede A; para su conocimiento y fines pertinentes.

En la revisión se observa que hace falta adjuntar las memorias de Federico Lorca Garcia, la información actualizada de plano y memorias de Almirante Padilla sede A y Simonelli. Por lo cual solicitamos el envío de la documentación faltante.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 14 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-08**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL TENERIFE GRANADA SUR (SEDE A).

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al *CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL TENERIFE GRANADA SUR (SEDE A)*, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó la propuesta con el respectivo soporte de cálculo de la correa propuesta y su anclaje; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
3. Se recomienda verificar que las vigas cinta donde se van a anclar las platinas de apoyo de las correas estén en buen estado, garantizando el optimo funcionamiento de los anclajes.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

Bogotá D.C., 19 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-09**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL ALMIRANTE PADILLA (SEDE C).

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al *CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL ALMIRANTE PADILLA (SEDE C)*, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó respuesta a las observaciones realizadas a la propuesta inicial con el respectivo soporte de cálculo de los perfiles empleados y su anclaje; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
3. Se recomienda verificar que las vigas cinta donde se van a anclar las platinas de apoyo de las correas estén en buen estado, garantizando el óptimo funcionamiento de los anclajes.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

Bogotá D.C., 19 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-10**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL ESTANISLAO ZULETA.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al *CONCEPTO ESTRUCTURAL DEL INSTITUTO TÉCNICO DISTRITAL ESTANISLAO SULETA*, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó la propuesta de ajuste de las actividades ejecutadas con el respectivo soporte de cálculo de la correa propuesta y su anclaje; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
3. Se recomienda verificar que las vigas cinta donde se van a anclar las platinas de apoyo de las correas estén en buen estado, garantizando el óptimo funcionamiento de los anclajes.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-124-2024

Bogotá, 20 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO NO. 2024_USM_MGB_101 DEL 15 DE FEBRERO DEL 2024

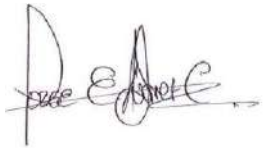
Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante el oficio N° 2024_USM_MGB_101 del 15 de febrero del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Se solicita actualizar los presupuestos de obra de almirante padilla seda A y sede C, de acuerdo con los manifestando en campo y comités de obra No. 14 y 15; para cada colegio. Así mismo una vez se realice la actualización de dichos presupuestos, en tanto los mismos se hacen necesarios para la actualización del presupuesto del proyecto, y para la determinación del avance del mismo.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

En espera de su respuesta

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-125-2024

Bucaramanga, 20 de Febrero de 2023

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud al contratista dar trámite al oficio enviado por la secretaría de educación Derecho de Petición para el colegio Santa Martha.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se solicita al contratista dar trámite al oficio enviado por la secretaría de educación en un término no mayor a dos días a partir del recibo de este oficio.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Anexo: Oficio.

Señores:
Alcaldía Mayor de Bogotá
Ministerio de Educación
Contraloría Bogotá

Reciban un cordial saludo;

Muy respetuosamente me dirijo a su despacho con el fin de hacer uso del derecho de petición ley 1755/2015 artículo 23 constitución política de Colombia, basada en lo siguiente:

En el mes de Noviembre 2023 se inició adecuación y obras en la Institución Educativa Colegio Santa Martha I.E.D.
Ubicado en Usme localidad número 5 del distrito capital Bogotá.
A la fecha 18 de Febrero 2024, 4 meses y aún no se han entregado dichas adecuaciones, 180 niños están siendo vulnerados al no poder asistir a clases diariamente.

Basada en lo anterior:

Solicito de manera respetuosa una respuesta a esta petición ya que veo vulnerados los derechos constitucionales de los niños.

Como también solicito de manera presencial un delegado de las entidades aquí citadas para que visiten nuestra cede educativa y puedan verificar el estado de la obra y la posible fecha de entrega.

Por la atención prestada quedó muy agradecida y a la espera de una pronta y afirmativa respuesta.

Cordialmente:
Sandra Milena Naranjo Rodríguez

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-126-2024

Bogotá, 21 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

Asunto: **SOLICITUD DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APUS)**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada por ustedes; nos permitimos solicitar lo siguiente análisis de precios unitarios (APU´S); pendientes para aprobación de los ítems ejecutados en obra.

2.2.6	7.2.109	5.1.80	1.2.71	1.2.54	5.1.8
2.2.17	8.1.11	5.1.98	1.4.9	2.1.5	5.1.19
2.2.23	8.1.22	8.1.7	4.2.19	16.1.17	1.2.14
3.1.16	1.2.26	9.1.23	14.1.1	17.1.22	17.1.62
3.3.9	1.2.64	9.2.5	12.1.28	17.1.47	1.2.13
4.2.19	5.1.5	11.1.2	8.1.22	17.1.49	
4.2.20	5.1.12	13.2.10	9.1.51	17.1.68	
4.7.8	5.1.39	15.1.2	13.1.12	1.2.11	
4.10.1	5.1.57	17.1.55	13.4.3	5.1.19	
4.10.9	5.1.72	1.2.52	1.2.1	5.1.65	

En espera de su respuesta

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-128-2024

Bogotá, 21 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD DE APU´S de acuerdo a todas las actas y presupuestos.

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, una vez revisada la información enviada por ustedes; nos permitimos solicitar lo siguiente análisis de precios unitarios (APU´S); pendientes para aprobación de los ítems ejecutados en obra.

1.2.1	1.4.3	4.10.1	5.1.99	12.1.28
1.2.11	1.4.5	4.10.9	7.1.1	13.1.11
1.2.13	1.4.7	4.2.19	7.1.17	13.1.12
1.2.14	2.1.10	4.2.20	7.1.2	13.2.10
1.2.15	2.1.5	4.3.15	7.2.109	13.2.2
1.2.20	2.2.17	4.7.8	7.2.42	14.1.1
1.2.24	2.2.23	5.1.12	7.2.44	15.1.2
1.2.26	2.2.6	5.1.19	7.2.51	16.1.17
1.2.29	2.3.22	5.1.20	7.2.54	16.1.35
1.2.33	2.4.1	5.1.39	8.1.7	17.1.1
1.2.34	2.4.2	5.1.49	8.1.11	17.1.2

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

1.2.35	2.4.4	5.1.5	8.1.22	17.1.22
1.2.36	2.5.2	5.1.50	9.1.23	17.1.29
1.2.41	3.1.15	5.1.56	9.1.33	17.1.30
1.2.45	3.1.16	5.1.57	9.1.39	17.1.33
1.2.52	3.1.18	5.1.61	9.1.51	17.1.47
1.2.54	3.1.24	5.1.65	9.1.52	17.1.49
1.2.6	3.1.28	5.1.72	9.2.5	17.1.55
1.2.64	3.1.6	5.1.8	9.2.6	17.1.62
1.3.3	3.2.14	5.1.80	9.3.14	17.1.65
1.4.10	3.3.9	5.1.98	11.1.2	20.1.5
1.2.71	17.1.68	1.4.9	13.4.3	

En espera de su respuesta

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos e Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-127-2024

Bogotá, 21 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

Asunto: **SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS, CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA.**

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante oficio N°. 2024_USM_MGB_094 del 09 de febrero del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

Se solicita actualizar los presupuestos de obra de cada sede en ejecución, de acuerdo con los manifestando en campo y comités de obra No. 14 y 15; para cada colegio. Así mismo una vez se realice la actualización de dichos presupuestos, estos sean remitidos a esta interventoría para revisión y aprobación.

Por otra parte, de solicita actualizar cronograma y flujo de caja de acuerdo con las actualizaciones realizadas para cada colegio.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio. En espera de su respuesta

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-129-2024

Bucaramanga, 21 de febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: Remisión Oficio N° 2024_USM_MGB_105 _Solicitud Diseño De Cimentación Para Cerramiento Nueva Esperanza.

Cordial saludo,

Una vez recibido el oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_105 de fecha 19 de febrero, del contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB del Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023, en el cual solicita diseño de cimentación a implementar en el Colegio nueva Esperanza B. Nos permitimos hacer extensivo el comunicado del contratista con 1 folio, con la mencionada solicitud, para su conocimiento y fines pertinentes.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Es importante anotar que la visita con los profesionales estructurales fue realizada el día 16 de diciembre y aún no se han recibido este concepto con la propuesta para este frente, por acta de comité de seguimiento, esta información se ha solicitado varias oportunidades para ser entregada y el contratista no ha dado cumplimiento.

Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 19 de febrero de 2024

2024_USM_MGB_105

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: **Solicitud de información de cimentación cerramiento colegio nueva esperanza**

Cordial Saludo,

Por medio del presente me permito solicitar nuevamente el diseño de cimentación que se va a utilizar en el colegio Nueva Esperanza toda vez que dicho colegio el cual está programado para iniciar el próximo 26 de febrero del año en curso con el fin de solicitar materiales, formaleta y equipo necesario para poder iniciar dicho colegio a tiempo, de lo contrario se va ver afectado el inicio de dicho colegio

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-130-2024

Bucaramanga, 21 de Febrero de 2024
Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Subsanar las observaciones hoja de vida del profesional estructural.

Cordial saludo,

Solicitamos subsanar las observaciones presentadas en el oficio No. CSP-086-2024 con fecha del 10 de enero de 2024 y el oficio CSP-101-2024 del 25 de enero del 2024, al cumplimiento de la hoja de vida del profesional estructural, ya que dicho profesional no ha sido avalado su hoja de vida.

Por lo anterior, solicitamos que la información solicitada sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-131-2024

Bucaramanga, 22 de Febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: EXTENSIÓN DE RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN COLEGIO SANTA MARTHA OFICIO 2024 USM_MGB_108.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, nos dirigimos a usted con el propósito de presentar la respuesta al derecho de petición de la peticionaria SANDRA MILENA NARANJO RODRIGUEZ , requerimiento presentado por su entidad el día el día 19 de febrero de 2024 recibido mediante correo electrónico por parte de la SED, Solicitud que fue extensiva al contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, mediante oficio CSP-125-2024 con fecha 20 de febrero de 2024 y el cual fue respondido mediante oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_108 de fecha 20 de febrero de 2024, el cuales se adjunta al presente comunicado.

Esta interventoría se permite informar que la misma ha sido revisada en detalle y de acuerdo a nuestro seguimiento puede ratificar lo expresado por el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, y corrobora la siguiente información relevante:

1. Para el frente en cuestión, Colegio Santa Martha el alcance de las intervenciones son el cambio de cubierta, cambio de red eléctrica y cambio de cielo raso de las áreas intervenidas.

2. De acuerdo a programación aprobada, se tiene una fecha inicio del 14 de noviembre del 2024 y una fecha fin del 12 de abril del 2024. Tiempos de ejecución, los cuales se han cumplido.
3. Para el corte de la semana 13 con fecha del 18 de febrero, tiene estipulado un porcentaje programado acumulado del 46.22% y un porcentaje ejecutado del 64.20%, para un avance físico a favor del 17.98%. Teniendo en cuenta lo anterior se puede evidenciar que la IED Santa Martha presenta un avance físico ejecutado favorable.

Nos comprometemos a seguir colaborando con su entidad en este y otros asuntos relevantes para las partes.

Agradecemos su atención a este asunto y quedamos a disposición para cualquier aclaración adicional que pueda surgir en relación con este proceso.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora – Residente de Interventoría.

Bogotá D.C., 20 de febrero de 2024

2024_USM_MGB_108

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN- SANDRA MILENA NARANJO RODRIGUEZ

En atención al oficio de traslado por parte de la SED fechado del 19 de febrero de 2024, en el cual, inmerso está la solicitud de la peticionaria. En el marco de nuestras obligaciones contraídas del contrato estatal, se elevará respuesta a los interrogantes de la peticionaria, en los siguientes términos:

Primero. Analizadas las peticiones, tenemos que la -peticionaria- indica, en síntesis el estado de avance en las intervenciones en la IED Santa Martha. Sobre esto tenemos que:

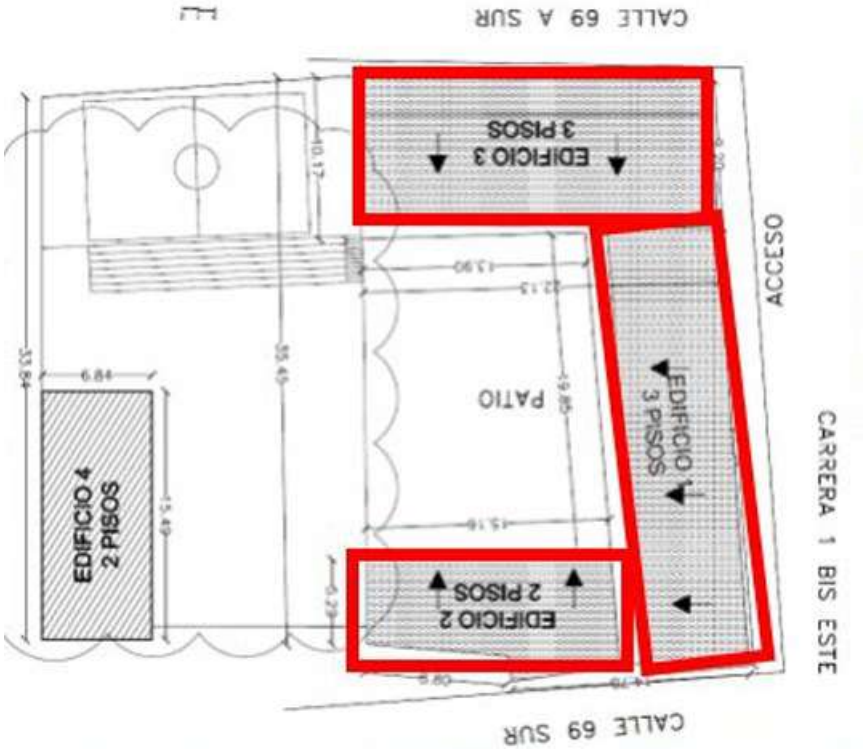
El contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 el cual dentro de su alcance cuenta con la intervención de **20 SEDES EDUCATIVAS Y ADMINISTRATIVAS**, con un periodo de ejecución contractual de **10 MESES** a partir de la firma del acta de inicio, la cual tiene como fecha el 31 de octubre de 2023.

De acuerdo con los términos del contrato se cuenta con una programación en la cual de acuerdo con el requerimiento se debe contar como mínimo (8) frentes de trabajo activos.

El contrato a corte de la semana No. 13 del 12 de febrero de 2024 al 18 de febrero de 2024 cuenta con un porcentaje programado acumulado de 26.74% y un porcentaje ejecutado del 27.25%, para un avance físico del 0.51%.

Ahora bien, en cuanto a lo que nos compete acerca de la IED Santa Martha en la cual se cuenta con un alcance establecido de:

- Cambio de cubierta en los bloques resaltados en la ilustración a continuación, incluyendo el mejoramiento de la red eléctrica y la instalación de cielorraso en PVC de los espacios intervenidos.



- Dentro del cronograma de obra presentado la IED santa Martha cuenta con una fecha inicio del 14 de noviembre del 2024 y una fecha fin del 12 de abril del 2024 basado en la intervención proyectada para el frente, lo cual a corte de la semana 13 tiene estipulado un porcentaje programado acumulado del 46.22% y un porcentaje ejecutado del 64.20%, para un avance físico del 17.98%.

- Cabe aclarar que al inicio de la intervención en la IED Santa Martha programada para el 14 de noviembre de 2024, tuvo posteriormente un tiempo requerido para el análisis de la estructura a utilizar, actividad predecesora del desmonte de cielorraso existente a cargo del contratista, junto con actividades de desmonte de mobiliario a cargo del colegio y actividades administrativas programadas por parte de la institución en las cuales no se permitió el ingreso al personal de obra, entendiendo el riesgo de caída de elementos teniendo a la comunidad de la institución, impacto en principio la programación, a la fecha estos tiempos fueron asumidos por el cronograma y no representan un atraso en la ejecución.

- Así mismo, teniendo en cuenta el estado de la institución se ha incluido actividades como pintura al interior de aulas para mejorar el estado de las áreas intervenidas.

A continuación, se presenta un registro fotográfico del avance de obra del colegio santa Martha:



Ilustración 1 IED Santa Martha previo a la intervención.



Ilustración 2 Biblioteca IED Santa Martha previo a la intervención



Ilustración 3 Desmonte de cielorraso existente IED santa Martha – Biblioteca.



Ilustración 4 Desmonte de cubierta e instalación de estructura.



Ilustración 5 Instalación de cubierta tipo sándwich.



Ilustración 6 Instalación de cubierta tipo sándwich.



Ilustración 7 Instalación de cubierta tipo sándwich.



Ilustración 8 Instalación de superboard perímetro.



Ilustración 9 Estructuración cielorraso.



Ilustración 10 Instalación de cielorraso, red eléctrica, aparatos eléctricos y pintura aulas.



Ilustración 11 Suministro e instalación de pintura tipo vinilo tipo 1 en aulas.

De acuerdo con lo anterior, con respecto a la IED Santa Martha se puede evidenciar un avance físico ejecutado favorable mayor, concordante con los parámetros contractuales y de seguimiento pactados, al igual que en la totalidad del contrato.

Segundo. Sostiene la peticionaria, presunta vulneración a los derechos constitucionales de los niños. Alrededor de ello, debemos tomar como base el seguimiento del proyecto y en paralelo su avance pactado. Como bien se ha probado, tenemos un avance mayor al fijado lo cual optimiza los tiempos en ejecución de la sede en cuestión, razón por la cual, si bien es cierto que la garantía de derechos tales como educación, son del resorte del Estado como fin mismo de éste.

No debemos obviar el rol de colaborador que nos asiste- artículo 03 de la Ley 80 de 1993-, y sobre este aspecto, tenemos que enfatizar el cumplimiento y responsabilidad con el interés

general, que podrá -reitero- constatarse con el avance mismo del proyecto. Por ello, la vulneración, si bien es una conclusión subjetiva del peticionario, debemos enfatizar que constructivamente se han respetado y optimizado los plazos, garantizando el cumplimiento de lo pactado, y con ello, la satisfacción del interés general.

Tercero. Ante la solicitud de visita en conjunto por los intervinientes al proyecto. Sobre tal premisa debo señalar que estamos abiertos a la concertación de los espacios que el gestor del proyecto, es decir la SED indique. En tal sentido, al ser aquel el veedor, propietario y en sí responsable de la interlocución con la comunidad dado el alcance de la solicitud, será aquel quien disponga la viabilidad de dicha petición.

Por lo expuesto, en lo atinente al proceso constructivo hemos respondido a cabalidad y conforme las obligaciones adquiridas por mi representada. Por ello, nuestra ratificación con el compromiso con la entidad y con la comunidad beneficiaria, ello, en el marco de nuestras competencias contractuales.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-132-2024

Bucaramanga, 22 de Febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: REMISIÓN OFICIO N° 2024_USM_MGB_110 _ ALCANCE OFICIO 105 USM MGB. SOLICITUD DISEÑO DE CIMENTACIÓN PARA CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA.

Cordial saludo,

De acuerdo a lo conversado y lo solicitado por la SED, se da alcance al oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_105 de fecha 19 de Febrero, del contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB del Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023, en el cual solicita diseño de cimentación a implementar en el Colegio nueva Esperanza B.

Por medio del oficio N° 2024_USM_MGB_110 de fecha 21 de Febrero, donde se solicita aclaración del ítem 9.3.14, Cerramiento Tipico S.E.D. Inc. Cimentación (S/Diseño Ajustado 2006 - Ver Planos E Imágenes) Incluye Excavacion, Retiro DeSobrantes Y Localizacion H= 2.40), si existe algún diseño como lo indica el item anteriormente, teniendo en cuenta que el cerramiento que se proponen instalar es de una altura de 5 metros

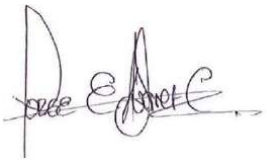
Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Nos permitimos hacer extensivo este comunicado con la mencionada solicitud, para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-133-2024

Bogotá, 22 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_105/110_Solicitud diseño cimentación cerramiento Colegio Nueva Esperanza

Cordial saludo,

Una vez recibida y revisada la solicitud presentada por parte suya, en relación al de diseño la cimentación del cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B y el alcance de aclarar el ítem 9.3.14 de acuerdo a los oficios mencionados en el asunto, nos permitimos remitir la respuesta entregada por la SED, con sus respectivos anexos. Solicitamos que la información acá anexada sea revisada por el especialista respectivo de obra y si es el caso se presenten las observaciones respectivas antes de iniciar las actividades constructivas.

De igual manera nos permitimos trasladar lo manifestado por la entidad mediante correo, en donde se indica lo siguiente:

"Anoche se remitieron los planos para revisión. Si estos no contestan las consultas realizadas, el contratista de obra deberá presentar la propuesta constructiva para aval de la interventoría y su ejecución".

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Se solicita dar respuesta a lo acá manifestado en un plazo máximo de dos días hábiles a partir del recibo del presente oficio.

Quedamos atentos.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora – Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-134-2024

Bucaramanga, 22 de Febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Observaciones hoja de vida Inspector de obra 2.

Cordial saludo,

En atención a la comunicación Oficio 109 USM MGB HOJA VIDA INSPECTOR #2 de fecha 20 de febrero de 2023, en la que se pone a consideración la hoja de vida del profesional Ing. ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS, me permito informar que una vez revisados los documentos aportados para aprobación del profesional se encuentran las siguientes observaciones:

1. Que los estudios previos para los mejoramientos de 2023, establece en el literal G7 PERSONAL CLAVE PARA CADA GRUPO, para el Cargo de Inspector de obra lo siguiente:

Cantidad.	Cargo	Título profesional	Título de posgrado	Experiencia general (años mínimos)	Experiencia específica (años mínimos)	Porcentaje de dedicación durante la ejecución del proyecto.
2	Inspector de obra	Técnico o tecnólogo profesional en Construcción	N. A	Tres (3) años de experiencia a partir de la expedición de la matricula correspondiente.	Dos (2) años de experiencia como inspector en construcción en proyectos de MEJORAMIENTO, Y/O CONSTRUCCIÓN, Y/O REPARACIONES LOCATIVAS Y/O AMPLIACIÓN DE EDIFICACIONES.	100%

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Según la información entregada para el INSPECTOR DE OBRA 2 del grupo 03 se verifica que NO CUMPLE, ya que, una vez verificados los documentos aportados para el profesional en mención, se certifican:

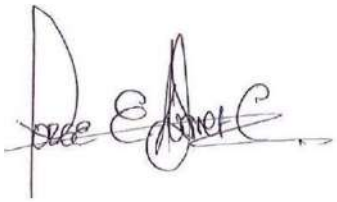
Experiencia General: 32 meses avalados por la sumatoria de la experiencia general.
Experiencia Especifica: 6 meses de experiencia de acuerdo con el siguiente resumen.
Actualización fecha certificado Copnia
Certificado Delitos sexuales
Certificado Contraloría
Certificado Judicial
Certificado Procuraduría

FORMACION Y EXPERIENCIA

Nombre	Profesion	Tarjeta Profesional	Experiencia			
			Fecha expedición tarjeta profesional	Empresa	Cargo	Periodo
ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS	INGENIERIA CIVIL	091037-0572869	10/06/2021 **(NO Cumple, pendiente certificar 4 meses)**	JESAK SAS	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	13/1/2023-3/4/2023 8/9/2023-24/1/2024 (NO Cumple, Experiencia Especifica, Pendiente certificar 18 meses)

Por lo anterior, Solicitamos subsanar la Hoja de vida del Inspector de obra 2 solicitamos que la información solicitada sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.
Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-136-2024

Bucaramanga, 22 de Febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".*

Asunto: Respuesta oficio 2023_USM_MGB_107_ Aval Presupuesto Emergencia Bomba Santa Librada.

Cordial saludo,

Una vez recibido y revisado el presupuesto presentado por el contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB mediante comunicado 2023_USM_MGB_107 con fecha 19 de febrero de 2024; para la emergencia realizada en la sede del Colegio Santa Librada; esta interventoría se permite avalar la información presentada.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

C.C SED - Arq. Santiago Angel Uribe - Apoyo Supervisor DCCEE

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-137-2024

Bogotá, 23 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO 103 -2024 USM MGB REMISIÓN PTTO MURO SANTA LIBRADA Y ANEXOS.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo al oficio 103 -2024 USM MGB Remisión Ptto Muro Santa Librada y anexos de fecha 16/02/2024, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. En relación con las especificaciones técnicas de los NP de manera general se realiza las siguientes observaciones:

   - Hacer entrega de los planos en formato DWG, firmadas por el ingeniero estructural o el que corresponda.
   - En la descripción del ítem los nombres deben coincidir con las dimensiones del diseño y se debe indicar la unidad de medida de la platina.
   - Se debe indicar el material de la platina.
   - Se debe quitar la expresión "Actividad de acuerdo con diseño para la emergencia de la IED Santa librada"
   - Indicar que incluye los anclajes.
   - Se solicita presentar plano en dwg
   - Se solicita incluir procedimiento de ejecución
   - Se solicita presentar el diseño firmado por el especialista, al igual que los planos
   - Se solicita indicar la unidad de medida y material de las platinas.
   - En el NP 09, Indicar esquema del equipo, Indicar porque se requiere el equipo y las funciones del mismo.
   - Se solicita concepto estructural y planos firmados.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

2. Respecto a las cotizaciones realizadas por el contratista se solicita:

   - Se debe incluir NIT en cotización e incluir firma del remitente.
   - Se debe indicar medio de cotización e incluir soporte en caso de que sea mediante correo electrónico.
   - En la cotización presentada de la empresa GC CARPINTERIA SAS, El objeto social no corresponde al insumo a suministrar (aclarar la cotizaciones presentadas ya que su objeto social de la empresa no es acorde al material que propone en los NP, presentados para la emergencia del Colegio Santa Librada).
   - Se debe incluir firma del remitente.
   - Se debe Incluir Número de cotización.
   - En la cotización de la empresa JOHN ALEJANDRO RODRIGUEZ (C & T MECANIZADOS Y ESTRUCTURAS) en el NP3, el valor unitario es de $136.000.
   - En la cotización de la empresa METAL CUT CORTE LASER en el NP8, la dimensión de la platina en la cotización no corresponde.
   - Se recuerda que las cotizaciones deben venir firmadas con el nit y correo electrónico.
   - Falta cotización y estudio de mercado platina tipo 6 y Tipo 8.
   - No se presenta estudio de mercado del NP 09.

3. Teniendo en cuenta el documento JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS CONTRATO No: CO1. PCCNTR.5305499 DE 2023, se realizan las siguientes observaciones:

   - Las dimensiones de las platinas deben corresponder a lo indicado en el diseño.

   - Se solicita ampliar o mejorar la justificación, se sugiere la siguiente justificación para la presentación de los NP emergencia Santa librada, *´´Se requiere la inclusión de este ítem, en virtud de lo indicado en el diseño estructural que se hizo necesario plantear con el objeto de realizar la atención de la urgencia manifiesta generada en el muro en mampostería presente en la I.E Santa Librada, la cual puede generar afectación en las viviendas aledañas y en las instalaciones propias de la institución''.*

4. En relación al documento presupuesto emergencia santa librada se realiza las siguientes observaciones:

   - La actividad ítem ‘‘3.3.3 ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)’’, se debe retirar del presupuesto, ya que se incluye en cada NP.
   - Ajustar descripción de ítems de acuerdo a NP03,NP04,NP05,NP06, NP07 y NP08.
   - Aclarar Nombre del representante Legal CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB en este documento.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

5. En el documento ‘‘ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS’’, se hace las siguientes observaciones.

Para las especificaciones de los NP 03, NP 04, NP 05, NP 06, NP 07 y NP 08 :

- Nombres estan mal
- En materiales: **Debe incluir lo mencionado en el APU.**
- Platinas en acero: **Indicar dimensión**.
- Pernos grado 5: **¿Qué diámetro?.**
- Se deben incluir los criterios de aceptación de la actividad y los ensayos y/o pruebas a realizar.

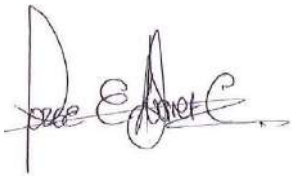
Para la especificación del NP 09:

- **DESCRIPCIÓN:** ‘‘Esta especificación se refiere EQUIPOS DE IZAJE CON DOS (2) UNIDADES DE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL A 6MTS DE ALTURA (INCLUYE GUAYAS DE SUJECCION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO CON EL PROCESO CONSTRUCTIVO IMPLEMENTADO PARA LA ATENCION DE LA EMERGENCIA DE LA IED SANTA LIBRADA’’ **- Indicar para que se va a utilizar.**

- **EJECUCIÓN:** Alquiler de equipos de izaje **- Indicar en qué consiste el equipo.**
- **MATERIALES:** Equipos de izaje metálicos guayas **- No corresponde a un material.**
- **EQUIPOS:** Andamios Multidireccionales - **No corresponde a un equipo.**

De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-138-2024

Bucaramanga, 27 de febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".***

ASUNTO: Remisión de información proceso constructivo emergencia colegio Santa Librada. Solicitud de viabilidad del proceso planteado.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la información presentada por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB en relación al procedimiento planteado para la atención de la emergencia existente en el muro del colegio Santa Librada, nos permitimos indicar lo siguiente:

- El procedimiento técnico planteado ya fue revisado y avalado por el especialista estructural adscrito al Consorcio San Pedro, información que se hace extensiva al contratista de obra.

- A la fecha se está a la espera de la subsanación por el contratista de obra, de las observaciones realizadas a la parte presupuestal incluidos los análisis de precios unitarios no previstos necesarios para desarrollar la actividad constructiva.

- Como interventoría ponemos en su conocimiento lo indicado por los especialistas estructurales (obra e interventoría), en donde se manifiesta lo siguiente:

  "De acuerdo a lo manifestado por el especialista estructural adscrito al contrato de obra N° 5305499-2023, y teniendo en cuenta el alcance del contrato, ***la propuesta presentada corresponde a una medida de contingencia que contribuye a mitigar el riesgo y el deterioro presente en el muro en cuestión. De acuerdo a lo anterior, está interventoría sugiere a la***

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

entidad que, para adoptar una medida de solución definitiva con posterioridad se realice un estudio especializado que permita conocer las condiciones reales del muro a intervenir. De esta manera y en virtud de lo acá enunciado nos permitimos remitir la propuesta estructural presentada, en aras de obtener la viabilidad por parte de la entidad contratante para la ejecución de dichas actividades de acuerdo al alcance manifestado".

De esta manera y teniendo en cuenta que el procedimiento planteado corresponde a una medida de mitigación temporal y/o parcial, es de vital importancia contar con la viabilidad de la entidad contratante para la realización de las actividades constructivas propuestas en virtud de lo indicado por los especialistas respectivos y en virtud de la temporalidad indicada para las mismas, siendo así que en atención a lo mencionado de manera respetuosa solicitamos la viabilidad de la entidad contratante para la realización del procedimiento propuesto.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO
R/ Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

C.C CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Bogotá D.C., 19 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-11**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL MURO SANTA LIBRADA.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al *CONCEPTO ESTRUCTURA MURO SANTA LIBRADA*, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó la propuesta de ajuste de las actividades ejecutadas con el respectivo soporte de cálculo del anclaje del muro; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. Se aclara que la propuesta realizada es una medida de contingencia que disminuye el riesgo; por lo tanto, para una solución definitiva se deberá hacer un estudio especializado que permita definir las condiciones reales del muro con el fin de determinar si se requiere realizar algún tipo de intervención o reforzamiento.
3. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
4. Es importante verificar si lo propuesto por el asesor estructural se puede ejecutar en obra teniendo en cuenta la localización de la viga de confinamiento del muro con respecto a las viviendas aledañas.
5. Se recomienda verificar que las vigas donde se van a anclar las platinas de apoyo de las correas estén en buen estado, garantizando el óptimo funcionamiento de los anclajes.
6. Se deberá verificar que en el momento de la instalación de los anclajes la viga de confinamiento del muro no se fracture.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

Bogotá D.C., 14 de febrero de 2024

2024_USM_MGB_097

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

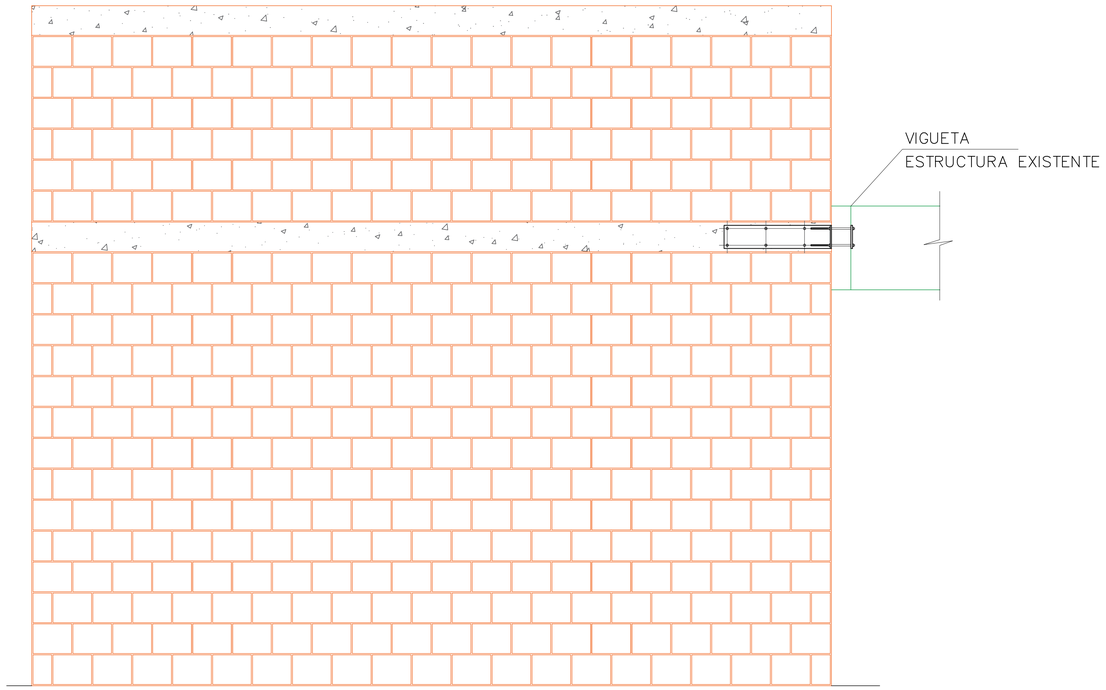
Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Conceptos estructurales Refuerzo de muro colegio Santa Librada

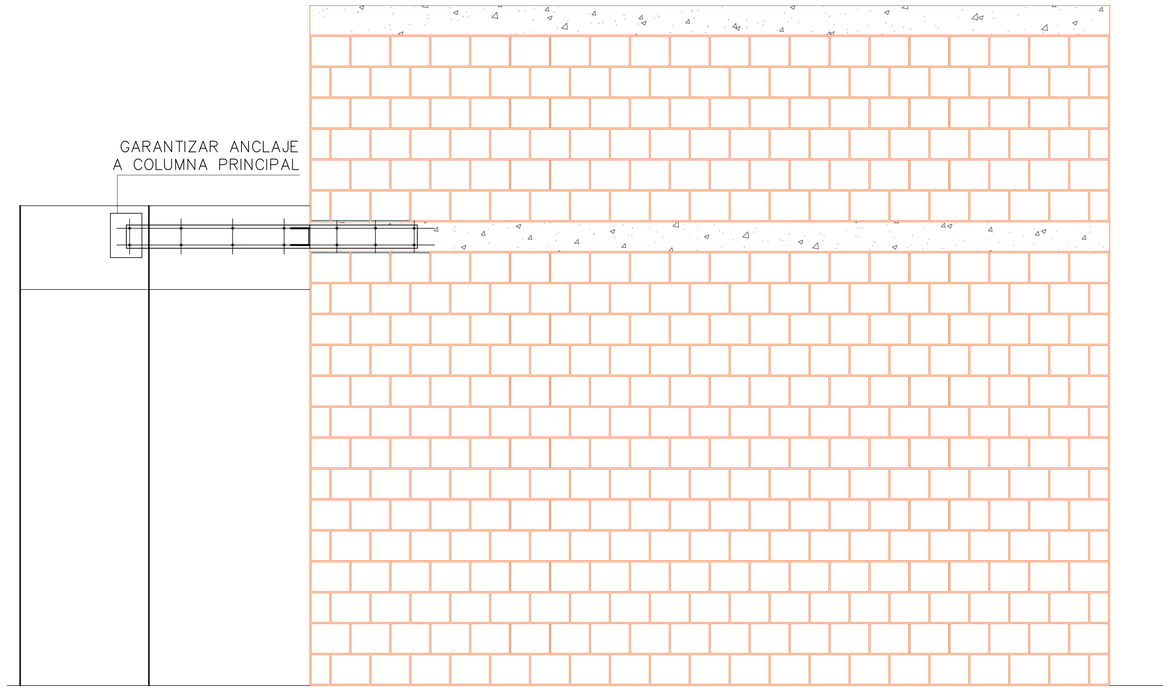
Por medio del presente se remite el Concepto estructural IED colegio Santa Librada para ser aprobado por la interventoría. Se aclara que la intervención será por el lado de los vecinos.

Sin otro particular,

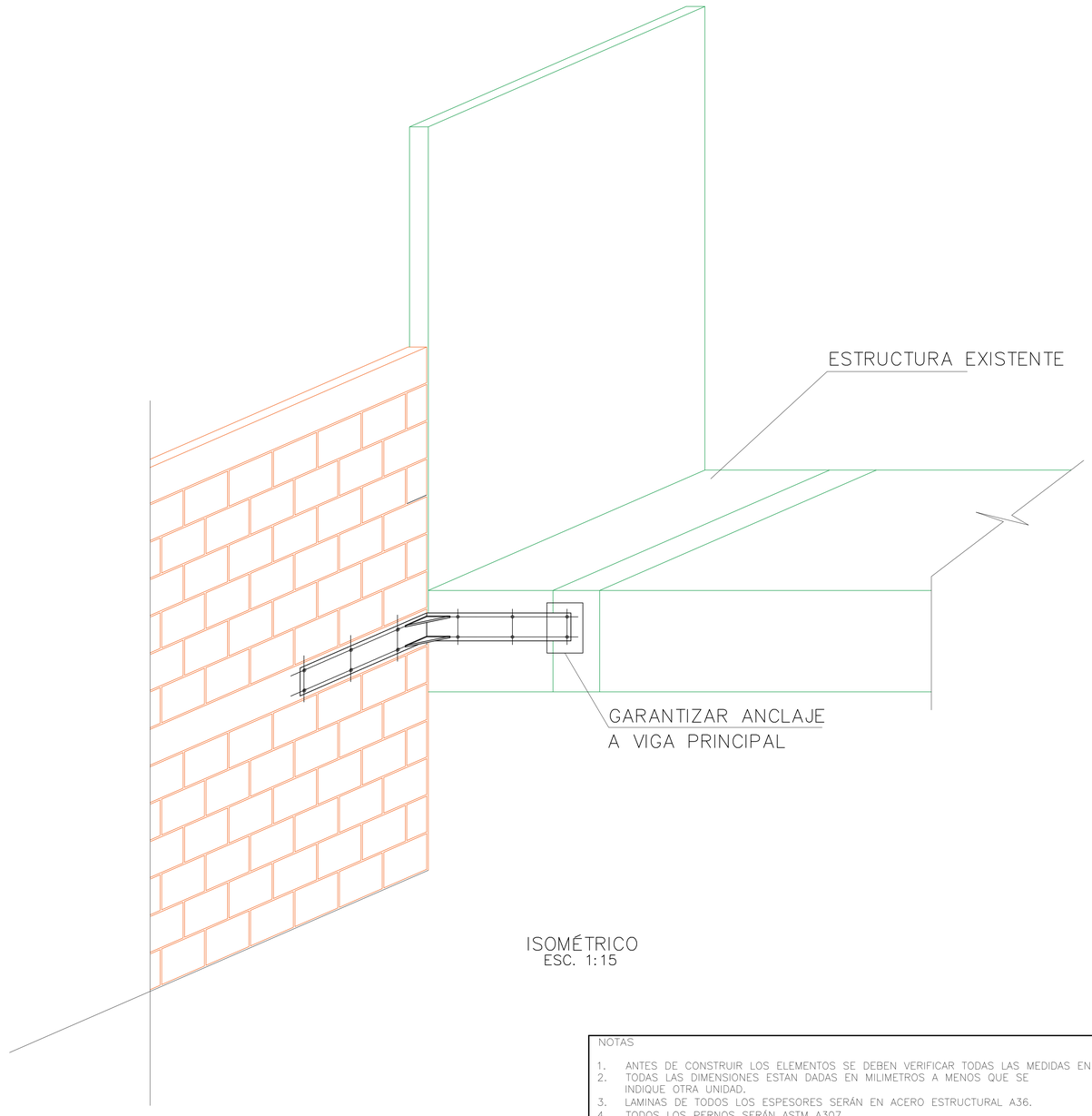
NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB



VISTA FRONTAL
ESC. 1:20



VISTA POSTERIOR
ESC. 1:20

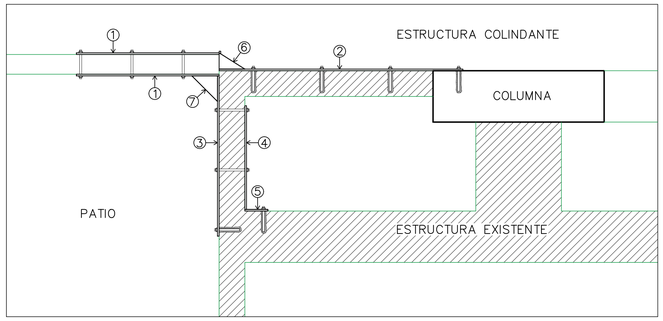


ISOMÉTRICO
ESC. 1:15

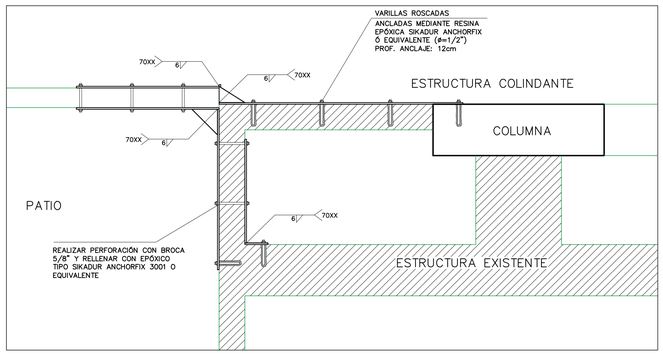
NOTAS

1. ANTES DE CONSTRUIR LOS ELEMENTOS SE DEBEN VERIFICAR TODAS LAS MEDIDAS EN OBRA.
2. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
3. LAMINAS DE TODOS LOS ESPESORES SERÁN EN ACERO ESTRUCTURAL A36.
4. TODOS LOS PERNOS SERÁN ASTM A307
5. SOLDADURA SEGÚN AWS D1.1 Y D1.8 RESISTENCIA 70000 PSI (482 MPa)
6. EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR LA CALIDAD EN LA INSTALACIÓN DE LOS ANCLAJES.
7. LA CONEXIÓN MOSTRADA NO ES UN DISEÑO COMPLETO, ES UNA PROPUESTA DE MITIGACIÓN DE LA POSIBLE AFECTACIÓN ESTRUCTURAL DEL MURO, NO ES UNA SOLUCIÓN DEFINITIVA, PUESTO QUE PARA ESTA SE REQUIEREN ESTUDIOS MÁS DETALLADOS QUE INVOLUCRAN ENSAYOS DE CAMPO Y DE LABORATORIO QUE PROPORCIONEN LA INFORMACIÓN NECESARIA.
8. SE DEBEN CONSIDERAR LOS EFECTOS CONSTRUCTIVOS EN LOS ELEMENTOS A INTERVENIR, TALES COMO FISURAS, DESPRENDIMIENTOS, FILTRACIONES, ETC., DEBIDO A LAS PERFORACIONES Y DEMÁS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EJECUTAR LA SOLUCIÓN PRESENTADA. DE SER EL CASO, SE DEBERÁ NOTIFICAR A LOS ESPECIALISTAS ESTRUCTURALES PARA EVALUAR EN CAMPO LA VIABILIDAD CONSTRUCTIVA Y SI ES NECESARIO AJUSTAR LA PROPUESTA.

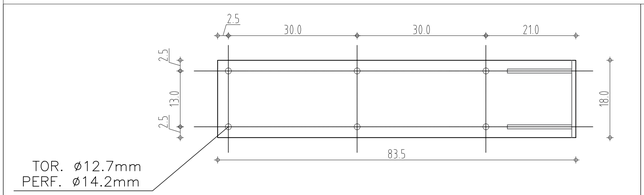
PROYECTO:	ESPECIFICACIONES	CONTENIDO:	SOLICITACIONES	DISEÑO ESTRUCTURAL:	VERSIÓN	FECHA	ESCALA:	PLANO N°
DISEÑO CONEXIÓN MURO DE CERRAMIENTO CALLE 75B SUR # 1B ESTE I.E.D SANTA LIBRADA BOGOTÁ DC - CUNDINAMARCA	Acero platinas ASTM A36 -Fy = 250Mpa - Fu = 400-550Mpa - Es = 200000Mpa Pernos ASTM A307	PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA LIVIANA TIPO CORTES - DETALLES - NOTAS	-Peso total del muro 7.54 Tonf -Carga punto de apoyo 1.80 Tonf	ING. WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA REVISÓ Y APROBÓ: ING. WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA M.P. 15202-228399 BYC	0	FEB-2024	INDICADA	1 DE 2
							FECHA:	DIBUJÓ:
							FEBRERO DE 2024	W.F.C.S.



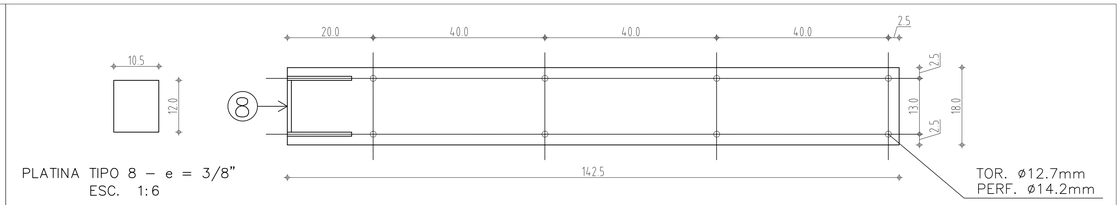
VISTA EN PLANTA
ESC. 1:15



VISTA EN PLANTA
ESC. 1:15

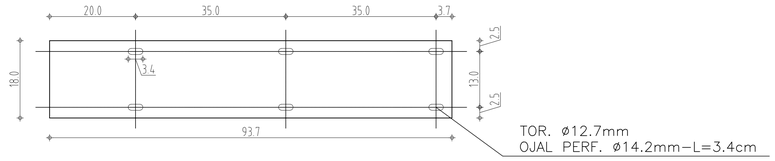


PLATINA TIPO 1 – e = 3/8"
ESC. 1:6

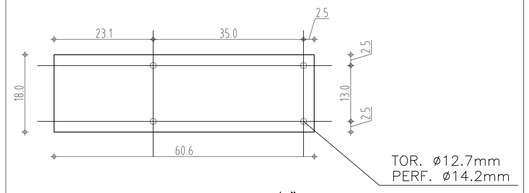


PLATINA TIPO 8 – e = 3/8"
ESC. 1:6

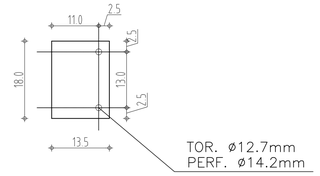
PLATINA TIPO 2 – e = 3/8"
ESC. 1:6



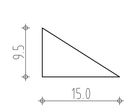
PLATINA TIPO 3 – e = 3/8"
ESC. 1:6



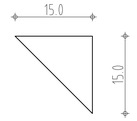
PLATINA TIPO 4 – e = 3/8"
ESC. 1:6



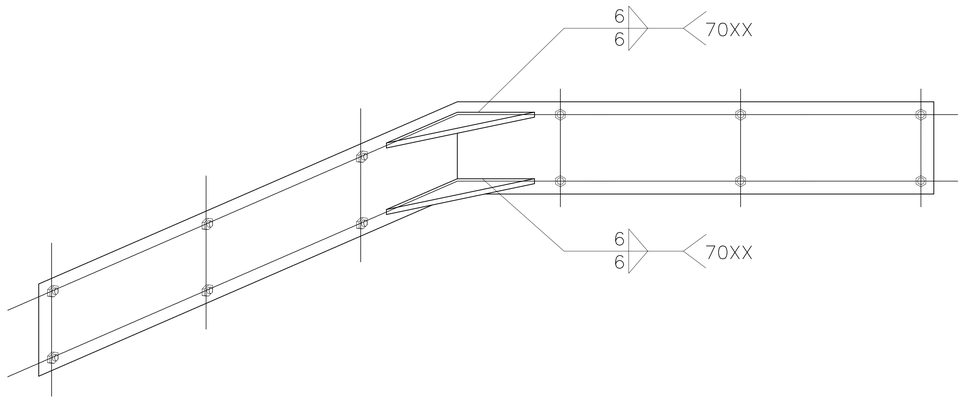
PLATINA TIPO 5 – e = 3/8"
ESC. 1:6



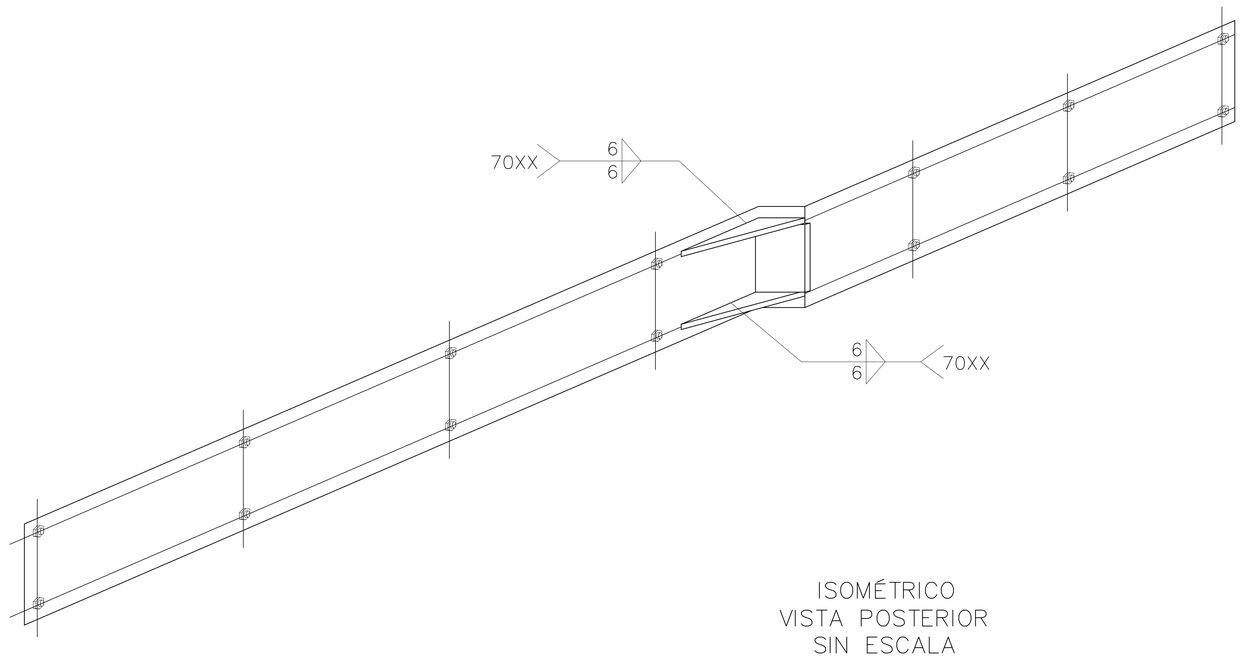
PLATINA TIPO 6 – e = 3/8"
ESC. 1:6



PLATINA TIPO 7 – e = 3/8"
ESC. 1:6



ISOMÉTRICO
VISTA FRONTAL
SIN ESCALA



ISOMÉTRICO
VISTA POSTERIOR
SIN ESCALA

PROYECTO:	ESPECIFICACIONES	CONTENIDO:	SOLICITACIONES	DISEÑO ESTRUCTURAL:	VERSIÓN	FECHA	ESCALA:	PLANO N°
DISEÑO CONEXIÓN MURO DE CERRAMIENTO CALLE 75B SUR # 1B ESTE I.E.D SANTA LIBRADA BOGOTÁ DC - CUNDINAMARCA	Acero platinas ASTM A36 -Fy = 250Mpa - Fu = 400-550Mpa - Es = 200000Mpa Pernos ASTM A307	PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA LIVIANA TIPO CORTES - DETALLES - NOTAS	-Peso total del muro 7.54 Tonf -Carga punto de apoyo 1.80 Tonf	ING. WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA REVISÓ Y APROBÓ: ING. WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA M.P. 15202-228399 BYC	0	FEB-2024	INDICADA FECHA: FEBRERO DE 2024	2 DE 2 DIBUJÓ: W.F.C.S.

DISEÑO CONEXIÓN MURO DE CERRAMIENTO

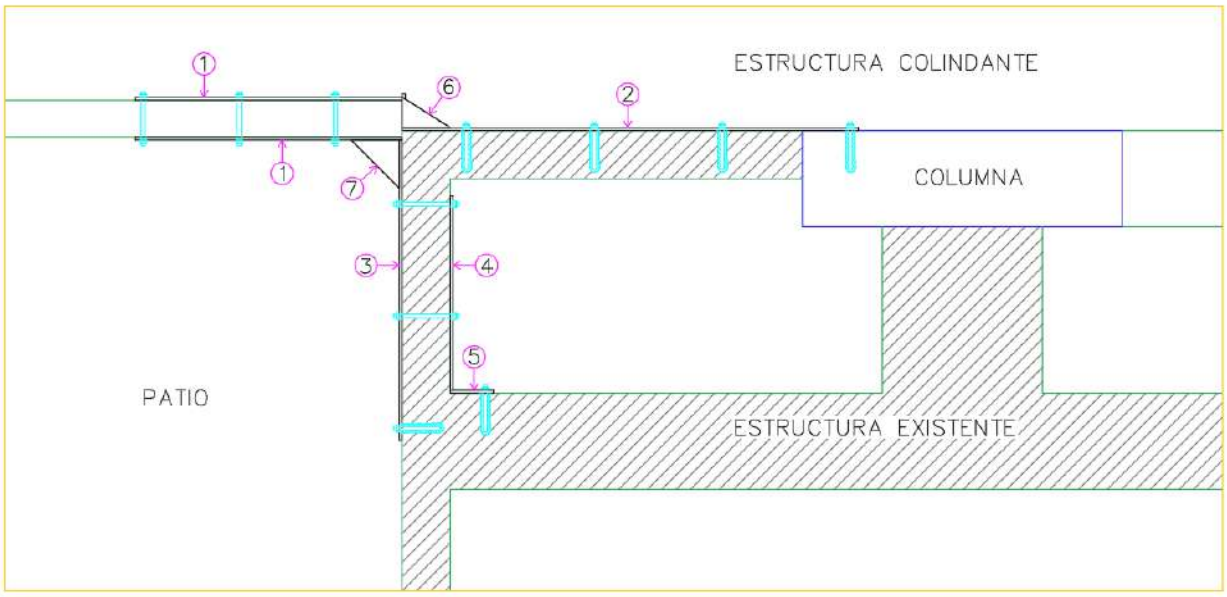
CALLE 75B SUR # 1B ESTE

I.E.D SANTA LIBRADA

BOGOTÁ DC - CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CÁLCULOS ESTRUCTURALES





Bogotá D.C., febrero de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. Descripción general del Proyecto 4
2. Especificaciones 4
3. Generalidades 4
4. Materiales. 6
5. Avalúo de Cargas. 6
6. Parámetros sísmicos 7
7. Diseño Estructural 7
8. Conclusiones y recomendaciones 7
9. ANEXOS. 9
9.1. DISEÑO CONEXIÓN 10

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cargas Muertas. 7
Tabla 2. Parámetros sísmicos. 7

1. *Descripción general del Proyecto*

El proyecto presenta las siguientes características:

NOMBRE PROYECTO: Diseño de conexión muro de cerramiento - I.E.D SANTA LIBRADA
CIUDAD DE UBICACIÓN: CALLE 75B SUR # 1B ESTE, Bogotá DC (Cundinamarca)
Uso de la edificación: Educativo

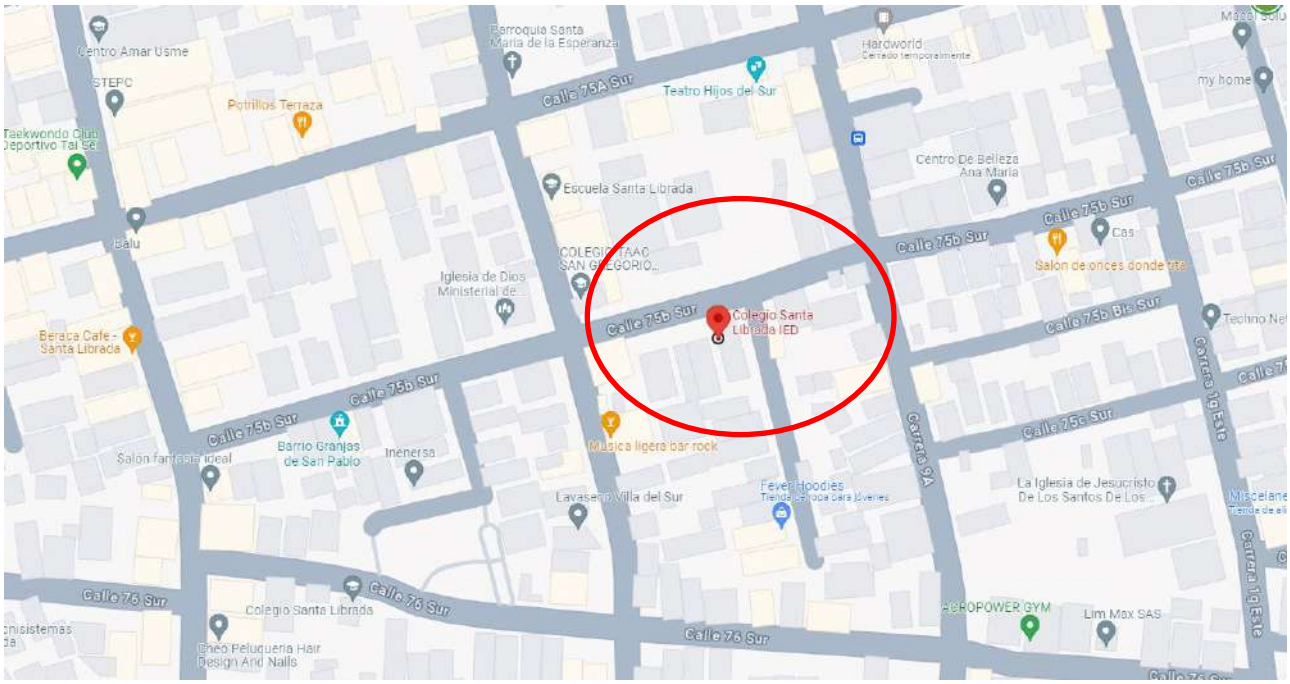
2. *Especificaciones*

- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10.

3. *Generalidades*

- **Localización del proyecto**

La institución educativa distrital Santa Librada se encuentra ubicada en la ciudad de Bogotá, en la CALLE 75B SUR # 1B ESTE:



Se realiza visita a la institución educativa el día 11 de diciembre de 2023, se evidencia que el muro de cerramiento mostrado en la imagen 1 se desprendió de la estructura principal, lo que ha ocasionado una inclinación de aproximadamente 6cm en la corona del muro. En la visita realizada no se evidencia

afectación estructural de los elementos que conforman el muro, sin embargo, se hace la recomendación de apuntalar para evitar mayores desplazamientos horizontales y garantizar la seguridad de los estudiantes y demás personal.

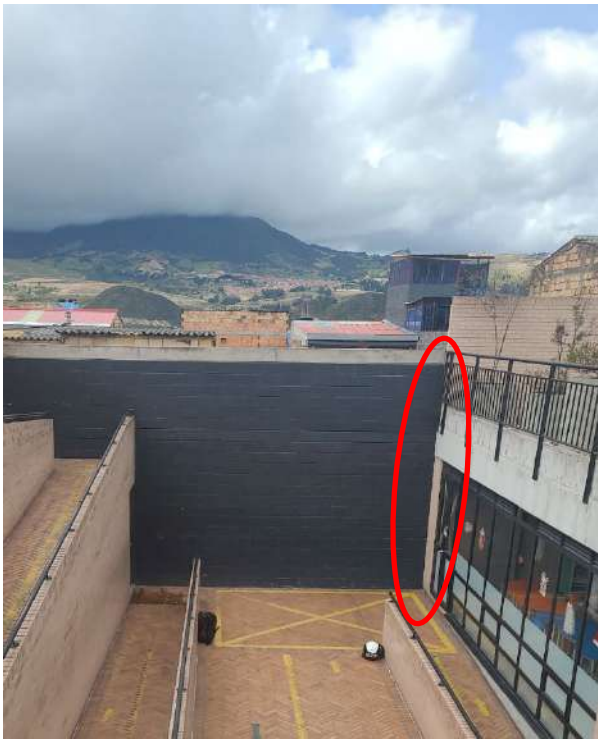
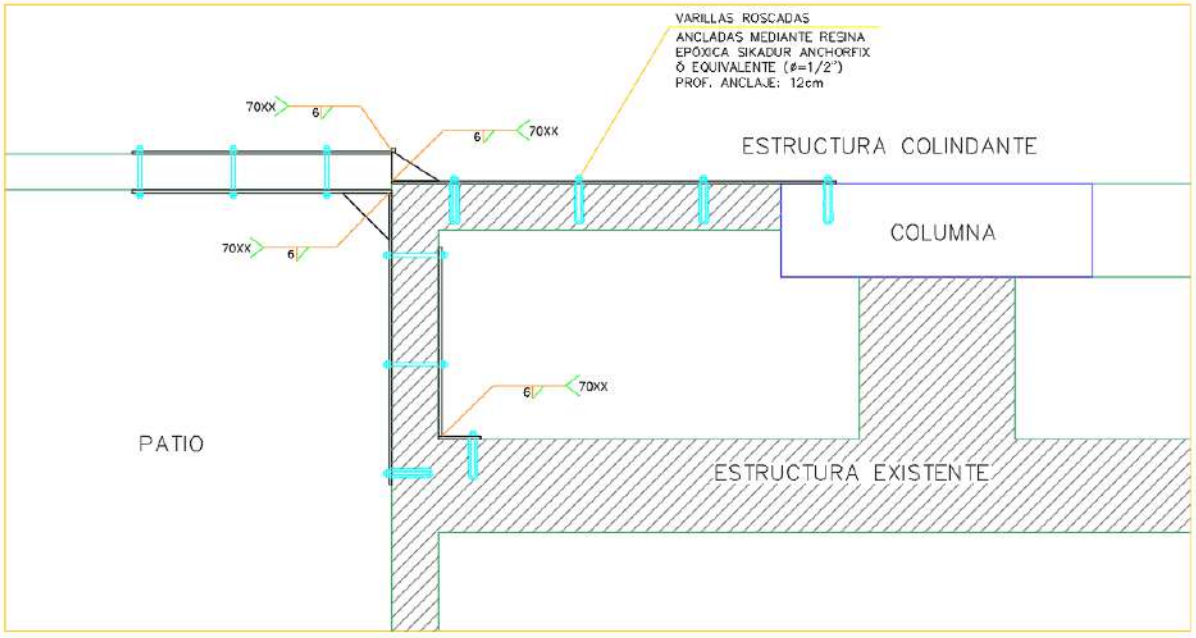




Imagen 1. Muro de cerramiento IED Santa Librada

Se propone como alternativa de solución **temporal**, generar una conexión entre la viga intermedia del muro y la viga de la estructura principal del colegio, a continuación, se muestra una vista en planta e isométrica de la solución planteada:



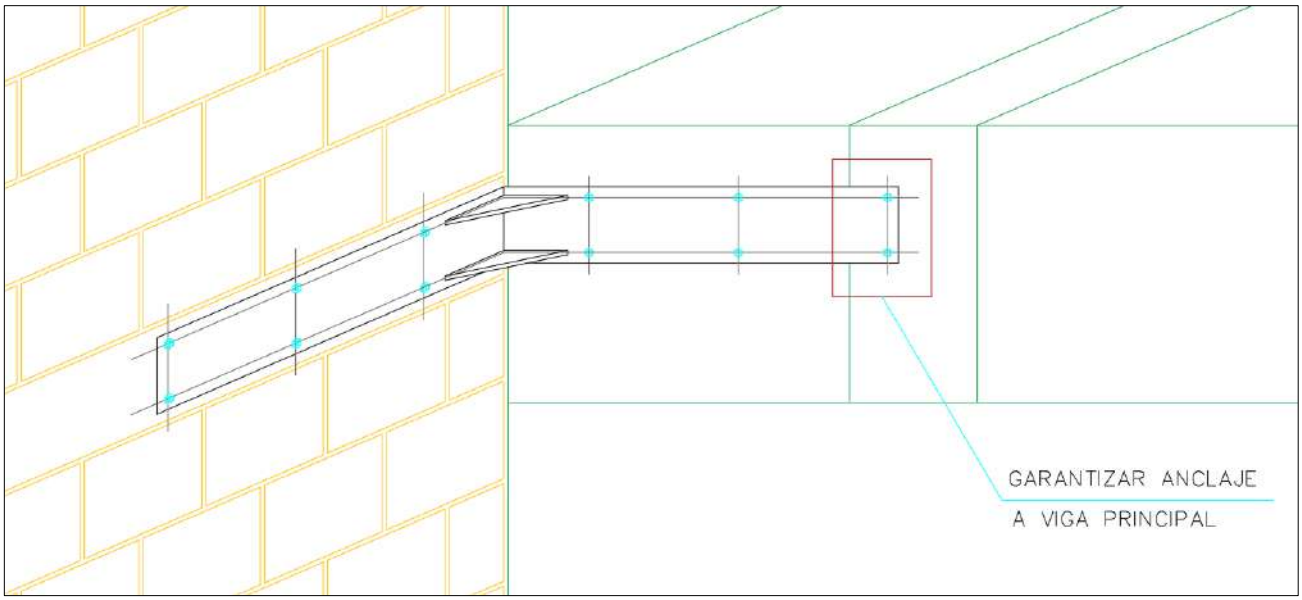


Imagen 1. Vista en planta – Vista isométrica - Conexión muro con estructura principal

La conexión estará conformada por platinas de e = ¾" y pernos de anclaje (ϕ = ½"), esto con el fin de mejorar la estabilidad del muro. Las perforaciones de la platina ubicada en la viga de la estructura principal serán tipo ojales para permitir el movimiento del muro en caso de un evento sísmico y que no se vea afectado por los desplazamientos horizontales de la estructural principal. Se entregan los planos estructurales donde se muestran los detalles completos de la conexión.

4. Materiales.

- ACERO DE PLATINAS
  - ASTM A36
  - Fy = 250 MPa.
  - Fu = 400-550 Mpa
  - Es = 200.000 MPa.

- PERNOS
  - A307
  - Fnt = 310 MPa
  - Fnv = 186 MPa

5. Avalúo de Cargas.

El peso propio del muro se calcula con las medidas tomadas en campo y con un peso unitario para mampostería reforzada de 2.0 Tonf/m3.

- **Cargas Muertas.**

Área total del muro	32.8	m2
e	0.115	m
Peso unitario	2	Tonf/m2
Peso Total del muro	7.54	Tonf
Aferencia punto de apoyo	8.1	m2
Peso muro aferencia	1.944	Ton

Tabla 1. Cargas Muertas.

6. Parámetros sísmicos

	NSR-10
Aa	0.15
Av	0.2
I	1
Perfil de suelo	DEPOSITO LADERA*
Fa	1.65
Fv	1.70
To	0.00
Tc	0.66
Tl	3.00
Sa	0.619

Tabla 2. Parámetros sísmicos.

*Obtenido Geoportal Idiger:
https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=fa4b277533584c3a95a9208b4d542e19/

7. Diseño Estructural.

En el anexo 1 del presente informe se muestra la revisión para los pernos y platinas de conexión.

8. *Conclusiones y recomendaciones*

- La solución planteada no es un diseño completo, es una propuesta de mitigación de la posible afectación estructural del muro, **NO** es una solución definitiva, puesto que para esta se requieren estudios más detallados que involucran ensayos de campo y de laboratorio que proporcionen la información necesaria.

- Se deben considerar los efectos constructivos en los elementos a intervenir, tales como fisuras, desprendimientos, filtraciones, etc., debido a las perforaciones y demás actividades necesarias para ejecutar la solución presentada. De ser el caso, se deberá notificar a los especialistas estructurales para evaluar en campo la viabilidad constructiva y si es necesario ajustar la propuesta.

- Durante la ejecución de las actividades se recomienda hacer seguimiento a las edificaciones colindantes y realizar las correspondientes actas de vecindad.

- Se debe plantear el proceso constructivo antes de llevar a cabo las actividades. Se recomienda realizar algunas pruebas con perforaciones para verificar las medidas y separaciones de los pernos mostradas en los planos e informar los resultados con el fin de evaluar posibles cambios en la propuesta.

- Dentro del alcance del presente informe no está contemplada la revisión estructural del muro de cerramiento y los elementos que lo conforman.

Atentamente;

_____

WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA
INGENIERO CIVIL ESP. EN ESTRUCTURAS
M.P. 15202-228399 BYC

9. ANEXOS.

9.1. DISEÑO CONEXIÓN

PROYECTO: CONEXIÓN MURO MAMPOSTERIA - I.E.D SANTA LIBRADA

CHEQUEO PERNOS CONEXIÓN

Aferencia punto de apoyo	8.1	m2
Peso muro	1.944	Ton
Sa	0.619	Deposito Ladera

Vu [Ton]	1.8

Pernos	*Tension*	*Corte*	
Fy [Mpa]	310	186	*ASTM A307*

DISEÑO DE ANCLAJES A CORTE

As req [mm2/m]	129.39		
Diametro [mm]	12.70	*As [mm2]*	126.68
Cantidad req	1.02		
Cantidad real	6	ok	

PROYECTO: CONEXIÓN MURO MAMPOSTERIA - I.E.D SANTA LIBRADA

CHEQUEO CARTELA

Aferencia punto de apoyo	8.1	m2
Peso muro aferencia	1.944	Ton
Sa	0.619	Deposito Ladera

Vu [Ton]	1.8

PLATINA	*Fy [Mpa]*	*Fu [Mpa]*	
	250	400	*ASTM A36*

Dimensiones cartela triangular

b	0.15	m	
h	0.15	m	
e	9.53	mm	3/8"
bt	0.11	m	
Ag	1048	mm2	
Ae	891	mm2	
ϕRn	23.6	Tonf	**OK**
ϕRn	26.7	Tonf	**OK**

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-139-2024

Bogotá, 23 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: SOLICITUD DE ORDEN Y ASEO EN LA OBRA Y CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN OBRA.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, nos permitimos solicitar lo siguiente:

Solicitamos muy amablemente orden y aseo en los colegios donde contamos con obra y los acopios, ya que a diario se verifica el estado y no se está cumpliendo con lo propuesto en el PMA, se ha realizado las observaciones vía WhatsApp a la asesora ambiental del contratista sobre los puntos ecológicos ya que no se están dando cumplimiento como deben estar en obra.

El procedimiento del acopio y disposición final de los residuos peligrosos que nos están presentando, se va a revisar a diario su cumplimiento ya que esto es un requerimiento directo del PIGA.

Se anexa registro fotográfico de las observaciones realizadas.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA	COLEGIO SANTAMARTHA
	
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA
	
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA
	
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

	
COLEGIO SANTA MARTHA	COLEGIO SANTA MARTHA
	
ALMIRANTE PADILLA SEDE A	COLEGIO SANTA MARTHA

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-140-2024

Bucaramanga, 26 de febrero de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°4 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 04 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 4 en excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturación
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago

11. Link acta N° 4

https://drive.google.com/drive/folders/1MUI2GUapi82ElrAoGWkj-lWZEgB1IQzZ?usp=drive_link

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: AMMC

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-142-2024

Bucaramanga, 26 de Febrero de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 14.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 14, que comprende al periodo del 19 de febrero de 2024 al 25 de febrero del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-143-2024

Bucaramanga, 27 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*.

ASUNTO: Ruta oficio 106_ Aval Concepto estructural Federico García Lorca.

Solicitud de Propuesta estructurales de Almirante Padilla sede A y Fabio Lozano Simonelli Firmados por Estructural o Director de Obra.

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_106, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, en la cual proporciona viabilidad del concepto estructural del Colegio Federico García Lorca.

En el oficio mencionado, la propuesta estructural de los colegios Almirante Padilla sede A y Fabio Lozano Simonelli, nos expresa lo siguiente:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

"Los colegios Padilla A y Simonelli: no se presenta memoria de cálculo toda vez que se cuenta con similitud de las áreas intervenidas del Colegio Almirante Padilla C, por tanto se adoptan los tipos de perfiles y tipos de anclaje utilizados."

Dado lo anterior, nos permitimos solicitar que este tipo de conceptos sean emitidos y firmados por el profesional estructural adscrito a su contrato y/ó director de obra con el fin de dar trámite y aval.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

Bogotá D.C., 21 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-12**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL COLEGIO FEDERICO GARCÍA LORCA.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al *CONCEPTO ESTRUCTURAL COLEGIO FEDERICO GARCÍA LORCA.*, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó la propuesta de optimización del diseño en cuanto al perfil utilizado con el respectivo plano y detalle de conexión; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
3. Se recomienda verificar que las vigas cintas donde se van a anclar las platinas de apoyo de las correas estén en buen estado, garantizando el óptimo funcionamiento de los anclajes.
4. Se deberá verificar que las tipologías de platina de anclaje propuestas se ajusten a la necesidad y condiciones en sitio.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

Bogotá D.C., 21 de febrero de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-13**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN CONCEPTO COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI Y COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente a los colegios *FABIO LOZANO SIMONELLI Y ALMIRANTE PADILLA SEDE A*, con toda atención presento las siguientes observaciones:

1. Se presentó la propuesta de la perfilería a implementar en el Colegio Fabio Lozano Simonelli; sin embargo, carece de soporte de cálculo.
2. Se informa que para el colegio Simonelli y el Colegio Almirante padilla Sede A, se usarán las mismas especificaciones del Colegio Almirante Padilla Sede C.
3. Se aclara que estos conceptos deberán ser emitidos por parte del Asesor Estructural del contrato de principal de obra y/o mantenimiento, quien deberá verificar y constatar que las condiciones en sitio corresponden a la los parámetros empleados para el análisis de los perfiles y tipos de conexiones definidos en el concepto emitido para Colegio Almirante Padilla Sede C.
4. El Especialista en Estructuras, quien deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-144-2023

Bucaramanga, 28 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".*

Asunto: Observaciones de los Análisis de Precios Unitarios Contractuales del contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB Grupo 3 Usme.

Cordial saludo,

De manera atenta me permito informar que una vez recibidas y revisadas la información enviada por el contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB de los Análisis de Precios Unitarios Contractuales APUS, se realizan las siguientes observaciones generales a los Análisis de Precios Unitarios:

1. El número de contrato de obra no coincide, se requiere cambiarlo.
2. Revisar el nombre del Consorcio ya que no coincide en varios APUS.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

3. Materiales: Incluir materiales de acuerdo a especificaciones técnicas y de acuerdo a la especificación de los ítems.

4. Las cantidades deben estar acordes a la unidad de medida y la cantidad requerida y necesaria para la unidad del ítem.

5. Se requiere desagregar los materiales

6. En algunos ítems en Equipo incluye andamio tubular, cambiar a andamio Certificado.

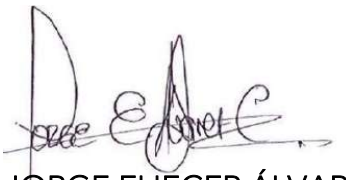
7. Verificar que cada valor total de actividad en el APU, coincida con el valor de la oferta económica Grupo 3.

8. En algunos ítems no se realizó la observación del rendimiento del equipo debe ser igual a la mano de obra en los casos que aplique esta observación.

9. Verificar algunos ítems de demolición si no es necesario el uso del equipo martillo demoledor.

Nota: Se adjunta Archivo excel el cual cada ítem cuenta con su respectiva observación específica.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por:
Ing. Lina Marcela Barreto Olmos
Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-145-2024

Bucaramanga, 28 de febrero de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD INSPECTOR SST 2

Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar el inspector SST 2 en obra, esto con el fin de dar cumplimiento al personal de plantilla mínima contractual, además se ha evidenciado que con un solo Inspector SST, el cual se encuentra actualmente en campo no se da cumplimiento a los requisitos y normas del área SST en todos los colegios activos, ya que en reiteradas ocasiones se solicitó mejorar el cerramiento del colegio Estanislao Zuleta sede A y hasta la fecha no se ha realizado, de igual manera se solicitó para las actividades de la sede de Dirección Local de Educación Usme, se debía usar escaleras certificadas lo cual es responsabilidad del inspector SST validar y aprobar los medios de acceso seguro no se cumplió, se dio un plazo para que a partir del día lunes 26 de febrero ya contaran con un medio de acceso seguro pero a la fecha no se ha cumplido con lo solicitado. De la misma forma se ha tenido que reiterar solicitudes de cerramientos y actos y condiciones inseguras pero el contratista demora en corregir ya que el inspector actual debe estar en varias sedes y durante el día se le dificulta visitar todas.

Con el fin de prevenir que suceda lo mismo en los nuevos frentes de trabajo se solicita el apoyo del inspector SST 2

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Por lo anterior, solicitamos sea enviada la documentación del nuevos inspector SST, en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-146-2024

Bogotá, 28 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 3

ASUNTO: RENDIMIENTO DE ACTIVIDADES_ FECHA DE ENTREGA_ SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA.

Cordial saludo

Por medio de la presente y en atención de las condiciones de ejecución de las actividades constructivas del **IED ESTANISLAO ZULETA**; nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Como interventoría vemos con gran preocupación que el rendimiento de las actividades constructivas en dicha institución educativa no es el adecuado, precisando que por parte suya tampoco fue implementado los horarios de trabajos extendidos los cuales fueron aprobados por las partes, situación que ha impedido terminar las actividades pendientes por ejecutar en el área intervenida.

   Por lo anterior nos permitimos recordarle que la fecha de entrega de las áreas intervenidas: salón de sistemas, salón 201-202-203-204-205 y 206 es el día de mañana 29 de febrero del 2024, esto en atención a lo indicado en el cronograma de obra y en virtud de los compromisos que se han adquirido por parte suya en los diferentes comités que se han venido realizando, aclarando que dicha fecha debe ser cumplida por parte suya.

2. Nos permitimos indicar que cualquier afectación que se presente por la **NO ENTREGA** de las áreas mencionadas anteriormente en la fecha estipulada es responsabilidad exclusiva del contratista de obra y las afectaciones que se puedan generar por la **NO ENTREGA** deben ser asumidas por su parte.

3. Solicitamos presentar un plan de contingencia en el cual se establezcan las estrategias a implementar por parte del contratista de obra, para garantizar la no afectación de las actividades normales del colegio en virtud de **LA POSIBLE NO ENTREGA** de los espacios intervenidos. Situación que evidencia un incumplimiento de parte suya a lo contenido en el cronograma del proyecto y a los compromisos adquiridos.

4. Se anexa registro fotográfico realizado el día de hoy 28 de febrero del 2024 donde se puede evidenciar el estado actual de las áreas intervenidas, y en donde se puede evidenciar la no finalización de las actividades constructivas por parte suya.













CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9



De esta manera solicitamos que la información acá solicitada sea presentada de forma inmediata a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Sin otro particular.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ING. FERNEY JIMENEZ - Supervisor DCCEE

Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-147-2024

Bogotá, 29 de febrero de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 3

ASUNTO: Información Para Viabilidad Muro Colegio Santa LIbrada

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en atención al correo recibido por parte de supervisión de la SED el día 28 de febrero del presente año, nos permitimos hacer extensivo el comunicado y con el fin de brindar la información necesaria, solicitamos a continuación la siguiente información:

1. Hacer los ajustes sugeridos por el Ing. Fuertes para subsanar la propuesta técnica presentada.
   “Se remite la respuesta dada por el especialista estructural de la sed, en la que señalo: "(...) una vez revisados los documentos y detalles propuestos para estabilizar el muro de cerramiento, desde la parte técnica no tengo objeción o sugerencias salvo que se revise a la ubicación propuesta de anclajes para que no sea coincidente con los aceros de las vigas, por lo que se requiere una recomendación al respecto. Por otro parte solo resta que se verifique la viabilidad

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

económica y de espacio de intervención toda vez que deberán ejecutarse obras que seguramente requieren el permiso de los colindantes."

2. Presentar presupuesto subsanado.

Sin otro particular.



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ING. FERNEY JIMENEZ - Supervisor DCCEE
Elaborado por: Ing Angelica Mora

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-148-2024

Bogotá, 01 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_113, Respuesta a oficio 133, Solicitud diseño cimentación cerramiento Colegio Nueva Esperanza

Cordial saludo,
Una vez recibida y revisada la solicitud presentada por parte suya, en relación al de diseño la cimentación del cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B, se realizan las siguientes observaciones por parte del asesor estructural de interventoría:

1. La propuesta presentada en oficio 2024_USM_MGB_113 no viene avalada por el asesor estructural.
2. En el proceso constructivo presentado las especificaciones son muy mínimas.
3. No se muestran el detalle de la cimentación
4. Se recuerda que se había realizado una visita con el estructural de obra en el cual se habían planteado algunas definiciones para ese cerramiento de acuerdo a las diferentes localizaciones.
5. Se debe verificar la profundidad de embebido de la tubería, 0.30 cm no es suficiente para garantizar la estabilidad de la tubería.

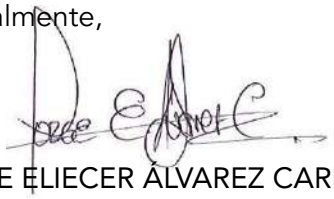
Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Solicitamos que la información sea revisada por el especialista respectivo de obra y si es el caso se presenten las observaciones respectivas antes de iniciar las actividades constructivas.Se solicita dar respuesta a lo acá manifestado en un plazo máximo de dos días hábiles a partir del recibo del presente oficio.

Quedamos atentos.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos– Residente de Interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-149-2024

Bucaramanga, 04 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 15.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 15, que comprende al periodo del 26 de febrero de 2024 al 04 de marzo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-153-2024

Bogotá, 04 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: APROBACION INFORME AMBIENTAL # 4

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 4 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviado por el contratista.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-154-2024

Bucaramanga, 05 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: REMISIÓN REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO

Cordial saludo,

De acuerdo con correo enviado por la SED, en atención al requerimiento presentado por el colegio relacionado en el asunto y adjunto a la presente, solicito dar respuesta formal informando:

1. La gestión realizada hasta el momento por parte del contratista de obra.
2. Fecha de inicio.
3. Fecha de terminación.

Esta respuesta debe ser remitida hoy **martes 5 de marzo antes de las 3:00 pm**. Nos permitimos hacer extensivo este comunicado con la mencionada solicitud, para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 22 de abril de 2024

2024_USM_MGB_155

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Estado obra Almirante padilla sede A.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da respuesta al correo allegado el sábado 20 de abril de 2024 a las 9:37pm, con asunto **SITUACIÓN ALMIRANTE PADILLA IED**, remitido por parte de la supervisión, el cual antecede comunicado por parte de la rectora de la IED:

Las filtraciones expuestas en la IED almirante padilla sede C fueron subsanadas el día de hoy 22 de abril de 2024 como se evidencia a continuación:


Colegios Usme
22/04/2024 08:30:33 a. m.


Colegios Usme
22/04/2024 08:34:04 a. m.


Colegios Usme
22/04/2024 08:34:52 a. m.


Colegios Usme
22/04/2024 08:41:46 a. m.

Con respecto a las filtraciones reportadas en el área que se evidencia a continuación, no se refleja filtraciones a nivel de cubierta ni a nivel de placa. Se intuye que la filtración puede venir por los espacios entre el marco de ventana y vidrio o por la separación en rejilla. Se realizará seguimiento cuando se presenten lluvias ya que en el momento no se refleja filtraciones.



En cuanto al frente almirante padilla sede A, el día de hoy 22 de abril de 2024 se realiza presencia en la institución a las 8:00 am en conjunto de interventoría, contratista y rectora de la IED, en donde se evidencia filtraciones en placa de entrepiso, debido a que el área a nivel de cubierta se encuentra descubierta. Se manifiesta por parte del contratista de obra lo siguiente:

- El desmonte de cubierta existente es necesario para la instalación de platinas y posterior instalación de cubierta tipo sándwich. (Se cuenta en obra tanto el material, como el personal para llevar a cabo la actividad en un 100%).

- Se evidencia filtraciones en placa que resume en el piso 1, sin embargo, se aclara que la placa y las fisuras que se encuentran en la misma no son parte de la intervención. Esta condición no fue posible diagnosticarse en acta de vecindad.

- Frente a las filtraciones a causa de las precipitaciones presentadas entre el viernes, sábado y domingo. El día de hoy lunes 22 de abril siendo las 8 am se realiza evacuación del agua empozada en las aulas, sin embargo, se aclara que se requiere un cese de lluvia para continuar con la actividad de instalación de cubierta.

- El contratista de obra no se responsabiliza por la afectación de equipos electrónicos adosados a muros sin recubrimiento y expuestos dentro del área de intervención. Así mismo, se aclara que el mismo no realiza desmontes de mobiliario y/o equipos en custodia de la IED.

Por último, siendo las 6:05 pm se reporta el cubrimiento del área sin cubierta con primer tendido, con el fin de evitar las filtraciones a la planta baja.





Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-156-2024

Bogotá, 06 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Solicitud ajustes sugeridos por el especialista estructural para subsanar la propuesta técnica presentada para la Emergencia Muro Santa librada y solicitud de dar respuesta a oficio 137 Respuesta OFICIO 103 -2024 USM MGB remisión Ptto Muro Santa Librada y anexos.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo a las recomendaciones y solicitudes dadas por el especialista estructural de la SED se requiere hacer los ajustes sugeridos para subsanar la propuesta técnica presentada para la Emergencia Muro Santa librada, que se menciona a continuación:

- En solicitud presentada por la interventoría, se remite la respuesta dada por el especialista estructural de la sed, en la que señaló: ***"(...) una vez revisados los documentos y detalles propuestos para estabilizar el muro de cerramiento, desde la parte técnica no tengo objeción o sugerencias salvo que se revise a la ubicación propuesta de anclajes para que no sea coincidente con los aceros de las vigas, por lo que se requiere una recomendación al respecto. Por otro parte solo resta que se verifique la viabilidad económica y de espacio de intervención toda vez que deberán ejecutarse obras que seguramente requieren el permiso de los colindantes."***

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

De acuerdo con lo enunciado se solicita dar respuesta a lo solicitado por el especialista adscrito a la SED y a su vez solicitamos se dé respuesta al oficio N° CSP-137-2024 de fecha 23 de febrero de 2024, para poder continuar con el trámite de radicar ante la SED los NP correspondientes para la atención de la emergencia.

De esta manera solicitamos que la información pertinente sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-157-2024

Bogotá, 07 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Respuesta Oficio 114 Presupuesto y esquema nueva esperanza Cubierta.

Cordial saludo,

Una vez recibido y revisado los documentos anexos al oficio 2024_USM_MGB_114, nos permitimos realizar las siguientes observaciones:

- En cuanto al esquema presentado nos permitimos manifestar lo siguiente:

  - El esquema presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo: **1)** no especifica tipo de materiales a utilizar; **2)** no especifica calibres ni espesores ni dimensiones de los elementos a utilizar; **3)** no especifica elementos de sujeción ni anclaje; **4)** no especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar; **5)** no especifica la totalidad de los elementos a instalar en la cubierta; **6)** no se da claridad sobre la totalidad de los elementos que componen la cubierta; **7)** no se presenta esquema en planta; **8)** no se indican pendientes. De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por

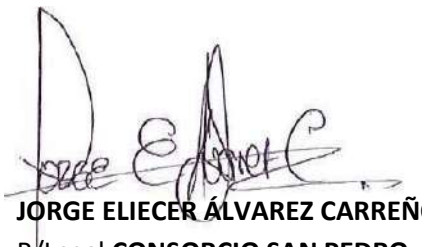
parte suya, por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

Nos permitimos indicar que estas observaciones aplican de manera general para los esquemas presentados y que se van a presentar por parte suya, ya que parte de los esquemas se presentan de la misma forma del observado en el presente oficio. Así mismo solicitamos se indique que tipo de revisión realizó el director de obra - como firmante de dicho documento- de manera previa a la remisión de dicha información a la interventoría.

- En cuanto al presupuesto se requiere subsanar las observaciones anteriormente enunciadas, ya que el esquema planteado no permite establecer ningún tipo de presupuesto. Así mismo se solicita retirar el ítem 1.4.7 trasiego de carretilla para proyectos especiales, en virtud de las aclaraciones que se han dado para otros presupuestos.

De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-158-2024

Bogotá, 07 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 3

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO No. 2024_USM_MGB_115.

Cordial saludo

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante el oficio N° 2024_USM_MGB_115 del 29 de febrero del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. **PRESUPUESTO ALMIRANTE PADILLA SEDE A:**

- Se debe retirar el ítem 1.2.52, **RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS);** debido a que las placas existentes no tienen Manto de aluminio instalado si no sistemas de impermeabilización en frio.
- Se debe retirar el ítem 1.4.7, **TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M**; debido a que este colegio no cumple con las características especiales para ser avalado el uso de este ítem.
- Se debe retirar el ítem 17.1.7, **MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD**; debido a que la impermeabilización de placa se realizó con el sistema de Sikafill.
- Se debe retirar el ítem 17.1., **SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR**; debido a que la impermeabilización de placa se realizó con el sistema de Sikafill.

- Se debe incluir el ítem 17.1.68. **SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA COMPLETO DE SIKAFILL®-100 SUPER CO, RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE DE CUBIERTAS Y TERRAZAS, ESTE PRODUCTO VIENE CON UNA NUEVA FÓRMULA MEJORADA CON FIBRAS, QUE LE PERMITE PUENTEAR MEJOR LAS FISURAS DEL SUSTRATO. INLCUYE TELA SIKAFELT COMO REFUERZO DE POLIESTER Y RUANA EN DESAGUES. COLOR BLANCO O GRIS.;** debido a que la placas se impermeabilizaron con este sistema.
- Se debe incluir el ítem 17.1.66. **MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE CON SIKAFILL®-100 SUPER CO ES RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS, PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE DE CUBIERTAS Y TERRAZAS, TANTO EN OBRA NUEVA COMO EN SUPEFICIES QUE YA HABIAN SIDO INPERMEABILIZADAS (MANTENIMIENTO). COLOR BLANCO O GRIS**; debido a que las canales se impermeabilizaron con este sistema.

  De esta manera solicitamos actualizar el presupuesto y enviarlo para revisión en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

2. PRESUPUESTO ALMIRANTE PADILLA SEDE C:

Se solicita actualizar este presupuesto de acuerdo con los manifestando en el comité de obra No. 17; donde se aprobó la impermeabilización de la cubierta de la batería sanitaria, la pintura interna y de exterior de esta batería. Así mismo la pintura del antepecho de cubierta sobre la placa impermeabilizada.

De esta manera solicitamos actualizar el presupuesto y enviarlo para revisión en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Sin otro particular.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-159-2024

Bucaramanga, 07 de marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jiménez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Remisión documentos NP 01 Cubierta tipo membrana_ Colegio San Cayetano

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, una vez recibida y revisada la documentación presentada por el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, esta interventoría se permite dar visto bueno al NP-01 que corresponde al ítem cubierta tipo membrana para la cubierta de la cancha del Colegio San Cayetano. Por tal motivo no permitimos remitir para su conocimiento y tramite respectivo la información acá mencionada.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.5305499 **DE** 2023 **FECHA INICIO** 31/10/2023 **FECHA TERMINACIÓN** 30/08/2023

OBJETO DEL CONTRATO: OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR: CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR: FERNEY JIMENEZ

B. DATOS ESPECIFÍCOS

SUMINISTRO E	Descripción	Unidad	Cantidad
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.	M2	560.00

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Rendimiento	Tarifa/Hora	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	-

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.	m2	1.00	$ 310,426.00	$ 310,426.00
			SUBTOTAL	**310,426**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	-

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	-
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 310,426.00**
AIU CONTRACTUAL	**27.81%**			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 86,329**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 396,755**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 222,183,064**

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, a los cuatro (04) días, del mes de marzo del año 2023

Firma:
Nombre: NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: JORGE ELIECER ALVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**SECRETARÍA DE EDUCACION DISTRITAL**													BOGOTÁ	
	LISTADO DE INSUMOS UNIFICADO DE MATERIALES														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ID	**NOMBRE DEL INSUMO**	**UND**	**COTIZACIÓN 1**	**FUENTE DE INFORMACIÓN**	**COTIZACIÓN 2**	**FUENTE DE INFORMACIÓN**	**COTIZACIÓN 3**	**FUENTE DE INFORMACIÓN**	**PROMEDIO**	**DESVIACIÓN TRES COTIZACIONES**	**TECHO TUNEL ALTO TRES COTIZACIONES**	**PISO TUNEL BAJO TRES COTIZACIONES**	**COTIZACIÓN 1**	**COTIZACIÓN 2**	**COTIZACIÓN 3**	**PRECIO REFERENCIA**
N-P-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.	M2	$ 342,001	cubriartec sas	$ 278,850	mundo carpas	$ 410,000	universal de carpas	$ 343,617	$ 65,590	$409,207	$278,027	$ 342,001	$ 278,850.00		$ 310,426
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						
										$ -						

CARPAS

CubriArTec
Tecnología en Cubrimientos S.A.S

NIT: 900 592 894 - 1

Bogotá, 14 febrero de 2024

Cotización: 1745

Respetados:

REF. Cotización de cubrimiento tipo membrana arquitectónica soportada autoportante por 560 mts^2 .

Por medio de la presente y a solicitud suya le estamos cotizando cubrimiento en membrana arquitectónica auto soportada por 560mtrs^2.

CARPA TIPO MEMBRANA ARQUITECTÓNICA:

- Confeccionada en lona importada: MEHLER FR 680 MEHATOP F tipo I 7268 de 700 g/m2
- Unida con termo sellado o soldadura de radio frecuencia.
- Capacidad retardante de flama (auto extinguible) bajo normas internacionales.
- Refleja rayos ultravioletas y optimiza las condiciones atmosféricas al interior del cubrimiento reflexión de la luz 85%
- Tratamiento LOW WICK (baja capilaridad).
- Tratamiento biocida frente a hongos, bacterias y algas.
- Protección contra los rayos U.V.
- Acabado Superficial con barniz de PVDF sellable (mayor resistencia a la suciedad) Autolavable, fácil mantenimiento.
- La lona pretensada es el material más usado a nivel mundial para tenso estructuras, membranas o velarios

- **Diseño: se entregará un diseño en 3d con su respectivo render y todos los detalles constructivos cuando se llegue a un acuerdo.**

Contacto: 312 573 71 45- 350 492 81 87
cubritec@hotmail.com www.cubriartecsas.com

CARPAS

CubriArTec S.A.S

Tecnología en Cubrimientos

NIT: 900 592 894 - 1

IMÁGENES DEL COLEGIO IED SAN CAYETANO

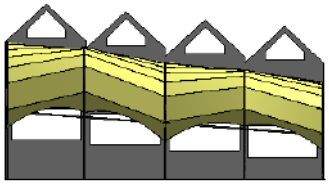




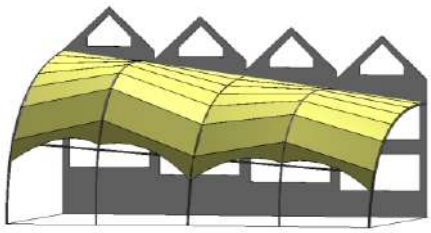
OPCION 1 SOPORTADA DESDE LA FACHADA: OPCION A: CURVAS:

ARTICULO	MATERIAL	DURABILIDAD	VALOR M2	VALOR TOTAL
Contrato de obra Membrana Arquitectónica según diseño solicitado 560 mtr^2 aprox	lona Mehler FR 680	15 años o más con mantenimiento anual	$292.909	$164.029.040
			SUBTOTAL	$164.029.040
			Administración 7%	$11.482.033
			Imprevistos 5%	$8.201.452
			Utilidad 4%	$6.561.162
			Iva 19%	$1.246.621
			TOTAL	**$191.520.308**

OPCION 1 A CURVAS:




OPCION 1 A CURVAS:

Contacto: 312 573 71 45- 350 492 81 87

cubritec@hotmail.com www.cubriartecsas.com

CARPAS

CubriArTec
Tecnología en Cubrimientos S.A.S




IED FERNANDO SOTO, SEDE B




IED ALDEMAR ROJAS, BOGOTA




RUBIALES, CAMPO ARRAYANES ECOPETROL




NOTAS IMPORTANTES:

- NO INCLUYE OBRA CIVIL SI SE REQUIERE ES A CARGO DEL CLIENTE O ADICIONAL A ESTE VALOR.
- NO INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, VALOR ADICIONAL EN BASE A DISEÑO DE ESTRUCTURAS.
- LA INSTALACION ES COMPLEJA YA QUE NO SE ENCUENTRAN MUY ACCESIBLES LA ENTRADA PARA MAQUINARIA YA QUE EL COLEGIO SE ENCUENTRA UBICADO POR NIVELES SOBRE LA MONTAÑA .

Forma de pago: 50% inicial y 50% a contraentega.
Tiempo de entrega: a convenir

Contacto: 312 573 71 45- 350 492 81 87
cubritec@hotmail.com www.cubriartecsas.com

Garantía: 12 meses por defecto de fabricación.

Con gusto ampliaremos la información adicional que requiera y esperamos contarlo próximamente como uno de nuestros clientes.

A CONTINUACION ALGUNAS MUESTRAS DE NUESTRO TRABAJO:

¿QUIENES SOMOS?

www.cubriartecsas.com

Somos una empresa que planea, diseña y construye membranas, retractiles, campamentos, parasoles y kioscos según la necesidad del cliente. Ofrecemos calidad y garantía en los materiales a precios muy competitivos.

NUESTRA EMPRESA:

Somos una empresa enfocada a la plena satisfacción del cliente, cumpliendo sus necesidades en planeación de diseño y construcción en membranas, retractiles, campamentos, parasoles y kioscos según la necesidad; contando con toda la tecnología y plena confianza en la calidad de los materiales ofreciendo precios muy competitivos y la garantía de cumplir con las normativas de la seguridad e higiene en el trabajo y formación profesional.

Estamos implementando nuevas tecnologías en el proceso de elaboración y entregas de proyectos.

Nuestra seriedad, calidad de trabajos, garantía de ejecución y un compromiso con el cliente en dar respuesta solida e inmediata a los cambios y normativas es lo que nos distingue de los demás.

VISIÓN

Ofrecer todo tipo de cubrimiento para hacer del requerimiento nuestros clientes un trabajo impecable con los equipos de máxima calidad y diseño disponibles a nivel mundial.

MISIÓN

Implementar nuevas tecnologías en el proceso de elaboración y entregas de proyectos.

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS:
SAN ANDRES ISLAS.

CARPAS

CubriArTec

Tecnología en Cubrimientos S.A.S








CHIMA, CORDOBA.






VARIOS:





Contacto: 312 573 71 45- 350 492 81 87

cubritec@hotmail.com www.cubriartecsas.com

CARPAS

CubriArTec

Tecnología en Cubrimientos S.A.S





Con gusto ampliaremos la información adicional que se requiera.
Cordialmente,

JOSE PEDREROS
GERENTE
3125737145 – 3504928187

Bogotá, 13 de febrero de 2024

Respetado:

REF. COTIZACIÓN CUBIERTA ARQUITECTÓNICA PARA CANCHA MULTIPROPÓSITO DE 560 MTRS^2

Según propuesta así:

1. Diseño cubierta arquitectónica.
2. Material de cubierta tipo membrana MEHLER FR 680 MEHATOP F tipo I.
3. Mano de obra personal calificado.
4. Instalación en Bogota.

Según diseño aprobado se haría descripción general de materiales que se necesitarían para cumplir con el proyecto solicitado de llegar a un acuerdo comercial.

	Articulo	valor und/mts^2/m^3	valor
1	Contrato de obra por fabricación de cubierta en cancha multipropósito para 560 mtrs^2.	$238.823	$133.740.880
		subtotal	$133.740.880
		administración 7%	$9.361.862
		imprevistos 5%	$6.687.044
		utilidad 4%	$5.349.635
		IVA19%	$1.016.431
		TOTAL	$156.155.852

CONDICIONES COMERCIALES
Garantías generales: 12 meses por fabricación.
Forma pago: 50% inicial y 50% a contraentega
Tiempo de entrega: A convenir

Esperamos que está cotización llene todas sus expectativas para servirle con calidad y un oportuno servicio.

Cordialmente,
Diana Duran
Asesor (a) Comercial

UNIVERSALDECARPAS
Suministros Textiles C&M S.A.S.

C-1100

Bogotá, 26 de febrero de 2024

Respetado Señor:

REF. Cotización membrana arquitectónica en lona para 560 M2 con obra civil para bases.

Respetado Sr.

Por medio de la presente y a solicitud suya le estamos cotizando fabricación de membrana arquitectónica por 560 mtr^2 para bases en la ciudad de Bogotá.

LONA TIPO MEMBRANA ARQUITECTONICA GENERAL DE 560 M2:

- Se fabricaría en Lona de membrana Type I MEHLER FR 680.

ESTRUCTURA DE MEMBRANA ARQUITECTONICA

- Según diseño aprobado se hace descripción de accesorios.

UNIVERSALDECARPAS
Suministros Textiles C&M S.A.S.

Articulo	Material	Valor M2	Valor total
Contrato cubierta arquitectónica de 560 mtrs^2, diseño a elección.	Lona Type 1	$410.000	$229.600.000

Cra 72j # 34-87
Bogotá – Colombia
CEL: 3058773181

UNIVERSALDECARPAS
Suministros Textiles C&M S.A.S.

ESTE VALOR INCLUYE TRASPORTE E INSTALACION EN BOGOTA.

Forma de pago: 50% anticipo 50%contraentrega.
Tiempo de entrega: A convenir.
Garantía: 12 meses por defecto de fábrica

NOTA COMERCIAL

RELIZAR ORDEN DE COMPRA A NOMBRE DE CUBRIMIENTOS INGENIERIA Y DISEÑO SAS NIT:
901749-072 Y PARA CONSIGNACIONES CUENTA BANCOLOMBIA # AHORROS
688-000064-63

Con gusto ampliaremos la información adicional que requiera y esperamos contarlo próximamente como uno de nuestros clientes.

Cordialmente;

JAHIR GALVIS AYALA.
3058773181

UNIVERSALDECARPAS
Suministros Textiles C&M S.A.S.

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

NP-01 – SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.

UNIDAD: M2

JUSTIFICACIÓN:

La inclusión de la actividad no prevista se motiva en las siguientes consideraciones:

1. La actividad propuesta ofrece una especificación técnica y unas condiciones de diseño (arquitectónico y estructural) acordes a las condiciones existentes en el sitio de los trabajos y que garantizan la estabilidad del elemento a instalar, esto teniendo en cuenta las condiciones de vientos existentes en la IED San Cayetano, teniendo en cuenta la longitud que requiere ser cubierta sin apoyos intermedios es de 20mts aproximadamente, ver ilustración a continuación.

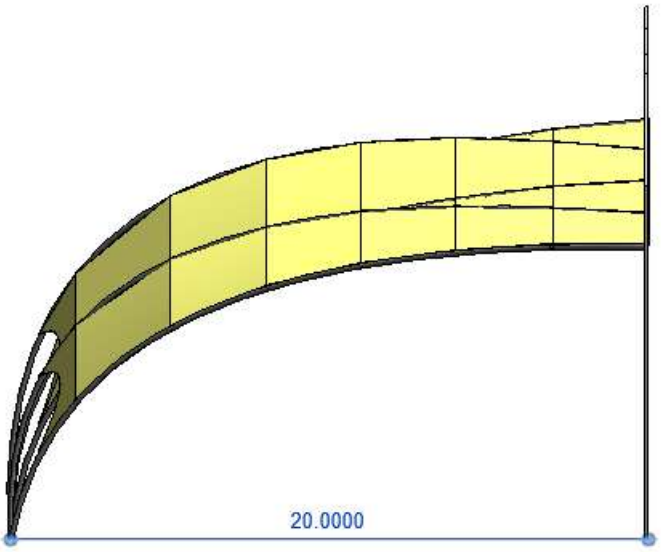


Ilustración 1 Vista lateral.



Ilustración 2 Vista 3D.

2. La actividad no prevista propuesta surge con base a la ubicación geográfica de la IED San cayetano donde se deben tener en cuenta principalmente los vientos de la zona y las cargas generadas en la estructura a razón de las mismas.

3. El ítem contractual *16.1.44 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN MEMBRANA TEXTIL DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA AL DESGARRE, PROTECCIÓN UV, ANTI HONGOS, CONFECCIONADA CON TERMO SELLADO O SOLDADURA DE RADIO FRECUENCIA, CAPACIDAD RETARDANTE DE FLAMA (AUTO EXTINGUIBLE), TRATAMIENTO DE BAJA CAPILARIDAD, ACABADO DE SUPERFICIE CON BARNIZ SELLABLE DE RESISTENCIA A LA SUCIEDAD, AUTO LAVABLE ; INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y SISTEMA DE CIMENTACIÓN O ANCLAJE DE LA MISMA CON PINTURA Y*

ANTICORROSIVO, CABLES ACERADOS, PLATINAS DE ANCLAJE, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, no resulta garante de la estabilidad de obra que se debe ejecutar por parte del contratista, toda vez que:

a. No cuenta con una especificación técnica que prescriba los requisitos técnicos que reúne la actividad.
b. No se especifica las características de la membrana textil que se menciona.
c. No especifica el tipo de estructura metálica (perfilería, anclajes, cables acerados y platinas) que se encuentra inmerso en el ítem, cuya unidad de medida es m2.
d. No establece un diseño estructural y/o arquitectónico que indique el procedimiento constructivo a realizar y que indique los elementos a suministrar.
e. No especifica el tipo de cimentación que se encuentra inmerso en el ítem, cuya unidad de medida es m2.
f. No se cuenta con el diseño estructural para llevar a cabo la cimentación que menciona la actividad.

Por tal motivo y en virtud de lo indicado se evidencia la necesidad de incorporar dentro de las actividades del proyecto el ítem suministro e instalación de lona importada pretensada según norma en ISO 2286-2 con una urdimbre/ trama de resistencia a la atracción de 3000/ 3000 n/50mm con norma en ISO 1421/v1, deformación/ trama de resistencia al desgarro de 300/300 adhesión de 20 n/cm, resistencia al frío de menos 40 grados centígrados y alta temperatura de más 70 grados centígrados resistencia a la luz de >6 según norma en ISO 105 b02, con resistencia a la agrietamiento 100,000 x, recuento de hilos 1100 DTEX según norma en ISO 2060, material en pes según norma en ISO 2076, tejido l 1/1 según norma en ISO 3572 recubrimiento en cloruro de polivinílico lacado por ambos lados de alto brillo comportamiento ardiente según norma en ISO 3795 <100 mm/min, cumpliendo con norma en todos los materiales en 12641-1 para la IED san cayetano según diseño, en áreas de ofrecer una estructura que ajuste a las condiciones existentes en el sitio de obra, que garantice condiciones de seguridad adecuada para los usuarios y que garantice condiciones de estabilidad adecuada.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

NP-01 - SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.

UNIDAD: M2

DESCRIPCIÓN:

Esta especificación se refiere al suministro, transporte e instalación de lona importada pretensada según norma en iso 2286-2 con una urdimbre/ trama de resistencia a la atracción de 3000/ 3000 n/50mm con norma en iso 1421/v1, deformación/ trama de resistencia al desgarro de 300/300 adhesión de 20 n/cm, resistencia al frío de menos 40 grados centígrados y alta temperatura de más 70 grados centígrados resistencia a la luz de >6 según norma en iso 105 b02, con resistencia a la agrietamiento 100,000 x, recuento de hilos 1100 dtex según norma en iso 2060, material en pes según norma en iso 2076, tejido l 1/1 según norma en iso 3572 recubrimiento en cloruro de polivinílico lacado por ambos lados de alto brillo comportamiento ardiente según norma en iso 3795 <100 mm/min, cumpliendo con norma en todos los materiales en 12641-1 para la IED San cayetano según diseño.

EJECUCIÓN:

- Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Consultar Planos de Detalles del fabricante
- Colocar los elementos de anclaje según indicaciones de instalación
- Realizar los cortes de la membrana, instalar guayas y sujetarlas a los sistemas de anclajes
- Instalar los tensores de acuerdo con planos de detalle

MATERIALES:

- lona importada pretensada según norma en iso 2286-2 con una urdimbre/ trama de resistencia a la atracción de 3000/ 3000 n/50mm con norma en iso 1421/v1, deformación/ trama de resistencia al desgarro de 300/300 adhesión de 20 n/cm, resistencia al frío de menos 40 grados centígrados y alta temperatura de más 70 grados centígrados resistencia a la luz de >6 según norma en iso 105 b02, con resistencia a la agrietamiento 100,000 x, recuento de hilos 1100 dtex según norma en iso 2060, material en pes según norma en iso 2076, tejido l 1/1 según norma en iso 3572 recubrimiento en cloruro de polivinílico lacado por ambos lados de alto brillo comportamiento ardiente según norma en iso 3795 <100 mm/min, cumpliendo con norma en todos los materiales en 12641-1

EQUIPOS:

- Herramienta menor

TRANSPORTE:

- Furgón. De 5 toneladas

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

El suministro, transporte e instalación de lona importada pretensada según norma en iso 2286-2 con una urdimbre/ trama de resistencia a la atracción de 3000/ 3000 n/50mm con norma en iso 1421/v1, deformación/ trama de resistencia al desgarro de 300/300 adhesión de 20 n/cm, resistencia al frío de menos 40 grados centígrados y alta temperatura de más 70 grados centígrados resistencia a la luz de >6 según norma en iso 105 b02, con resistencia a la agrietamiento 100,000 x, recuento de hilos 1100 dtex según norma en iso 2060, material en pes según norma en iso 2076, tejido l 1/1 según norma en iso 3572 recubrimiento en cloruro de polivinílico lacado por ambos lados de alto brillo comportamiento ardiente según norma en iso 3795 <100 mm/min, cumpliendo con norma en todos los materiales en 12641-1 para la IED San cayetano según diseño. Se pagará por metro cuadrado (M2). Su valor corresponde al precio unitario estipulado en el respectivo contrato.

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 3

17. PRESUPUESTO COLEGIO SAN CAYETANO

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU OFERTADO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2	781.00	$ 5,688.00	$ 4,442,328.00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	115.00	$ 31,610.00	$ 3,635,150.00
1.2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**				
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	163.50	$ 78,378.00	$ 12,814,803.00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	218.00	$ 13,714.00	$ 2,989,652.00
SUBTOTAL	**1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 23,881,933.00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	89.93	$ 79,952.00	$ 7,190,083.00
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	89.93	$ 76,607.00	$ 6,889,268.00
2.2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	20.00	$ 907,184.00	$ 18,143,680.00
2.3	**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M	79.50	$ 187,867.00	$ 14,935,427.00
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	1092.00	$ 6,680.00	$ 7,294,560.00
2.5	**ESTRUCTURA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	15415.18	$ 19,270.00	$ 297,050,519.00
SUBTOTAL	**2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**$ -**	**$ 351,503,537.00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M	79.50	$ 325,204.00	$ 25,853,718.00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 25,853,718.00**
SUBTOTAL	**17. CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0.00**
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	781.00	$ 4,605.00	$ 3,596,505.00
SUBTOTAL	**20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3,596,505.00**
NP	**NO PREVISTOS**				
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.	M2	560.00	$ 396,755.00	$ 222,182,800.00
SUBTOTAL	**NP NO PREVISTOS**				**$ 222,182,800.00**

VALOR TOTAL OFERTADO	**$ 627,018,493.00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL OFERTADO	**$ 627,018,493.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	21.31%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1.50%
	UTILIDAD	**U=**	5.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	27.81%

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

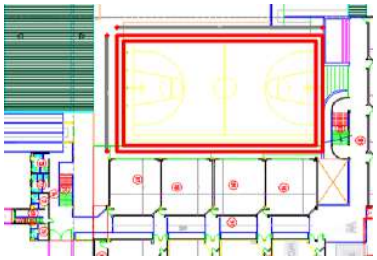
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.2	M2	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA CANCHA	35.50	22	781.00	1	781.00
						0.00
PASAN:					SUBTOTAL	781.00
					TOTAL	781.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

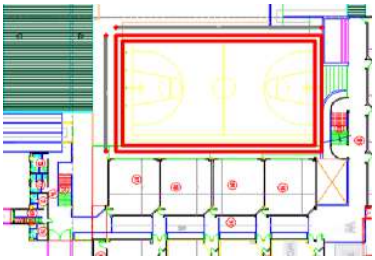
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ANCHO	LARGO	PERIMETRO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PERIMETRO CANCHA	35.5	22.00	57.50	2	115.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	115.00
				TOTAL	115.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

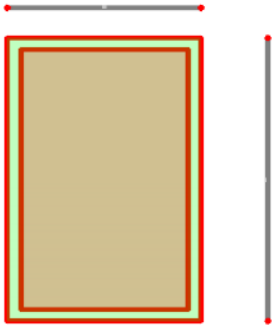
INFORMACION DEL CONTRATO

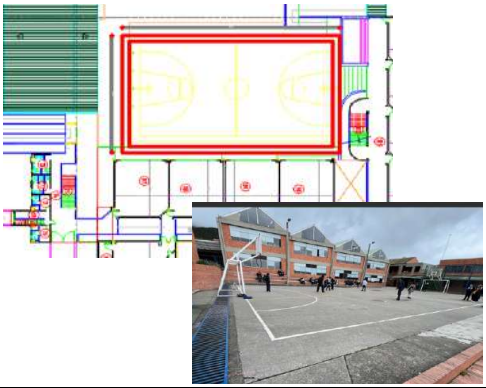
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.4	M2	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	ÁREA	LARGO	ANCHO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CARCAMO Y CIMENTACIÓN	163.50			1	163.50
	781.00	35.5	22.00		
	617.50	32.5	19.00		
PASAN:				**SUBTOTAL**	163.50
				TOTAL	163.50

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

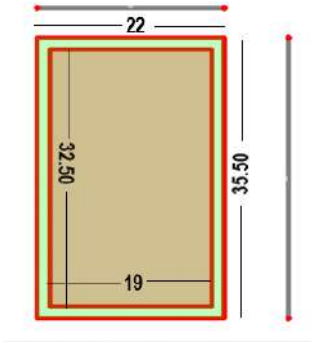
INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.11	M	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PERIMETRO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CARCAMO Y CIMENTACION (medida exterior)	35.50	22	115.00	1	115.00
CARCAMO Y CIMENTACION (medida interior)	32.50	19	103.00	1	103.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	218.00
				TOTAL	218.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN CAYETANO**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

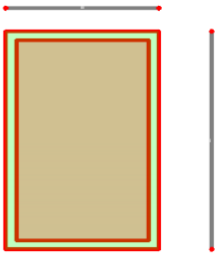
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	E	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA	163.50		0.55	1	89.93
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	89.93
				TOTAL	89.93

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN CAYETANO**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

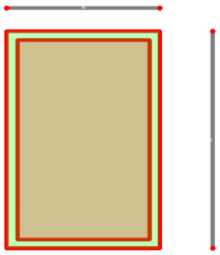
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.8	M3	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	E	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANCHA	163.50		0.55	1	89.93
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	89.93
				TOTAL	89.93

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

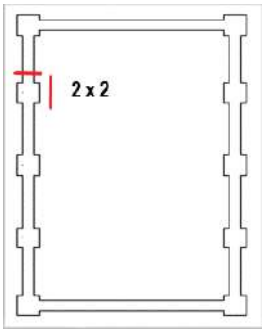
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.4	M3	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA CANCHA	2.00	2.00	0.50	10	20.00
						0.00
PASAN:					SUBTOTAL	20.00
					TOTAL	20.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN CAYETANO			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

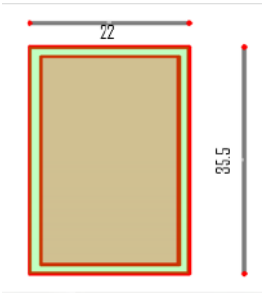
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.3.6	M	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA CANCHA	79.50			1	79.50
						0.00
PASAN:					SUBTOTAL	79.50
					TOTAL	79.50

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN CAYETANO**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

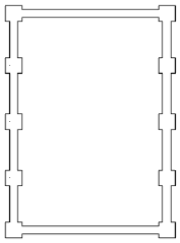
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.4.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT	KG	TOTAL
EDIFICACIONES					
ZAPATAS	70		10.00	1.56	1092.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1092.00
				TOTAL	1092.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Especificaciones

Varilla nº	Medida		Peso	Perímetro	Área	Piezas
	mm	pulg.	kg/m	mm	cm	ton
2.5	7.9	5/16	0.384	24.8	0.49	217+-7
3	9.5	3/8	0.557	29.8	0.71	149+-4
4	12.7	1/2	0.996	39.9	1.27	84+-2
5	15.9	5/8	1.560	50.0	1.99	54+-1
6	19.1	3/4	2.250	60.0	2.87	37+-1
8	25.4	1	3.975	79.8	5.07	21
10	31.8	1 1/4	6.225	99.9	7.94	13
12	38.1	1 1/12	8.938	119.7	11.40	9

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**SAN CAYETANO**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

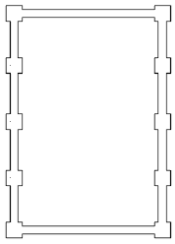
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

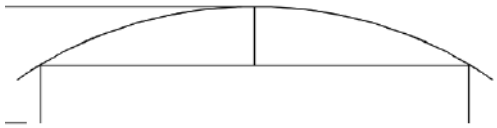
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
ESTRUCTURA CUBIERTA COLUMNAS HEA			30.00	42.3	0.00
ESTRUCTURA CUBIERTA	856.40			18	15415.18
					0.00
					0.00
					0.00
					0.00
PASAN:				**SUBTOTAL**	15415.18
				TOTAL	15415.18

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN CAYETANO			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

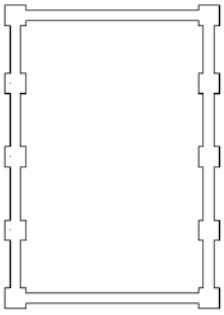
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.32	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA CANCHA	79.50			1	79.50
						0.00
PASAN:					SUBTOTAL	79.50
					TOTAL	79.50

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	SAN CAYETANO			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

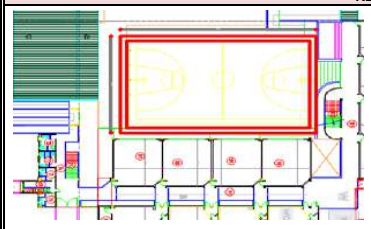
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

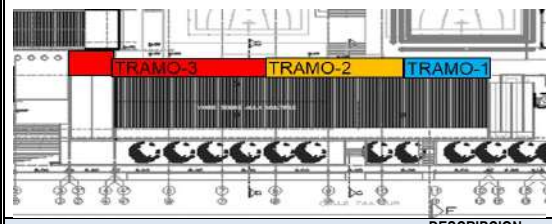
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	AREA CANCHA	35.50	22	781.00	1	781.00
						0.00
PASAN:					SUBTOTAL	781.00
					TOTAL	781.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA









DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	SAN CAYETANO		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

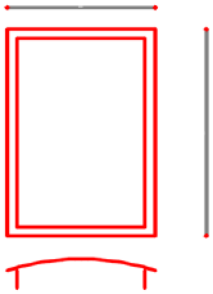
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
NP-01	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	CUBIERTA CANCHA	28.00	20	560.00		560.00
PASAN:					SUBTOTAL	560.00
					TOTAL	560.00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-160-2024

Bucaramanga, 11 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 16.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 16, que comprende al periodo del 04 de marzo de 2024 al 10 de marzo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-161-2024

Bogotá, 11 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA:*CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: SOLICITUD DE ACTUALIZAR LOS PRESUPUESTOS DE OBRA.

Cordial saludo

Por medio de la presente y de acuerdo con la solicitud realizada por la SED y la interventoría en el comité de Obra No. 18 del 11 de marzo del 2024 donde se manifestó la necesidad de revisar el informe semanal No. 16 ya que los porcentajes de avances no concuerdan con lo ejecutado en obra.

Al revisar esta información se determino que los presupuestos actuales no se encuentran actualizados a la realidad de ejecución de obra, por lo que se solicita actualizar todos los presupuestos por cada frente de obra, concordando con lo ejecutado en cada frente.

De esta manera solicitamos actualizar el presupuesto y enviarlo para revisión en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio y así poder actualizar los valores para cada frente de obra en el informe semanal. Siendo esta fecha inamovible, así mismo le recordamos que esta información debe ser presentada por parte suya de manera constante en aras de actualizar el seguimiento a la ejecución del proyecto.

Así mismo solicitamos presentar el balance general del contrato actualizado de acuerdo a las condiciones reales de ejecución, en aras de tener claridad sobre las posibles variaciones financieras que se estén generando en el mismo.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Sin otro particular.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-162-2024

Bogotá, 12 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 3

ASUNTO: RESPUESTA OFICIO No. 2024_USM_MGB_124

Cordial saludo

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante oficio N°. 2024_USM_MGB_124 del 07 de marzo del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Se aprueba el presupuesto de emergencia, del muro del colegio Santa libraba, localidad Usme.
- Así mismo, el cronograma de obra se debe actualizar de acuerdo con el inicio de las actividades de socialización y permisos de colindantes.

Una vez se tenga esta actualización, se solicita él envió a esta interventoría para revisión y aprobación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 12 de marzo de 2024 CSP-164-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-**"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Reiteración solicitud pruebas de tintas penetrantes en estructura metálica.

Cordial saludo,

Con el fin de dar seguimiento a la calidad de los procesos constructivos de la estructura metálica, reiteramos la solicitud de realizar pruebas de tintas penetrantes en soldadura en los frentes de obra que se encuentran activos.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Angelica Mora - Aprobó: Ing Jorge Alvarez

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

Bogotá D.C., 03 de mayo de 2024

2024_USM_MGB_165

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Respuesta comunicado CSP-218-2024.

Cordial saludo,

Por medio de la prense se da respuesta de su misiva CSP-218-2024, CSP-0202-2024 y CSP-0212-2024 en la cual se aclara lo siguiente de acuerdo con los frentes en mención:

1. Santa librada – Inicio actividades según programación: 01/06/2024.

   Si bien se debe tener en cuenta las actividades previas al inicio del frente, no se encuentra dentro de los frentes en ejecución para el presente mes. Sin embargo, se solicita se realice acercamiento entre las partes a la institución a mediados del presente mes con el fin de consensuar el proceso constructivo que se llevará acabo de acuerdo con el alcance para el frente.

2. IED Gran Yomasa – Inicio actividades según programación: 15/05/2024.

   El pasado 30 de abril de 2024 se realizó presencia en la IED con el fin de socializar el inicio de las actividades e inspeccionar las áreas de trabajo con el fin de organizar el plan de trabajo por parte del contratista.

   El día de hoy 03 de mayo de 2024, se socializa con la interventoría el diagnóstico de lo encontrado in situ, lo cual genera un cambio en el alcance. La actualización del presupuesto

será entregada el día de mañana de acuerdo con lo manifestado el día de hoy, teniendo en cuenta el rubro para el frente.

Si bien el frente de obra estaba programado inicialmente para inicio el pasado 02 de mayo de 2024, de acuerdo con la reprogramación realizada se extendió el plazo de inicio para el próximo 15 de mayo de 2024, teniendo en cuenta el cambio del alcance detectado, junto con la necesidad de aprobación del presupuesto para el frente, el cual repercute dentro del balance general del contrato.

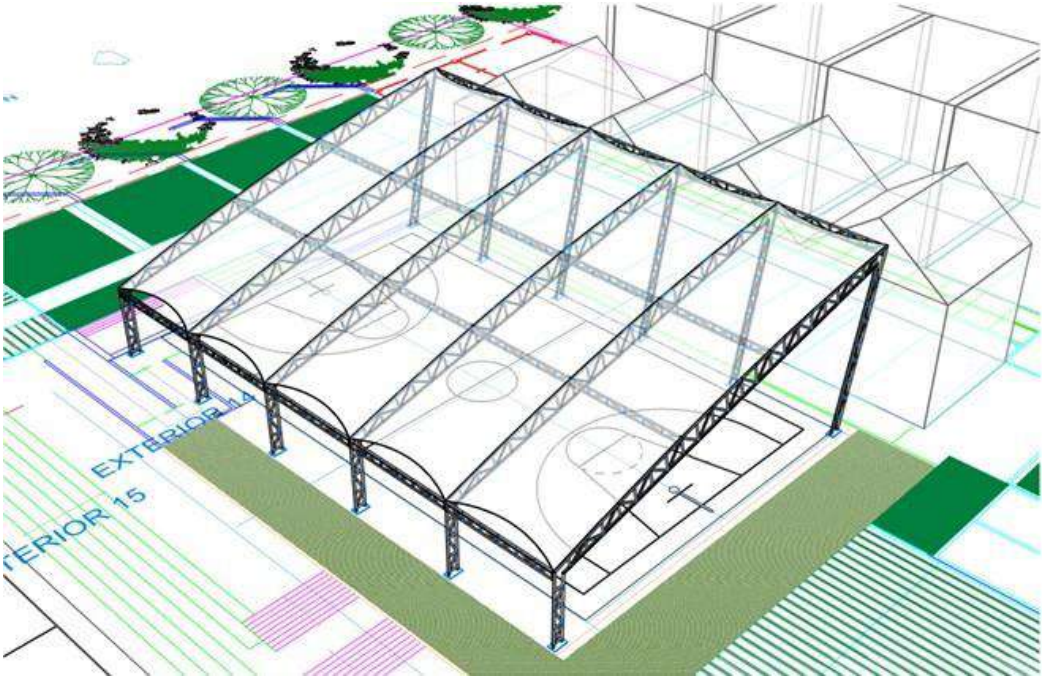
3. San Cayetano – Inicio actividades según programación: 15/05/2024.

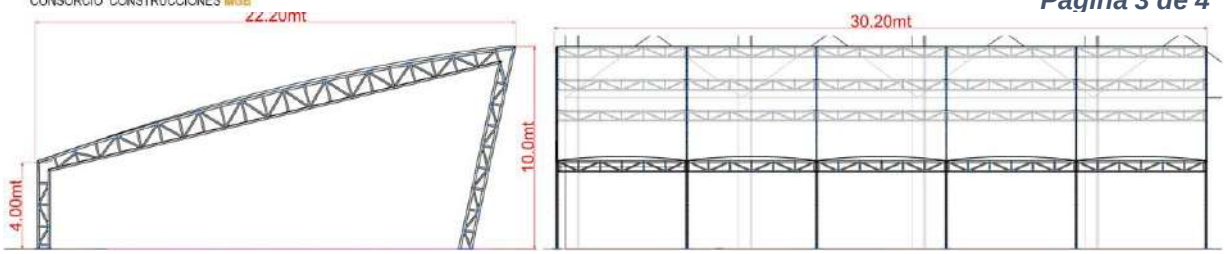
El pasado 05 de abril de 2024 se recibió aprobación por parte de la SED mediante radicado I-2024-4177 de la actividad NP-01, actividad principal para llevar a cabo el alcance estipulado para el frente de obra.

El alcance para el frente de obra consiste en el cubrimiento de cancha de juegos en la IED, la cual se manifestó y se recomendó por las partes la realización de diseño arquitectónico y estructural teniendo en cuenta las determinantes del entorno.

El día de hoy 03 de mayo de 2024, se realizó exposición de dos (2) propuestas arquitectónicas ilustradas a continuación:

PROPUESTA 01

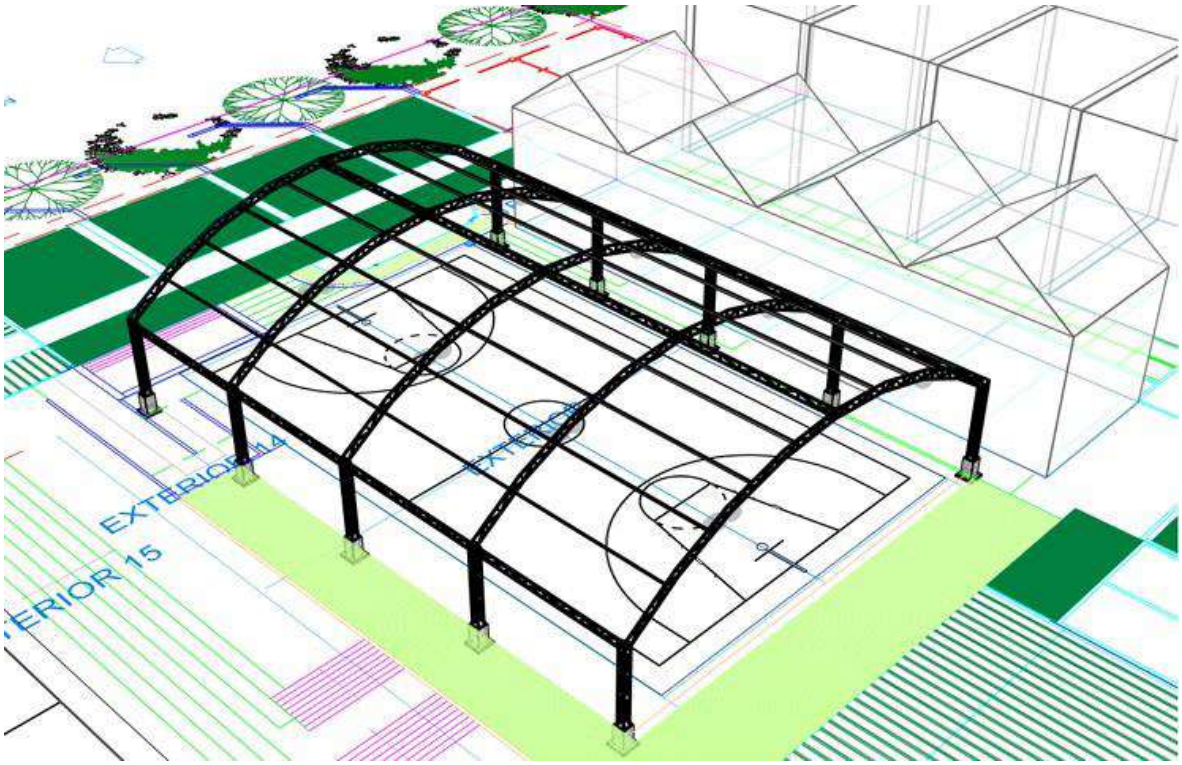


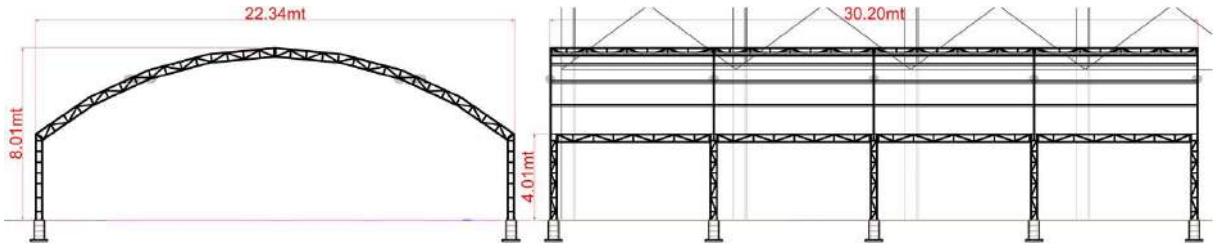


La propuesta 01 fue presentada y aprobada de manera esquemática el pasado 19 de diciembre de 2023. Sin embargo, una vez implantada in situ, se evidencia que la altura requerida en el extremo más alto para garantizar el flujo del agua lluvia supera la altura de nivel de viga de cubierta del bloque existente, lo cual permite el ingreso de corriente de aire que impacta directamente con el material de cubierta, por consiguiente, no es recomendable la alternativa, a menos de que se recubran los espacios con el fin de cortar el ingreso del viento del costado oriental

Así las cosas, no se viabiliza la propuesta en su implantación, la cual genera actividades adicionales, no contempladas. Por lo tanto, se realiza una segunda propuesta expuesta a continuación.

PROPUESTA 02





La propuesta 02 aumenta la altura en la mitad de la luz, siendo está el área de mayor utilidad. Así mismo permite el flujo del aire, condición fundamental y primordial teniendo en cuenta el área de implantación.

Por lo anterior, se da aprobación a la propuesta arquitectónica No. 02, el próximo 10 de mayo se presentará diseño estructural para su revisión y aprobación para posterior inicio de actividades en obra.

Se aclara que si bien la actividad NP-01 fue aprobada el pasado 05 de abril de 2024 y el inicio de actividades según la programación actual es el 15 de mayo de 2024, teniendo en cuenta las actividades previas como diseños que requieren revisión y aprobación. Sin embargo, el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCIONES MGB, manifiesta que no se modificará la fecha de terminación del frente, teniendo en cuenta que ya se cuenta con el personal para llevar a cabo la actividad, junto con la adquisición de materiales primordiales para la ejecución del alcance, que reposan en la fábrica de la empresa CUBRIMIENTOS INGENIERIA Y DISEÑO SAS, en la cual de solicitarse por parte de la interventoría se podrá realizar una visita.

Sin otro particular, agradecemos su gestión y apoyo.

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-166-2024

Bucaramanga, 14 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127- Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante oficio 2024_USM_MGB_127 del 13 de marzo del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

En relación con el presupuesto de manera general se realiza las siguientes observaciones:

1. Se solicita el presupuesto y memorias firmadas por el director y/o residente de obra.
2. Se solicita incluir en las memorias esquemas de ubicación y ejecución de las actividades en cada ítem.
3. Verificar el nombre del Representante Legal.
4. Firma del Representante Legal.
5. Se solicita mejorar esquema de propuesta constructiva, el esquema presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo:

- No especifica tipo de materiales a utilizar;
- No especifica calibres espesores y dimensiones de los elementos a utilizar;
- No especifica elementos de sujeción y anclaje;
- No especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar.
- No especifica la totalidad de los elementos a instalar en el cerramiento.
- No se da claridad sobre la totalidad de los elementos que componen la cubierta.
- No se presenta esquema en planta
- Se solicita indicar cómo será el apoyo del pie de amigo a construir.
- Cómo será el anclaje del perfil metálico al apoyo.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

- Aclarar unión entre paral nuevo y el antiguo.

6. Se solicita que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural y/o director de obra de acuerdo a lo acordado en reuniones anteriores.

7. Se solicita presentar el esquema mediante la utilización de alguna herramienta y/o programa que garantice una adecuada presentación. Por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

   Nos permitimos indicar que estas observaciones aplican de manera general para los esquemas presentados y que se van a presentar por parte suya, ya que parte de los esquemas se presentan de la misma forma del observado en el presente oficio. Así mismo solicitamos se indique que tipo de revisión realizó el director de obra - como firmante de dicho documento- de manera previa a la remisión de dicha información a la interventoría.

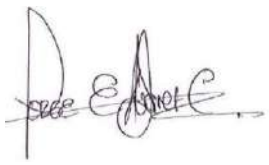
De manera específica se solicita realizar las siguientes observaciones al presupuesto:

1. En el ítem 2.1.3, cambiar a ítem 2.1.1.
2. En el ítem 2.2.1, el nombre de la hoja de cálculo aparece como ítem 2.2.7.
3. En el ítem 2.5.2, Se solicita aclarar el esquema constructivo y el uso de este ítem.
   Especificando calibres diámetros, dimensiones y material de la estructura metálica a instalar. De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por parte suya.
4. En el ítem 13.2.8, Se solicita aclarar si la malla eslabonada incluye pintura, esta actividad se utilizará de acuerdo con la necesidad en obra.
5. En el ítem 16.1.3, Se solicita APU de este ítem.

De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo con lo indicado en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO

R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Elaborado por: Ing. Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-167-2024

Bucaramanga, 14 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Se remite oficio 128 USM MGB - Definición de la cubierta en el espacio del punto fijo.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos oficio 128 USM MGB- Definición de la cubierta en el espacio del punto fijo.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-168-2024

Bogotá, 14 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: Respuesta a oficio 129 Suspensión de actividades indefinidas en colegio Santa Martha Fase 2

Cordial saludo

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante oficio 2024_USM_MGB_129 del 14 de marzo del 2024, se informa que el supervisor del contrato envió correo al rector del Colegio Santa Martha informando que la obra suspendió actividades y se espera que informe cuándo estará otra vez habilitado el espacio para retomar actividades en ese frente.

Sin otro particular.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-169-2024

Bucaramanga, 14 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Se remite oficio 130 cerramiento Federico Garcia Lorca

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos oficio 130 USM MGB- Cerramiento Federico Garcia Lorca.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-171-2024

Bucaramanga, 14 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".***

ASUNTO: **Solicitud de Propuesta estructurales de Almirante Padilla sede A y Simonelli Firmados por Estructural o Director de Obra.**

Cordial saludo,

Solicitamos subsanar las observaciones presentadas en el oficio No. CSP-143-2024 con fecha del 27 de febrero de 2024, donde se indica que en el oficio 2024_USM_MGB_106 del 19 de febrero de 2024, la propuesta estructural de los colegios Almirante Padilla sede A y Fabio Lozano Simonelli, nos expresa lo siguiente:

"Los colegios Padilla A y Simonelli: no se presenta memoria de cálculo toda vez que se cuenta con similitud de las áreas intervenidas del Colegio Almirante Padilla C, por tanto se adoptan los tipos de perfiles y tipos de anclaje utilizados."

Dado lo anterior, nos permitimos solicitar que este tipo de conceptos sean emitidos y firmados por el profesional estructural adscrito a su contrato y/ó director de obra con el fin de dar trámite y aval. De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de un (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-170-2024

Bucaramanga, 14 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Subsanar las observaciones hoja de vida del profesional estructural, Inspector de obra 2 y Presencia en obra del Residente de obra 1.

Cordial saludo,

Solicitamos subsanar las observaciones presentadas en el oficio No. CSP-086-2024 con fecha del 10 de enero de 2024, el oficio CSP-101-2024 del 25 de enero del 2024 y el oficio CSP-130-2024 del 21 de Febrero de 2024, al cumplimiento de la hoja de vida del profesional estructural, ya que dicho profesional no ha sido avalado su hoja de vida.

Además se solicita subsanar las observaciones presentadas en el oficio CSP-134-2024 de 22 de Febrero de 2024, donde se indica observaciones a la hoja de vida Inspector de obra 2:

Según la información entregada para el INSPECTOR DE OBRA 2 del grupo 03 se verifica que NO CUMPLE, ya que, una vez verificados los documentos aportados para el profesional en mención, se certifican:

Experiencia General: 32 meses avalados por la sumatoria de la experiencia general. (NO Cumple, pendiente certificar 4 meses)

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Experiencia Específica: 6 meses de experiencia de acuerdo con el siguiente resumen. (NO Cumple, Experiencia Específica, Pendiente certificar 18 meses).

Además de enviar la siguiente documentación:

- Actualización fecha certificado Copnia
- Certificado Delitos sexuales
- Certificado Contraloría
- Certificado Judicial
- Certificado Procuraduría

También se requiere de la presencia en los frentes de obra del Residente de Obra 01/ JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS, ya que se evidencia la no presencia en los recorridos realizados de dicho profesional.

Por lo anterior, solicitamos que la información solicitada sea remitida por parte suya en un plazo máximo de tres (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a su respuesta. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 10 de mayo de 2024

2024_USM_MGB_172

Señores:

CONSORCIO SAN PEDRO

Atn: Jorge Eliecer Álvarez

Representante legal de interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: **Red Lógica Intervención fase 3 colegio Almirante Padilla sede A**

Por medio del presente y de acuerdo a la visita sostenida con representantes de OTIC, representantes del Colegio, Interventoría y contratista de Obra, se Observa que en el Aula de Audiovisuales, OTIC NO retiró la tubería EMT ni el Cable de Red Lógica que parte de la sala de sistemas ubicada en la esquina nororiental del segundo piso del Colegio, Tal como lo manifestaron en acta levantada el día 21 de marzo de los corrientes donde reza" *Numeral 2 se valida los salones que van a ser intervenidos en la fase 2 biblioteca y audiovisuales se acuerda que OTIC va a desmontar la tubería y el cableado que corresponde a OTIC , al finalizar la obra , OTIC Y Obra civil se compromete a colocar el cableado y tubería EMT que haga falta …"* Por consiguiente, nosotros como contratistas No nos hacemos responsables de algún daño que haya sufrido el cable o tubería en el proceso de cambio de cubierta en dichos espacios.

Se anexa registro Fotográfico de la red No instalada por Otic













Sin otro particular,

Quedamos atentos a sus comentarios,

Cordialmente,

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-172-2024

Bucaramanga, 15 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jiménez – Arq. Santiago Ángel Uribe.
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Respuesta correo recibido SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA enviado por la SED.

Cordial saludo,

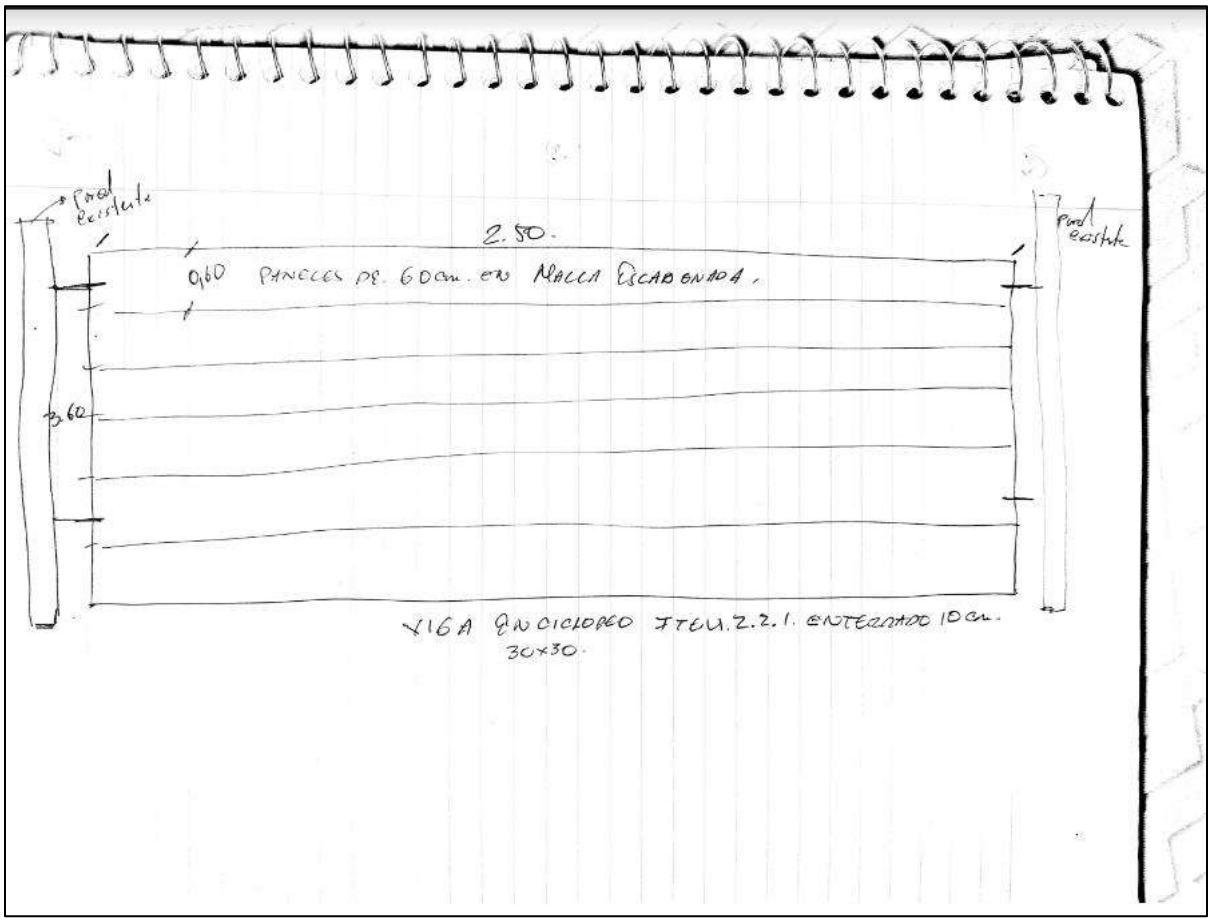
En virtud de la solicitud realizada por la supervisión en el correo - SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA donde solicita enviar antecedentes del proceso constructivo y aprobación de presupuesto de la IED Nueva esperanza sede B, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. El contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, mediante oficio 2024_USM_MGB_127 - Respuesta oficio CS 163- Solicitud presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B enviado por correo electrónico el día 13 de marzo de 2024, remite la siguiente información:

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

- Esquema propuesto para el proceso constructivo de las actividades a realizar en el colegio Nueva esperanza B.



- Presento Presupuesto Nueva Esperanza sede B.

- Presento Oficio 2024_USM_MGB_127- Respuesta oficio CS163-Respuesta oficio CS 163-Solicitud presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.

  Información que se presenta en el anexo 1, el cual hace parte del presente documento.

2. Mediante correo y oficio CPS-166-2024- Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127-Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B, se da respuesta por la interventoría a lo remitido por el contratista de obra, indicándose lo siguiente:

- En relación con el presupuesto presentado se realizaron las siguientes observaciones:

- Se solicitó presentar el presupuesto y memorias firmadas por el director y/o residente de obra, ya que la información carecía de firma del responsable del mismo.
- Se solicitó incluir en las memorias de cálculo los esquemas que permitan conocer de manera general su ubicación y ejecución de las actividades en cada ítem.
- Se solicitó verificar el nombre del Representante Legal, ya que el consignado no correspondía.
- Se solicitó presentar el presupuesto con la firma del Representante Legal.
- Se solicitó mejorar el esquema de la propuesta constructiva, ya que el presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo:

    - ✓ No especifica tipo de materiales a utilizar;
    - ✓ No especifica calibres espesores y dimensiones de los elementos a utilizar;
    - ✓ No especifica elementos de sujeción y anclaje;
    - ✓ No especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar.
    - ✓ No especifica la totalidad de los elementos a instalar en el cerramiento.
    - ✓ No se presenta esquema en planta
    - ✓ Se solicita indicar cómo será el apoyo del pie de amigo a construir y el material del mismo.
    - ✓ Se solicitó indicar como realizar el anclaje del perfil metálico al apoyo.
    - ✓ Se solicitó aclarar cómo realizar la unión entre parar nuevo y el antiguo.

- Se solicitó que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural y/o director de obra de acuerdo a lo acordado en reuniones anteriores.

- Se solicitó presentar el esquema mediante la utilización de alguna herramienta y/o programa que garantice una adecuada presentación. Por lo que se recalcó que los esquemas que se presenten deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

- Se solicitó indicar que tipo de revisión realizó el director de obra de manera previa a la remisión de dicha información a la interventoría.

De manera específica se solicitó realizar las siguientes observaciones al presupuesto:

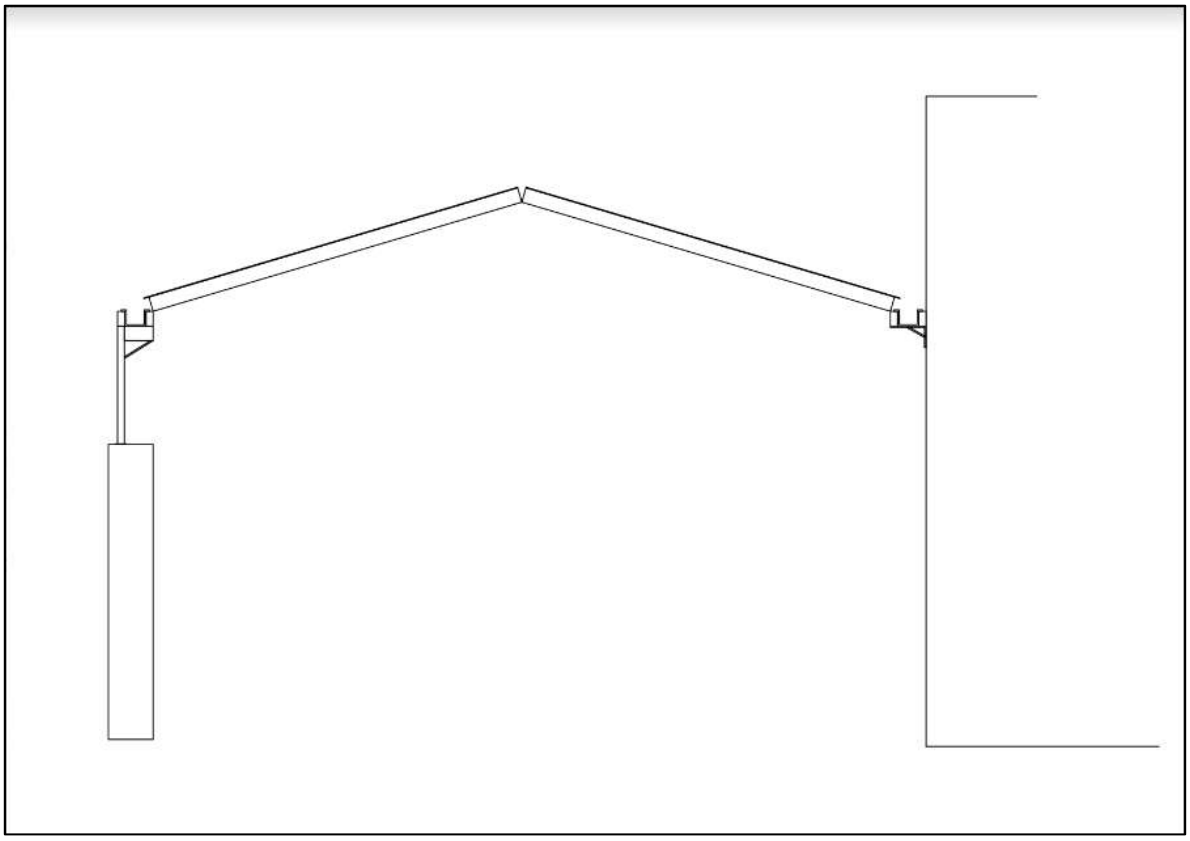
- En el ítem 2.1.3, cambiar a ítem 2.1.1.
- En el ítem 2.2.1, el nombre de la hoja de cálculo aparece como ítem 2.2.7.
- En el ítem 2.5.2, Se solicita aclarar el esquema constructivo y el uso de este item. Especificando calibres diámetros, dimensiones y material de la estructura metálica a instalar. De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por parte suya.
- En el ítem 13.2.8, Se solicita aclarar si la malla eslabonada incluye pintura, esta actividad se utilizará de acuerdo a la necesidad en obra.
- En el ítem 16.1.3, Se solicita presentar el APU de este ítem.

Siendo así que en virtud de las condiciones de entrega de la información por el contratista de obra, la interventoría remitió las observaciones respectivas, en aras de garantizar que la información se presente con un mínimo de condiciones técnicas y de presentación.

Información que se presenta en el anexo 2, el cual hace parte del presente documento.

3. También se da para conocimiento la información enviada por el contratista de obra del proceso constructivo del Colegio Nueva Esperanza Sede A en oficio 2024_USM_MGB_114- Remision presupuesto y esquema nueva esperanza Cubierta parque el día 29 de febrero de 2024:

- Esquema propuesto y presentado para las actividades de la CUBIERTA PARQUE NUEVA ESPERANZA SEDE A



- Se anexa Presupuesto PPTO_NUEVA ESPERANZA SEDE A

Información que se presenta en el anexo 3, el cual hace parte del presente documento.

4. La interventoría mediante oficio CSP-157-2024 da respuesta a Oficio 114 Remisión presupuesto y esquema nueva esperanza Cubierta parque y se realiza las siguientes observaciones:

- En cuanto al esquema presentado nos permitimos manifestar lo siguiente:

  - El esquema presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo:

    - ✓ No especifica tipo de materiales a utilizar.
    - ✓ No especifica calibres ni espesores ni dimensiones de los elementos a utilizar.
    - ✓ No especifica elementos de sujeción ni anclaje.
    - ✓ No especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar.
    - ✓ No especifica la totalidad de los elementos a instalar en la cubierta.
    - ✓ No se da claridad sobre la totalidad de los elementos que componen la cubierta.
    - ✓ No se presenta esquema en planta.
    - ✓ No se indican pendientes.

  De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por parte suya, por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

- En cuanto al presupuesto se requiere subsanar las observaciones anteriormente enunciadas, ya que el esquema planteado no permite establecer ningún tipo de presupuesto. Así mismo se solicita retirar el ítem 1.4.7 trasiego de carretilla para proyectos especiales, en virtud de las aclaraciones que se han dado para otros presupuestos.

  Información que se presenta en el anexo 4, el cual hace parte del presente documento.

  Siendo así que en virtud de las condiciones de entrega de la información por el contratista de obra, la interventoría remitió las observaciones respectivas, en aras de garantizar que la información se presente con un mínimo de condiciones técnicas y de presentación.

En virtud de lo indicado en el presente oficio, como interventoría vemos procedente: **1)** que el contratista de obra presente esquemas constructivos con un mínimo de requisitos que permitan tener claridad sobre el proceso a realizar y los insumos, materiales y equipos necesarios para lo mismo; **2)** que el contratista de obra presente la información presupuestal, memorias y demás con un mínimo de condiciones que permitan identificar ubicación de los trabajos, y que la información se encuentre suscrita por los profesionales respectivos, siendo estas algunas de las motivaciones que originaron la emisión de los oficios respectivos por la interventoría. De esta manera y en virtud de la solicitud realizada por el contratista de obra mediante correo electrónico de fecha 14 de marzo de 2024, en donde se solicitó la realización de una mesa de trabajo para revisar la procedencia o no de las solicitudes realizadas por esta interventoría, es oportuno que se establezca el concepto de la supervisión en aras de determinar si presta o no merito las observaciones realizadas por esta

interventoría y si presta merito realizar la mesa de trabajo solicitada por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Nos permitimos solicitar al contratista que en un plazo máximo de un (01) día calendario a partir de la fecha de recibo del presente oficio se nos indique lo siguiente:

- Se indiquen los fundamentos bajo los que se motiva la afirmación *"toda vez que la Interventoria está colocando trabas para iniciar ese frente*", precisando las supuestas "trabas" que indica el contratista de obra.

- Se indique la revisión realizada por el profesional director de obra, como líder y responsable de la ejecución de las actividades constructivas del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, a la información y esquemas remitidos mediante los oficios 2024_USM_MGB_127 y 2024_USM_MGB_114 relacionadas en el presente oficio.

Por ultimo nos permitimos indicarle al contratista de obra que los tiempos perdidos por la no entrega de la información cumplimiento los requisitos mínimos para la revisión e interpretación de la misma SI SON ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA DE OBRA, tal como sucede con la información presentada mediante los oficios 2024_USM_MGB_127 y 2024_USM_MGB_114, por lo que de manera respetuosa solicitamos presentar la información de acuerdo a las observaciones realizadas por el contratista interventor. Así mismo solicitamos que en un plazo máximo de un (01) día calendario a partir de la fecha de recibo del presente oficio se indiquen las razones técnicas que motivan la solicitud de *"20 dias adicionales para terminar ese frente".*

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Bogotá D.C., 13 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_127

Señores:
Arquitecto
Santiago Ángel
Apoyo a la supervisión
Secretaria de Educación del Distrito
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2024 - objeto: “adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas”.

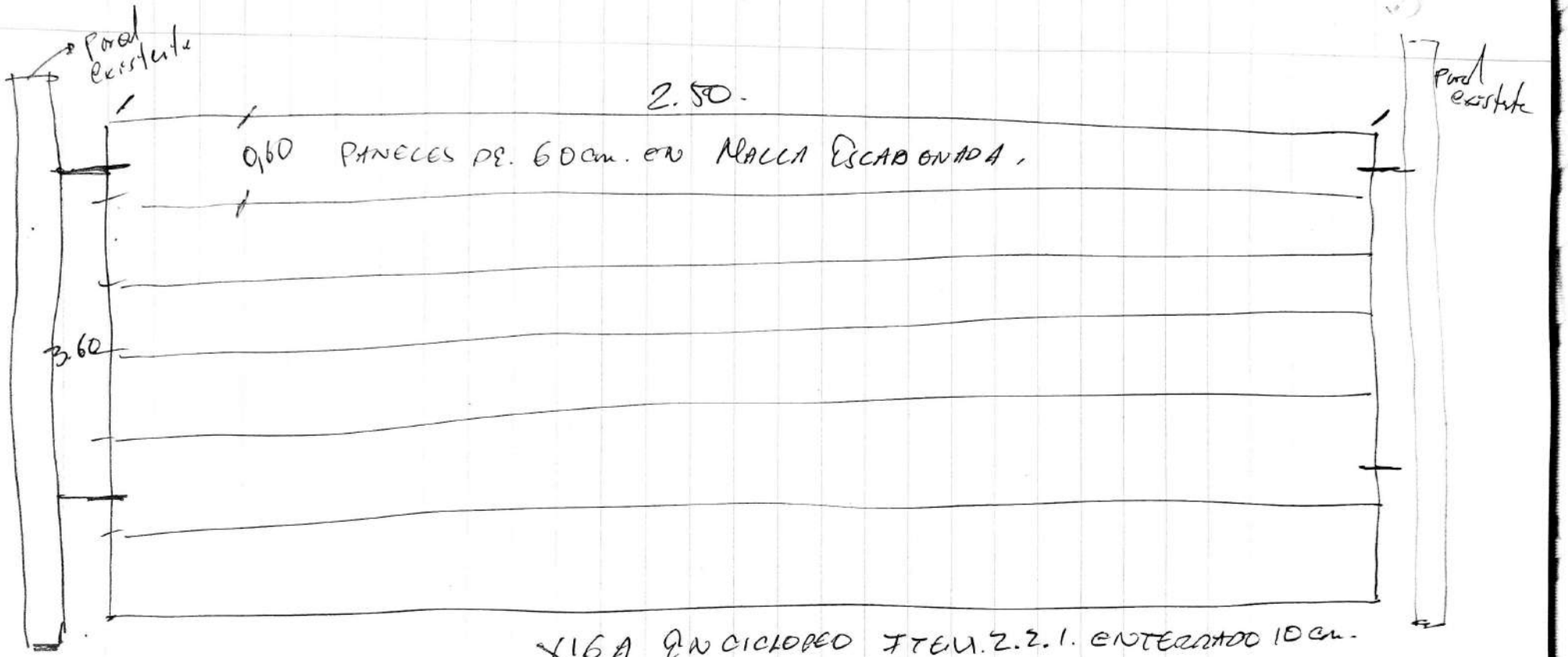
Asunto: Respuesta oficio CS163

Cordial saludo,

Por medio del presente se remite el presupuesto y una vez definido en comité del 11 de marzo el tipo de cerramiento que se va a instalar en el frente y en el costado lateral sur se adjunta esquema de los paneles de cerramiento que consiste en 6 módulos de 60 cm de alto para obtener una altura total de 3,60 m de alto, se va a utilizar los mismos parales, solo se va a retocar en pintura, y se va a construir un ciclópeo en la parte inferior enterrado 10 cm para soportar el panel de abajo. El cronograma se enviara una vez la interventoría tenga la aprobación del presupuesto.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB



VIGA EN CICLOPEO ITEM. 2.2.1. ENTERRADO 10 cm.
30×30.

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. - GRUPO 3

14. PRESUPUESTO COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU OFERTADO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REPLANTEO	M2	144,00	$ 3.598,00	$ 518.112,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	68,00	$ 31.610,00	$ 2.149.480,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	68,00	$ 129.747,00	$ 8.822.796,00
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS				
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	144,00	$ 86.049,00	$ 12.391.056,00
SUBTOTAL	1. PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				$ 23.881.444,00
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE	M3	1,80	$ 113.345,00	$ 204.021,00
2,2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3	6,12	$ 432.159,00	$ 2.644.813,00
2,5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	1601,02	$ 19.270,00	$ 30.851.655,00
SUBTOTAL	2. ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				$ 33.700.489,00
13	PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 216,00	$ 20.681,00	$ 4.467.096,00
SUBTOTAL	13. PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ -	$ 4.467.096,00
16	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	$ 216,00	$ 100.750,00	$ 21.762.000,00
SUBTOTAL	16. OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ -	$ 21.762.000,00
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	340,00	$ 4.605,00	$ 1.565.700,00
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1500,00	$ 2.028,00	$ 3.042.000,00
SUBTOTAL	20. ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				$ 4.607.700,00

VALOR TOTAL OFERTADO	$ 88.418.729,00
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL OFERTADO	$ 88.418.729,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	21,31%
IMPREVISTO	I=	1,50%
UTILIDAD	U=	5,00%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	27,81%

JOSE MARIO MOSQUERA GOMEZ
C. C. 1.130.587.960 de Cali
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE B			
	FECHA:	15	3	2024	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	25,00	2,4	60,00	1	60,00
LATERAL	35,00	2,4	84,00	1	84,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	144,00
				TOTAL	144,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE B			
	FECHA:	15	3	2024	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	29,00	N/A	N/A	1	29,00
LATERAL	39,00	N/A	N/A	1	39,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	68,00
				TOTAL	68,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.4	M	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	29,00	N/A	N/A	1	29,00
LATERAL	39,00	N/A	N/A	1	39,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	68,00
				TOTAL	68,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.24	M2	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	25,00	2,4	60,00	1	60,00
LATERAL	35,00	2,4	84,00	1	84,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	144,00
				TOTAL	144,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.3	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	25,00	0,1	0,30	1	0,75
LATERAL	35,00	0,1	0,30	1	1,05
PASAN:				**SUBTOTAL**	1,80
				TOTAL	1,80

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.1	M3	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	29,00	0,3	0,30	1	2,61
LATERAL	39,00	0,3	0,30	1	3,51
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,12
				TOTAL	6,12

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	KG/M	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	1,60	N/A	3,34	9	48,10
LATERAL	1,50	N/A	3,34	16	80,16
REFUERZOS	2,50	N/A	3,34	25	208,75
ANGULOS	25,00	N/A	2,20	6	330,50
ANGULOS	35,00	N/A	2,20	6	462,70
ANGULOS	3,00	N/A	2,20	50	330,50
CAMISAS	0,50	N/A	3,34	25	41,75
GRAFIL	6,00	N/A	0,22	74	98,57
PASAN:				**SUBTOTAL**	1601,02
				TOTAL	1601,02

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
13.2.8	M2	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	25,00	3,6	90,00	1	90,00
LATERAL	35,00	3,6	126,00	1	126,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	216,00
				TOTAL	216,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
16.1.3	M2	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	25,00	3,6	90,00	1	90,00
LATERAL	35,00	3,6	126,00	1	126,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	216,00
				TOTAL	216,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
FRENTE	29,00	5	N/A	1	145,00
LATERAL	39,00	5	N/A	1	195,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	340,00
				TOTAL	340,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE B**			
	FECHA:	**15**	**3**	**2024**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.4	KG	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	ÁREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
MATERIAL DESMONTADO	N/A	N/A	N/A	500	1500,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1500,00
				TOTAL	1500,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. ALEJANDRA C. SABOGAL C.
DIRECTORA DE OBRA

Firma
XXX
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-166-2024

Bucaramanga, 14 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127- Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con la información remitida mediante oficio 2024_USM_MGB_127 del 13 de marzo del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

En relación con el presupuesto de manera general se realiza las siguientes observaciones:

1. Se solicita el presupuesto y memorias firmadas por el director y/o residente de obra.
2. Se solicita incluir en las memorias esquemas de ubicación y ejecución de las actividades en cada ítem.
3. Verificar el nombre del Representante Legal.
4. Firma del Representante Legal.
5. Se solicita mejorar esquema de propuesta constructiva, el esquema presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo:

- No especifica tipo de materiales a utilizar;
- No especifica calibres espesores y dimensiones de los elementos a utilizar;
- No especifica elementos de sujeción y anclaje;
- No especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar.
- No especifica la totalidad de los elementos a instalar en el cerramiento.
- No se da claridad sobre la totalidad de los elementos que componen la cubierta.
- No se presenta esquema en planta
- Se solicita indicar cómo será el apoyo del pie de amigo a construir.
- Cómo será el anclaje del perfil metálico al apoyo.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

- Aclarar unión entre paral nuevo y el antiguo.

6. Se solicita que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural y/o director de obra de acuerdo a lo acordado en reuniones anteriores.

7. Se solicita presentar el esquema mediante la utilización de alguna herramienta y/o programa que garantice una adecuada presentación. Por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

   Nos permitimos indicar que estas observaciones aplican de manera general para los esquemas presentados y que se van a presentar por parte suya, ya que parte de los esquemas se presentan de la misma forma del observado en el presente oficio. Así mismo solicitamos se indique que tipo de revisión realizó el director de obra - como firmante de dicho documento- de manera previa a la remisión de dicha información a la interventoría.

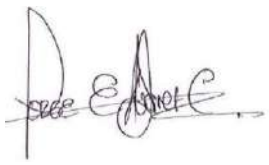
De manera específica se solicita realizar las siguientes observaciones al presupuesto:

1. En el ítem 2.1.3, cambiar a ítem 2.1.1.
2. En el ítem 2.2.1, el nombre de la hoja de cálculo aparece como ítem 2.2.7.
3. En el ítem 2.5.2, Se solicita aclarar el esquema constructivo y el uso de este ítem.
   Especificando calibres diámetros, dimensiones y material de la estructura metálica a instalar. De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por parte suya.
4. En el ítem 13.2.8, Se solicita aclarar si la malla eslabonada incluye pintura, esta actividad se utilizará de acuerdo con la necesidad en obra.
5. En el ítem 16.1.3, Se solicita APU de este ítem.

De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo con lo indicado en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO

R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Bogotá D.C., 28 de febrero de 2024

2024_USM_MGB_114

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: **Remisión Presupuesto y esquema de colegio nueva esperanza cubierta parque**

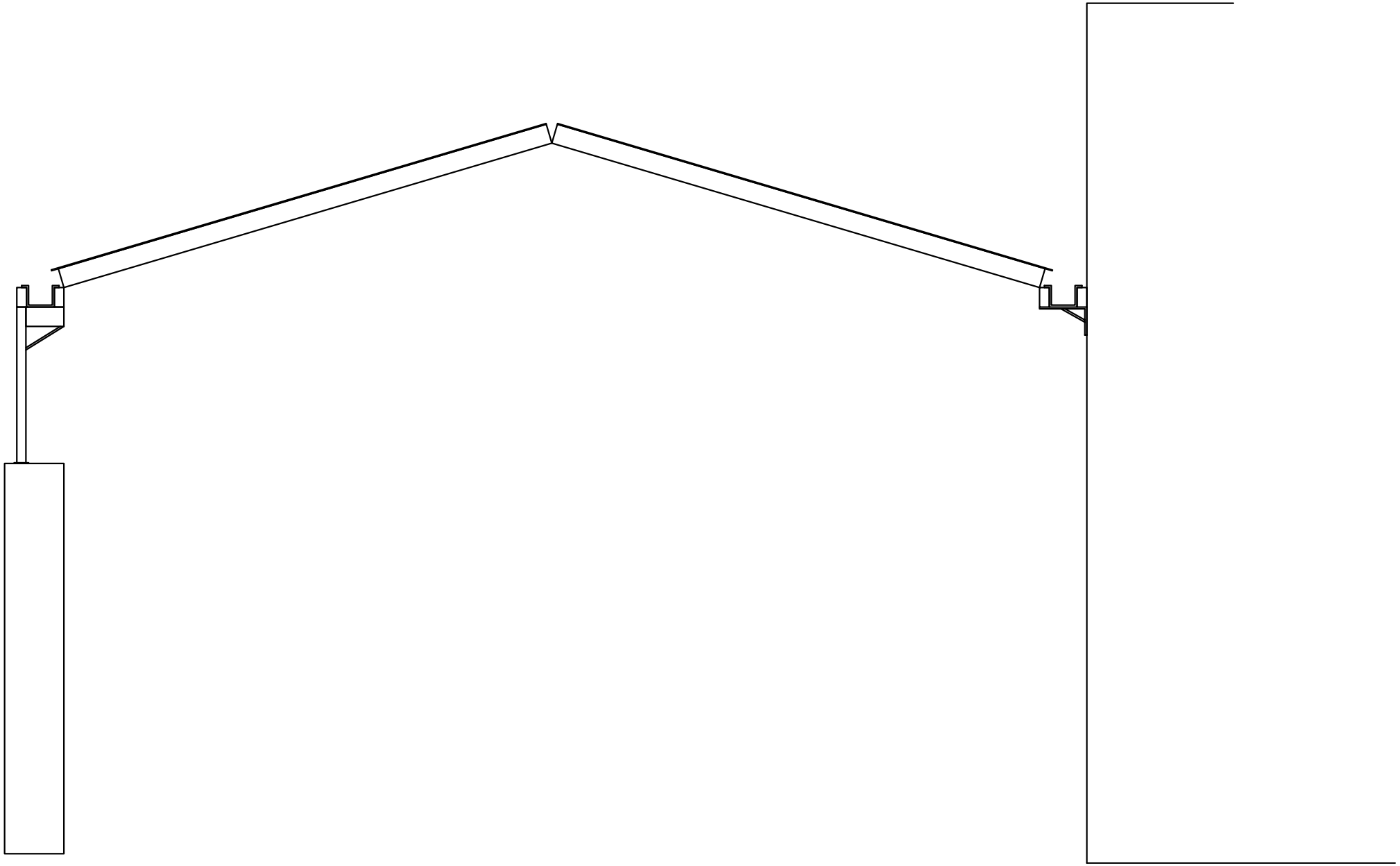
Cordial Saludo,

Por medio del presente se remite ´para aprobación presupuesto y esquema de la cubierta del parque infantil Nueva esperanza

Sin otro particular,



Ing Luis Domingo Herrera G
Director de obra



CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

OBJETO: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

11. PRESUPUESTO COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.1.1	REPLANTEO	M2	185,00	$ 3.598,00	$ 665.630,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	50,00	$ 31.610,00	$ 1.580.500,00
1,2	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**$ -**	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	6,00	$ 78.378,00	$ 470.268,00
1.4	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	18,50	$ 26.714,00	$ 494.209,00
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	10,00	$ 13.714,00	$ 137.140,00
SUBTOTAL	**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 3.347.747,00**
2	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3	7,20	$ 79.952,00	$ 575.654,00
2.1.18	BASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	5,40	$ 180.376,00	$ 974.030,00
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	0,60	$ 564.908,00	$ 338.945,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	2953,50	$ 19.270,00	$ 56.913.945,00
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	UN	21,00	$ 206.965,00	$ 4.346.265,00
SUBTOTAL	**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 63.148.839,00**
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
4.10.2	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)	M		$ 149.170,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**4. INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**

5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 196.335,00	$ 392.670,00
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	80,00	$ 39.166,00	$ 3.133.280,00
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	M	90,00	$ 17.487,00	$ 1.573.830,00
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6,00	$ 189.659,00	$ 1.137.954,00
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN	6,00	$ 234.731,00	$ 1.408.386,00
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	6,00	$ 57.831,00	$ 346.986,00
SUBTOTAL	**5. INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 7.993.106,00**
7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7,2	**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
7.2.109	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL - E: 0.08 M.	M2		$ 61.925,00	$ 0,00
7.2.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN TABLÓN DE GRES 30.5*30.5, INCLUYE ADHESIVO	M2		$ 91.162,00	$ 0,00
SUBTOTAL	**7. PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 0,00**
9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
9.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms	UN	6,00	$ 86.654,00	$ 519.924,00
SUBTOTAL	**9. CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 519.924,00**
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
17.1.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M	40,00	$ 42.574,00	$ 1.702.960,00
17.1.5	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	21,00	$ 71.219,00	$ 1.495.599,00
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2	200,54	$ 231.510,00	$ 46.427.015,00
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M	37,00	$ 116.608,00	$ 4.314.496,00
17.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA. ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M	74,00	$ 295.003,00	$ 21.830.222,00
SUBTOTAL	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 75.770.292,00**

20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	185,00	$ 4.605,00	$ 851.925,00
20.1.5	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION).	M2	185,00	$ 6.749,00	$ 1.248.565,00
SUBTOTAL	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**				**$ 2.100.490,00**

VALOR TOTAL	**$ 152.880.398,00**
VALOR EMERGENCIAS (NO OFERTABLE)	
VALOR TOTAL	**$ 152.880.398,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	21,31%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1,50%
	UTILIDAD	**U=**	5,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	27,81%

JOSE MARIO MOSQUERA GOMEZ
C.C. 1.130.587.960 DE BOGOTA
REPRSENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.1	M2	REPLANTEO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	ZONA DE CUBIERTA	37,00	5	185,00	1	185,00
						0,00
PASAN:					SUBTOTAL	185,00
					TOTAL	185,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.1.3	M	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
AREA PERIMETRAL CUBIERTA	50,00			1	50,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACION BASICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2.4	M2	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANT	TOTAL
EDIFICACIONES					
PLACA CANCHA	6,00	1,2	5,00		6,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.7	M3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CUBIERTA	185			0,10	18,50
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	18,50
				TOTAL	18,50

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.4.11	M	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
CORTE EN PLACA	10				10,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.1	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	ESPESOR	TOTAL
EXCAVACION	6	1,2	5	1,20	7,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	7,20
				TOTAL	7,20

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.1.18	M3	BASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	ESPESOR	TOTAL
CUBIERTA	6	1,2	5	0,90	5,40
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	5,40
				TOTAL	5,40

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.2.2	M3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	ESPESOR	TOTAL
PLACA CONCRETO	6	1,2	5	0,10	0,60
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				SUBTOTAL	0,60
				TOTAL	0,60

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

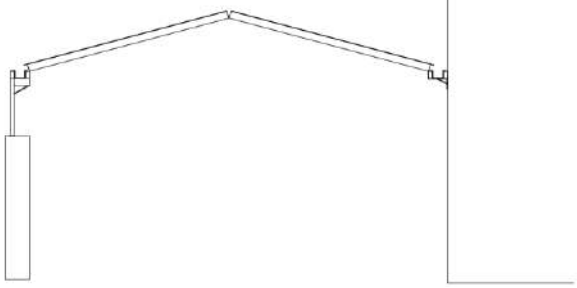
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	CANT	KG/M	TOTAL
EDIFICACIONES					
TUBO 100x100x4	6,00		5,00	12,14	364,20
TUBO 100x50x3	6,00		63,00	6,85	2589,30
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	2953,50
				TOTAL	2953,50

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

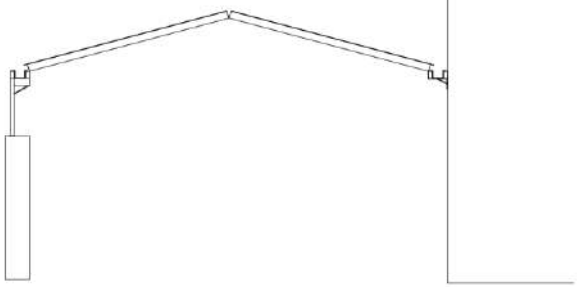
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
2.5.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	CANT	KG/M	TOTAL
EDIFICACIONES					
PLATINAS			21,00		21,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	21,00
				TOTAL	21,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.10.2	M	FILTRO GEODREN 45 X 45 CON TUBERÍA FILTRO DE D=100 MM (INCLUYE GEOTEXTIL Y GRAVILLA)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	LARGO	KG POR METRO	TOTAL
EDIFICACIONES					
FILTRO	5				5,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	5,00
				TOTAL	5,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.5	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
PARQUE INFANTIL			2,00	1	2,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
PARQUE INFANTIL			80,00	1	80,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	80,00
				TOTAL	80,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.56	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LONGITUD	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
ACOMETIDA	90,00				90,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	90,00
				TOTAL	90,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.72	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD AULAS	TOTAL
EDIFICACIONES					
PARQUE INFANTIL			6,00	1	6,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN		
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A		
	FECHA:	15	9	2023

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.80	UN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS			6,00	1	6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				1	0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
5.1.98	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS			6,00	1	6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**		
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.109	M2	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL - E: 0.08 M.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	ESPESOR	TOTAL
CUBIERTA	64	8	8	0,05	64,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	64,00
				TOTAL	64,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**		
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**		
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
7.2.110	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN TABLÓN DE GRES 30.5*30.5, INCLUYE ADHESIVO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	ESPESOR	TOTAL
CUBIERTA	64	8	8	0,05	64,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	64,00
				TOTAL	64,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
9.1.52	UN	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO LAMPARA, H=4 cm, PINTURA BLANCA ELECTROESTATICA, DE SOBREPONER, MEDIDAS (30X120) cms

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	CANT. POR AULA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
AULAS			6,00	1	6,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.2	M	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
CUBIERTA		40,00				40,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
PASAN:					**SUBTOTAL**	40,00
					TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades fisicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.5	M	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

DESCRIPCION			DIMENSIONES				
			LARGO	ANCHO		CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES							
							0,00
Cubierta		Bajantes	7,00			3	21,00
PASAN:						SUBTOTAL	21,00
						TOTAL	21,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

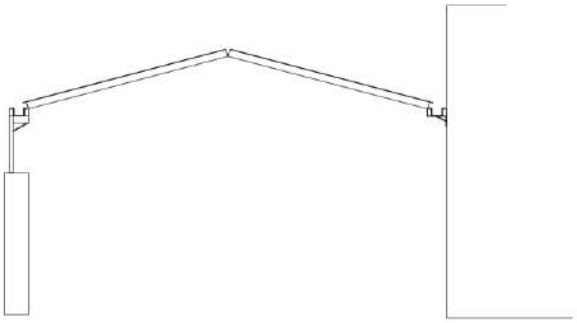
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.29	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	ANCHO ALA	TOTAL
EDIFICACIONES						
Cubierta	CUBIERTA	37,00	2,71		2	200,54
PASAN:					**SUBTOTAL**	200,54
					TOTAL	200,54

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
#REF!	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13

DESCRIPCION		DIMENSIONES				
		LARGO	ALTO	PROMEDIO AREA	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES						
	caballete	37,00				37,00
Cubierta						

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

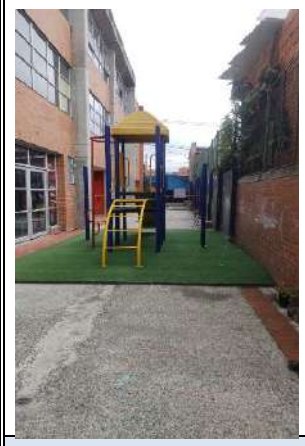
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

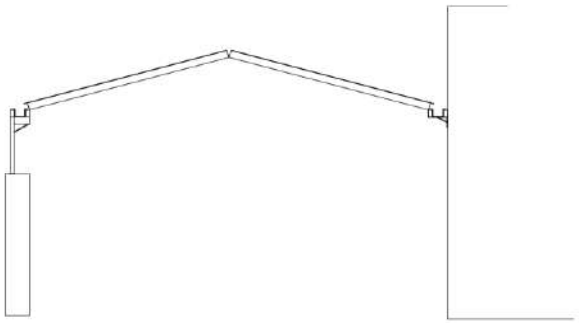
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
17.1.50	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	CANTID. POR PISO	LONGITUD	TOTAL
EDIFICACIONES					
CANAL GALVANIZADA	37,00		2,00		74,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	74,00
				TOTAL	74,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA





DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN			
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	FRENTE:	NUEVA ESPERANZA SEDE A			
	FECHA:	15	9	2023	

INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	LARGO	ANCHO	PROMEDIO AREA	AREA	TOTAL
EDIFICACIONES					
LIMPIEZA EN TODA EL AREA INTERRVENIDA				185	185,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	185,00
				TOTAL	185,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma

ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma

ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	**CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB**	**MEMORIAS DE CUANTIFICACIÓN**			
	FRENTE:	**NUEVA ESPERANZA SEDE A**			
	FECHA:	**15**	**9**	**2023**	

INFORMACION BASICA

CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	ING. FERNEY JIMENEZ NEIRA

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativa. - GRUPO 3

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.5	M2	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				
	AREA	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
EDIFICACIONES					
PISOS DE LOS ESPACIOS A INTERVENIR	185				185,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	185,00
				TOTAL	185,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA

DESCRIPCION

Firma
ING. LUIS DOMINGO HERRERA
DIRECTOR DE OBRA

Firma
ING. LUIS CARLOS GALVIS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-157-2024

Bogotá, 07 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Respuesta Oficio 114 Presupuesto y esquema nueva esperanza Cubierta.

Cordial saludo,

Una vez recibido y revisado los documentos anexos al oficio 2024_USM_MGB_114, nos permitimos realizar las siguientes observaciones:

- En cuanto al esquema presentado nos permitimos manifestar lo siguiente:

  - El esquema presentado carece de los requisitos mínimos para identificar la actividad constructiva a realizar, recalcando que el mismo: **1)** no especifica tipo de materiales a utilizar; **2)** no especifica calibres ni espesores ni dimensiones de los elementos a utilizar; **3)** no especifica elementos de sujeción ni anclaje; **4)** no especifica longitudes ni altura, ni niveles de referencia de los elementos a instalar; **5)** no especifica la totalidad de los elementos a instalar en la cubierta; **6)** no se da claridad sobre la totalidad de los elementos que componen la cubierta; **7)** no se presenta esquema en planta; **8)** no se indican pendientes. De manera general el perfil presentado carece de los requisitos mínimos que permitan tener claridad sobre la actividad enunciada y que permitan hacer seguimiento a lo planteado por

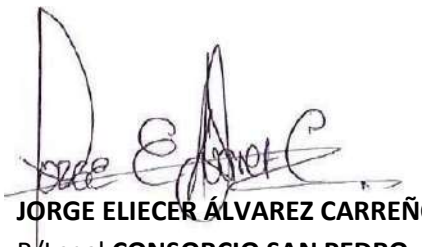
parte suya, por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión de información y garantizar el cumplimiento de condiciones mínimas de presentación.

Nos permitimos indicar que estas observaciones aplican de manera general para los esquemas presentados y que se van a presentar por parte suya, ya que parte de los esquemas se presentan de la misma forma del observado en el presente oficio. Así mismo solicitamos se indique que tipo de revisión realizó el director de obra - como firmante de dicho documento- de manera previa a la remisión de dicha información a la interventoría.

- En cuanto al presupuesto se requiere subsanar las observaciones anteriormente enunciadas, ya que el esquema planteado no permite establecer ningún tipo de presupuesto. Así mismo se solicita retirar el ítem 1.4.7 trasiego de carretilla para proyectos especiales, en virtud de las aclaraciones que se han dado para otros presupuestos.

De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-177-2024

Bucaramanga, 19 de marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Remisión documentos NP 01 Cubierta tipo membrana Colegio San Cayetano

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, una vez recibida y revisada la documentación presentada por el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, esta interventoría se permite dar visto bueno al NP-01 que corresponde al ítem cubierta tipo membrana; para la cubierta de la cancha del Colegio San Cayetano y al presente remitimos adjunto los documentos para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-179-2024

Bucaramanga, 20 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 126 USM- MGB remisión presupuesto emergencia Brasilia.

Cordial saludo,

Una vez recibidos y revisado el presupuesto de la emergencia Brasilia, esta interventoría aprueba esta información, para su información y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: LMBO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0180-2024

Bucaramanga, 20 de marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta oficio -131 USM MGB Respuesta oficio 161- Presupuestos actualizados.

.
Cordial saludo,

Una vez recibida y revisada la documentación que el CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB allega a esta interventoría mediante oficio 2024_USM_MGB_0131, nos permitimos conferir aprobación a los balances ajustados de los frentes, Colegio Almirante Padilla sede C y Presupuesto Dirección Local de Usme, los demás frentes de obra Almirante Padilla sede A, Federico García Lorca, Gran Yomasa sede A, Santa Librada sede A, Ciudad Villavicencio sede C, Nueva esperanza sede A, Ofelia Uribe de Acosta, Nueva Esperanza sede B, Orlando Fals Borda, Luis Eduardo Mora Osejo, Ciudad Villavicencio sede A, Fabio Simonelli y Tenerife sede A, se solicita ajustar cantidades de acuerdo a los alcances respecto a las condiciones reales de ejecución, esto en virtud de que lo consignado en la información enviada no es acorde a las condiciones ejecutadas.

Teniendo en cuenta la anterior aprobación, se solicita al contratista ajustar la respectiva programación de obra y flujo de inversión, en un término no superior a 2 días hábiles a partir de recibido el presente oficio, así mismo se solicita en este lapso presentar nuevamente los presupuestos que fueron objeto de observación.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-181-2024

Bucaramanga, 21 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Revisión de hojas de vida y aprobación de personal clave del contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB Grupo 3 Usme- Residente de obra 1, Profesional de costos, presupuestos y programación de obra Profesional en Ingeniería o Arquitectura y Asesor estructural.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar aprobación a las hojas de vida remitidas mediante oficios No. 136-2024 USM_MGB, 137-2024_USM-MGB y 138-2024_USM-MGB el día 20 de marzo de 2024.

- Profesional JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA – Residente de obra 1 APROBADO, en reemplazo del profesional JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS.

- Profesional LUIS DOMINGO HERRERA GUZMAN – Profesional de costos, presupuestos y programación de obra Profesional en Ingeniería o Arquitectura APROBADO, en reemplazo del profesional JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA.

- Profesional WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA – Asesor Estructural APROBADO, en reemplazo del profesional GEOVANNY ALEXANDER CASTAÑO CASTAÑO.

Sin otro particular, quedamos atentos a cualquier observación o inquietud.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-182-2024

Bucaramanga, 22 de marzo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°5 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 05 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 5 en excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturación
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago

11. Link acta N° 5

https://drive.google.com/drive/folders/10XFz_ocXYVrgrR9bB8_BEZR-T4kqmbSc?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: AMMC

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-183-2024

Bucaramanga, 22 de marzo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°5 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 05 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación se relaciona la documentación de interventoría que se adjunta a la presente:

1. Acta Parcial 05 en Excel correspondiente al mes de marzo de 2024.
2. Prefactura
3. Acta Parcial 05 en PDF correspondiente al mes de marzo de 2024.
4. Prefactura
5. FURC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Autorización de facturación
7. Certificación bancaria
8. Certificado pago de seguridad
9. RUT
10. RIT

11. Link de enlace para revisión de documentos

https://drive.google.com/drive/folders/14KLUMk5HBL4cgpLW70MHwCWBC-UVx5Xl?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-184-2024

Bucaramanga, 22 de marzo de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD MEJORAMIENTO MEDIDAS DE SEGURIDAD.

Cordial saludo,

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar que se mejore protección de borde de placa debido al riesgo que presenta para los estudiantes del colegio Orlando Fals Borda. A continuación menciono las solicitudes realizadas por el colegio

El día de 21 de marzo del 2024 el almacenista del colegio me hace saber que han caído escombros de considerable tamaño a pisos inferiores a la cancha intervenida donde hay circulación de estudiantes. Solicito se haga lo respectivo con el contratista para garantizar la seguridad de los estudiantes evitando accidentes producto de un golpe con esos elementos. Adjunto fotografía.



Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Solicito se hable con el contratista para que establezca el horario de descanso de los señores de la obra dado que ese espacio se cruza con el descaso de los estudiantes y se pueden presentar situaciones. Esta solicitud es elevada desde la coordinación de convivencia ante posibles riesgos que se han visto.

Por lo anterior la interventoría solicita instalación de mampara de protección, para poder continúan con sus actividades si el día martes 26 de marzo no se encuentra instalada y el contratista decide continuar con la ejecución será bajo su responsabilidad.

Se debe acordar con el Subcontratista los horarios de desayuno y almuerzo teniendo en cuenta los horarios de descanso y salida de los estudiantes con el fin de evitar algún inconveniente.

Se ha evidenciado personal trabajando sin sus respectivos EPPS, por lo cual se re recuerda al contratista que esta debe ser entregada antes de iniciar actividades de lo contrario el inspector SST no debe porque autorizar el inicio de estas. Adjunto fotografía



Adicional se les recuerda la solicitud realizada mediante el oficio 145 el día 28 de febrero del 2024. La contratación del segundo inspector SST como lo indica la plantilla de personal contractual.

	2	Técnico en Seguridad y Salud en el trabajo.	Técnico o tecnólogo en Seguridad y Salud en el Trabajo o HSE Q con Licencia vigente	N. A	Tres (3) años de experiencia a partir de la expedición de la matricula correspondiente.	Dos (2) años de experiencia como técnico o tecnólogo en SST en proyectos de MEJORAMIENTO, Y/O CONSTRUCCION, Y/O REPARACIONES LOCATIVAS Y/O AMPLIACIÓN DE EDIFICACIONES.	100%	

Por lo anterior se solicita Subsanar en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-185-2024

Bucaramanga, 26 de Marzo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 18.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 18, que comprende al periodo del 18 de marzo de 2024 al 24 de marzo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
NIt: 901.746.352-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	25/3/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**		**FECHA:**		
Semana No.	**18**	**Del :**	18/3/2024	AL:	24/3/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		145,00	días	47,54%	160,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado anterior	Acumulado
(%) Programado	2,33%	38,62%	40,95%
Valor programado ($)	$	2.750.260.573,12	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	8,51%	39,47%	47,98%
Valor ejecutado ($)	$ 2.810.840.050,597		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	7,03%	**Avance/Atraso en la ejecución**	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES

No.	COLEGIO (SEDE)	C.P.F.	LOCALIDAD	PRESUPUESTO POR SEDE	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	DESCRIPCION ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN PENDIENTES
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	100,04%	99,25%	SE ENTREGARON LOS ESPACIOS INTERNOS	*PINRTURA DE FACHADA.
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	75,28%	68,07%	* DESMONTE DE CIELO RAZO. * REUNIÓN OTIC	*DESMONTE DE CUBIERTA. * DESMONTE DE RED ELECTRICA * INSTALACIÓN Y PINTIRA DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA. * INSTALACIONES ELECTRICAS * PINTURA EN MUROS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	86,75%	100,00%	* ENTREGA DEL AREA INTERVENIDA Y CUBIERTA DEL PATIO	FINALIZO LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	62,85%	80,14%	* DESMONTE DE CUBIERTA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA METALICA * INSTALACIÓN DE CUBIERTA * DESMONTE DE MANTOS ASFALTICO	* ENCOROCE DE MUROS * PINTURA EN MUROS . * IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y CANALES
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	105,17%	100,00%	SE ENTREGA AREA INTERVENIDA	FINALIZO LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	84,77%	87,64%	* DESMONTE DE CIELO RAZO	* REUNIÓN OTIC, * DESMONTE DE CUBIERTA, * DESMONTE RED ELECTRICA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA.

9	Tenerife sede A	5448	USME	$ 771.191.508	0,00%	39,54%	* INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA	* INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA. * INSTALACIONES ELECTRICAS
10	Ciudad de Villavicencio sede C	545	USME	$ 232.022.926	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	Nueva Esperanza Sede A	556	USME	$ 111.162.621	5,23%	110,58%	* INSTALACIÓN DE CUBIERTA * INSTALACIÓN TEA TRASLUCIDA. NOTA: EN ESTE COLEGIO SE AUMENTO EL ALCANCE	* INSTALACIONES ELECTRICAS * INSTALACIÓN DE BAJANTES
12	Tenerife sede B	548	USME	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	Ofelia Uribe de Acosta	573	USME	$ 187.659.701	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	Nueva Esperanza Sede B	574	USME	$ 132.412.775	42,39%	5,14%	* SE REALIZA CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC	*LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO. * DESMONTE DE CERRAMIENTO. * PINTURA DE POSTES EXISTENTES. * INSTALACIÓN DE PANELES.
15	Paulo Freire	578	USME	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	Orlando Fals Borda	581	USME	$ 288.284.685	0,00%	1,04%	*DEMOLICIÓN DE CIRCULACIONES. * RETIRO DE MANTO SOBRE LA SUPERFICIE	* RETIRO DE MANTO SOBRE SUPERFICIE. * AFINADO. * IMPERMEABILIZACIÓN.
17	San Cayetano	582	USME	$ 753.554.851	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	Luis Eduardo Mora Osejo	566	USME	$ 276.949.831	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	Ciudad de Villavicencio sede A	577	USME	$ 158.376.752	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000	0,00%	100,00%	* INSTALACIÓN DE FLANCHE. * PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. * ASEO	FINALIZA LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
21	Emergencias		USME	$ 447.233.831	0,94%	0,94%	EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

- Inspección general en los colegios: Almirante padilla sede A y C, Santa Martha, Federico García Lorca, Fabio Lozano Simonelli sede C, Nueva Esperanza sede A y B y Tenerife Sede A.
- Se solicita realizar cerramientos antes de iniciar actividades en los colegios Orlando Fals Borda, Villavicencio sede A y C.
- Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista
- Se solicita aseo general en todas las instalaciones.
- Se verifica y se aprueba documentación del personal operativo del contratista.
- Se actualiza listado de personal.
- Se solicita mejorar el cerramiento en el colegio Orlando Fals Borda
- Se solicita entregar dotación y EPPS, para los trabajadores del colegio Orlando Fals Borda y se le recuerda al contratista que la dotación y EPPS se deben entregar antes de iniciar actividades.

COMPONENTE AMBIENTAL

• El día 19 de marzo se realiza recorrido en los colegios Tenerife sede A, Federico García Lorca, Almirante Padilla, Santa marta. Se solicita realizar aseo general en todos los colegios.
• No se evidencia puntos ecológicos en los Colegios Tenerife sede A, Federico García Lorca, Santa marta

COMPONENTE TECNICO

DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME LA INTERVENTORIA DESARROLLO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
• COMITÉ DE OBRA NO. 19 - LUNES 18 DE MARZO 2024.
• INSPECCIÓN CONSTANTE EJECUCIÓN DE OBRA.
• VERIFICACIÓN DE CANTIDADES EJECUTADAS.
• SE HACE ENTREGA DEL INFORME SEMANAL NO.17.

SE RECIBEN CORREOS ASI:

SE RECIBE ACTA DE SOCIALIZACION COL LUIS EDUARDO MORA OSEJO, LA CUAL SE GESTIAN LAS FIRMAS Y SE REMITE A SUPERVISION DE ACUERDO A LO SOLICITADO
SE REALIZAN ACTAS DE VECINDAD DE LOS COLEGIOS ORLANDO FALS BORDA, VILLAVICENCIO SEDE A Y VILLAVICENCIO SEDE C
SE ENVIA DOCUMENTO ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA QUE SEA FIRMADO POR PARTE DE SUPERVISIÓN Y ESTE SEA ENTREGADO AL COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI
SE RECIBE REMISION DOCUMENTOS NP01 CTO DE OBRA 5305499-2023, EN LA CUAL SE CITA A REUNIÓN CON LA NUEVA ENCARGADA DE ESTUDIOS PREVIOS DE LA ENTIDAD Y A LA CUAL ASISTEN LAS PARTES
EL CONTRATISTA DE OBRA REMITE LAS CORRECIONES DEL NP -01 - CUBIERTA TIPO MEMBRANA - IED SAN CAYETANO - OBSERVACIONES SED, LAS CUALES SON REMITAS A LA ENTIDAD PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES PERTINENTES
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 133 USM MGB REMISION DE INFORME COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C, EL CUAL SE REVISA Y SE ENVIAN OBSERVACIONES
SE REALIZA ENTREGA DE ESPACIOS COL FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C CON SU RESPECTIVO MANUAL DE MANTENIMIENTO Y ACTA DE ENTREGA.
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 132 USM MGV REMISION CERTIFICADOS DE LAVADO D ETANQUES Y FUMIGACION USME ALTO
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 134 USM MGB INFORME DILE MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS, EL CUAL SE REVISA Y SE ENVIAN OBSERVACIONES
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 135 USM MGB REMISION INFORME, MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS DE SIMONELLI, EL CUAL SE REVISA Y SE ENVIAN OBSERVACIONES.
SE RECIBE OFICIO POR PARTE DE LA SED CON CRONOGRAMA DE RADICACON CUENTAS DE OBRA E INTERVENTORIA MES DE MARZO
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 133 USM MGB REM ISION DE INFORME COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 134 USM MGB INFORME DILE MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS CON CORRECCIONES
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 135 USM MGB REMISION INFORME, MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS DE SIMONELLI CON CORRECCIONES
SE LLEVA A CABO REUNION DE DE SEGUIMIENTO DE AVANCE DE PROYECTO Y SE RECIBE POR PARTE DE LA SED ACTA REUNION DE SEGUIMIENTO PRESENTACION ALCANCES SED
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 136 USM MGB 2024 REMISION PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS, EL CUAL ES REVISADO Y AVALADO.
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 137 USM-MGB 2024 REMISION DOCUMENTACION SOLICITUD CAMBIO RESIDENTE #2, EL CUAL ES REVISADO Y AVALADO.
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 138 USM MGB 2024 DOCUMENTACION ACLARACION HV ASESOR ESTRUCTURAL, EL CUAL ES REVISADO Y AVALADO.
SE RECIBE POR PARTE DE LA SED COMUNICADO - LINEAMIENTOS Y CRONOGRAMA PARA LA RADICACIÓN DE CUENTAS 2024
SE PRESENTAN FUERTES PRECIPITACIONES Y SE SOLICITA UN INFORME, SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 139-2024-USM-MGB INFORME DE FILTRACIONES EN COLEGIOS Y SUS RESPECTIVAS ACCIONES A TOMAR PARA SUBSANAR FILTRACIONES
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA ACTA PARCIAL 5, LA CUAL SE REVISA Y TRAMITA ANTE LA ENTIDAD
SE ENTREGAN DOS SALONES DE ALMIRANTE PADILLA SEDE C
SE REALIZA ENTREGA DEL COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI
SE RECIBE OBSERVACIONES DEL NP 01 POR PARTE DE LA ENTIDAD PARA SER SUBSANADAS
SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA OFICIO 140 REMISIÓN PRESUPUESTO A EMERGENCIA, EL CUAL SE ENCUENTRA EN REVISIÓN
LA SED REMITE SOLICITUD - INTERVENCIÓN COLEGIO ORLANDO FALS BORDA, EN LA CUAL SE TRASLADA MEDIANTE OFICIO AL CONTRATISTA PARA SER SUBSANADAS.

SE RECIBE POR PARTE DEL CONTRATISTA SOLICITUD VISITA OTIC COLEFIOS FEDERICO SANTA MARTHA VILLAVICENCIO, LA CUAL SE GESTIONA CON LA ENTIDAD.
VISITIAS :
-SE PROGRAMA VISITA OTIC 9:00 AM ALMIRANTE PADILLA A, LA CUAL SE LLEVA A CABO

SE REALIZA GESTIÓN POR OFICIOS DE LA SIGUIENTE MANERA:
SE ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLY
SE ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO IED ALMIRANTE PADILLA SEDE C
SE ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO DIRECCIÓN LOCAL USME
SE ENTREGA INFORME SEMANAL NO. 17
SE REALIZA REMISION INFORMACIÓN NP-01, CUBIERTA SAN CAYETANO SEGUN MESA DE TRABAJO CON ESTUDIOS PREVIOS.
SE ENVIA AL CONTRATISTA SOLICITUD FALS BORDA
APROBACION PRESUPUESTO BRASILIA
RESPUESTA OFICIO -131 USM MGB RESPUESTA OFICIO 161 PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS
RESPUESTAS A OFICIO 136,137 Y 138, REVISIÓN DE HOJAS DE VIDA Y APROBACIÓN DE PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB GRUPO 3 USME- RESIDENTE DE OBRA 1, PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS Y ASESOR ESTRUCTRUAL

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total	AVANCE FINANCIERO
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00	Valor Total Contrato Obra
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 774.203.107,00	$ 8.497.765.673,00

3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 271.477.866,00
4	01/02/2024 - 29/02/2024	$ 988.084.274,00
5	01/03/2024 - 30/03/2024	$ 989.852.770,00
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**3.479.124.798,00**

Valor facturado Contrato Obra
$ 3.479.124.798,00
% Avance facturado Acumulado
40,9%
Saldo por Facturar
$ 5.018.640.875,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 57.616.782,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 20.238.606,00
4	01/02/2024 - 29/02/2024	$ 73.554.683,00
5	01/03/2024 - 30/03/2024	$ 73.668.526,00
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**258.978.262,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 258.978.262,00
% Avance facturado Acumulado
40,9%
Saldo por Facturar
$ 373.489.406,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. Se solciita presupuesto actualizados de emergencias, esta en gestión.
2. Remitir acta de entrega de espacios de los Colegios para que sean firmados por el responsable de la institucion al momento de entrega. Se cumplió el compromiso.
3. Programar visitas OTIC, está en tramite.
4. Entrega Simonelli, compromiso el cual se cumplió
5. Entrega Almirante Padilla Sede C , se realizó entrega interna del colegio, falta la fachada ya que dos dias antes de la entrega; fue cambiado el diseño de la fachada por parte de la SED
6. La sede Almirante Padilla Sede A, Esta inactiva hace dos semanas debido a que estaba en espera de la reunión de OTIC, reunión que se llevo a cabo esta semana y en la cual se acordó que OTIC realizaba el desmonte de la res de voz y datos en los días 26 y 27 de marzo.
7. En la sede Santa Martha tampoco se han ejecutado actividades debido a que el Colegio no habia retirado todo el mobiliario y falta el retiro de red de voz y datos por el área de OTIC, contratista solicita reunion y se gestiona

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Luis Carlos Galvis

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	18	DEL	18-mar-24	AL	24-mar-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 418.602.676,70	-$ 29.592.041,30
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 928.321.473,00	-$ 198.244.243,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 326.246.246,24	-$ 73.575.894,76
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 697.576.155,00	-$ 601.141.891,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 323.719.528,00	$ 15.228.503,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 505.767.884,00	-$ 85.539.861,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 232.022.926,00	$ 0,00
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 133.074.632,96	$ 21.912.011,96
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 86.605.495,00	-$ 285.651.970,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 75.774.845,00	-$ 56.637.930,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 146.967.472,00	$ 13.368.293,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 75.368.305,82	-$ 74.631.694,18
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				**$ 8.050.531.842,00**	**$ 6.696.025.124,72**	**-$ 1.354.506.717,28**

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 8.050.531.842

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00	$ 2.422.022,00	$ 0,00
2	COLEGIO SANTA LIBRADA		USME	$ 1.765.313,00	$ 1.765.313,00	$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				**$ 4.187.335,00**	**$ 4.187.335,00**	**$ 0,00**

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.497.765.673
		DIFERENCIA	$ 0

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones para aterrizar los balances de cada sede. Se aprueba balances ajustados de los Colegios Almirante Padilla sede C y Dile de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual, los demas presupuestos presentan observaciones que se remiten al contratista para que sean subsanadas. El contratista debe actualizar programación y flujo de inversión una vez estén los presupuestos subsanados y aprobados

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

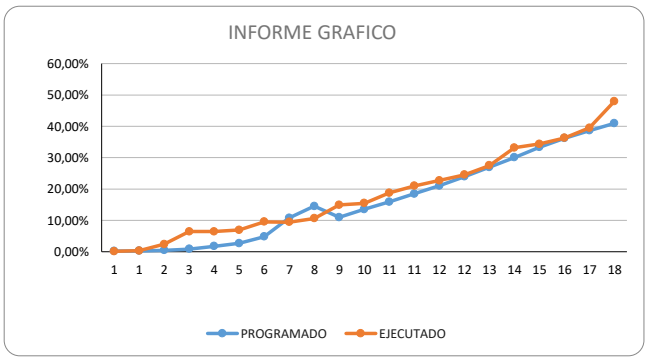
BOGOTÁ

SEMANA No.	18	DEL	18-mar-24	AL	24-mar-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	%AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 7.121.441.868	31/10/2023	31/8/2024	305,00	40,95%	47,98%	7,03%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 418.602.677	14/11/2023	27/3/2024	134,00	100,0%	99,25%	-0,79%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 928.321.473	9/11/2023	31/7/2024	265,00	75,28%	68,07%	-7,21%
3	Estanislao Zuleta	$ 326.246.246	21/11/2023	5/3/2024	105,00	86,75%	100,00%	13,25%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 697.576.155	20/11/2023	18/5/2024	180,00	62,85%	80,14%	17,28%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 301.902.440	20/11/2023	20/3/2024	121,00	105,17%	100,00%	-5,17%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 505.767.884	14/11/2023	12/4/2024	150,00	84,77%	87,64%	2,87%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00	0,00%	39,54%	39,54%
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/5/2024	31/7/2024	90,00			0,00%
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 133.074.633	26/2/2024	30/4/2024	64,00	5,23%	110,58%	105,35%
12	Tenerife sede B	$ 86.605.495	10/11/2023	18/1/2024	69,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 75.774.845	19/2/2024	30/4/2024	71,00	42,39%	5,14%	-37,25%
15	Paulo Freire	$ 146.967.472	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/5/2024	31/7/2024	90,00	0,00%	1,04%	1,04%
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/4/2024	26/8/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/4/2024	30/6/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 75.368.306	1/6/2024	30/8/2024	90,00	0,00%	100,00%	100,00%
21	Emergencias	$ 447.233.831				0,94%	0,94%	0,00%
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 7.121.441.868						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Desmonte de cielo Razo



Desmonte de cielo Razo



Desmonte de cielo Razo

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Entrega del area intervenida



Entrega del area intervenida



Entrega del area intervenida

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Entrega de salon No. 5 y 6



Entrega salon de Profesores



Entrega de circulaciones

FEDERICO GARCIA LORCA



Desmonte de manto asfaltico



Instalación de cubierta



Desmonte de cubierta

TENERIFE SEDE A



Instalación de perfileria metalica



Instalación de perfileria metalica



Instalación de perfileria metalica

NUEVA ESPERANZA SEDE A



Instalación de bajantes



Instalación de bajantes



Instalación de cubierta

ORLANDO FALS BORDA



Demolicón de circulaciones



Demolición de circulaciones

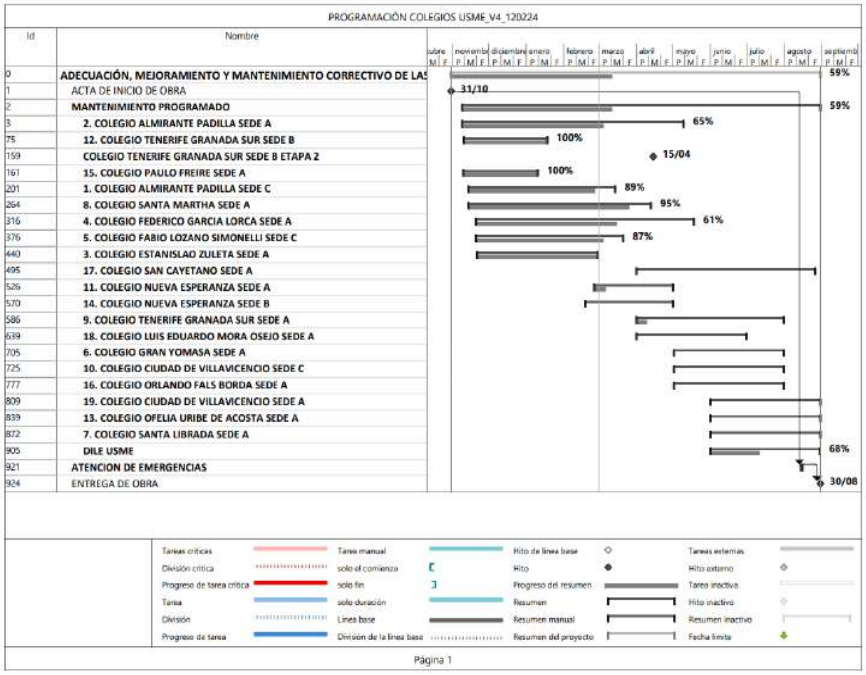


Retiro de Manto sobre la superficie

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	18	DEL	18-mar-24	AL	24-mar-24

OBRAS PROGRAMADAS



PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
5	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
6	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
11	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
13	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	4/3/2024	N/A	N/A	

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 11

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
NIt: 901.746.862-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
2	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
3	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
4	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
6	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
7	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
8	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/1/2024	
9	ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS	1.233.691.263		PROFESIONAL DE AP	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/2/2024	
10	ANDRES FEDLIPE TORRES CAMARGO	1.014.290.145		PROFESIONAL DE AP	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/3/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	ALFONSO ESPAÑOL DIAZ	79.714.878		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	19/2/2024	
2	MICHAEL ESTEVEN AREVALO MONSALVE	1.000.931.475		AYUDANTE	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
3	HONORIO MARTINEZ ARENAS	79.526.595		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
4	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C									
5	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
6	DANIEL GREGORIO MUNEVAR CASALLAS	79.808.874		OFICIAL	saLUD TOTAL	SURA		PORVENIR	1/2/2024	
7	GARY ALEXANDER OLAYA GOMEZ	80.253.001		OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA		COLPENSIONES	1/2/2024	
8	LUIS GENARO POLO VASQUEZ	1.046.344.089		OFICIAL	COOSALUD	SURA		PROTECCIÓN	1/2/2024	
9	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/2024	
10	MIGUEL ANGEL BOHORQUEZ CHAPARRO	1.234.639.152		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
11	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
12	JAIME ENRIQUE GARCIA TORREBLANCA	72.301.381		AYUDANTE	COOSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/2/2024	
13	JOSE JONATHAN ROJAS RODRIGUEZ	1.024.496.172		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	26/1/2024	
14	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
15	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
16	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
17	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
18	WILSON JAVIER MEDINA TANGUA	.1.013.097.150		AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/3/2024	
19	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
20	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
21	BRAYAN EDISON ROJAS CARO	1.023.021.516		OFICIAL	COMPENSAR	POSITIVA		PORVENIR	2/2/2024	
22	EDERICK RODRIGUEZ HERNANDEZ	5.051.795		OFICIAL	COMPENSAR	SURA		PORVENIR	26/2/2024	
23	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
24	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
25	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	

4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME										
5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO NUEVA ESPERENZA SEDE A - USME										
26	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
27	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
6 LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME										
28	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
29	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
30	PADRON WILLIAM ANTONIO	5.633.482		AYUDANTE	COOSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	19/2/2023	
31	JEISON STIVEN PARRA LEMUS	1.021.662.339		AYUDANTE	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
32	PEDRO EMIGDIO TELLEZ GARZON	79.728.973		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
7. LISTADO DE TRABAJADORES DILE USME										
33	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACIO	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
36	JHON SMITH FERNANDEZ CARDONA	1.077.869.284		AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	2/3/2024	
37	EDUAR ALBERTO AVILA PRIETO	1.069.054.641		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	2/3/2024	
8. LISTADO DE TRABAJADORES TENERIFE GRANADA SUR SEDE A - USME										
38	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
39	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
40	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
41	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
42	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
43	DAGOBERTO GONZALEZ RESTREPO	10.173.790		OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	SURA	24/1/2024	
44	JUAN JOSE AVILA PEREZ	11.522.038		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVAL	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	8/3/2024	

9. LISTADO DE TRABAJADORES NUEVA ESPERANZA SEDE A - USME										
10. LISTADO DE TRABAJADORES ORLANDO FALS BORDA - USME										
45	MANUEL DAVID ALVAREZ BELTRAN	1.007.519.804		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	21/3/2024	
46	LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN	80.111.297		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	8/3/2024	
47	JUAN SEBASTIAN GOMEZ MOYANO	1.023.967.457		AYUDANTE	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/3/2024	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 0										
Observaciones:										

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** **lunes, 05-feb.-24** **AL** **domingo, 24-mar.-24**

SEMANA REPORTADA **18**

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MARTES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		**NO SE REALIZAN ACTIVIDADES**						

OBSERVACIÓN :

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME: 5/2/2024 AL 24/3/2024

SEMANA REPORTADA: 18

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	X	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:

X: RETIRADA DE OBRA

D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA

V: VARADO

T: TRABAJANDO

I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-187-2024

Bucaramanga, 01 de Abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 19.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 18, que comprende al periodo del 25 de marzo de 2024 al 31 de marzo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.862-9

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
	Fecha	25/3/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**		**FECHA:**		
Semana No.	**19**	**Del :**	25/3/2024	AL:	31/3/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		152,00	días	49,84%	153,00
Nombre del Supervisor :	**Ferney Jimenez**				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

"CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL

	Semanal	Acumulado anterior	Acumulado
(%) Programado	1,99%	40,83%	42,82%
Valor programado ($)	$	3.058.428.492,16	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	0,44%	47,45%	47,89%
Valor ejecutado ($)	$ 3.389.754.849.087		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	5,07%	Avance/Atraso en la ejecución	

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contratista:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**Contratista:**	CONSORCIO SAN PEDRO
Contrato No:	CO1.PCCNT.5305499-2023	**Contrato No:**	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Valor del contrato:	$ 8.497.765.673	**Valor del contrato:**	$ 632.467.668,00
Plazo:	10 MESES	**Plazo:**	11 MESES
Fecha de iniciación:	31-oct-23	**Fecha de iniciación:**	24-oct-23
Fecha de terminación:	31-ago-24	**Fecha de terminación:**	23-sep-24
Fecha de suspensión Nº 1:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 1:**	
Fecha de reinicio Nº 1:	N/A	**Fecha de reinicio Nº 1:**	
Prórroga Nº 1:	N/A	**Prórroga Nº 1:**	
Plazo final:	N/A	**Plazo final:**	
Fecha de vencimiento final:	N/A	**Fecha de vencimiento final:**	
Fecha de suspensión Nº 2:	N/A	**Fecha de suspensión Nº 2:**	
Suspensión N. 3	N/A	**Suspensión N. 3**	
Fecha reinicio N. 2	N/A	**Fecha reinicio N. 2**	
Prórroga Nº 2:	N/A	**Prórroga Nº 2:**	
Plazo final:	304 DIAS	**Plazo final:**	334
Nueva Fecha de vencimiento final:	30-ago-24	**Nueva Fecha de vencimiento final:**	23-sep-24
Valor total contrato	$ 8.497.765.673	**Valor actualizado contrato**	$ 632.467.668

EJECUCIÓN SEMANAL POR FRENTES								
No.	**COLEGIO (SEDE)**	**C.P.F.**	**LOCALIDAD**	**PRESUPUESTO POR SEDE**	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**DESCRIPCION ACTIVIDADES**	**DESCRIPCIÓN PENDIENTES**
1	**Almirante Padilla Sede C**	**502**	**USME**	$ 448.194.718	100,04%	99,44%	SE ENTREGARON LOS ESPACIOS INTERNOS	*PINRTURA DE FACHADA.
2	**Almirante Padilla Sede A**	**503**	**USME**	$ 1.126.565.716	80,78%	68,07%	* DESMONTE DE CIELO RAZO. * REUNIÓN OTIC	*DESMONTE DE CUBIERTA. * DESMONTE DE RED ELECTRICA * INSTALACIÓN Y PINTIRA DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA. * INSTALACIONES ELECTRICAS * PINTURA EN MUROS
3	**Estanislao Zuleta**	**522**	**USME**	$ 399.822.141	86,75%	100,00%	* ENTREGA DEL AREA INTERVENIDA Y CUBIERTA DEL PATIO	FINALIZO LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
4	**Ferderico Garcia Lorca Sede A**	**524**	**USME**	$ 1.298.718.046	68,09%	80,57%	* DESMONTE DE CUBIERTA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA METALICA * INSTALACIÓN DE CUBIERTA * DESMONTE DE MANTOS ASFALTICO	* ENCOROCE DE MUROS * PINTURA EN MUROS . * IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y CANALES
5	**Fabio Lozano Simonelli**	**525**	**USME**	$ 308.491.025	100,00%	93,26%	SE ENTREGA AREA INTERVENIDA	FINALIZO LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
6	**Gran Yomasa**	**528**	**USME**	$ 135.862.161	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
7	**Santa librada**	**546**	**USME**	$ 174.097.996	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
8	**Santa Martha**	**547**	**USME**	$ 591.307.745	92,48%	87,64%	* DESMONTE DE CIELO RAZO	* REUNIÓN OTIC, * DESMONTE DE CUBIERTA, * DESMONTE RED ELECTRICA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA.
9	**Tenerife sede A**	**5448**	**USME**	$ 771.191.508	0,00%	39,54%	* INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA	* INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA. * INSTALACIONES ELECTRICAS
10	**Ciudad de Villavicencio sede C**	**545**	**USME**	$ 232.022.926	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
11	**Nueva Esperanza Sede A**	**556**	**USME**	$ 111.162.621	6,45%	90,00%	* INSTALACIÓN DE CUBIERTA * INSTALACIÓN TEA TRASLUCIDA. NOTA: EN ESTE COLEGIO SE AUMENTO EL ALCANCE	* INSTALACIONES ELECTRICAS * INSTALACIÓN DE BAJANTES
12	**Tenerife sede B**	**548**	**USME**	$ 156.061.313	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
13	**Ofelia Uribe de Acosta**	**573**	**USME**	$ 187.659.701	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE JUNIO DEL 2024
14	**Nueva Esperanza Sede B**	**574**	**USME**	$ 132.412.775	52,44%	5,14%	* SE REALIZA CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC	*LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO. * DESMONTE DE CERRAMIENTO. * PINTURA DE POSTES EXISTENTES. * INSTALACIÓN DE PANELES.
15	**Paulo Freire**	**578**	**USME**	$ 133.599.179	100,00%	100,00%	FRENTE DE OBRA TERMINADO	FRENTE DE OBRA TERMINADO
16	**Orlando Fals Borda**	**581**	**USME**	$ 288.284.685	0,00%	1,04%	*DEMOLICIÓN DE CIRCULACIONES. * RETIRO DE MANTO SOBRE LA SUPERFICIE	* RETIRO DE MANTO SOBRE SUPERFICIE. * AFINADO. * IMPERMEABILIZACIÓN.
17	**San Cayetano**	**582**	**USME**	$ 753.554.851	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE ENERO DEL 2024
18	**Luis Eduardo Mora Osejo**	**566**	**USME**	$ 276.949.831	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 01 DE ABRIL DEL 2024
19	**Ciudad de Villavicencio sede A**	**577**	**USME**	$ 158.376.752	0,00%	0,00%	CANTIDADES DE OBRA BALANCE PRESUPUESTAL PROGRAMACION PRELIMINAR	SE INICIA OBRAS EL DÍA 02 DE MAYO DEL 2024
20	**Sede administrativa**		**USME**	$ 150.000.000	0,00%	100,00%	* INSTALACIÓN DE FLANCHE. * PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. * ASEO	FINALIZA LA INTERVENCIÓN EN ESTE COLEGIO
21	**Emergencias**		**USME**	$ 447.233.831	0,94%	0,94%	EMERGENCIA COLEGIO SANTA LIBRADA Y SEDE ADMINISTRATIVA DE USME	

RESUMEN DE ACTIVIDADES

COMPONENTE SG-SST

- Se solicita realizar cerramientos antes de iniciar actividades en los colegios Orlando Fals Borda, Villavicencio sede A y C.
- Se verifica que cuenten con permisos de alturas dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 Validación ATS del contratista
- Se solicita aseo general en todas las instalaciones.
- Se verifica y se aprueba documentación del personal operativo del contratista.
- Se actualiza listado de personal.
- Se solicita mejorar el cerramiento en el colegio Orlando Fals Borda
- Se solicita mediante oficio 184 instalación de mampara de protección en el colegio Orlando Fals Borda

COMPONENTE AMBIENTAL

Se le solicitó al contratista el punto ecologico en el colegio Federico García Lorca y el cumplimiento del protocolo de acopio de tejas de asbesto cemento

COMPONENTE TECNICO

DURANTE EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME LA INTERVENTORIA DESARROLLO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:
- COMITÉ DE OBRA NO. 20
- INSPECCIÓN CONSTANTE EJECUCIÓN DE OBRA.
- VERIFICACIÓN DE CANTIDADES EJECUTADAS.
- SE HACE ENTREGA DEL INFORME SEMANAL NO.18.

SE RECIBEN CORREOS ASI:

Se recibe por parte de la SED correo donde solicita remitir el cronograma de entregas de frentes aprobado
Se recibe por parte de la SED correo donde solicita atencion de emergencia del colegio INEM
Se recibe por parte de la SED correo donde solicita remitir el acta de entrege fisica de Simonelli y DILE
Se solicitó al contratista Diagnostico emergencia por fuertes precipitaciones. El contratista envío esta informacion solicitada con copia a Supervisión.
Se recibe solicitud por parte de la SED de radicar solo virtual, manifiesta ya no se realizarán radicaciones en fisico.
Se recibe solicitud por parte de la SED de realizar actualizacion de pagos mensuales por frente
Se realiza entrega del frente Almirante Padilla sede C del área interna, hace falta culminar las actividades de las fachadas ya que los diseñoes fueron cambiados dos días antes de la entrega y que los dias siguientes se han presentado lluvias, tambien el contratista adelantó trabajo de marcar y delimitar las áreas con cinta, en los muros y estan fueron removidas de los frentes lo cual genera demoras en las entregas.
Por parte de la entidad se requiere formato consolidado de emergencias y este es gestionado y remitido a la entidad.
Por parte de la entidad se requiere informacion y se remite el cronograma de entregas aprobado para cada una de las sedes objeto de intervención de los contratos vigentes con corte al 30 de marzo de 2024.
Se envia acta de entrega de espacios de la sede Colegio Fabio Lozano Simonelli para firmar por parte de supervision
Se realiza revisión de presupuestos de emergencias y mediante oficio se responde y se remiten las observaciones correspondientes.

REPORTE DE PERSONAL CONTRATISTA - INTERVENTORIA - EQUIPOS Y MAQUINARIA

PERSONAL OBRA	PERSONAL INTERVENTORIA	MAQUINARIA Y EQUIPOS
Anexo Control de Personal Contrato de Obra	Anexo Personal Contrato Interventoría	Anexo Control de Equipos

SEGUIMIENTO FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 455.506.781,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 774.203.107,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 271.477.866,00
4	01/02/2024 - 29/02/2024	$ 988.084.274,00
5	01/03/2024 - 30/03/2024	$ 989.852.770,00
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**3.479.124.798,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 3.479.124.798,00
% Avance facturado Acumulado
40,9%
Saldo por Facturar
$ 5.018.640.875,00

AVANCE FINANCIERO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 57.616.782,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 20.238.606,00
4	01/02/2024 - 29/02/2024	$ 73.554.683,00
5	01/03/2024 - 30/03/2024	$ 73.668.526,00
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
Total Acumulado	**$**	**258.978.262,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 258.978.262,00
% Avance facturado Acumulado
40,9%
Saldo por Facturar
$ 373.489.406,00

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. Se solciita presupuesto actualizados de emergencias, esta en gestión.
2. Remitir acta de entrega de espacios de los Colegios para que sean firmados por el responsable de la institucion al momento de entrega. Se cumplió el compromiso.
3. Programar visitas OTIC, está en tramite.
4. Entrega Simonelli, compromiso el cual se cumplió
5. Entrega Almirante Padilla Sede C , se realizó entrega interna del colegio, falta la fachada ya que dos dias antes de la entrega; fue cambiado el diseño de la fachada por parte de la SED
6. La sede Almirante Padilla Sede A, OTIC realizó el desmonte de la red de voz y datos en los días 26 y 27 de marzo.
7. En la sede Santa Martha tampoco se han ejecutado actividades debido a que el Colegio no habia retirado todo el mobiliario y falta el retiro de red de voz y datos por el área de OTIC, contratista solicita reunion y se gestiona con supervisión esta solicitud
8. En el periodo que comprende esta semana, se redujo el trabajo debido a que se laboró 2 días, ya que esta semana tuvo lunes, jueves y viernes festivo por la semana santa.
9, Frentes como Tenerife sede A, Orlando Fals y Nueva esperanza A y B, Villavicencio sede A y B no presentarton actividad, debido a que el contratista no tuvo personal en estas sedes.



FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
NOMBRE: Luis Carlos Galvis

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	19	DEL	25-mar-24	AL	31-mar-24

ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	Almirante Padilla Sede C	C	USME	$ 448.194.718,00	$ 418.602.676,70	-$ 29.592.041,30
2	Almirante Padilla Sede A	A	USME	$ 1.126.565.716,00	$ 928.321.473,00	-$ 198.244.243,00
3	Estanislao Zuleta	A	USME	$ 399.822.141,00	$ 326.246.246,24	-$ 73.575.894,76
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	A	USME	$ 1.298.718.046,00	$ 697.576.155,00	-$ 601.141.891,00
5	Fabio Lozano Simonelli	C	USME	$ 308.491.025,00	$ 323.719.528,00	$ 15.228.503,00
6	Gran Yomasa	A	USME	$ 135.862.161,00	$ 135.862.161,00	$ 0,00
7	Santa librada	A	USME	$ 174.097.996,00	$ 174.097.996,00	$ 0,00
8	Santa Martha	A	USME	$ 591.307.745,00	$ 505.767.884,00	-$ 85.539.861,00
9	Tenerife sede A	A	USME	$ 771.191.508,00	$ 771.191.508,00	$ 0,00
10	Ciudad de Villavicencio sede C	C	USME	$ 232.022.926,00	$ 3.389.754.849,09	$ 3.157.731.923,09
11	Nueva Esperanza Sede A	A	USME	$ 111.162.621,00	$ 133.074.632,96	$ 21.912.011,96
12	Tenerife sede B	B	USME	$ 372.257.465,00	$ 86.605.495,00	-$ 285.651.970,00
13	Ofelia Uribe de Acosta	A	USME	$ 187.659.701,00	$ 187.659.701,00	$ 0,00
14	Nueva Esperanza Sede B	B	USME	$ 132.412.775,00	$ 75.774.845,00	-$ 56.637.930,00
15	Paulo Freire	A	USME	$ 133.599.179,00	$ 146.967.472,00	$ 13.368.293,00
16	Orlando Fals Borda	A	USME	$ 288.284.685,00	$ 288.284.685,00	$ 0,00
17	San Cayetano	A	USME	$ 753.554.851,00	$ 753.554.851,00	$ 0,00
18	Luis Eduardo Mora Osejo	A	USME	$ 276.949.831,00	$ 276.949.831,00	$ 0,00
19	Ciudad de Villavicencio sede A	A	USME	$ 158.376.752,00	$ 158.376.752,00	$ 0,00
20	Sede administrativa		USME	$ 150.000.000,00	$ 75.368.305,82	-$ 74.631.694,18
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 9.853.757.047,81	$ 1.803.225.205,81

VALOR INICIAL OBRAS PROGRAMADAS	$ 8.050.531.842

OBRAS DE EMERGENCIA				PRESUPUESTO		
ID	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	BALANCE INICIAL	BALANCE ACTUALIZADO	DIFERENCIA
1	DILE USME		USME	$ 2.422.022,00	$ 2.422.022,00	$ 0,00
2	COLEGIO SANTA LIBRADA		USME	$ 1.765.313,00	$ 1.765.313,00	$ 0,00
3						$ 0,00
4						$ 0,00
5						$ 0,00
6						$ 0,00
7						$ 0,00
8						$ 0,00
9						$ 0,00
10						$ 0,00
11						$ 0,00
12						$ 0,00
13						$ 0,00
14						$ 0,00
15						$ 0,00
16						$ 0,00
17						$ 0,00
18						$ 0,00
19						$ 0,00
20						$ 0,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS				$ 4.187.335,00	$ 4.187.335,00	$ 0,00

VALOR INICIAL DE EMERGENCIAS Y PRIORITARIAS	$ 447.233.831

VR. TOTAL CONTRATO	$ 8.497.765.673	VR. ASIGNADO OBRA PROGRAMADA + EMERGENCIAS	$ 8.497.765.673
		DIFERENCIA	$ 0

Observaciones:
El contratista realizo la presentación de balances y alcances de actividades para cada IED. Se realizan revisiones, respectivas observaciones para aterrizar los balances de cada sede. Se aprueba balances ajustados de los Colegios Almirante Padilla sede C y Dile de acuerdo con los alcances y el presupuesto contractual, los demas presupuestos presentan observaciones que se remiten al contratista para que sean subsanadas. El contratista debe actualizar programación y flujo de inversión una vez estén los presupuestos subsanados y aprobados

CONSORCIO San Pedro
NIt: 901.746.862-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

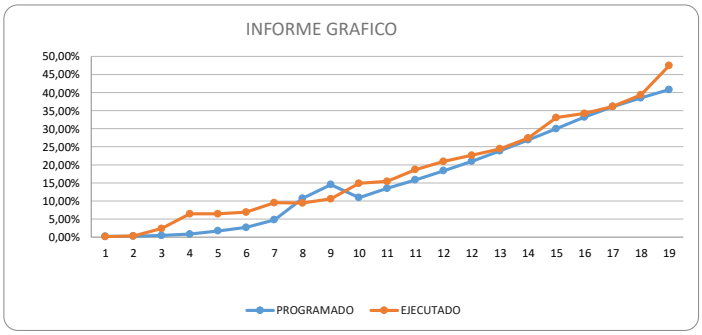
BOGOTÁ

SEMANA No.	19	DEL	25-mar-24	AL	31-mar-24

PROGRAMACION DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 7.143.258.956	31/10/2023	31/8/2024	305,00	40,83%	47,89%	7,06%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 418.602.677	14/11/2023	27/3/2024	134,00	100,0%	99,44%	-0,60%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 928.321.473	9/11/2023	31/7/2024	265,00	80,78%	68,07%	-12,71%
3	Estanislao Zuleta	$ 326.246.246	21/11/2023	5/3/2024	105,00	86,75%	100,00%	13,25%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 697.576.155	20/11/2023	18/5/2024	180,00	68,09%	80,57%	12,47%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 323.719.528	20/11/2023	20/3/2024	121,00	100,00%	93,26%	-6,74%
6	Gran Yomasa	$ 135.862.161	2/5/2024	31/7/2024	90,00			
7	Santa librada	$ 174.097.996	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
8	Santa Martha	$ 505.767.884	14/11/2023	12/4/2024	150,00	92,48%	87,64%	-4,84%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00	0,00%	39,54%	39,54%
10	Ciudad de Villavicencio sede C	$ 232.022.926	2/5/2024	31/7/2024	90,00			0,00%
11	Nueva Esperanza Sede A	$ 133.074.633	26/2/2024	30/4/2024	64,00	6,45%	90,00%	83,55%
12	Tenerife sede B	$ 86.605.495	10/11/2023	18/1/2024	69,00	100,00%	100,00%	0,00%
13	Ofelia Uribe de Acosta	$ 187.659.701	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
14	Nueva Esperanza Sede B	$ 75.774.845	19/2/2024	30/4/2024	71,00	52,44%	5,14%	-47,30%
15	Paulo Freire	$ 146.967.472	10/11/2023	10/1/2024	61,00	100,00%	100,00%	0,00%
16	Orlando Fals Borda	$ 288.284.685	2/5/2024	31/7/2024	90,00	0,00%	1,04%	1,04%
17	San Cayetano	$ 753.554.851	1/4/2024	26/8/2024	147,00			
18	Luis Eduardo Mora Osejo	$ 276.949.831	1/4/2024	30/6/2024	90,00			
19	Ciudad de Villavicencio sede A	$ 158.376.752	1/6/2024	30/8/2024	90,00			
20	Sede administrativa	$ 75.368.306	1/6/2024	30/8/2024	90,00	0,00%	100,00%	100,00%
21	Emergencias	$ 447.233.831				0,94%	0,94%	0,00%
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 7.143.258.956						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Desmonte de red de voz y datos por parte de OTIC



Desmonte de red de voz y datos por parte de OTIC



Desmonte de red de voz y datos por parte de OTIC

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Entrega del area intervenida



Entrega del area intervenida



Entrega del area intervenida

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Entrega de salon No. 5 y 6



Entrega salon de Profesores



Entrega de circulaciones

FEDERICO GARCIA LORCA



Desmonte de manto asfaltico



Tratamiento de Fisuras

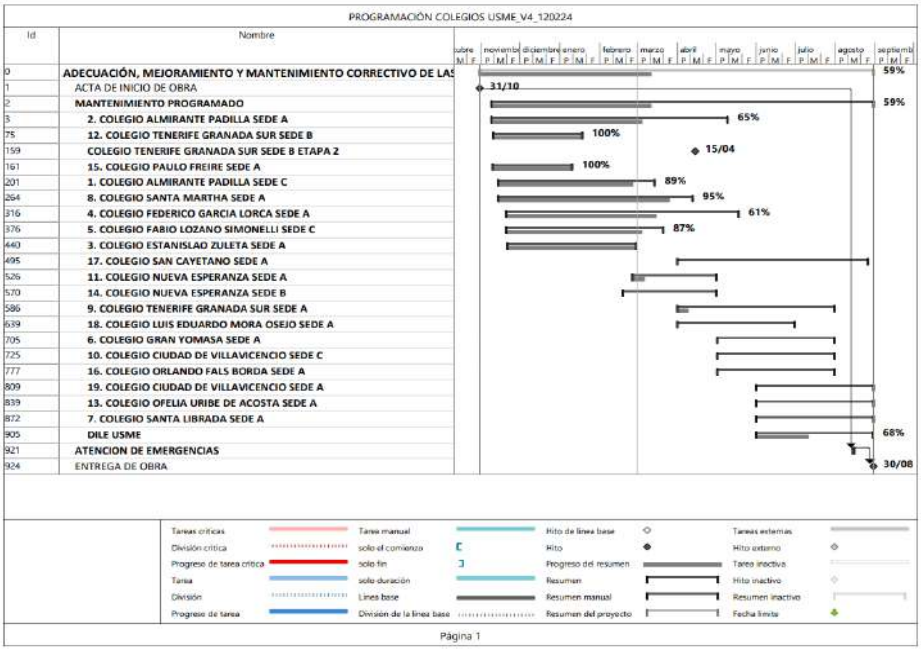


Tratamiento de Fisuras

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	19	DEL	25-mar-24	AL	31-mar-24

OBRAS PROGRAMADAS



OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro

NUMERO	NOMBRE	CARGO	PROCEDENCIA	INGRESO	RETIRO	PAZ Y SALVO	OBSERVACION
1	LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
2	ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
3	LINA MARCELA BARETO OLMOS	RESIDENTE 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
4	ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA PERTUZ	INSPECTOR 2	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
5	MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
6	SANDRA PINTO CARDENAS	ASESOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
7	RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
8	EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR ESTRUCTURAL	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
9	RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELECTRICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
10	HECTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRAULICO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	3389754849	
11	SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	CONSORCIO SAN PEDRO	24/10/2023	N/A	N/A	
12	GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	CONSORCIO SAN PEDRO	1/11/2023	N/A	N/A	
13	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	4/3/2024	N/A	N/A	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 11							

Observaciones:

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN — BOGOTÁ

PERSONAL CONTRATO OBRA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
NIT: 901.746.852-9

PERSONAL CONTRATISTA EN OBRA

LISTADO PERSONAL CONTRATO OBRA ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL

NUMERO	NOMBRES Y APELLIDOS	N° DE IDENTIFICACION	TELEFONO	CARGO	EPS	ARL	CAJA DE COMPENSACION	FPC	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
1	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	1.018.483.507	3123544250	PROFE.DE COSTOS	ALIANSALUD EPS	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	9/11/2023	
2	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	1.033.760.206	3219789132	INSP.SST	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
3	ANDERSON JULIAN FLORES ALVIS	1.030.670.601	3008157872	ROFESIONAL DE APOY	COMPENSAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	16/11/2023	
4	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	60.448.725	3102024764	ASESORA .SST	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	9/11/2023	
5	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	52.788.213	3002892295	PROFE.AMBIENTAL	SURA	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENCIONES	9/11/2023	
6	CUJIA MANJARREZ CARLOS ALFONSO	1.065.577.261	3013334565	ING.RESIDENTE 1	FAMISANAAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
7	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	1.023.899.156	3045292036	INSP.OBRA 2	SALUD TOTAL	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
8	HERRERA GUZMAN LUIS DOMINGO	80.471.876	31879052306	DIRECTOR	ALIANSALUD	3389754849	COLSUBSIDIO	PROTECCION	2/1/2024	
9	ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS	1.233.691.263		PROFESIONAL DE AP	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/2/2024	
10	ANDRES FEDLIPE TORRES CAMARGO	1.014.290.145		PROFESIONAL DE AP	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/3/2024	
	1. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A									
1	ALFONSO ESPAÑOL DIAZ	79.714.878		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	19/2/2024	
2	MICHAEL ESTEVEN AREVALO MONSALVE	1.000.931.475		AYUDANTE	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
3	HONORIO MARTINEZ ARENAS	79.526.595		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
4	FRANCO VENAVIDES CARDENAS	11.442.018		OFICIAL	COMPENSAR	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
	2. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C									
5	GALVIS PUERTO ANGEL FERNANDO	1.014.182.771		ELECTRICO	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COMPENSAR	COLFONDOS	11/12/2023	
6	DANIEL GREGORIO MUNEVAR CASALLAS	79.808.874		OFICIAL	saLUD TOTAL	SURA		PORVENIR	1/2/2024	
7	GARY ALEXANDER OLAYA GOMEZ	80.253.001		OFICIAL	CAPITAL SALUD	SURA		COLPENSIONES	1/2/2024	
8	LUIS GENARO POLO VASQUEZ	1.046.344.089		OFICIAL	COOSALUD	SURA		PROTECCIÓN	1/2/2024	
9	RICHARD GUERRERO CAMACHO	4.274.045		ELECTRICO	COMPENSAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLFONDOS	5/1/2024	
10	MIGUEL ANGEL BOHORQUEZ CHAPARRO	1.234.639.152		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
11	KEVIN ANDRES GONZALEZ MURILLO	1.033.770.247		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSIIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	2/1/2024	
12	JAIME ENRIQUE GARCIA TORREBLANCA	72.301.381		AYUDANTE	COOSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/2/2024	
13	JOSE JONATHAN ROJAS RODRIGUEZ	1.024.496.172		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	26/1/2024	
14	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	
	3. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
15	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
16	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
17	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
18	WILSON JAVIER MEDINA TANGUA	.1.013.097.150		AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/3/2024	
19	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
20	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
21	BRAYAN EDISON ROJAS CARO	1.023.021.516		OFICIAL	COMPENSAR	POSITIVA		PORVENIR	2/2/2024	
22	EDERICK RODRIGUEZ HERNANDEZ	5.051.795		OFICIAL	COMPENSAR	SURA		PORVENIR	26/2/2024	
23	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
24	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
25	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	

4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME										
5. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO NUEVA ESPERENZA SEDE A - USME										
26	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
27	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
6 LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME										
28	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
29	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
30	PADRON WILLIAM ANTONIO	5.633.482		AYUDANTE	COOSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	19/2/2023	
31	JEISON STIVEN PARRA LEMUS	1.021.662.339		AYUDANTE	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
32	PEDRO EMIGDIO TELLEZ GARZON	79.728.973		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
7. LISTADO DE TRABAJADORES DILE USME										
33	MIYER LEONIDAS VANEGAS PRIETO	1.069.053.683	3133924926	AYUDANTE	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	PROTECCION	20/11/2023	
34	PABLO ENRIQUE VANEGAS ROCHA	1.069.054.246	3133924926	IMPERMEABILIZACIO	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	20/11/2023	
35	NILTON JAVIER SAMUDIO PRIETO	1.069.053.654	3133924926	OFICIAL	FAMISANAR	SURA	COMPENSAR	COLFONDOS	20/11/2023	
36	JHON SMITH FERNANDEZ CARDONA	1.077.869.284		AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	2/3/2024	
37	EDUAR ALBERTO AVILA PRIETO	1.069.054.641		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COMPENSAR	PORVENIR	2/3/2024	
8. LISTADO DE TRABAJADORES TENERIFE GRANADA SUR SEDE A - USME										
38	CRISTIAN CAMILO URIBE VALBUENA	1.069.724.034	3165243907	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
39	EDGAR MORENO REYES	1.005.195.748	3123647574	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
40	FRANNKYN ROOSEVELTH MENDEZ VARON	1.024.484.580	3223671120	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
41	JOHAN ESTIVEN ROZO LEYTON	1.233.692.117	3118762453	INTALADOR	FAMISANAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	10/11/2023	
42	CRISTIAN ALEXIS REALPE	1.033.789.009	3223671120	INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	17/11/2023	
43	DAGOBERTO GONZALEZ RESTREPO	10.173.790		OFICIAL	SANITAS	SURA	COMPENSAR	SURA	24/1/2024	
44	JUAN JOSE AVILA PEREZ	11.522.038		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVAL	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	8/3/2024	

9. LISTADO DE TRABAJADORES NUEVA ESPERANZA SEDE A - USME										
10. LISTADO DE TRABAJADORES ORLANDO FALS BORDA - USME										
45	MANUEL DAVID ALVAREZ BELTRAN	1.007.519.804		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	21/3/2024	
46	LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN	80.111.297		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	8/3/2024	
47	JUAN SEBASTIAN GOMEZ MOYANO	1.023.967.457		AYUDANTE	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/3/2024	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 0										
Observaciones:										

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** **lunes, 05-feb.-24** **AL** **domingo, 31-mar.-24**

SEMANA REPORTADA **19**

DÍA	FECHA	HORA INICIO	HORA TERMINA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LEVE	LLUVIA MODERADA	SECO	ESTADO MATERIAL
LUNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
MARTES		15:00 p.m.	17 :00 p.m	X				BUENO
MIÉRCOLES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
JUEVES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
VIERNES		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
SÁBADO		7:00 a.m	5 :00 p.m				X	BUENO
DOMINGO		**NO SE REALIZAN ACTIVIDADES**						

OBSERVACIÓN :

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ

MAQUINARIA - EQUIPOS - VEHICULOS DE OBRA

PERIODO DEL INFORME: 5/2/2024 AL 31/3/2024

SEMANA REPORTADA: 19

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA									
1	ROTOMARTILLO	GCH2-26	X	X	X	X	X	X	
2	PULIDORA	1385496	T	T	T	T	T	T	
3	COMPRESOR	23065	T	T	T	T	T	T	
4	EQUIPO DE SOLDADURA	BNW7250	T	T	T	T	T	T	
5	PULIDORA	22-230	T	T	T	T	T	T	
6	TRONZADORA	CM14M	T	T	T	T	T	T	
7	ROTOMARTILLO	N/A	X	X	X	3E+09	X	X	
8	TALADRO DE IMPACTO	PL1281D	D	D	D	D	D	D	
9	PULIDORA	WE4120	D	D	D	D	D	D	
10	PULIDORA	N/A	D	D	D	D	T	T	
11	TALADRO	179836	D	D	D	D	D	D	
12	EQUIPO DE SOLDADURA	Miller	D	T	T	T	X	X	
13	EQUIPO DE SOLDADURA	KMIG1802	D	T	T	T	T	T	

			SEMANA No.						
NUMERO	**EQUIPO**	**REFERENCIA**	**LU**	**MA**	**MIE**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**
HERRAMIENTA INTERVENTORIA									
1									
2									
3									
4									

OBSERVACIÓN:

X: RETIRADA DE OBRA

D: DISPONIBLE PERO NO TRABAJA

V: VARADO

T: TRABAJANDO

I: INGRESA Y SALE EL MISMO DIA

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-186-2024

Bucaramanga, 27 de Marzo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 140, Observaciones presupuestos emergencias.

Cordial saludo,

Una vez recibido y revisado el oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_140, esta interventoria se permite solicitar que los presupuestos de las emergencias del Colegios Fals Borda y de las sedes de USME Alto presentados, sean desglosados y/o detallados en actividades e ítems de la oferta económica.
.
Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-188-2024

Bucaramanga, 03 de Abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CO1.PCCNT.5313427 de 2023. "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: SOLICITUD DE INICIO DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

PORCENTAJE DE ATRASO FRENTE DE TRABAJO

Cordial saludo,

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato de la referencia, nos permitimos manifestar que a fecha de hoy 03 de abril de 2024, se evidencia retraso de inicio de obra en los siguientes frentes:

- **IED- Nueva Esperanza Sede B**, según programación de obra tiene una fecha de inicio del 19 de febrero de 2024 presentándose en el informe semanal un avance programado del 52.44/% frente a un ejecutado del 5.14%, evidenciando un retraso del 47.30%.

  De esta manera solicitamos presentar un plan de contingencia detallado en donde se indique por parte suya las estrategias a implementar para mitigar dicho porcentaje de atraso

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

garantizando la finalización de las actividades en los plazos establecidos. Información que debe ser presentada por parte suya en un plazo máximo de dos (02) días calendario a partir de la fecha de recibo el presente oficio.

- **IED - Ciudad de Villavicencio sede C y Ciudad de Villavicencio sede A**, según acta de comité de socialización de inicio de obra que se realizado el día 07 de marzo de 2024 se acordó con el colegio la fecha de inicio el día 18 de marzo de 2024, evidenciándose inactividad en obra falta de personal y materiales de construcción, por lo que solicitamos iniciar de manera inmediata las actividades constructivas en estos frente de trabajo en aras de cumplir los compromisos adquiridos.

  De esta manera solicitamos presentar un plan de contingencia detallado en donde se indique por parte suya las estrategias a implementar para mitigar las afectaciones generadas por el no inicio de las actividades en estos frentes de trabajo. Información que debe ser presentada por parte suya en un plazo máximo de dos (02) días calendario a partir de la fecha de recibo el presente oficio.

De la misma manera se solicita informar a la interventoría de manera oportuna las actividades a iniciar y ejecutar en el sitio de obra en aras de realizar de manera adecuada el acompañamiento a cada frente de trabajo.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Elaborado por:
Ing. Angelica Mora
Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-189-2024

Bucaramanga, 02 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023.***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Observaciones presupuestos emergencias .

Cordial saludo,

Una vez recibidos los presupuestos de las Emergencias a acometer en las I.E Estanislao Zuleta sede B-Emergencia por lluvias, Ofelia Uribe- Emergencia Cerramiento, Virrey Solis- emergencia Tala 4 Arboles, Brasilia- emergencia Poda de 2 Árboles, Ofelia Uribe de Acosta- Emergencia por lluvias Instalación de Cubierta, Santa Librada- Emergencia Muro, Orlando Fals Borda- Emergencia por filtración de agua potable en cocina y Santa librada- Mantenimiento Bombas tanque, se procede a revisar y se realizarán las observaciones respectivas y reiteradas:

I.E ESTANISLAO ZULETA SEDE B - EMERGENCIA POR LLUVIAS SALONES TERRAZA. NO APROBADO

Observaciones generales:

1. En las memorias hace falta registro fotográfico.
2. Actualizar y cambiar el director suscrito en las actas.
3. Falta incluir actividades de desmonte y demolición.

I.E OFELIA URIBE DE ACOSTA - EMERGENCIA CERRAMIENTO- NO APROBADO

Observaciones generales:

1. Al presupuesto entregado le hacen falta memorias de cálculo, se solicita incluir en las memorias esquemas de ubicación y ejecución de las actividades en cada ítem, las memorias deben ir firmadas por el director y/o residente de obra.
2. Esquema de proceso constructivo, Se solicita que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural y/o director de obra de acuerdo con lo acordado en reuniones anteriores. Ya que en la documentación presentada no se anexa esquema alguno.

De manera específica se solicita realizar las siguientes observaciones al presupuesto:

1. Aclarar por qué usan dos ítems similares el 1.3.3 y el ítem 1.3.4
2. En el ítem 2.5.2, se solicita aclarar el esquema constructivo y el uso de este ítem. Especificando calibres diámetros, dimensiones y material de la estructura metálica a instalar.
3. En el Ítem 3.3.2 aclarar en proceso constructivo donde se instalarán los anclajes.

I.E VIRREY SOLIS- EMERGENCIA TALA 4 ÁRBOLES- APROBADO

1.Se aprueba el presupuesto presentado, aclarando que las cantidades a cuantificar están sujetas al estudio de mercado y al informe a presentar por el contratista de obra. a presentar por el contratista de obra

I.E BRASILIA- EMERGENCIA PODA DE 2 ÁRBOLES- APROBADO

1. Se aprueba el presupuesto presentado, aclarando que las cantidades a cuantificar están sujetas al estudio de mercado y al informe a presentar por el contratista de obra. a presentar por el contratista de obra

I.E OFELIA URIBE DE ACOSTA- EMERGENCIA POR LLUVIAS INSTALACIÓN DE CUBIERTA

1. En virtud del comité de obra del día de hoy 04 de abril de 2024, se aclara que dicha actividad se realizara por los ítems contemplados en el presupuesto de la institución educativa.

SANTA LIBRADA- EMERGENCIA MURO – APROBADO

Observaciones generales:

1. Al presupuesto entregado le hacen falta memorias de cálculo, se solicita incluir en las memorias esquemas de ubicación y ejecución de las actividades en cada ítem, las memorias deben ir firmadas por el director y/o residente de obra.

ORLANDO FALS BORDA- EMERGENCIA POR FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE EN COCINA-APROBADO

- Se aprueba presupuesto de Emergencia, ORLANDO FALS BORDA- EMERGENCIA POR FILTRACIÓN DE AGUA POTABLE EN COCINA.

Nota: Nos permitimos indicar que se aprueban son los ítems, en tanto las cantidades finales cuantificadas serán las ejecutadas e instaladas en obra.

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Olmos - Ing Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-191-2024

Bogotá, 04 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023** - "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

ASUNTO: APROBACION INFORME AMBIENTAL # 5

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 5 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviado por el contratista.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-192-2024

Bucaramanga, 04 de abril de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD PRESENCIA MAESTROS APROBADOS

Respetados señores:

Solicito amablemente que se cumpla con el personal contractual completo, y que el personal aprobado sea el que se encuentre en obra, para este caso no se evidencia presencia de los maestros aprobados los cuales fueron los señores: Talero Barrero y Reinel Rivera Anacona los cuales están aprobados por la interventoría desde inicios de contrato y a la fecha no se ha recibido documentación de ingreso de ellos.

Por tal motivo solicito sea enviada la seguridad social de estos en un plazo máximo de tres días hábiles.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-193-2024

Bucaramanga, 05 de abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de interventoría N° 5.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 5 el cual comprende el periodo del mes de marzo de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-195-2024

Bucaramanga, 08 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Respuesta al oficio N° 2024_USM_MGB_148 y solicitud de plan de contingencia por retraso inicio obra.

Cordial saludo,

Una vez recibido el oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_148, se requiere que el contratista le de alcance y proporcione la siguiente información de las IED Villavicencio sede A, Villavicencio sede C y Nueva Esperanza sede B la cual no fue indicada en el oficio en mención:

- Indicar las fechas de llegada de material para cada sede.
- Indicar la fecha de reinicio de las actividades.

Siendo así que nos permitimos recordarle que el compromiso de entrega de dichas sedes corresponde al siguiente, fechas que deben ser cumplidas por parte suya:

- IED Villavicencio sede A: 30/06/2024
- IED Villavicencio sede C: 31/05/2024

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

- IED Nueva Esperanza sede B: 30/04/2024

Así mismo se requiere que en el alcance solicitado, se indique por el contratista de obra los motivos de las demoras en el inicio de actividades en los frentes Almirante Padilla sede A, Santa Martha y Luis Eduardo Mora Osejo.

Por último, es de aclarar que, si bien se presentaron diversos cambios de alcances y la aprobación del procedimiento constructivo de la IED Nueva Esperanza Sede B se dió el día 18 de marzo, se recalca que por parte suya se presentó la propuesta constructiva con el lleno de los requisitos mínimos únicamente hasta el día el día 18 de marzo, siendo la demora en la aprobación de la información una situación atribuible al contratista de obra.

Así mismo se solicita presentar un plan de contingencia en donde ese estipule de manera clara las medidas de contingencia a implementar para culminar los frentes IED Villavicencio sede A, Villavicencio sede C, Nueva Esperanza sede B y Luis Eduardo Mora Osejo en las fechas acordadas.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-194-2024

Bucaramanga, 05 de abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de obra N°5.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 5 el cual comprende el periodo del mes de marzo de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-196-2024

Bogotá, 08 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. JOSE MARIO MOSQUERA
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ''Contrato de obra No CO1.PCCNT.5305499-2023- Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas''

Asunto: Respuesta Oficio 150 Remisión De Presupuestos Actualizados

Cordial saludo,

Dando alcance al oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_150, donde el contratista hace entrega de los balances ajustados, una vez recibida, se procede a la respectiva revisión de esta información y de acuerdo a mesa de trabajo realizada el día 08 de abril de 2024, esta interventoría se permite solicitar corregir presupuestos de acuerdo a las mesas de trabajo.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing. Lina Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-197-2024

Bucaramanga, 9 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Aprobación hoja de vida Inspector de obra 2.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar aprobación a la hoja de vida Inspector de obra 2.

- ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS– Inspector de obra 1, En reemplazo del profesional JULIAN DONOSO CAMACHO.

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-198-2024

Bucaramanga, 10 de abril de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD MEJORAMIENTO ASPECTOS SST EN OBRA

Respetados señores:

Durante los recorridos de obra realizados en los días del 8 al 10 de abril se encontraron las siguientes observaciones y se le notificó al contratista mediante whasapp, pero se evidencia que no se están tomando acciones correctivas de inmediato por tal motivo anexo registro de dichas observaciones.

Orlando Fals Borda, el acopio no cuenta con delimitacion de area ni señalizacion adeciada teniendo encuenta que se esta usando una plima para bajar material 	En almirante Padilla se evidencia andamios armados incompletos. 

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

En almirante padilla se evidencio equipo de soldadura conectado sin que nadie usándolo 	En todos los colegios se evidencia que el cerramiento de acopios y acceso a las zonas de trabajo permanece abierto.

Durante los recorridos se observó al personal sin EPPS, es responsabilidad del área SST entregar dichos elementos y supervisar el correcto uso por parte de los trabajadores si es el caso se deben tomar acciones de mejora.

El casco de los trabajadores debe contar con su respectivo barbuquejo.

Se solicita al inspector SST realizar recorridos durante el día a los frentes de trabajo.

Se le recuerda al contratista el compromiso de tener los cerramientos antes de iniciar actividades.

Se reitera la solicitud realizada mediante oficios 145,184 y apremio para la contratación del segundo inspector SST

Por tal motivo solicito sea subsanadas estas observaciones en un plazo máximo de un (1) día hábil.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-199-2024

Bucaramanga, 15 de abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jiménez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Información Obras Colegios Ciudad de Villavicencio Sedes A y B Y Colegio Nueva Esperanza B y otros.

Cordial saludo,

Dando respuesta a la información requerida por parte de la supervisión, sobre el inicio de actividades de los Colegios Villavicencio sedes A y C y Colegio Nueva Esperanza sede B, nos permitimos indicar que se adjunta el documento de respuesta.

También se informa que el contratista requiere gestión por parte de la entidad en cuanto a la reevaluación del área de acopio y la desinstalación de la tubería y cableado de las cámaras, ya que la institución Colegio Villavicencio sedes A se comprometió a realizar dicho desmonte y a la fecha aún no se ha ejecutado esta actividad, por lo cual adjuntamos para su gestión, conocimiento y fines pertinentes el comunicado remitido por parte del contratista de obra con el fin de solicitar el respectivo trámite y así poder dar respuesta a las fechas solicitadas por parte de la entidad.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Es de aclarar que los presupuestos de dichas sedes ya están revisados y avalados por parte de esta interventoría.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica M. Mora C

Bogotá D.C., 09 de abril de 2024

2024_USM_MGB_151

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Respuesta comunicado CSP-195-2024 – Respuesta al oficio N° 2024_USM_MGB_148 y solicitud de plan de contingencia por retraso inicio obra.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da respuesta al oficio en mención, teniendo en cuenta los siguientes sucesos y circunstancias del contrato:

El pasado 19 de marzo de 2024 se realizó acta de vecindad de las áreas a intervenir en la IED Villavicencio sede A, en la cual se manifestó el área disponible para acopio de materiales, el pasado 08 de abril de 2024, teniendo en cuenta la longitud de cubierta a desmontar e instalar la cual debe ser figurada in situ, se solicita la reevaluación del área de acopio, el próximo 10 de abril teniendo en cuenta las actividades de emergencia a ejecutar en el frente de obra se hará la solicitud a la IED.

El pasado viernes 5 de abril de 2024 se realizo visita a la IED Villavicencio sede A, en donde se manifestó la necesidad de retiro del cableado de cámaras por parte de la institución, la cual se comprometió a realizar el desmonte. Dicha actividad no ha sido realizada hasta el momento.

El pasado 18 de marzo de 2024 se dio aprobación al esquema a realizar en la IED nueva esperanza sede A. sin embargo, se requiere aprobación presupuestal teniendo en cuenta el esquema presentado.

Por tanto, teniendo en cuenta la solicitud de indicar fechas de llegada de material y reinicio de actividades, se requiere sean resueltas las inquietudes expresadas anteriormente para los frentes de **Nueva Esperanza sede** B y **Villavicencio sede A**.

En cuando a la IED **Villavicencio sede C**:

- Llegada material: Se cuenta con material de estructura en el frente de obra desde el 5 de abril de 2024.
- Reinicio actividades: Se cuenta con personal en obra desde el 8 de abril de 2024.

Por otro lado, en cuanto a la solicitud de **…*"motivos de las demoras en el inicio de actividades en los frentes Almirante Padilla sede A, Santa Martha y Luis Eduardo Mora Osejo."*** Se aclara lo siguiente:

- Almirante padilla sede A:

  La entrega de espacios de la fase 3 prevista para el pasado 13 de marzo de 2024 por parte de la IED, NO se cumplió, teniendo que se requiere la entrega de espacios sin mobiliario, adicionalmente teniendo en cuenta la red de datos del área a intervenir se solicito el desmonte por parte de OTIC, quien hasta el pasado 01 de abril de 2024 cumplió con el compromiso.
  Por consiguiente, NO se pudo llevar a cabo las actividades de acuerdo con el cronograma de obra establecido. Cabe aclarar que el material de estructura para la ejecución de la fase 3 se contaba en obra desde el pasado 10 de marzo de 2024 y hasta el pasado 01 de abril de 2024 de iniciaron actividades de obra en el frente por circunstancias no imputables al contratista de obra.

- Santa Martha:

  La entrega de espacios de la fase 2 prevista para el pasado 07 de marzo de 2024 por parte de la IED, como se manifestó en comunicado 2024_USM_MGB_129 Suspensión de actividades indefinidas en colegio Santa Martha Fase 2, toda vez que la IED NO cumplió con el desmonte de elementos en las aulas.
  Por otro lado, los desmontes de red de datos a cargo de OTIC fueron realizados hasta el pasado 01 de abril. Posterior a ellos, el colegio manifestó no poder disponer del área de acopio en el patio central después de la 1:00 p.m., lo cual dificulta la jornada continua de trabajo por parte del contratista de obra, además de las precipitaciones de los días en curso.
  Cabe aclarar que el material de estructura para la ejecución de la fase 2 se contaba en obra desde el pasado 20 de marzo de 2024 y hasta el pasado 6 de abril de 2024, se inicio desmonte de cubierta para posterior instalación de estructura, actividad que a la fecha se encuentra en un 90%.

- Luis Eduardo mora Osejo

  El frente de obra inicia actividades el próximo 10 de abril de 2024 con actividades de demolición y desmonte de aparatos. Así mismo, se presentarán las actividades no previstas detectadas para la ejecución del alcance en el frente de obra como se manifestó en el comité de obra del pasado 8 de abril de 2024.

Por último, de acuerdo con la solicitud de plan de contingencia se solicita se aclaren las circunstancias presentadas al inicio de este comunicado, ya que algunas actividades no están a cargo del contratista de obra, siendo estas antecesoras de algunas actividades de obra.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-200-2024

Bucaramanga, 15 de Abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 20.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 20, que comprende al periodo del 01 de abril de 2024 al 14 de abril del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0201-2024

Bucaramanga, 16 de abril de 2023

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud ingreso de personal operativo e inicio de actividades para los Colegios Nueva Esperanza sede B, Villavicencio Sedes A y C, Luis Eduardo Mora Osejo y Orlando Fals Borda

Cordial saludo,

Esta Interventoría en el marco de sus funciones ha evidenciado en obra que no se cuenta con el suficiente personal operativo y material para el desarrollo de las actividades en los Colegios Nueva Esperanza sede B, Villavicencio Sedes A y C, Luis Eduardo Mora Osejo y Orlando Fals Borda de los cuales el día de hoy 15 de abril, se evidencia que hay 2 frentes se encuentran inactivos y 2 frentes que cuentan con 1 sola persona en el frente.

Esta interventoría les recuerda que de acuerdo a los anexos técnicos del proyecto hace referencia a "Tener como mínimo 8 frentes de trabajo (entre sedes educativas y administrativas) simultáneos para el grupo 3, *con dedicación de personal permanente para el desarrollo del alcance de estas sedes*", lo cual no se esta dando cumpliento a este requerimiento contractual.

Muy amablemente se solicita al contratista que es necesario y de inmediato cumpliento que se incremente el personal para poder generar mayores avances de obra; ya que se observa que no se logra mantener el mismo personal de manera constante.

Es de tener presente que acorde al flujo de caja se deben generar ejecuciones presupuestales más amplias por lo cual esta interventoría nuevamente les solicita prestar atención a las temáticas de personal, materiales y equipos para cumplir las metas establecidas en su programación y no entrar en atrasos.

Así mismo esta interventoría recomienda al contratista, presentar contingencia del frente Nueva Esperanza sede B, ya que como se puede evidenciar en el informe semanal presenta un atraso considerable del 8,27%, esto con el fin de cumplir con los tiempos de entrega.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0202-2024

Bucaramanga, 16 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

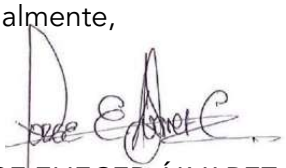
REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud de presentar proceso constructivo de cimentación y demás detalles de actividades_Frente San Cayetano.

Cordial saludo,

Esta Interventoría en el marco de sus funciones solicita al contratista presentar en un plazo de tres (3) a máximo cinco (5) días hábiles, el procedimiento o proceso constructivo de la cimentación, estructura y demás elementos o actividades a ejecutar de la cubierta a construir, en vista a que el inicio de actividades del frente San Cayetano están próximas a iniciar y no será aceptable para esta interventoría que no se haya presentado la información requerida, de manera previa a la fecha 01 de mayo de 2024, día el cual se tiene programado el inicio de actividades.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-204-2024

Bucaramanga, 24 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".*

ASUNTO: Respuesta de comunicado 2024_USM_MGB_154 - NP 02 AL NP 04.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, una vez recibida y revisada la documentación presentada por el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB mediante comunicado con consecutivo 2024_USM_MGB_154, esta interventoría manifiesta que comparó los ítems de NP presentados vs la oferta económica; y sugiere al contratista revisar los ítems contractuales y revisar el desarrollo de las actividades a ejecutar con otros materiales en el frente Luis Eduardo Mora Osejo.

Por lo tanto, nos permitimos informar que esta interventoría NO brinda aval a los NP-02 al NP-04 presentados que corresponde a los ítems de enchape, mesón y lavamanos.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica M. Mora Cruz

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-205-2024

Bucaramanga, 24 de Abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión oficio 155-2024_USM-MGB - Estado obra Almirante padilla sede A.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el oficio 155-2024_USM-MGB - Estado obra Almirante padilla sede A, para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-206-2024

Bucaramanga, 24 de abril de 2024

Señores
SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jiménez
Supervisor DCCEE

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: COMUNICADO INCIDENTE EN EL COLEGIO ORLANDO FALS BORDA

Respetados señores:

El día 24 de abril del 2024 siendo aproximadamente las 10:50 am se encontraban los señores José Miguel Malambo y Luis Pompilio Moreno realizando la prueba de frenado con una canasta en la pluma de carga de material, pero la canasta se zafo y cayo generando proyección de partículas y dañando la farola de una moto que se encontraba en ese lugar, el señor Luis Pompilio se encontraba en la parte del incidente señalizando y evitando algún cruce de personas durante el desarrollo de esta actividad, puesto que esta es la zona del parqueadero del colegio.

No se vio afectada ninguna persona. El contratista se puso en contacto con la dueña de la moto para asumir los gatos generados por el daño ocasionado.

Como acción correctiva el contratista se pone en contacto con la empresa encargada del alquiler de la pluma para que realicen su respectivo mantenimiento, la interventoría solicita al contratista suspender actividades con ese equipo hasta que sea revisado por la persona encargada, y se sugiere solicitar el área despejada cuando se requiera cargue y descargue del material con el fin de prevenir la ocurrencia de otro incidente.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CANASTA	MOTO AFECTADA
	
SEÑALIZACIÓN	PERSONA EN CARGADA DE DELIMITAR EL AREA
	

Adjunto a este comunicado se envía el soporte de investigación del incidente.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-207-2024

Bucaramanga, 25 de abril de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Requerimiento Ambiental

Respetados señores:

Durante el recorrido realizado el día 24 de abril se encontraron las siguientes observaciones en los colegios desde el área Ambiental.

El protocolo del acopio y disposición final de los residuos peligrosos que están utilizando en obra, no es el propuesto en el procedimiento y el acopio de RCD tampoco se esta cumpliendo.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de dos (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Villavicencio sede A

Incumplimiento con el protocolo de acopio para tejas de asbesto cemento	No se cuenta con cerramiento ni señalización de punto de acopio.
	
No cuenta con punto ecoligico	

Colegio Ofelia Uribe De Acosta

No se cuenta con el cerramiento del punto de acopio	
	

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Se evidencia escombro en tolas las áreas, por lo cual se cuenta con la cantidad necesaria para programar su retiro





Falta de orden y aseo en el baño





Colegio Almirante Padilla Sede A

Incumplimiento con el protocolo de acopio para tejas de asbesto cemento	Falta de orden y aseo
	
No se evidencia el punto ecologico	

Colegio Santa Martha

Punto de acopio en mal estado	No se evidencia punto ecológico
	

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Nueva Esperanza Sede A y B

No se evidencia punto ecológico	Falta de orden y aseo
	

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Ing. Maria Camila Perez Roa

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-208-2024

Bucaramanga, 26 de abril de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°6 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 06 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 6 en excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturación
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago

11. Link acta N° 6

https://drive.google.com/drive/folders/1Cfbxz0ehp9urVue_EffNUBAGgkhG2UVs?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-210-2024

Bucaramanga, 24 de Abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión oficio 156-2024_USM-MGB - Estado de atención de emergencias

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el oficio con consecutivo 156-2024 USM-MGB, donde el contratista manifiesta el estado de atención de emergencias, con fechas de intervención y su respectivo rubro para su conocimiento y fines pertinentes.

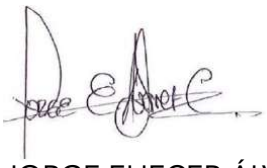
Se requiere por parte de la entidad colaboración para programar una mesa de trabajo con el fin de dar cierre al rubro presupuestal de emergencias.

Por último, en visita realizada en el frente de emergencia Estanislao Zuleta sede B, se observó el estado de la placa la cual presenta varias fisuras, por lo cual se recomienda realizar estudios y análisis respectivos a la placa y demás elementos estructurales antes realizar cualquier intervención en el área de la emergencia; el contratista en su comunicado menciona las actividades a realizar las cuales son de

alcance de estudios, diseños e intervención estructural. En la respectiva revisión efectivamente el alcance de las actividades no abarcan el objeto contractual del proyecto; lo que conlleva a la no viabilidad de intervención del frente de emergencia, Colegio Estanislao Zuleta sede B.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-209-2024

Bucaramanga, 26 de abril de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°6 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 06 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación se relaciona la documentación de interventoría que se adjunta a la presente:

1. Acta Parcial 06 en Excel correspondiente al mes de abril de 2024.
2. Prefactura
3. Acta Parcial 06 en PDF correspondiente al mes de abril de 2024.
4. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

5. FURC
6. Autorización de facturación
7. Certificación bancaria
8. Certificado pago de seguridad
9. RUT
10. RIT

11. Link de enlace para revisión de documentos:

https://drive.google.com/drive/folders/1GvIh1RTMYQyDa34Sqj_bsn3ipS3p_2g4?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. AMMC

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-211-2024

Bucaramanga, 29 de Abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Información NPS, Auditorios Federico Garcia Lorca y Almirante Padilla sede A.

Cordial saludo,

De acuerdo a la reunión que se sostuvo con la sed el día 26 de abril de 2024, sobre el NP de la cubiertas del Auditorio Federico Garcia Lorca y Almirante padilla sede A no se avala este NP por parte de estudios previos, de acuerdo a lo conversado y la directriz de la supervisión se sugiere:

1. Realizar NPS discriminando la actividad de andamios en cada items de la oferta económica que se usarán para la actividad de desmonte e instalación de cubierta, aclarando en los NP que son actividades con alturas mayores a 4 mts.
2. Entregar los APUS que se usarán para las actividades de desmonte e instalación de cubierta de los auditorios Federico Garcia Lorca y Almirante Padilla sede A.
3. Presentar esta información antes del viernes 3 de mayo de 2024.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Lina Olmos - Ing Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-0212-2024

Bogotá, 29 de abril de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Reiteración Solicitud de presentar proceso constructivo de cimentación y demás detalles de actividades_frente San Cayetano.

Cordial saludo,

Esta Interventoría le reitera al contratista MGB la entrega del procedimiento o proceso constructivo de la cimentación, estructura y demás elementos o actividades a ejecutar de la cubierta a construir, en vista a que el inicio de actividades del frente San Cayetano están próximas a iniciar y no será aceptable para esta interventoría que no se haya presentado la información requerida, de manera previa a la fecha 01 de mayo de 2024, día el cual se tiene programado el inicio de actividades.

Se recuerda que esta solicitud se realizó con el oficio CSP-0202-2024 el día 16 de abril de 2024, y no se evidencia respuesta por parte del contratista.

La interventoría en el marco de sus funciones requiere que el contratista presente lo solicitado en un plazo de tres (3) días hábiles.

También se solicita coordinar mano de obra, material, equipos y lo necesario para el inicio de actividades de los frentes IED Gran Yomasa, Santa librada y San Cayetano para el día 01 de mayo de 2024.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Lina Barreto.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 29 de abril de 2024 CSP-213-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Reiteración solicitud pruebas de tintas penetrantes en estructura metálica.

Cordial saludo,

Con el fin de dar seguimiento a la calidad de los procesos constructivos de la estructura metálica, reiteramos la solicitud de realizar pruebas de tintas penetrantes en soldadura en los frentes de obra que se encuentran activos.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Angelica Mora - Aprobó: Ing Jorge Alvarez

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-221-2024

Bucaramanga, 29 de Abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 22.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 22, que comprende al periodo del 22 de abril de 2024 al 28 de abril del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-215-2024

Bucaramanga, 02 de mayo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Certificación estado Contratos de Obra e Interventoría.

Cordial Saludo,

De acuerdo a la información requerida, nos permitimos indicar que el estado de los Contratos de Obra e Interventoría es el siguiente:

CONTRATO DE OBRA

ÍTEM	PORCENTAJE	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	100,0%	$ 8.497.765.673,00
VALOR EJECUTADO	53,4%	$ 4.536.746.846,00
VALOR PAGADO	40,9%	$ 3.479.124.798,00
VALOR PENDIENTE DE PAGO	12,4%	$ 1.057.622.048,00
SALDO POR EJECUTAR	46,6%	$ 3.961.018.827,00

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ÍTEM	PORCENTAJE	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	100,0%	$ 8.497.765.673,00
VALOR EJECUTADO	53,4%	$ 4.536.746.846,00
VALOR PAGADO	40,9%	$ 3.479.124.798,00
VALOR PENDIENTE DE PAGO	12,4%	$ 1.057.622.048,00
SALDO POR EJECUTAR	46,6%	$ 3.961.018.827,00

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-216-2024

Bucaramanga, 02 de mayo de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Aprobación informe # 6 Ambiental

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 6 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviado por el contratista.

Cordialmente,

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-215-2024

Bucaramanga, 02 de mayo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ing. Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Certificación estado Contratos de Obra e Interventoría.

Cordial Saludo,

De acuerdo a la información requerida, nos permitimos indicar que el estado de los Contratos de Obra e Interventoría es el siguiente:

CONTRATO DE OBRA

ÍTEM	PORCENTAJE	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	100,0%	$ 8.497.765.673,00
VALOR EJECUTADO	53,4%	$ 4.536.746.846,00
VALOR PAGADO	40,9%	$ 3.479.124.798,00
VALOR PENDIENTE DE PAGO	12,4%	$ 1.057.622.048,00
SALDO POR EJECUTAR	46,6%	$ 3.961.018.827,00

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ÍTEM	PORCENTAJE	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	100,0%	$ 632.467.668,00
VALOR EJECUTADO	53,4%	$ 337.693.790,00
VALOR PAGADO	40,9%	$ 258.978.262,00
VALOR PENDIENTE DE PAGO	12,4%	$ 78.715.528,00
SALDO POR EJECUTAR	46,6%	$ 294.773.878,00

Sin otro particular,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. AMMC

Bogotá D.C., 20 de junio de 2024

2024_USM_MGB_218

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Aclaración cronograma actividades IED Almirante padilla A – Auditorio.

Cordial saludo,

En atención al comunicado de traslado por parte de la SED el día de ayer 19 de junio de 2024, en el cual, se solicita información acerca del inicio de las actividades a ejecutar por parte de mi representada dentro del alcance estipulado para el frente de obra en mención, dentro del marco del contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023.

Como se ha mencionado en anteriores ocasiones el frente de obra en la ejecución de la fase denominada como "Auditorio", la cual no estaba incluida dentro del alcance inicial, no dio continuidad en las actividades posterior a la ejecución de obras preliminares teniendo en cuenta que surgieron actividades no previstas, presentadas estas a la Secretaría De Educación, de acuerdo con los lineamientos del anexo técnico numeral 17, respuesta que se recibió el pasado 14 de junio de 2024 mediante memorando I-2024-70359.

Así las cosas, manifestamos que a la fecha se cuenta con las actividades aprobadas por las partes para la ejecución del alcance, las cuales están inmersas dentro de un presupuesto y un cronograma aprobado.

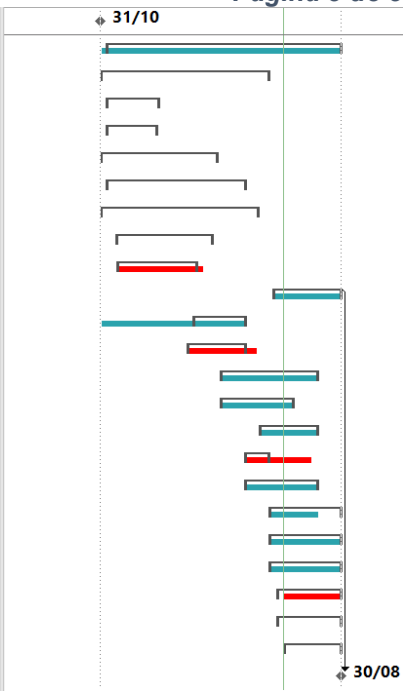
El día de ayer 19 de junio de 2024, se iniciaron las actividades de pintura de estructura metálica, requerida para reforzar la estructura existente para proceder posteriormente con la instalación de cubierta tipo sándwich.





Así mismo, ratificamos el compromiso de ejecución y seguimiento a la programación vigente del contrato a la fecha, en la cual se encuentra inmerso el frente de obra IED almirante padilla sede A – Auditorio.

ACTA DE INICIO DE OBRA	*mar 31/10/23*	*mar 31/10/23*
MANTENIMIENTO PROGRAMADO	*jue 9/11/23*	*vie 30/08/24*
2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	*mié 1/11/23*	*jue 30/05/24*
12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B	*jue 9/11/23*	*sáb 13/01/24*
15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A	*jue 9/11/23*	*mié 10/01/24*
1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C	*mié 1/11/23*	*mar 26/03/24*
8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A	*jue 9/11/23*	*mar 30/04/24*
4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A	*mié 1/11/23*	*vie 17/05/24*
5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C	*lun 20/11/23*	*mié 20/03/24*
3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A	*mar 21/11/23*	*jue 29/02/24*
17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A	jue 6/06/24	jue 29/08/24
11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A	lun 26/02/24	mar 30/04/24
14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B	lun 19/02/24	mar 30/04/24
9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A	lun 1/04/24	mié 31/07/24
18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A	lun 1/04/24	dom 30/06/24
6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A	lun 20/05/24	mié 31/07/24
10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C	jue 2/05/24	jue 30/05/24
16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A	jue 2/05/24	mié 31/07/24
19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A	sáb 1/06/24	vie 30/08/24
14. DILE USME	*sáb 1/06/24*	*vie 30/08/24*
13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A	sáb 1/06/24	vie 30/08/24
AUDITORIO FGL	mar 11/06/24	vie 30/08/24
COLEGIO SANTA LIBRADA	mar 11/06/24	vie 30/08/24
AUDITORIO PADILLA A	jue 20/06/24	vie 30/08/24
ENTREGA OBRA	vie 30/08/24	vie 30/08/24



Si bien la fecha de terminación estipulada en cronograma para el alcance de la IED almirante padilla A – Auditorio, tiene como fecha fin 30 de agosto 2024 (fecha de terminación contrato), se hará lo posible para la entrega la primera semana de agosto el área de cafetería, teniendo en cuenta que la cubierta a intervenir cuenta con dos aguas, siendo esta la de menor longitud, además de ser la altura más baja. Cabe resaltar que está sujeto a que las condiciones climáticas se presten para el continuo desarrollo de las actividades programadas. Así mismo se realizará traslapo de actividades con el fin de acortar lo tiempos y dar cumplimiento con los requerimientos por parte de la SED.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-220-2024

Bucaramanga, 03 de mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Ingeniero Ferney Jimenez
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499-2023 - Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas

Asunto: Entrega informe mensual de interventoría N° 6.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 6 el cual comprende el periodo del mes de abril de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: .Ing. Angelica M. Mora Cruz - Ing Lina Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-225-2024

Bucaramanga, 06 de abril de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: ENTREGA DOCUMENTOS LEGALES PARA LA ADICIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Cordial saludo,

Por medio de la presente remito, los documentos legales solicitados para la adición del contrato de interventoría No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Anexo: 1 PDF, de 45 Folios

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaboro: Z.V.P.P. – Aprobó: J.E.A.C

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-226-2024

Bogotá, 07 de mayo del 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
ATTN: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: ENTREGA ACTIVIDADES NO PREVISTAS (NP), PARA APROBACIÓN

Cordial saludo,

Para su información y fines pertinentes nos permitimos remitir, las actividades No previstas (NP); que se requieren para la realización de las cubiertas con altura superior (H> 4 MTRS Y H<12 MTRS, presentados por el consorcio MGB para su respectivo trámite.

No. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO + AIU
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 10 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	M2	$ 274.242

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

NP-03	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 10 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 68.559
NP-04	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 56.327
NP-05	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	UN	$ 25.479
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 23.475
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN JUNTO CON INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG	ML	$54.189
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN JUNTO CON TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12	ML	$ 36.276

	MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.		
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. Y TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	UN	$ 205.797
NP-10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS))	M2	$155.074

Cabe mencionar que los análisis de precios unitarios (APU), presentados por el consorcio MGB, fueron verificados y revisados por esta interventoría dando aprobación de los mismo para continuar con su respectivo tramite de aprobación de la SED.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Anexo: 10 PDF, de 1 Folios

1 EXCEL, de 21 hojas.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaboro: Z.V.P.P. – Aprobó: J.E.A.C

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-227-2024

Bogotá, 09 de mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Información frentes próximos a iniciar, aval presupuesto Gran Yomasa y aprobación cambio propuesta cubierta San Cayetano.

Cordial saludo,

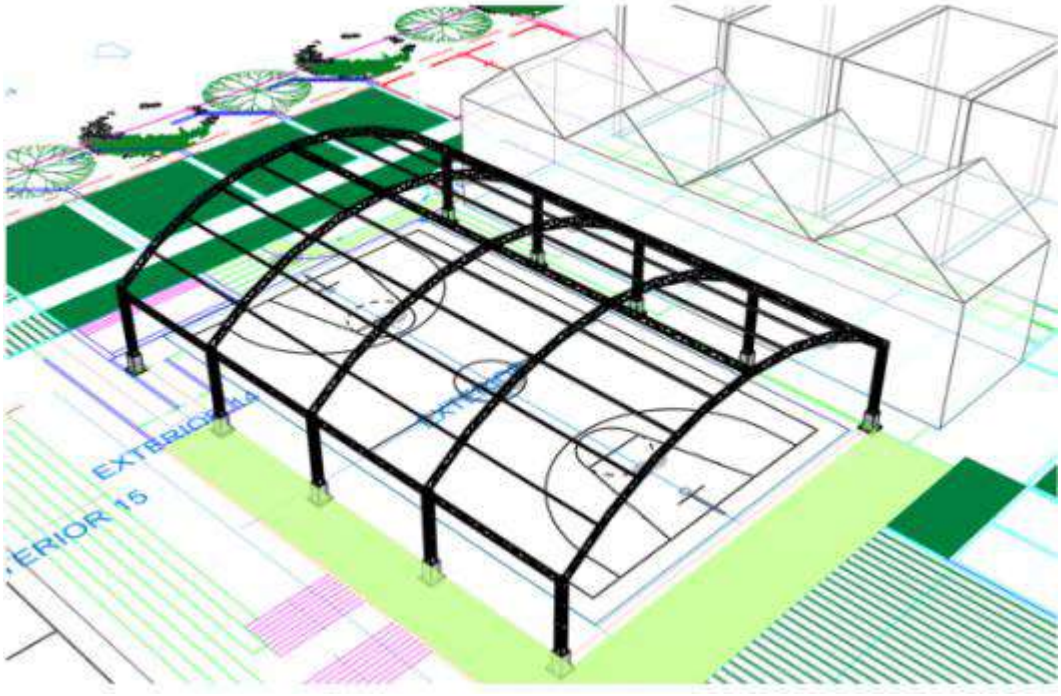
Esta Interventoría una vez recibido y revisado el oficio 2024_USM_MGB_165 se permite expresar lo siguiente:

1. De acuerdo a lo manifestado en el frente Santa Librada está interventoría está presta para realizar el acompañamiento esta misma semana a la sede y revisar lo necesario con el fin de aclarar lo que se requiera para el inicio de actividades de esta sede.
2. En cuanto a la sede Gran Yomasa una vez recibido y revisado el alcance y presupuesto de esta sede, se procede a brindar el aval, se recuerda enviar presupuesto final de acuerdo a mesa de trabajo del día 09 de mayo.
3. Teniendo en cuenta lo expresado por el contratista para el frente San Cayetano, quién manifiesta que:

   "La propuesta 01 fue presentada y aprobada de manera esquemática el pasado 19 de diciembre de 2023 y el NP 01 aprobado por la entidad el día 05 de abril. Sin embargo, ***una vez implantada in situ, se evidencia que la altura requerida en el extremo más alto para garantizar el flujo del agua lluvia supera la altura de nivel de viga de cubierta del bloque existente, lo cual permite el ingreso de corriente de aire que impacta directamente con el material de cubierta, por consiguiente, no es recomendable la alternativa, a menos de que se recubren los espacios con el fin de cortar el ingreso del viento del costado oriental….***
   …no se viabiliza la propuesta en su implantación, la cual genera actividades adicionales, no contempladas. Por lo tanto, se realiza una segunda propuesta que se muestra a continuación:

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

PROPUESTA 02



Nos permitimos manifestar que de acuerdo a lo expresado por el contratista y los motivos por el cual presenta una segunda propuesta arquitectónica; y que la misma es presentada en comité el día 07 de mayo ante la supervisión del contrato, el cual aprueba esta propuesta arquitectónica y una vez revisada el documento con la sugerencia de una nueva arquitectura para la cubierta, que es técnicamente más acertada dadas la condiciones que se presentan en la zona, por las fuertes corrientes de aire, dado el cambio se procede a dar aval a esta propuesta arquitectónica y quedamos atentos a la entrega de los diseños y concepto estructural de esta nueva propuesta para el día expresado en su documento, 10 de mayo.

Así mismo, solicitamos programar una reunión con el fin de realizar verificación del avance de la logística previa, quedamos atentos para la confirmación de la visita a la fábrica CUBRIMIENTOS INGENIERÍA Y DISEÑO SAS.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/ Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Angelica Mora
C.C Santiago Ángel Uribe – Apoyo a la supervisión DCCEE

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-228-2024

Bucaramanga, 09 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta Oficio 170 USM MGB Remisión Esquema Colegio Almirante Padilla sede A

Atraso IED Nueva esperanza sede B

Desarrollo y justificación de obligaciones contractuales y cumplimiento con los ofrecimientos hechos en el proceso de selección y por los cuales obtuvo puntaje en los factores de ponderación que dieron lugar a la adjudicación del proceso a su favor.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da respuesta a la información remitida mediante oficio 170 USM MGB del 09 de mayo del 2024, una vez revisada nos permitimos manifestar lo siguiente:

OFICIO N° 170 USM MGB

En relación con el esquema constructivo se realiza las siguientes observaciones:

1. Se solicita mejorar esquema de propuesta constructiva:

- Incluir Rótulo
- Acotar plano, dimensiones de columnas existentes, distancias entre vigas existentes, distancia entre vigas nuevas propuestas, luces entre columnas, y demás cotas necesarias.
- Especificar calibres espesores y dimensiones de los elementos a utilizar.
- Especificar elementos de sujeción y anclaje en los diferentes apoyos.
- Especificar como se realizaran las conexiones con los elementos ya existentes.
- Se requiere un corte de perfil que especifique las aguas de la cubierta, longitudes, alturas, niveles de referencia de los elementos a instalar.
- Especificar conexiones y elementos de sujeción para la estructura propuesta.
- Se solicita que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural y/o director de obra.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

- Se solicita evaluar la pertinencia o no de la utilización de más perfiles en la luz más larga ejes (A-D), estando está ubicada en los ejes (2-3) y (3-4).

De esta manera solicitamos presentar la información corregida y ajustada de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de un (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

I.E NUEVA ESPERANZA SEDE B.

Nos permitimos indicar que las actividades a ejecutar en la Institución educativa Nueva esperanza sede B tenían fecha de terminación el 30 de abril de 2024 y a la fecha de hoy 09 de mayo del 2024 no se ha realizado entrega final de este frente de obra, presentando este Colegio atraso de obra respecto a la programado de 39,16%, con un programado de 79.37 % y uno ejecutado 40.21% en la semana del 29 de abril de 2024 al 05 de mayo de 2024.

De esta manera nos permitimos solicitar que por parte suya se implemente un plan de contingencia en donde se indique de manera clara las estrategias a realizar en aras de mitigar dicho atraso y en aras de realizar la entrega de dicha I.E., por lo que le indicamos que dicho atraso debe ser superado en un plazo máximo de una (01) semana so pena de iniciar los procesos administrativos que corresponda.

INCLUSIÓN DE OBLIGACIONES EN EL INFORME MENSUAL

En virtud de lo indicado por la supervisión nos permitimos solicitar lo siguiente:

- Que dentro de los informes mensuales próximos a presentar (incluido el del 7 de mayo de 2024) se incluya por parte suya un apartado en donde se enuncien las obligaciones contractuales que tiene el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB en virtud de la minuta del contrato No CO1.PCCNTR.5305499 DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023 y los documentos contractuales del mismo, apartado que también debe indicar de manera clara el cumplimiento de dichas obligaciones y los soportes que justifican dicho cumplimiento.

IMPLEMENTACIÓN DEL FACTOR DE CALIDAD OFRECIDO.

Por otro parte se le solicita al Consorcio Construcciones MGB cumplir e implementar los ofrecimientos hechos en el proceso de selección y por los cuales obtuvo puntaje en los factores de ponderación que dieron lugar a la adjudicación del proceso a su favor, ofrecimientos contenidos en el capítulo 4.3 ítem 4.3.1 del pliego de condiciones del proceso N° SED-LP-OP-DCCEI como se indica a continuación:

4.3. FACTORES DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO

La Entidad asignará un puntaje de nueve (9) puntos al proponente que se comprometa a ofrecer alguno de los elementos que conforman el factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado, mediante la suscripción del Formato 12, en el cual bajo la gravedad de juramento conste el compromiso que asume y el ofrecimiento realizado. Los ofrecimientos efectuados serán opcionales para los Proponentes que producto del análisis hecho se encuentren en la capacidad de materializarlos y cumplirlos, por lo que los Proponentes que no presenten el Formato 12 no serán acreedores de puntaje por este factor.

Las medidas implementadas en este factor son por cuenta y riesgo del Proponente y, una vez ofrecidos, tendrán el carácter de obligación contractual. Por lo tanto, será objeto de vigilancia por la interventoría en la ejecución del Contrato de obra.

Para la obtención de puntaje por este factor, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

55

Código:	CCE-EICP-GI-14	Versión:	3

I. Los costos asociados a la implementación de los elementos que componen este factor serán asumidos por el Contratista.

II. La verificación del ofrecimiento se hará por parte de la interventoría en la ejecución del Contrato.

III. Si el Contratista durante la ejecución del contrato no cumple con estos compromisos, que se convierten en obligaciones contractuales, la Entidad podrá acudir a las multas para conminar al Contratista a su cumplimiento, de acuerdo con lo pactado en el Contrato.

IV. Las actividades derivadas del ofrecimiento realizado son adicionales a aquellas propias de la ejecución del Contrato de obra y del cumplimiento de las obligaciones impuestas por las autorizaciones, permisos, licencias ambientales, licencias de construcción, planes de manejo ambiental, planes de ordenamiento territorial, requeridos para el desarrollo de la obra.

4.3.1. INSTALACIÓN DE JARDINES CON FINES ORNAMENTALES HORIZONTALES O VERTICALES

El Proponente que se comprometa a través del Formato 12 a instalar por cuenta propia un jardín con fines ornamentales, el cual puede ser de forma horizontal o vertical, según la disponibilidad de espacio que cuente el predio en el cual será adelantado el proyecto de infraestructura social, será acreedor de nueve (9) puntos.

Entendiéndose un jardín en los términos definidos en el Diccionario de la Lengua Española como un terreno donde se cultivan plantas con fines ornamentales. Dicho jardín podrá ser horizontal o vertical, según la disponibilidad de espacio físico con que cuente el predio en el cual se desarrollará el proyecto de obra pública, bajo los siguientes lineamientos:

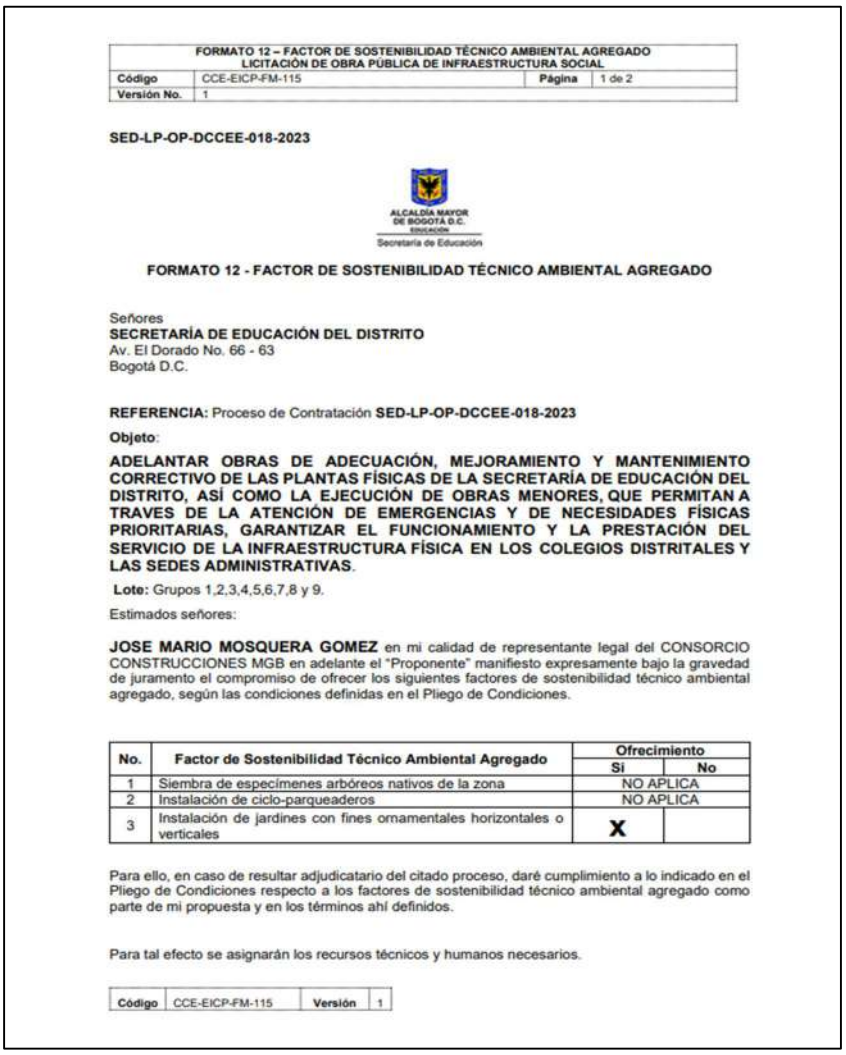
Alternativa	M² del predio	M² del jardín horizontal	M² del jardín vertical
3	Mayor o igual a 8.001	8	3

En la ejecución del proyecto será identificada la viabilidad de la instalación del jardín horizontal, y en caso tal de no ser posible por limitaciones físicas de espacio o de zonas verdes, se procederá con el jardín vertical, según los metrajes establecidos en la tabla anterior. Adicionalmente, el tamaño establecido para el jardín podrá ser implementado en dos zonas independientes del predio logrando que la suma de estos sea igual al establecido y ofertado.

Las especies que sean destinadas para este factor serán de tipo nativo de preferencia, y será el contratista quien establezca cuáles emplear.

El mantenimiento y conservación de los jardines con fines ornamentales será responsabilidad de la Entidad Estatal, o a quien esta designe y no del Contratista.

Asimismo en los documentos contractuales de la propuesta de obra el contratista Consorcio Construcciones MGB se compromete en el Formato 12 a instalar por cuenta propia un jardín con fines ornamentales, el cual puede ser de forma horizontal o vertical, según la disponibilidad de espacio que cuente el predio en el cual será adelantado el proyecto de infraestructura social, será acreedor de nueve (9) puntos, como consta en el siguiente documento:



FORMATO 12 – FACTOR DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-FM-115	Página	1 de 2
Versión No.	1		

SED-LP-OP-DCCEE-018-2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

FORMATO 12 - FACTOR DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Av. El Dorado No. 66 - 63
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Proceso de Contratación **SED-LP-OP-DCCEE-018-2023**

Objeto:

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

Lote: Grupos 1,2,3,4,5,6,7,8 y 9.

Estimados señores:

JOSE MARIO MOSQUERA GOMEZ en mi calidad de representante legal del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB en adelante el "Proponente" manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento el compromiso de ofrecer los siguientes factores de sostenibilidad técnico ambiental agregado, según las condiciones definidas en el Pliego de Condiciones.

No.	Factor de Sostenibilidad Técnico Ambiental Agregado	Ofrecimiento	
		Si	No
1	Siembra de especímenes arbóreos nativos de la zona	NO APLICA	
2	Instalación de ciclo-parqueaderos	NO APLICA	
3	Instalación de jardines con fines ornamentales horizontales o verticales	X	

Para ello, en caso de resultar adjudicatario del citado proceso, daré cumplimiento a lo indicado en el Pliego de Condiciones respecto a los factores de sostenibilidad técnico ambiental agregado como parte de mi propuesta y en los términos ahí definidos.

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Código	CCE-EICP-FM-115	Versión	1

Por tal motivo se solicita al contratista indicar cuando se iniciará la ejecución de dicho factor de calidad, en aras de determinar en qué Colegios donde se realizará esta actividad. De esta manera solicitamos presentar esta información de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de (05) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Lina Olmos

.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-229-2024

Bucaramanga, 10 de mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Red Lógica Fase Colegio Almirante Padilla sede A

Cordial saludo,

Se remite comunicado del contratista Consorcio Construcciones MGB,sobre la red Lógica Fase Colegio Almirante Padilla sede A, de visita que se realizó hoy 10 de mayo de 2024, con OTIC, Contratista Consorcio MGB e Interventoría.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-230-2024

Bogotá, 14 de mayo del 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
ATTN: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: RESPUESTA CORREO TENERIFE A

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y en virtud del oficio enviado por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB; el día de hoy 14 de mayo del presente año, como respuesta al correo enviado el día 14 de mayo del 2024 con asunto: **OBSERVACIONES AVANCES DE OBRA TENERIFE SEDE A**, no permitimos manifestar lo siguiente:

1. Se remite oficio No. 2024_USM_MGB_175, con la respuesta enviada por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

2. Una vez revisada la información remitida en el correo enviado por el I.E TENERIFE SEDE A, se puede manifestar que actualmente el cambio de cubierta del área que se va a intervenir se dividió en dos etapas, siendo así que la etapa 1 quedo conformada por el bloque de zona administrativa, salones y laboratorio y la etapa 2 está conformado por la sala de sistemas y salones. dicha intervención quedo programada con un inicio el día 22 de febrero del 2024 y con fecha de terminación del 22 de junio del presente.

3. Dado lo anterior la etapa 1 se inició el 22 de febrero de 2024 y de acuerdo con el comité realizado el día de hoy, donde el contratista manifestó que la etapa 1 hace entrega el viernes 17 de mayo del 2024, estando dentro de los tiempos programados, ya que actualmente el bloque cuenta con cubierta en su totalidad y se encuentra en la etapa de encoroce, pinturas y remates.

4. Asimismo, la etapa 2 iniciara una vez la etapa 1 se haya sido entregada al colegio IE. TENERIFE SEDE A; a lo que se tienen previsto que una vez realizada la entrega el viernes 17 de mayo del 2024; se le solicitara al colegio la entrega del bloque que conforma la etapa 2 para iniciar con actividades propuestas, bloque que a la fecha no ha sido entregado para su intervención.

   Por lo anterior se solicitará la visita de OTIC; para la revisión y retiro de las conexiones de voz y datos que se encuentran en el salón de sistemas y el resto de bloque a intervenir. Siendo así dicha intervención se ejecutará iniciando el lunes 20 de mayo del 2024 y tendría una duración de 1 mes siendo su entrega el 22 de junio del presente año.

5. Una vez revisada los porcentajes de avance de esta semana se puede evidenciar que la intervención en la I.E TENERIFE SEDE A se encuentra en un 52.30% ejecutado con un 27.72% programado, lo que evidencia que el avance de las actividades se encuentra adelantadas con respecto a la programación presentada.

6. También se le manifiesta al contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB la importancia de avanzar en las actividades programadas con el fin de solventar la contingencia que viene implementando la I.E TENERIFE SEDE A en cuanto a que este mismo está dictando clases en el salón comunal. Es de resaltar que una vez entregada la etapa 1 se entregan los salones que pueden ser usados para solucionar dicha contingencia, quedando el compromiso de avanzar en la mayor brevedad en las actividades programadas de la etapa 2 y poder cumplir con los tiempos de entrega programados.

7. Se anexa registro fotográfico del estado actual de la etapa 1.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9



De esta manera se espera haber dado solución a las inquietudes planteadas por la I.E TENERIFE SEDE A, recalcando el compromiso de entregar las actividades constructivas en las fechas planteadas en la programación de obra.

se solicita a la supervisión, programar la visita de OTIC, en aras de realizar de manera oportuna la revisión y desmonte de la red de voz y datos existente en el bloque etapa 2, garantizando con este que el contratista de obra pueda acometer en debida forma las actividades a realizar.

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada.

Anexo: 2 folios

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaboro: Z.V.P.P. – Aprobó: J.E.A.C

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-231-2024

Bucaramanga,14 de mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 24.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 24, que comprende al periodo del 06 de mayo de 2024 al 12 de mayo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-232-2024

Bogotá, 15 de mayo del 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
ATTN: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Informe Filtraciones Colegio Almirante Padilla C

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y en virtud del oficio enviado por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB; el día 14 de mayo del presente año, como respuesta a las filtraciones presentadas el fin de semana del 11 al 13 de mayo de 2024 y el correo de SOLICITUD ATENCION DE GARANTIAS COL ALMIRANTE PADILLA SEDE C, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Se remite oficio No. 2024_USM_MGB_174, con la respuesta enviada por el CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

2. Una vez revisada la información se recuerda que las bajantes no fueron intervenidas por el Consorcio construcciones MGB, y se recomienda realizar mantenimiento respectivo por parte de la institución.

3. Por otro lado, respecto a la filtración en pared del hall de acceso, el contratista informa que realizara reforzamiento con Sika flex y en zona de del área de camilla

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

se realizara instalación de caballete sobre esta área. El contratista informa que realizara esta actividad entre el 15 al 21 de mayo de 2024.

4. El contratista también informa que realizara las actividades de solicitud de atención de garantías el entre los días 15 al 21 de mayo de 2024 y presentara informe de las actividades realizadas para subsanar solicitud de garantía.

Sin otro particular y agradeciendo la atención prestada.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaboro: Z.V.P.P. – Aprobó: J.E.A.C

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-233-2024

Bogotá, 15 de mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: SOLICITUD ATENCION DE GARANTIAS COL ALMIRANTE PADILLA SEDE C

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del correo enviado el día de ayer 14 de mayo de 2025 por parte de la Supervisión de la SED y del Colegio Almirante Padilla sede C, con asunto: SOLICITUD ATENCION DE GARANTIAS COL ALMIRANTE PADILLA SEDE C:

SOLICITUD ATENCION DE GARANTIAS COL ALMIRANTE PADILLA SEDE C Recibidos ×

S **SANTIAGO ANGEL URIBE** 14 may 2024, 16:02 (hace 18 horas)
para mí, Consorcio, CAROL, CORINA

Buenas tardes,

En atención a la reiteración de solicitudes presentadas por el colegio Almirante Padilla sede C en los últimos días y que si bien varias de ellas han sido atendidas de manera prioritaria y eficaz, a la fecha se continúan presentando observaciones las cuales transcribo a continuación:

1. *"(...) en dos puntos me pusieron eso tan horrible en la fachada Santiago, yo no sé cual es el objetivo de esa cinta ploteada (...)"*



2. *"(...) por otro lado no han terminado de pulir lo de las puertas adentro y a mí me habían dicho Viviana me había dicho que ya todo estaba terminado adentro y no (...)*

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

2. "(...) por otro lado no han terminado de pulir lo de las puertas adentro y a mi me habían dicho Viviana me había dicho que ya todo estaba terminado adentro y no (...)

3. "(...) me expliques porque se levantan estos pedacitos de la cubierta"



"Me disculpas no había ido a la sede luego de las novedades reportadas, hoy fui y me encontre que realmente no se han subsanado o por lo menos no de la mejor manera (...)"

Nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Subsanar la solicitud del Colegio Almirante Padilla sede C, en un periodo no mayor a 5 días hábiles. (21-05-2024)
2. Remitir un informe a la interventoría en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (23-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-235-2024

Bogotá, 15 de Mayo de 2024

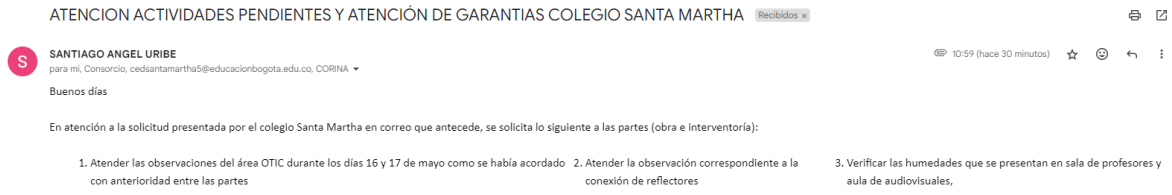
Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: ATENCIÓN ACTIVIDADES PENDIENTES Y ATENCIÓN DE GARANTÍAS COLEGIO SANTA MARTHA

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del correo enviado el día de hoy 15 de mayo de 2025 por parte de la Supervisión de la SED, con asunto: SOLICITUD ATENCIÓN ACTIVIDADES PENDIENTES Y ATENCIÓN DE GARANTÍAS COLEGIO SANTA MARTHA:



ATENCION ACTIVIDADES PENDIENTES Y ATENCIÓN DE GARANTIAS COLEGIO SANTA MARTHA Recibidos ×

SANTIAGO ANGEL URIBE 10:59 (hace 30 minutos)
para mí, Consorcio, cedsantamartha5@educacionbogota.edu.co, CORINA

Buenos días

En atención a la solicitud presentada por el colegio Santa Martha en correo que antecede, se solicita lo siguiente a las partes (obra e interventoría):

1. Atender las observaciones del área OTIC durante los días 16 y 17 de mayo como se había acordado con anterioridad entre las partes
2. Atender la observación correspondiente a la conexión de reflectores
3. Verificar las humedades que se presentan en sala de profesores y aula de audiovisuales,

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Subsanar la solicitud del Colegio Santa Martha, en un periodo no mayor a 5 días hábiles. (22-05-2024)
2. Remitir un informe a la interventoría en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (24-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-236-2024

Bucaramanga, 16 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

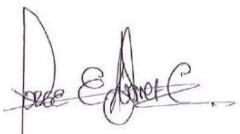
Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_176 _ Remisión propuesta de esquema estructural colegio Almirante Padilla sede A.

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio 2024_USM_MGB_176, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, respecto a la propuesta de esquema estructural colegio Almirante Padilla sede A (Aula Múltiple), (INT-EST-SAN PEDRO-IR-14; 1 folio) ; para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. LIna Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-237-2024

Bogotá, 16 de mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: **SOLICITUD DE PRIORIZAR ACTIVIDADES DEL COLEGIO TENERIFE SEDE A**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023; nos permitimos solicitar lo siguiente:

1. Acometer de manera prioritaria las actividades del colegio **I.E. TENERIFE SEDE A**, dado que dicho colegio está presentando dificultades para mantener su operación normal y para mantener la contingencia planteada en virtud de la programación de obra presentada por parte suya, situación que ya ha sido mencionada por el rector de dicha institución educativa.

   Así mismo se le recalca la solicitud de avanzar en las actividades programadas dado que actualmente solo se cuenta con un mes para la entrega de la segunda etapa de dicha I.E de acuerdo con la programación realizada por ustedes, por lo que le recalcamos que dicha fecha de entrega debe ser cumplida por parte suya so pena de iniciar los procesos administrativos respectivos.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

2. Se solicita el aumento de personal operativo y priorizar las actividades faltantes en aras de colaborarle al colegio entregando las áreas intervenidas antes del tiempo establecido, garantizando así que dicha I.E pueda solventar la contingencia y seguir desarrollando sus actividades sin ninguna afectación.

   Nos permitimos aclarar que actualmente en la **I.E TENERIFE SEDE A** usted cuenta con el siguiente personal operativo: 2 oficiales y 1 auxiliar.

De esta manera quedamos atentos a que por parte suya se atienda la solicitud realizada por la interventoría y se garantice la finalización de las actividades constructivas de la **I.E TENERIFE SEDE A** de manera previa a la fecha estimada en la programación de obra.

Sin otro particular,

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

C.C. Arq. SANTIAGO ANGEL URIBE – Apoyo a la supervisión.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-238-2024

Bucaramanga, 16 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 177 USM MGB Remisión Diseño de cubierta colegio San Cayetano

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio 2024_USM_MGB_177, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, respecto a la propuesta Diseño de cubierta colegio San Cayetano, (INT-EST-SAN PEDRO-IR-15; 2 folios) ; para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. LIna Olmos

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-239-2024

Bogotá, 16 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: SOLICITUD GARANTIA ALMIRANTE PADILLA SEDE A

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del correo enviado el día de hoy 16 de mayo de 2024 por parte de la Supervisión de la SED, con asunto SOLICITUD GARANTIA ALMIRANTE PADILLA SEDE A::

SOLICITUD GARANTIA ALMIRANTE PADILLA SEDE A Recibidos ×

SANTIAGO ANGEL URIBE
para Consorcio, mí, CORINA, CAROL

11:38 (hace 5 horas)

Buenas tardes

En atención a la solicitud presentada por el colegio Almirante Padilla sede A en correo que antecede, se solicita lo siguiente a las partes (obra e interventoria):

1. **Contratista de Obra e Interventoría:** Programar visita para la atención de la garantía en un periodo no mayor a cinco (5) días hábiles posteriores a la entrega de la presente comunicación (23-05-2024)
2. **Contratista de Obra:** Remitir un informe a la interventoria en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (27-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente. Si la solicitud **no** corresponde a garantia, se deberá explicar en el informe las razones del porque no se atendió.
3. **Contratista de Interventoría:** Remitir un informe a la SED (correo electrónico) en un periodo no mayor a un (1) día hábil posterior a la entrega del informe del contratista de obra (28-05-2024); en el que se avalen y aprueben las actividades realizadas por el contratista, dando así cumplimiento a la atención; esto acompañado del registro fotográfico correspondiente. Si la solicitud **no** corresponde a garantía, la interventoría deberá avalar las razones emitidas por el contratista de obra y justificando el porque no se atendió.

Cordialmente,

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

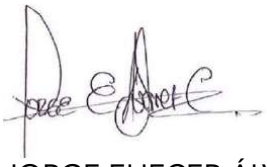
CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Subsanar la solicitud del Colegio Santa Martha, en un periodo no mayor a 5 días hábiles. (23-05-2024)
2. Remitir un informe a la interventoría en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (27-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-240-2024

Bogotá, 17 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud priorizar actividades en el Colegio Ofelia Uribe de Acosta, Almirante Padilla sede A fase 3, Federico Garcia Lorca, Tenerife sede A Fase 1, Tenerife sede A Fase 2, Ciudad Villavicencio sede C, Emergencia Ciudad Villavicencio sede A, Ofelia Uribe (Cubierta).

Cordial saludo,
Por medio de la presente y en virtud del correo enviado el día de ayer 16 de mayo de 2024 por parte del Consorcio Construcciones MGB, donde adjunta cuadro de Cronogramas de colegios entregas mayo-junio, se realiza las siguientes solicitudes de acuerdo al cuadro enviado:

1. Se solicita priorizar las actividades de la IED Ofelia Uribe de Acosta (Cubierta), ya que la fecha de entrega programada por parte suya , es el día 20 de Mayo de 2024, quedando únicamente tres días para el cumplimiento de dicha fecha.

   En la misma línea solicitamos de manera inmediata aumentar el personal operativo en el frente de Obra Ofelia Uribe de Acosta, ya que el día de hoy se evidencia que solo hay 2 personas operativas.

2. Nos permitimos indicar que de acuerdo a lo manifestado por el Arq. Santiago Angel Uribe Apoyó a la supervisión, la información presentada por parte suya ya fue entregada y socializada con la Supervisión del proyecto y las áreas respectivas de la SED, por lo que nos permitimos recalcar que las fechas estimadas por parte del Consorcio Construcciones MGB son de obligatorio cumplimiento, sopena de iniciar los trámites administrativos que correspondan.

De acuerdo a lo mencionado con anterioridad solicitamos que de manera inmediata se presente un plan de contingencia detallado en donde se estipule de manera clara las cuadrillas a utilizar, plan de entrega de materiales en donde se garantice la finalización de los frentes de trabajo de acuerdo a lo manifestado por parte suya.

De esta manera nos permitimos recordar las fechas de entrega plasmadas por parte suya recalcando que las mismas son de obligatorio cumplimiento:

COLEGIO	FECHA DE ENTREGA
Almirante Padilla sede A fase 3	5/27/2024
Federico Garcia Lorca	Entregado
Tenerife sede A Fase 1	5/17/2024
Tenerife sede A Fase 2	6/22/2024
Ciudad Villavicencio sede C	5/29/2024
Emergencia Ciudad Villavicencio sede A	5/24/2024
Ofelia Uribe	
Cubierta	5/20/2024
Salones de piso en vinilo	Revisar humedad que se esta presentando en un aula

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. LIna Olmos

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-242-2024

Bucaramanga, 20 de mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 25.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 25, que comprende al periodo del 13 de mayo de 2024 al 19 de mayo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-243-2024

Bogotá, 20 de Mayo de 2024

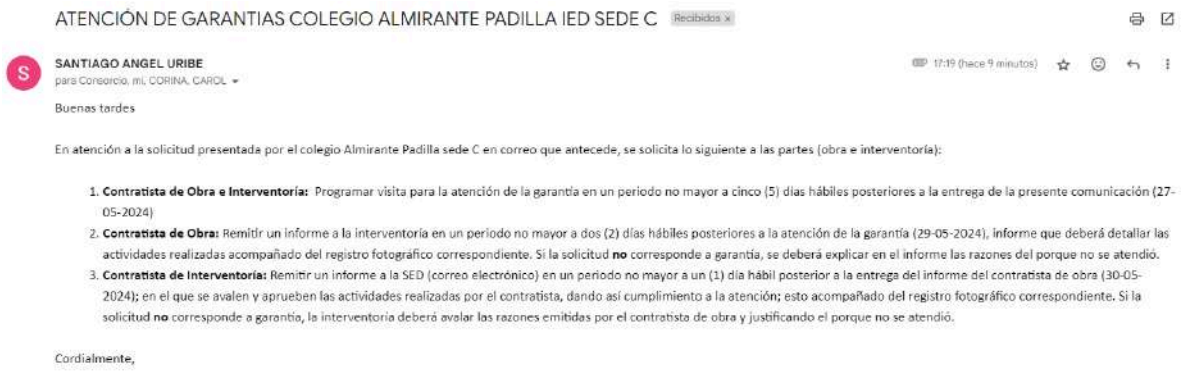
Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: SOLICITUD GARANTIA ALMIRANTE PADILLA SEDE C

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del correo enviado el día de hoy 20 de mayo de 2024 por parte de la Supervisión de la SED, con asunto ATENCIÓN DE GARANTÍAS COLEGIO ALMIRANTE PADILLA IED SEDE C:



ATENCIÓN DE GARANTIAS COLEGIO ALMIRANTE PADILLA IED SEDE C Recibidos ×

SANTIAGO ANGEL URIBE
para Consorcio, mi, CORINA, CAROL

17:19 (hace 9 minutos)

Buenas tardes

En atención a la solicitud presentada por el colegio Almirante Padilla sede C en correo que antecede, se solicita lo siguiente a las partes (obra e interventoría):

1. **Contratista de Obra e Interventoría:** Programar visita para la atención de la garantía en un periodo no mayor a cinco (5) días hábiles posteriores a la entrega de la presente comunicación (27-05-2024)
2. **Contratista de Obra:** Remitir un informe a la interventoría en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (29-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente. Si la solicitud **no** corresponde a garantía, se deberá explicar en el informe las razones del porque no se atendió.
3. **Contratista de Interventoría:** Remitir un informe a la SED (correo electrónico) en un periodo no mayor a un (1) día hábil posterior a la entrega del informe del contratista de obra (30-05-2024); en el que se avalen y aprueben las actividades realizadas por el contratista, dando así cumplimiento a la atención; esto acompañado del registro fotográfico correspondiente. Si la solicitud **no** corresponde a garantía, la interventoria deberá avalar las razones emitidas por el contratista de obra y justificando el porque no se atendió.

Cordialmente,

La rectora del Colegio Almirante Padilla sede C, indica lo siguiente:

1. El tema de las puertas de madera color café, que se afectaron con pintura blanca al momento de pintar internamente las paredes, encontramos que el pasado sábado fueron pintadas. Adjunto video para evidenciar que, por un lado, la pintura quedó muy mal

aplicada pues se ven parches y por partes una textura irregular; de otro lado, hoy en horas de la tarde la pintura sigue soltando como se aprecia en el video y si bien cae rápidamente con un lavado de manos preocupa que no se haya secado o que el terminado implique que así quedará definitivamente. Además del video de la puerta, se adjunta video de un material que se les quedó el sábado, no sabemos si es el que usaron para las puertas.

2. El piso del patio cubierto aparece manchado al igual que la entrada de la oficina de coordinación. Desconocemos con que lo mancharon, pero el personal de la sede refiere que así no estaba antes de la intervención por lo cual se solicita verificar el acta de vecindad. Se adjuntan fotos.

3. En la parte descubierta de la sede, en el piso, regaron pintura y para subsanar la mancha pusieron algo parecido al cemento que con la lluvia ha ido desapareciendo, por lo cual se solicita revisar. Se adjuntan fotos.

4. La observación sobre los parches de cinta plateada que están en la fachada y sobre una de las bodegas internas ya se pasó y estamos a la espera de que se cumplan los tiempos para su subsanación pues se reitera que no es comprensible cómo se requiere un parche de estos sobre una cubierta que es completamente nueva.

Nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Subsanar la solicitud del Colegio Almirante Padilla sede C, en un periodo no mayor a 5 días hábiles. (27-05-2024)
2. Remitir un informe a la interventoría en un periodo no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la atención de la garantía (29-05-2024), informe que deberá detallar las actividades realizadas acompañado del registro fotográfico correspondiente.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-244-2024

Bogotá, 21 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: GARANTÍA ALMIRANTE PADILLA SEDE A

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía en el Colegio Almirante Padilla sede A, una vez presentada la novedad de filtraciones expresada mediante correo electrónico por la supervisión de la entidad el día 16 de mayo, está interventoría procede a realizar la respectiva revisión.

En la cual se evidencia que al momento de realizar la correspondiente inspección para hallar la causa de la filtración presentada, se encuentra que no es procedente, ya que se presenta en el muro superior de la zona de circulación al frente de las aulas 14 y 15 una dilatación entre una viga y muro existente, al cual le falta prolongación al pañete que une estos elementos y que además presentan fisuras. Es de aclarar que estos elementos no fueron intervenidos por el contratista de obra.

A continuación se presenta registro fotográfico de la zona reportada con filtraciones y el estado actual.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9





De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 20 de julio de 2024

2024_USM_MGB_245

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: Observaciones técnicas componente eléctrico Colegio Almirante padilla sede A y Federico García Lorca.

Cordial saludo,

Por medio del presente se informa el estado de equipos que pueden generar riesgo en la instalación eléctrica de los colegios Padilla A y García Lorca.

- **Colegio Federico Garcia Lorca**

Se evidencia tablero de distribución eléctrica del piso 2 del auditorio sin barraje de tierra que permita la correcta conexión de los conductores del sistema, esto obliga a la conexión de los conductores de tierra a un único terminal de conexión.

El tablero no cumple con los requerimientos establecidos en el RETIE 20.23.1.3 y la NTC 2050 artículos 110-12 C y 114.

Adicionalmente se evidencia protección dimensionada de manera inadecuada en el tablero de distribución del piso 1 del auditorio, se evidencia totalizador de 75 A con conductores # 6, los cuales no cumplen con lo establecido en la tabla 310-16 de la NTC 2050, esto genera riesgo a la instalación dado que la protección es mayor a la capacidad de corriente de los conductores de acuerdo con lo establecido en la NTC 2050 artículo 110-14 C por tanto la protección no opera como medio de corte ante aumentos de corriente en el sistema.

Por tanto, se recomienda el reemplazo del tablero de distribución del auditorio del piso 2 del Colegio García Lorca y el cambio del totalizador principal del tablero de distribución del piso 1 del auditorio



Ilustración 1 Tablero de distribución Piso 2 Auditorio Federico García Lorca

- **Colegio Almirante Padilla sede A:**

Se evidencia protección dimensionada de manera inadecuada en el tablero de distribución piso 2, se evidencia totalizador de 100 A con calibre # 8, no cumple con la tabla 310-16 de la NTC 2050, esto genera riesgo a la instalación dado que la protección es mayor a la capacidad de corriente de los conductores por tanto la protección no opera como medio de corte ante aumentos de corriente en el sistema.

Adicionalmente se evidencia tablero de distribución en piso 1 sin medio de conexión al sistema de puesta a tierra, no cumple con lo establecido en el RETIE 20.23.1.3 y la NTC 2050 artículos 110-12 C y 114.

Por tanto, se recomienda el reemplazo del totalizador del tablero de distribución del piso 2 y el tablero de distribución del auditorio piso 1.



Ilustración 2 Totalizador Piso 2 Almirante Padilla sede A



Ilustración 3 Tablero de distribución piso 1 auditorio Almirante Padilla sede A

Cordialmente,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-246-2024

Bogotá, 21 de Mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega cubierta salones segundo piso Colegio Ofelia Uribe de Acosta.

La presente para informar que la entrega programada de la actividad cubierta en segundo piso en el bloque de primera infancia para el día 20 de mayo de 2024, no se pudo realizar al Colegio Ofelia Uribe de Acosta, ya que esta interventoría al recibir la obra por parte del Contratista Consorcio Construcciones MGB, le indicó observaciones al contratista de obra que deben ser subsanadas entre el 21 al 22 de mayo de 2024.

Esta interventoría realizó solicitud al contratista MGB por medio de oficio CPS 240 de priorizar las actividades de la IED Ofelia Uribe de Acosta (Cubierta), y durante el comité de obra del día de hoy 21 de mayo de 2024, se le solicitó nuevamente al contratista realizar entrega urgente de este frente a interventoría para el día 22 de mayo de 2024 con observaciones subsanadas y asi poder la interventoría realizar la entrega al Colegio Ofelia Uribe de Acosta el dia viernes 24 de mayo de 2024 antes del mediodía.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordial saludo,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-247-2024

Bogotá, 21 de Mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Se remite oficio 187 USM MGB, Contratista solicita plazo entrega cotización NP andamios

Cordial saludo,

De acuerdo a lo manifestado el día de hoy en comité de seguimiento, donde el contratista CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, expresó a la supervisión y a esta interventoría que no es posible entregar las cotizaciones soportes de los ítems no previstos (NP))presentados, y de acuerdo al requerimiento de supervisión de la entidad, el contratista remite comunicado con consecutivo 2024_USM_MGB_187, el cual se hace extensivo para su conocimiento y fines pertinentes

En el oficio el contratista de obra informa y solicita un plazo de 4 días hábiles para la entrega de los documentos.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-248-2024

Bogotá, 21 de Mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión informe de Elementos No desmontados por el Colegio Federico Garcia Lorca - (Auditorio).

Cordial saludo,

Por medio de la presente esta interventoría remite informe en el cual se enuncian los Elementos No desmontados por el Colegio Federico Garcia Lorca en el (Auditorio) a intervenir, información que fue revisada por parte de interventoría por lo que nos permitimos reiterar al colegio que los elementos que no sean retirados y/o protegidos en dicha área no estarán bajo responsabilidad ni cuidado del contratista de obra ni de interventoría , por lo que cualquier afectación que se genere sobre los mismos será responsabilidad de la Institución Educativa Federico García Lorca, al no acatar las recomendaciones e instrucciones impartidas por las partes.

Así mismo nos permitimos aclarar al colegio que al momento de iniciar actividad de desmonte de la cubierta existente se pueden presentar lluvias, las cuales pueden generar afectaciones de consideración en los elementos que no sean desmontados y/o protegidos que se encuentre dentro del auditorio ya que todo queda a descubierto, sin que dicha situación sean responsabilidad del contratista de obra o de interventoría.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Por tal motivo y en virtud de lo aca enunciado solicitamos al Colegio Federico García Lorca emitir un documento firmado por la institución en el que se certifique el no desmonte y/o protección de los elementos existente en el auditorio a intervenir y en donde se indique que cualquier afectación sobre los mismos será responsabilidad y subsanada por cuenta y riesgo de la institución educativa; quedando el contratista de obra e interventoría exonerados de responsabilidad sobre cualquier afectación que se pueda presentar sobre dichos elementos.

A Continuación nos permitimos enunciar los elementos que no fueron retirados y/o protegidos por la Institución educativa Federico García Lorca.

- Acabados de piso
- Tarima
- Silletería
- Barandas
- Elementos colgados en paredes (cuadros de insonorización, cámaras, alarmas, sensores, lámparas, parlantes, etc.)

Que se pueden ver afectados por el peso de los andamios o caída esporádica de elementos y por las condiciones climáticas (lluvias).

Por último nos permitimos solicitar que la certificación aca enunciada sea remitida por la institución educativa en la mayor brevedad siendo este requisito previo al inicio de las actividad constructivas y para garantizar el cumplimiento de las actividades constructivas dentro del plazo de ejecución contractual del contrato de obra CO1.PCCNTR.5305499 de 2023.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 15 de mayo de 2024

2024_USM_MGB_180

Señores:

CONSORCIO SAN PEDRO

Atn: Jorge Eliecer Álvarez

Representante legal de interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: **Elementos No desmontados por el Colegio FGL para intervención del Auditorio**

Por medio del presente y debido a que se aproxima la fecha de inicio de las actividades de cambio de cubierta en el auditorio, la cual está condicionada a la aprobación de los ítems no previstos por parte de la entidad, se informa que el alcance a ejecutar por el Consorcio Construcciones MGB corresponde al siguiente alcance:

- Desmonte De Todo Tipo De Cubierta Existente, Incluye Torre Especial De Andamio Multidireccional
- Desmonte De Todo Tipo De Cielo raso Existente (Durastic, Madera, Dry Wall, Plástico, Incluye Torre Especial De Andamio Multidireccional
- Desmonte De Salidas Eléctricas Existentes Hasta 4 M De Cableado (Incluye Desmonte De Tuberías, Cableado, Aparatos Y Torre Especie Andamio Multidireccional
- Suministro E Instalación De Estructura Metálica. Incluye Anticorrosivo Y Esmalte Torre Especial De Andamio Multidireccional
- Suministro E Instalación De Tubería Metálica Galvanizada EMT Conduit De 3/4". Incluye Soportes, Accesorios Necesarios Para La Instalación junto Con Torre Especial De Andamio Multidireccional

- Suministro E Instalación De Acometida En Cable De Cobre Libre De halogenos 1n°10 (F) + 1n°10 (N) + 1n°12 (T) Awg Thhn Junto Con Torre Especial De Andamio Multidireccional.

- Suministro E Instalación De Salida Para Luminaria, Con Cable De Cobre Libre De Halogenos Calibre 1n°12 (F) + 1n°12 (N) + 1n°12 (T) Awg Thhn Y Tubería Emt Ø3/4" Hasta 4m. Incluye Prensa Estopa, Caja Rawelt, Cable Encauchetado, Conectores, Soportes, Accesorios Necesarios Para Conexión E Instalación. Y Torre Especial De Andamio Multidireccional

- Cielo Raso Blanco Pvc Sistema 200gs Color Blanco (Incluye Suministro E Instalación, Accesorios, Instalación De Lámpara, Soportes Etc. Espesor (7 Mm - 10 Mm) (Incluye Torre Especial De Andamio Multidireccional

- Suministro E Instalación De Cubierta Modular Tipo Sandwich (Ancho = 300 A 400 Mm.) Con Aislante En Poliuretano Con Un Espesor Entre 30 mm. Y 40 Mm. Panel Metálico Inferior Y Superior En Aluzinc Calibre 26 Pintados Dos (2) Caras Con Pintura Poliéster Libre De Aceites - Fijación Con Clips Invisibles En Lámina Galvanizada Calibre 22 (Incluye Tapas De Borde De Cubierta Y Los Accesorios Necesarios Para Su Correcta Instalación Y Funcionamiento, Junto Con Torre Especial De Andamio Multidireccional De 12.0x24.0 A 8mts Base Plana Con Ménsula De 3mts Incluye Transporte Tipo A De 9000kg - 10000kg

Duración de los trabajos: tres (3) meses a partir de la aprobación de los ítems no previstos por parte de la Entidad.

Así mismo se informa que los elementos que no sean retirados y/o protegidas por el colegio teniendo en cuenta su difícil desmonte como sillas, cámaras, luminarias, paneles acústicos, entre otros, NO será responsabilidad del contratista su cuidado, así como la tarima y pisos del auditorio; en razón a lo anterior se solicita al colegio se pronuncie con respecto a la responsabilidad que asumirá sobre los elementos no retirados dentro del auditorio. Se anexa registro fotográfico:












24 abr. 2024 07:37:39
82-34 Carrera 4 Este
Usme
Bogotá




24 abr. 2024 07:37:39
82-45 Carrera 4 Este
Usme
Bogotá









Quedamos atentos a sus comentarios,

Cordialmente,

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-249-2024

Bucaramanga, 26 de mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 26.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 26, que comprende al periodo del 20 de mayo de 2024 al 26 de mayo del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-250-2024

Bogotá, 27 de mayo del 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
ATTN: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: SUBSANACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS (NP), PARA APROBACIÓN

Cordial saludo,

Para su información y fines pertinentes nos permitimos remitir, la subsanación de las actividades No previstas (NP); que se requieren para la realización de las cubiertas con altura superior (H> 4 MTRS Y H<12 MTRS, presentados por el consorcio MGB para su respectivo trámite.

No. ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO + AIU
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 10 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	M2	**$ 248.864,00**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

NP-03	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 10 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS). INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	**$ 43.178,00**
NP-04	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	**$ 31.005,00**
NP-05	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	UN	**$ 43.063,00**
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	**$ 19.405,00**
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN JUNTO CON INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG	ML	**$ 57.293,00**
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN JUNTO CON TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	ML	**$ 39.326,00**

NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. Y TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG.	UN	**$ 217.382,00**
NP-10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CON H>4 MTS Y < A 12 MTS, BASE PLANA CON MENSULA DE 3MTS. INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS))	M2	**$ 129.751,00**

Cabe mencionar que los análisis de precios unitarios (APU), presentados por el consorcio MGB, fueron verificados y revisados por esta interventoría dando aprobación de los mismo para continuar con su respectivo tramite de aprobación de la SED.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Anexo: 10 PDF, de 1 Folios

1 EXCEL, de 22 hojas.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaboro: Z.V.P.P. – Aprobó: J.E.A.C

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-251-2024

Bucaramanga, 26 de mayo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq. JORGE
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°7 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 07 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación, se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 7 en Excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturación
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago
11. Link acta N° 7

https://drive.google.com/drive/folders/1cbQZfUzcdV_xThldokM5eI_H767okF_Y?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: AMMC

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-252-2024

Bucaramanga, 27 de mayo de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023.***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°7 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 07 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación, se relaciona la documentación de interventoría que se adjunta a la presente:

1. Acta Parcial 07 en Excel correspondiente al mes de mayo de 2024.
2. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

3. Acta Parcial 07 en PDF correspondiente al mes de mayo de 2024.
4. Prefactura
5. FURC
6. Autorización de facturación
7. Certificación bancaria
8. Certificado pago de seguridad
9. RUT
10. RIT

11. Link de enlace para revisión de documentos:

🗀 ACTA PARCIAL No. 7 INTERVENTORIA

https://drive.google.com/drive/folders/1j_9c4fy0IRGiMdxMZzYXKWzKnF8PGFKT?usp=drive_link

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-253-2024

Bogotá, 29 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: GARANTÍA ALMIRANTE PADILLA SEDE C

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía en el Colegio Almirante Padilla sede C, una vez presentada la novedad expresada mediante correo electrónico por la supervisión de la entidad el día 14 de mayo, está interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

El contratista subsana las observaciones de garantía, pero deja la observación de que en las gotas de pintura en piso de concreto el contratista aplicó thinner, con una zabra sin embargo estas gotas no caen, solamente cae con el desgaste el uso del suelo a través del tiempo.

La interventoría manifiesta que en el acceso costado norte de la entrada del colegio existe una mancha de pintura el contratista indica que procedió a limpiar la rampa dejándola limpio el acceso, pero se sigue evidenciando marcas de pintura en piso.

A continuación se presenta registro fotográfico de la zona acceso costado norte de la entrada del colegio y el estado actual.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9



De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-254-2024

Bogotá, 29 de Mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: GARANTÍA COLEGIO SANTA MARTHA

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía en el Colegio Santa Martha, una vez presentada la novedad expresada mediante correo electrónico por la supervisión de la entidad el día 15 de mayo, está interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

El contratista subsana las observaciones de garantía, instalando red lógica para OTIC, se instalan los reflectores en el patio del colegio.

En las humedades en salón de audiovisuales y sala de profesores, el contratista reporta que está filtrando debido a que las bajantes de esos dos espacios están taponadas por falta de mantenimiento del colegio a las bajantes. Por consiguiente, se solicita al colegio realizar el mantenimiento de bajantes constantemente para mitigar estos riesgos de filtraciones en los diferentes espacios.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

A continuación se presenta registro fotográfico de la zona acceso costado norte de la entrada del colegio y el estado actual.



De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-256-2024

Bogotá, 29 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE LUIS EDUARDO MORA OSEJO
SOLICITUD DE INFORMACIÓN FINAL DE FRENTES DE TRABAJO FINALIZADOS.

Por medio de la presente esta interventoría solicita al contratista de obra remitir plan de contingencia del colegio Luis Eduardo mora Osejo, ya que respecto a la programación se evidencia atraso en las actividades de demolición enchape, desmonte de divisiones y de aparatos sanitarios de la batería de baños del segundo piso, esto debido al no inicio de actividad de enchape y entrega de baterías de baños que se encuentran ubicados en el primer piso, esta solicitud se realiza respecto a la a necesidad que tiene el colegio de hacer uso de los baños y a la solicitud realizada por parte de la supervisión en el comité de obra del día de ayer 28 de mayo de 2024 donde manifestó la inconformidad de los tiempos de avance de obra en el Colegio Luis Eduardo Mora Osejo.

Por tal motivo se solicita al contratista que agilice los tiempos de ejecución de las baterías de baños y que presente plan de contingencia para este frente de obra para cumplir de manera anticipada la fecha de entrega de este frente de obra.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

También se solicita al contratista enviar balances actualizados con memorias de los frentes terminados, memorias firmadas por el director y/o residente de obra con los respectivos soportes de ejecución de actividades.

De los Colegios:

- Almirante Padilla sede C
- Estanislao Zuleta
- Federico Garcia Lorca Primera Etapa
- Fabio Lozano Simonelli
- Santa Martha
- Nueva Esperanza Sede A
- Tenerife sede B
- Nueva Esperanza sede B
- Paulo Freire
- Sede Administrativa Dile Usme

Y de las actividades terminadas de emergencias en los Colegios:

- DIRECCION LOCAL DE EDUCACION DE USME- Arreglo de un módulo del cerramiento perimetral ubicado en el sector del parqueadero, la cual genera graves problemas de inseguridad
- COLEGIO SANTA LIBRADA -BOMBA- Mantenimiento de la motobomba, lo anterior teniendo en cuenta la necesidad de la operación de la cocina y su asepsia.
- COLEGIO ORLANDO FALS BORDA- Fuga en la tubería de la cocina, lo que requiere la reparación de la tubería dañada y resane de los muros que se vean afectados en la intervención, lo anterior teniendo en cuenta la necesidad de la operación de la cocina y su asepsia.
- INEM SANTIAGO PEREZ- Desprendimiento de teja en la cubierta del comedor
- BRASILIA- Poda de 2 arboles
- OFELIA URIBE DE ACOSTA- Cubierta
- VIRREY SOLIS- Tala de árboles
- RURAL OLARTE,RURAL EL HATO,RURAL LA ARGENTINA,RURAL EL CURIBITAL, RURAL LOS ARRAYANES - Lavado de tanques y fumigación, ya que el certificado de lavado y desinfección tiene vigencia hasta el 16 de marzo.

- ESTANISLAO ZULETA- Retiro escombros Vendaval
- CIUDAD DE VILLAVIENCIO SEDE A - Cambio cubierta aula preescolar
- DILE USME- Arreglo reja
- FRANCISCO ANTONIO ZEA- Fuga tubería
- CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE B - Tala de árbol

Solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (02) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Agradeciendo de antemano su atención.

Sin otro particular.

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-258-2024

Bogotá, 30 de Mayo de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión oficio 2024_USM_MGB_195 Radicado actividades NO previstas.

Cordial saludo,

Por medio de la presente esta interventoría remite oficio *2024_USM_MGB_195 Radicado actividades NO previstas* en el cual el contratista de obra solicita su colaboración con la respuesta por parte de la entidad a la SUBSANACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS en tramite -NP02,NP03,NP04;NP05;NP06,NP07;NP-08,NP09 y NP10 enviadas por correo electrónico el día 27 de mayo de 2024.Si bien entendemos los tiempos estipulados de revisión por parte de la SED agradecemos su colaboración, con el fin de dar inicio a las actividades dentro del cronograma y dar cierre en los tiempos establecidos.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-259-2024

Bucaramanga, 31 de Mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_196 _Concepto estructural Colegio San Cayetano

Cordial saludo,

Dando respuesta a los oficios 2024_USM_MGB_196, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, en la cual proporciona viabilidad del concepto estructural del Colegio San Cayetano; para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 31 de mayo de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-16**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN DISEÑO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIMENTACIÓN PARA LA CARPA DEL COLEGIO SAN CAYETANO.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al DISEÑO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIMENTACIÓN PARA LA CARPA DEL COLEGIO SAN CAYETANO, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó respuesta a las observaciones realizadas a la propuesta inicial con el respectivo soporte de cálculo de la estructura; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. La presente aprobación, corresponde a una revisión de oficio de acuerdo al alcance del contrato; por tanto, no corresponde a una revisión independiente del diseño estructural y no exime la responsabilidad del diseñador estructural y el contratista de obra quien es el responsable de la ejecución.
3. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras. Teniendo en cuenta que el diseño lo hace el proveedor de la carpa, el asesor estructural del contrato de mantenimiento deberá revisar la información suministrada y realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
4. Previo a la ejecución se deberá ajustar el coeficiente de importancia especificado en los planos y verificar que el sistema estructural corresponde a la capacidad de disipación de energía requerida para la zona de amenaza sísmica del proyecto.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-260-2024

Bucaramanga, 31 de mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: Respuesta de comunicado 2024_USM_MGB_189 - NP 11 AL NP 13.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, una vez recibida y revisada la documentación del asunto presentada por el contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, esta interventoría manifiesta que comparó los ítem de NP presentados vs la oferta económica; y sugiere al contratista revisar los ítems contractuales y revisar la realización de las obras con otros materiales para ejecutar las actividades propuestas.

Por lo tanto, nos permitimos informar que esta interventoría NO brinda aval a los NP-11,12 y 13 presentados que corresponde a los ítems de aplicación de mastico, retiro de pintura y demolición de materas.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-260-2024

Bucaramanga, 31 de mayo de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

ASUNTO: PROCEDIMIENTO MUROS LATERALES CANCHA FALS BORDA

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, una vez realizado el recorrido de obra podemos observar que en colegio Orlando Fals Borda, se encuentran desarrollando actividades de retiro de membrana en los antepechos perimetrales de la cancha. El contratista CONSORCIO MGB expresa realizar en estos elementos una aplicación de impermeabilización con sikafill, a lo cual está interventoría no ve necesario este procedimiento, para lo cual sugiere al contratista realizar tratamientos puntuales donde se presenten fisuras y la aplicación de pintura epóxica para exteriores.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-262-2024

Bogotá, 3 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

Asunto: **RESPUESTAS OFICIO 190 Y 198 APU**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada por ustedes; en los oficios No. 190 del 22 de mayo del presente y No. 198 del 30 de mayo del 2024, nos permitimos manifestar los siguiente:

1. **Oficio No. 190:** PRESUPUESTO EMERGENCIA CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA SEDE B; de acuerdo con la mesa de trabajo realizada el día 1 de junio del 2024, se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

1.1.1	REPLANTEO	M2	48.00	$ 3,598	$ 172,704.00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	10.00	$ 31,610	$ 316,100.00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	16.00	$ 129,747	$ 2,075,952.00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	43.90	$ 30,380	$ 1,333,682.00
1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO EXISTENTE. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	21.95	$ 34,772	$ 763,245.00
2.1.2		M3	5.83		$ 0.00
2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	M3	0.34	$ 1,114,030	$ 374,314.00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	43.74	$ 19,270	$ 842,870.00
12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	14.04	$ 389,906	$ 5,474,280.00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	57.94	$ 20,681	$ 1,198,257.00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	83.92	$ 13,463	$ 1,129,815.00
					13,681,219.00

Y se solicita retirar el ítem 1.2.28 Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera – metálicas incluido marco, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitio autorizado). Toda vez que no aplica para las actividades que se están ejecutando, No obstante, cabe resaltar que las actividades aprobadas en dicho presupuesto son iniciales propuestas y no de obligatorio cumplimento por ende si en el desarrollo de las actividades se encuentran que se debe realizar o no alguna otra actividad, se hará el respectivo cambio.

2. **Oficio No. 198:** PRESUPUESTO EMERGENCIA IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE COLEGIO LUIS EDUARDO OSEJO: de acuerdo con la mesa de trabajo realizada el día 1 de junio del 2024, se acordó realizar visita al lugar con la persona

encargada de la impermeabilización para revisar el tema en campo, así mismo se solicita que una vez realizado dicha visita se entrega informe de actividades a realizar con su debida justificación; para así revisar y aprobar si es el caso, las actividades a ejecutar en esta actividad.

3. Con respecto al PRESUPUESTO DE EMERGENCIA PORTON COLEGIO OFELIA URIBE: en dicha mesa de trabajo se aprobó lo siguiente:

1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REPLANTEO	M2	24	$ 3,598	86,352
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	20.00	$ 31,610	632,200
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2" H = 2.2 M, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)	M	6.00	$ 187,644	1,125,864
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	128.34	$ 19,270	$ 2,473,112
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	16.00	$ 17,931	$ 286,896
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CERRAMIENTO CON SOPORTE PRINCIPAL EN TUBO CUADRADO DE 100X100 EN 2MM TUBO PERIMETRAL DE 2" POR 1-1/8", MALLA ONDULADA GALVANIZADA DE 2" PISADORES EN ANGULO, FALLEBAS Y PASADOR EN 3/8".	M2	16.76	$ 674,336	11,300,523
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	33.50	20681	692,814
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	48.00	13463	646,224
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	24.00	$ 4,605	110,520
					17,354,504

Y se solicitó retirar el ítem 1.1.5: suministro e instalación de cerramiento metálico en tubo redondo de 1-1/2" h=2.2m (no incluye concreto ni acero de refuerzo), toda vez que no se hace referencia en que se va utilizar esta actividad, en caso de utilizar se deberá justificar el porque de su uso, así mismo también se aclara que las actividades aprobadas son iniciales propuestas y que en caso de que durante la ejecución de las actividad se presenten cambios en actividades nuevas o cambios en actividades que no se requieren se realizara dicho ajuste.

Por lo anterior se aclara que toda actividad que se ejecute se revisará en campo para su aprobación y respectivo recibido, así mismo toda actividad que requiera de cambio se consultara antes de realizar para aprobación, ya que se deberá garantizar la funcionalidad de los mismo y el requerimiento como tal de dicha actividad.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-262-2024

Bogotá, 3 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

Asunto: **RESPUESTAS OFICIO 190 Y 198 PRESUPUESTOS**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada por ustedes; en los oficios No. 190 del 22 de mayo del presente y No. 198 del 30 de mayo del 2024, nos permitimos manifestar los siguiente:

1. **Oficio No. 190:** PRESUPUESTO EMERGENCIA CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA SEDE B; de acuerdo con la mesa de trabajo realizada el día 1 de junio del 2024, se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

1.1.1	REPLANTEO	M2	48.00	$ 3,598	$ 172,704.00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	10.00	$ 31,610	$ 316,100.00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	16.00	$ 129,747	$ 2,075,952.00
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METALICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	43.90	$ 30,380	$ 1,333,682.00
1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO EXISTENTE. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	21.95	$ 34,772	$ 763,245.00
2.1.2		M3	5.83		$ 0.00
2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	M3	0.34	$ 1,114,030	$ 374,314.00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	43.74	$ 19,270	$ 842,870.00
12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	14.04	$ 389,906	$ 5,474,280.00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	57.94	$ 20,681	$ 1,198,257.00
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	83.92	$ 13,463	$ 1,129,815.00
					13,681,219.00

Y se solicita retirar el ítem 1.2.28 Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera – metálicas incluido marco, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitio autorizado). Toda vez que no aplica para las actividades que se están ejecutando, No obstante, cabe resaltar que las actividades aprobadas en dicho presupuesto son iniciales propuestas y no de obligatorio cumplimento por ende si en el desarrollo de las actividades se encuentran que se debe realizar o no alguna otra actividad, se hará el respectivo cambio.

2. **Oficio No. 198:** PRESUPUESTO EMERGENCIA IMPERMEABILIZACIÓN TANQUE COLEGIO LUIS EDUARDO OSEJO: de acuerdo con la mesa de trabajo realizada el día 1 de junio del 2024, se acordó realizar visita al lugar con la persona

encargada de la impermeabilización para revisar el tema en campo, así mismo se solicita que una vez realizado dicha visita se entrega informe de actividades a realizar con su debida justificación; para así revisar y aprobar si es el caso, las actividades a ejecutar en esta actividad.

3. Con respecto al PRESUPUESTO DE EMERGENCIA PORTON COLEGIO OFELIA URIBE: en dicha mesa de trabajo se aprobó lo siguiente:

1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REPLANTEO	M2	24	$ 3,598	86,352
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	20.00	$ 31,610	632,200
1.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2" H = 2.2 M, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)	M	6.00	$ 187,644	1,125,864
2.3	ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	128.34	$ 19,270	$ 2,473,112
3.3	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	16.00	$ 17,931	$ 286,896
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
9.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE CERRAMIENTO CON SOPORTE PRINCIPAL EN TUBO CUADRADO DE 100X100 EN 2MM TUBO PERIMETRAL DE 2" POR 1-1/8", MALLA ONDULADA GALVANIZADA DE 2" PISADORES EN ANGULO, FALLEBAS Y PASADOR EN 3/8".	M2	16.76	$ 674,336	11,300,523
13.4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	33.50	20681	692,814
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	48.00	13463	646,224
20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	24.00	$ 4,605	110,520
					17,354,504

Y se solicitó retirar el ítem 1.1.5: suministro e instalación de cerramiento metálico en tubo redondo de 1-1/2" h=2.2m (no incluye concreto ni acero de refuerzo), toda vez que no se hace referencia en que se va utilizar esta actividad, en caso de utilizar se deberá justificar el porque de su uso, así mismo también se aclara que las actividades aprobadas son iniciales propuestas y que en caso de que durante la ejecución de las actividad se presenten cambios en actividades nuevas o cambios en actividades que no se requieren se realizara dicho ajuste.

Por lo anterior se aclara que toda actividad que se ejecute se revisará en campo para su aprobación y respectivo recibido, así mismo toda actividad que requiera de cambio se consultara antes de realizar para aprobación, ya que se deberá garantizar la funcionalidad de los mismo y el requerimiento como tal de dicha actividad.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-263-2024

Bucaramanga, 04 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 27.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 27, que comprende al periodo del 27 de mayo de 2024 al 2 de junio del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-264-2024

Bogotá, 4 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTAS OFICIO No. 2024_USM_MGB_202 PROPUESTA CUBIERTA I.ED. CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada por ustedes; en los oficios No. 2024_USM_MGB_202 de fecha 4 de junio del 2024, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. "***La estructura de acero diseñada para el colegio y posteriormente aprobada por interventoría se planteó para que sea apoyado un tejado tipo sándwich; la separación entre correas es de 1,30m esto haría que un tejado Ecoroof se vea afectado en un periodo menor a 2 años, presentando cristalización y pandeos debido a la falta de apoyo***".

En virtud de lo indicado por parte suya es pertinente aclarar lo siguiente:

- Esta interventoría no ha aprobado la estructura metálica planteada por parte suya, más lo único que se manifestó de manera verbal fue que revisado el presupuesto se podía dar alcance a la instalación de una estructura metálica que permitiera mejorar la pendiente de la estructura existente garantizando la evacuación de las aguas de manera adecuada.

- Por la interventoría se solicitó revisar el calibre de la perfileria metálica planteada por parte suya, toda vez que la cubierta a construir se apoya sobre una placa de entrepiso existente, siendo la función de esta únicamente conducir de manera adecuada las aguas generadas hacia el canal existente.

De esta manera nos permitimos solicitar que se reajuste la ubicación de la perfilería metálica en aras de garantizar un soporte adecuado para la cubierta en teja termoacústica upvc 2mm blanco tipo ecoroof o similar.

2. ***Por otro lado, contractualmente existen 2 tipos de cubiertas siento la teja tipo sándwich la que mayores beneficios y durabilidad presenta. Como se manifestó anteriormente la teja tipo sándwich tiene beneficios sobre la Ecoroof siendo estos los siguientes:***

   •Proporciona un mayor aislamiento térmico que la ecoroof, esto haría que la cubierta inferior se deje de someter a esfuerzos de expansión y retracción generados por los cambios térmicos.
   •Es altamente duradera y resistente a la intemperie, soportando condiciones climáticas extremas como fuertes lluvias y granizo.
   •Su diseño robusto y la calidad de los materiales utilizados les permiten mantener su integridad durante más tiempo.
   •Requiere un mantenimiento mínimo, básicamente inspecciones periódicas para verificar que no haya daños o desprendimientos.
   •La superficie lisa de las tejas repele la suciedad y el agua, lo que facilita su limpieza.
   •La teja tipo sándwich es 100% reciclable al final de su vida útil.

En virtud de lo indicado por parte suya nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Si bien por parte suya se indican ciertos beneficios que ofrece la teja tipo sándwich, es importante recalcar que para el caso particular de la **I.ED. CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A**, la cubierta a construir tiene una única función que corresponde a la conducción de las aguas generadas sobre la placa hacia el canal existente por lo que no se hace necesario contemplar para dicha actividad insumos con características que puedan generar sobrecostos dentro de la ejecución del proyecto, más cuando dentro del presupuesto contractual del contrato N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023, se cuenta con insumos que pueden cumplir las mismas funciones a costos menores.

- La teja tipo ECOROOF® cuenta con propiedades que le permiten tener un comportamiento adecuado ante las condiciones climáticas que se puedan presentar, siendo una característica que permite considerar la misma para la actividad a realizar en la cubierta de la **I.ED. CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A**

  Dentro de las características que tiene las tejas tipo ECOROOF® se pueden mencionar las siguientes:

  - ✓ Resistencia al clima y rayos UV.
  - ✓ Resistencia a la corrosión.
  - ✓ Durabilidad.
  - ✓ Aislamiento térmico.
  - ✓ Aislamiento acústico;
  - ✓ Entre otros.

  Se anexa ficha técnica

  (https://www.arkos.com.co/sistemas/images/Im%C3%A1genes_de_nueva_pag/Archivos/Ficha_T%C3%A9cnica_Ecowall_Y_Ecoroof.pdf)

De esta manera como interventoría vemos viable la utilización de teja tipo ECOROOF® para las actividades a realizar en la cubierta de la **I.ED. CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A** en virtud de las condiciones técnicas que ofrece la misma y en virtud de la función que se pretende suplir en dicha institución educativa.

3. ***Es de importancia aclarar que para el Colegio Ciudad de Villavicencio sede A no es viable realizar impermeabilización puesto que se debería cargar un sobre piso entre 10 y 15 cm este generando esfuerzos a la placa que ya se encuentra totalmente fisurada y debilitada; la cubierta tiene un área de 466,83 m2 que al cargar el sobre piso, daría un aproximado 70 m3 de mortero, el cual posee un peso promedio de 1,85 ton/m3 teniendo que cargar cerca de 129 toneladas adicionales a la placa, que se considera es una carga adicional demasiado grande para la misma generando más fisuras.***

Esta interventoría no ve viable la impermeabilización de la placa existente, ya que actualmente la placa no cuenta con pendientado lo que conllevaría a instalar morteros de espesor aproximado de 15cm, actividad no recomendable en virtud de las condiciones de la placa de entrepiso en mención.

De esta manera y de acuerdo con lo mencionado en el presente documento, la interventoría recomienda y sugiere la utilización de teja tipo ECOROOF® para las actividades a realizar en la placa de entrepiso de la **I.ED. CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A** siendo así que solicitamos ajustar la distribución de la perfileria metálica en aras de garantizar condiciones de soporte adecuado para la misma.

Así mismo nos permitimos indicar que la presente situación será puesta en conocimiento de la supervisión en aras de conocer la directriz a implementar, teniendo en cuenta la controversia generada entre el contratista de obra y de interventoría ante las actividades a realizar y los insumos a instalar.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. Arq. Santiago Ángel – Apoyo a la supervisión.

Anexo: oficio No. 2024_USM_MGB_202

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-265-2024

Bogotá, 04 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Oficio 2024_USM_MGB_197 Inicio de instalación piso Vinílico en aulas colegio Ofelia Uribe.

Cordial saludo,

Por medio de la presente esta interventoría remite Oficio 2024_USM_MGB_197 Inicio de instalación piso Vinílico en aulas colegio Ofelia Uribe, enviado por el contratista de obra por correo electrónico el día 31 de mayo de 2024, esta interventoría realizó visita al colegio el día de hoy 04 de junio de 2024, observando la presencia de humedades del alistado de piso, por tal motivo se recomienda ampliar la fecha de entrega al Colegio, ya que para garantizar la correcta instalación, es necesario el secado óptimo del alistado.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-266-2024

Bogotá, 05 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: APROBACION INFORME AMBIENTAL # 7 V2 CONTRATISTA

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 7 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviado por el contratista.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-267-2024

Bogotá, 6 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTAS OFICIO No. 2024_USM_MGB_201_ ORLANDO FALS BORDA**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada por ustedes en los oficios 2024_USM_MGB_201 de fecha 1 de junio del 2024, nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. ***Mediante comunicado 2024_USM_MGB_131 Respuesta oficio CSP 161, enviado el pasado 14 de marzo de 2024, se realizó actualización de presupuesto del frente en el cual se proyectó el uso de impermeabilizante en muros perimetrales en VULKEM 350- 351 en color gris. Sin embargo, teniendo en cuenta el uso de los muros se propuso realizar instalación de Sikafill-100***.

En virtud de lo indicado por parte suya es pertinente aclarar lo siguiente:

- Que todas las actividades propuestas o incluidas en el presupuesto inicial o de actualización no son de obligatorio cumplimiento, siendo importante indicar que en dicho presupuesto se establecen actividades "tentativas" a ejecutar en aras de establecer los rubros necesarios que garanticen la ejecución de las actividades requeridas. Una vez se establezcan y se tenga conocimiento certero de las necesidades a superar dichas actividades pueden variar, esto en virtud de los acuerdos que se puedan establecer entre las partes.

2. **Desde el pasado 29 de mayo de 2024 se cuenta con el material de sikafill-100 para el inicio de la actividad, prevista para inicio el 01 de junio de 2024.**

En virtud de lo indicado por parte suya nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Dentro de las obligaciones del contratista de obra se encuentra garantizar en tiempos oportunos la disponibilidad de materiales en el sitio de obra, sin embargo es de aclarar que para las actividades a realizar en la I.E. ORLANDO FALS BORDA no se ha autorizado la utilización del insumo sikafill-100, por lo que recomendamos utilizar dicho insumo en los frentes de trabajo en donde se cuenta con la aprobación para la utilización del mismo.

3. ***Bajo la observación por parte del interventor, se acoge la observación por parte del contratista de obra. Sin embargo, se aclara que los tiempos perdidos NO son imputables a este, teniendo en cuenta que no se llevara a cabo la actividad en la fecha prevista, afectando la actividad predecesora de aplicación de acabado final en la superficie de la cancha y gradas, hasta tanto no se realice el acabado a los muros perimetrales, con el fin de no afectar la impermeabilización con manchones o derrames que perjudiquen la adherencia del producto al alistado existente.***

En virtud de lo indicado por parte suya nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Dentro de las obligaciones del contratista de obra se contempla garantizar la realización de las actividades en los tiempos previstos y mediante la utilización de los insumos aprobados y acordados entre las partes, por lo que por parte suya se deben implementar las estrategias que permitan recuperar o superar los tiempos perdidos a razón de trámites administrativos y/o solicitudes no realizadas en su momento.

- Actualmente en la I.E. ORLANDO FALS BORDA se evidencia que por parte del contratista de obra no han sido finalizadas las actividades de retiro de la membrana existente en muros y gradería, siendo la finalización de esta actividad necesaria para la realización de las actividades sucesoras, siendo una de esta la aplicación del nuevo sistema de protección.

  Nos permitimos indicar que el atraso en la finalización de la actividad de retiro del manto existente es imputable al contratista de obra y la cual afecta la actividad subsiguiente a realizar (aplicación del sistema de protección) y por ende los tiempos previstos para la finalización de las actividades en la I.E. ORLANDO FALS BORDA No se puede atribuir el atraso en la ejecución de actividades del proyecto a definición

de materiales y/o insumos a utilizar, más cuando por parte suya no han sido finalizadas las actividades predecesoras, tal y como se puede evidenciar en la siguiente imagen:



De esta manera solicitamos finalizar dicha actividad en un plazo máximo de dos (02) hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en tanto la misma está generando afectación en los tiempos previstos para la finalización del proyecto.

4. ***Ahora bien, para la instalación del nuevo acabado se debe tener en cuenta las condiciones actuales de los muros, (se adjunta registro fotográfico del estado actual a continuación), en donde se evidencia: fisuras en muros, oxidación de elementos metálicos anclados, corrosión, adherencia del acabado existente, porosidad del concreto, humedades en el concreto, entre otras. De lo anterior, es importante mencionar que no es posible garantizar el 100% de adherencia del producto a instalar teniendo en cuenta que el material existente presenta adherencia en el concreto, así mismo, las tonalidades de oxidación y humedades se pueden reflejar en el acabado a instalar. Sin embargo, como alternativa de mitigación a lo anterior se propone la aplicación de esmalte uretano, utilizado para la protección de concreto expuesto a la intemperie y a los rayos UV, con el fin de tener una mayor dureza y resistencia a la abrasión, resistencia, retención de color y evitar el entizamiento.***

En virtud de lo indicado por parte suya nos permitimos manifestar lo siguiente:

- Si bien por parte suya se indican ciertos beneficios que ofrece el esmalte uretano, es importante recalcar que dentro del presupuesto del proyecto se cuenta con actividades que ofrecen las mismas condiciones de calidad y que garantiza condiciones de inversión acordes a las necesidades a suplir, esta interventoría no ve viable la aplicación de pintura uretano en los muros laterales de cerramiento de la cancha, dado que en la oferta económica del contrato No. **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023,** se cuenta con insumos que pueden cumplir las mismas funciones a costos menores.

  Esta interventoría recomienda utilizar la pintura contemplada en el ítem 13.2.10 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO, ya que la misma ofrece las siguientes condiciones:

  "Pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión, hongos y a la intemperie, tiene alto nivel de cubrimiento, buena adherencia, flexibilidad y seca con rapidez; se usa para la señalización, demarcación y mantenimiento de vías en zonas residenciales, pasos peatonales, ciclo rutas, centros comerciales, parqueaderos (incluyendo muros), construidos en asfalto, adoquines, ladrillo o en concreto"

Por último, es importante aclarar que la situación mencionada en el presente oficio ha sido tratada de manera verbal con el personal profesional adscrito al contratista de obra.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-268-2024

Bogotá, 6 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **SOLICITUD DE ACLARACIÓN ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS COLEGIO SAN CAYETANO.**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, y teniendo en cuenta lo evidenciado el día de hoy 6 de junio del 2024 en relación a las actividades constructivas de la I.E SAN CAYETANO, nos permitimos solicitar lo siguiente:

1. Aclarar el por qué se están ejecutando actividades constructivas que no se ajustan a lo contenido en el diseño presentado por parte suya y aprobado por esta interventoría, esto teniendo en cuenta que:

    - El diseño aprobado establece la construcción de 5 elementos tipo zapata, pero en el sitio de obra se están realizando la construcción de más elementos de este tipo.

    De esta manera y tal como fue manifestado de manera verbal al personal profesional adscrito al contratista de obra, esta interventoría solicita suspender las actividades en ejecución en la I.E SAN CAYETANO, hasta tanto no se de claridad por parte suya a lo acá manifestado, más cuando el diseño a implementar fue aprobado por

esta interventoría, pero en contravía en el sitio de obra se están ejecutando actividades que no son acordes al mismo.

2. Se solicita garantizar el cumplimiento del despiece y distribución del acero de refuerzo en los elementos a construir, ya que en el sitio de obra se evidencio un posible no cumplimiento de dicho despiece en los elementos tipo pedestal, por lo que nos permitimos manifestar que las actividades que no se ajusten a lo contenido en los diseños aprobados no serán de recibo y cuantificación por parte de esta interventoría.

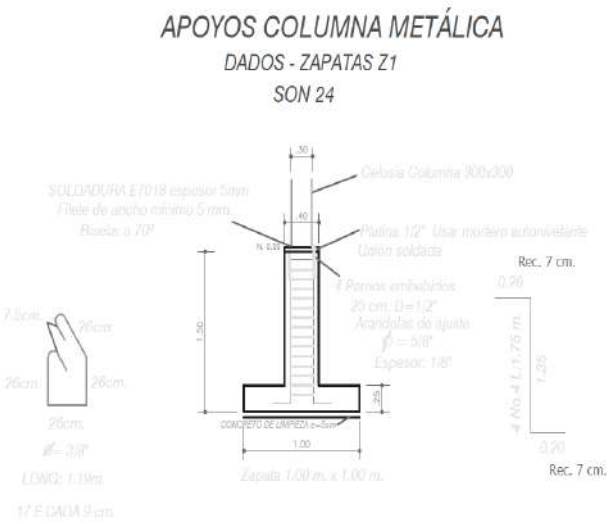
Se anexa registro fotográfico de las situaciones acá mencionadas:

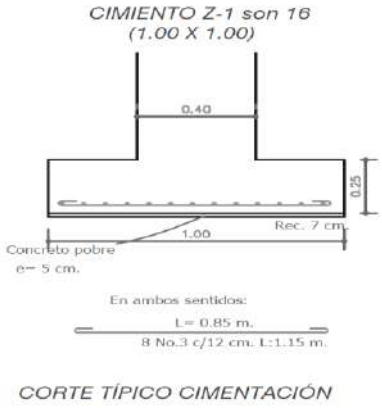
- Observado en obra:





- Planteado en diseños:

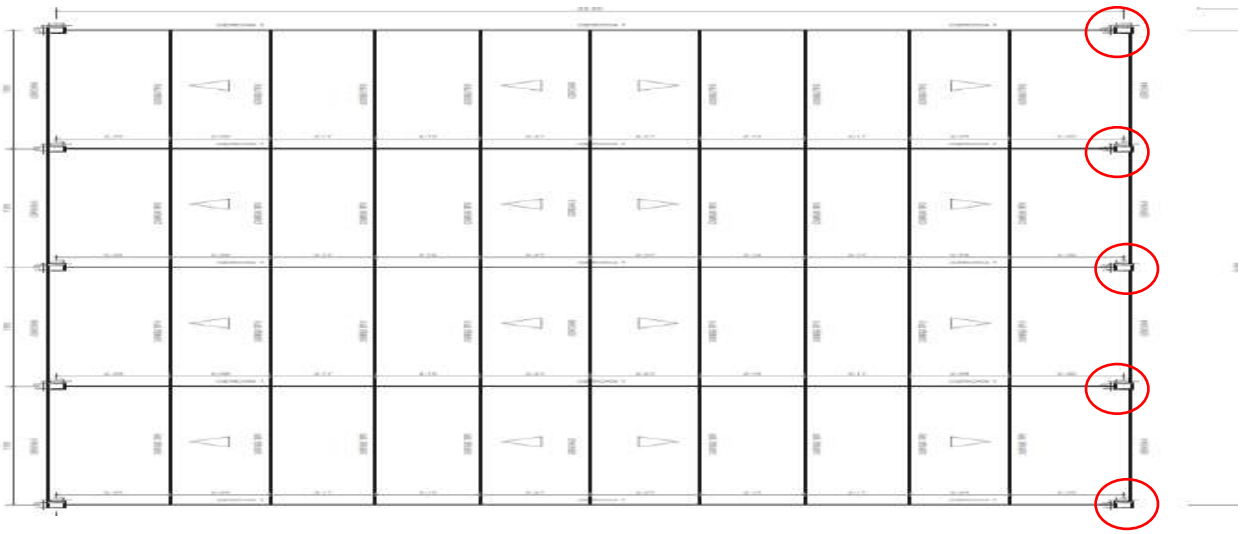




Observado en obra:



- Planteado en diseños:



Por lo anterior esta interventoría refiere que toda actividad que se realice y que no esté acorde a los diseños aprobados para el proyecto no será de recibo y cuantificación dentro de la ejecución del proyecto, por lo que las acciones correctivas a implementar serán a costo y riesgo del contratista de obra.

Por ultimo nos permitimos solicitar que en un plazo máximo de un (01) día calendario a partir de la fecha de recibo del presente oficio por parte suya se de claridad y respuesta a las solicitudes planteadas en el presente comunicado, aclarando que los tiempos perdidos que se generen por la no respuesta oportuna de lo acá solicitado es atribuible y responsabilidad del contratista de obra.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboro: Z.V.P.P. Aprobó: J.E.A.C

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-269-2024

Bucaramanga, 07 de junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe mensual de interventoría N° 7.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 7 el cual comprende el periodo del mes de mayo de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com :

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-270-2024

Bucaramanga, 07 de junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe mensual de obra N°7.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 7 el cual comprende el periodo del mes de mayo de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com ;

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-272-2024

Bucaramanga, 12 de junio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD DOCUMENTACION SST PARA ACTIVIDADES A EJECUTAR EN EL COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA

Respetados señores:

Teniendo en cuenta las actividades a realizar en el auditorio del colegio Federico Gracia Lorca, se solicita al contratista realizar envió de los siguientes documentos con el fin de dar cumplimiento a la resolución 4272 del 2021 por la cual establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.

- Programa de prevención contra caídas
- Procedimiento de rescate en alturas
- Procedimiento de la actividad a ejecutar.
- Certificado de los equipos-Andamio Multidireccional.
- Inspección Anual del equipo-Andamio Multidireccional, equipos de protección contra caídas arnés, eslingas, líneas de vida etc.
- Hoja de vida de los EPCC.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CAPÍTULO III.
SISTEMAS DE ACCESO Y DE TRABAJO

Todo sistema de acceso para trabajo en alturas y sus componentes, debe cumplir las siguientes condiciones o requisitos para su selección y uso:

1. Deben ser certificados acordes al estándar específico aplicable para el sistema de acceso seleccionado y el fabricante debe proveer información en español, sobre las principales características del sistema, un manual y/o catálogo de partes con sus características de ingeniería, recomendaciones de almacenamiento, mantenimiento, inspección y medidas de seguridad en su arme y desarme (cuando aplique), uso y operación.

2. Ser inspeccionados debidamente conforme a lo regulado en el Decreto 1072 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya.

3. Los sistemas elevadores de personas, también deben ser inspeccionados mínimo una vez al año por una persona avalada por el fabricante o una persona calificada conforme a las recomendaciones del fabricante o las normas nacionales o internacionales vigentes.

También se le recuerda al contratista que todo el personal debe portar sus EPPS en buen estado, antes de iniciar sus actividades se debe realizar el respectivo pre operacional de la maquinaria y equipos que se van a utilizar en la actividad, diligenciar y socializar el ATS y el Permiso Para Trabajo Seguro en Alturas y las zonas de trabajo deben contar con su respectiva delimitación y señalización dando cumplimiento a la normatividad legal vigente.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO

Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-274-2024

Bucaramanga, 11 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Requerimientos varios _ Colegio San Cayetano.

Cordial saludo,

De acuerdo a la ejecución de las actividades constructivas en la I.E.D SAN CAYETANO, nos permitimos solicitar la presentación de la siguiente información:

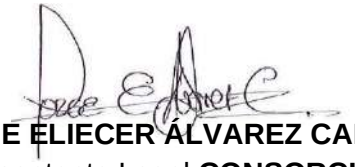
- Certificado de calidad de los materiales a utilizar (Estructura metálica, Cubierta a instalar y demás).
- Dossier de calidad de la estructura metálica y los elementos de la misma.
- Tipología de tubería a instalar (galvanizada, aguas negras, estructural o la que corresponda).
- Tipo de pintura a aplicar sobre la estructura metálica y los elementos de la misma.
- Hoja de vida del profesional que realizara las actividades de soldadura e instalación de la estructura metálica.
- Plan de calidad, en donde se enuncien las pruebas a realizar a la estructura metálica, a las soldaduras y a los concretos a utilizar en las actividades a ejecutar.

De esta manera solicitamos que la información acá mencionada sea presentada en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, aclarando que la misma es requisito para el recibo a satisfacción de las actividades. Así mismo reiteramos que por parte suya se debe garantizar la realización de ensayos de laboratorio

a las actividades de concretos a suministrar e instalar, a las actividades de estructura metálica, a las actividades de soladura y demás que se requieran para garantizar condiciones de calidad adecuadas.

Sin otro particular,

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal **CONSORCIO SAN PEDRO**
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-275-2024

Bogotá, 11 de junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
ATTN: Arq. Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

ASUNTO: **SOLICITUD DIRECTRIZ A SEGUIR FRENTE DE OBRA COLEGIO FALS BORDA (MUROS DE ANTEPECHO CANCHA EN INTERVENCIÓN)**

Por medio de la presente y de acuerdo con la reunión realizada el día 07/06/2024, en donde por la supervisión y como solución a la controversia generada entre el contratista de obra y de interventoría, se solicitó la aplicación del insumo **SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN VULKEM PEATONAL - VULKEM 350-351 EN COLORES (INCLUYE PRIMER VULKEM 171, SELLO DE FISURAS, SIFONES Y MEDIAS CAÑAS CON VULKEM 45 SSL Y ACABADO ANTIDESLIZANTE CON EUCOFILER GRUESO)** como impermeabilizante para los muros de antepecho a revestir en la cancha ubicada en la I.E Orlando Fals Borda, solicitamos de manera respetuosa que de manera formal se nos indique si la directriz actual continua siendo la aplicación de **SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN VULKEM PEATONAL -VULKEM 350-351 EN COLORES (INCLUYE PRIMER VULKEM 171, SELLO DE FISURAS, SIFONES Y MEDIAS CAÑAS CON VULKEM 45 SSL Y ACABADO ANTIDESLIZANTE CON EUCOFILER GRUESO)** como insumo para la actividad en mención, esto en aras de notificar al contratista de obra sobre la misma.

Sin otro particular

Cordialmente

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboro: Z.V.P.P. Aprobó: J.E.A.C

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-276-2024

Bucaramanga, 12 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_212 _Concepto estructural Colegio San Cayetano

Cordial saludo,

Dando respuesta a los oficios 2024_USM_MGB_212, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, en la cual proporciona viabilidad a la aclaración del concepto estructural del Colegio San Cayetano; para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. Angelica Mora

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 12 de junio de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-17**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN AJUSTE DISEÑO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIMENTACIÓN PARA LA CARPA DEL COLEGIO SAN CAYETANO.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al DISEÑO DE ESTRUCTURA METÁLICA Y CIMENTACIÓN PARA LA CARPA DEL COLEGIO SAN CAYETANO, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó ajuste del diseño con el respectivo soporte de cálculo de la estructura; por lo tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. Se deberán actualizar las fechas y versiones de los documentos que hacen parte del diseño estructural.
3. La presente aprobación, corresponde a una revisión de oficio de acuerdo al alcance del contrato; por tanto, no corresponde a una revisión independiente del diseño estructural y no exime la responsabilidad del diseñador estructural y el contratista de obra quien es el responsable de la ejecución.
4. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras. Teniendo en cuenta que el diseño lo hace el proveedor de la carpa, el asesor estructural del contrato de mantenimiento deberá revisar la información suministrada y realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
5. Previo a la ejecución se deberá ajustar el coeficiente de importancia especificado en los planos y verificar que el sistema estructural corresponde a la capacidad de disipación de energía requerida para la zona de amenaza sísmica del proyecto.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-277-2024

Bogotá, 12 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Alcance, Remisión Informe Garantía Colegio Almirante Padilla sede C

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía por parte de la rectora de la IED Colegio Almirante Padilla sede C, de la novedad presentada y expresada mediante correo electrónico de la supervisión de la entidad el día 4 de junio de 2024; la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

Conforme a lo anterior, el día de hoy 12 de junio de 2024, se recibe oficio por parte del contratista con referencia 2024_USM_MGB_210_ Remisión Informe Garantía Colegio Almirante Padilla sede C, el cual me permito dar alcance para su conocimiento y proceder con la gestión pertinente como respuesta de la solicitud realizada el día 04 de junio de 2024 de la rectora de la IED Colegio Almirante Padilla sede C.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-278-2024

Bogotá, 12 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Informe garantía Colegio Tenerife sede A

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía por parte IED Colegio Tenerife sede A, de la novedad presentada y expresada mediante correo electrónico de la supervisión de la entidad el día 4 de junio de 2024; la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

El contratista informa que el día de hoy 12 de junio de 2024 se realizó inspección a la canal reportada con filtración, la cual se evidencia con elementos y partículas dentro de esta, provocando un empozamiento del agua lluvia y posible rebose.

Por consiguiente, se solicita a la IED que realice la limpieza del área de la viga canal, con el fin de poder inspeccionar la procedencia de la filtración. Así mismo, se recomienda realizar el mantenimiento preventivo de canales y bajantes constantemente para mitigar riesgos de filtraciones en los diferentes espacios.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 12 de junio de 2024

2024_USM_MGB_211

Señores:

CONSORCIO SAN PEDRO

Atn: Jorge Eliecer Álvarez

Representante legal de interventoría

Bogotá D.C.

Referencia: Contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 - objeto: "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas".

Asunto: **Remisión Informe Garantía Colegio Tenerife sede A**

Por medio del presente se da respuesta a la solicitud de garantía por parte de la IED, allegada el pasado 7 de junio de 2024.

Respuesta El día de hoy 12 de junio de 2024 se realizó inspección a la canal reportada con filtración, la cual se evidencia con elementos y partículas dentro de esta, provocando un empozamiento del agua lluvia y posible rebose. A continuación, se adjunta registro fotográfico:







En las ilustraciones siguientes se evidencia que para la entrega de la primera fase las canales estaban completamente limpias y aseadas.





En tal caso, se solicita se realice la limpieza del área por parte de la IED, con el fin de poder inspeccionar la procedencia de la filtración. Así mismo, se recomienda realizar el mantenimiento preventivo de la siguiente manera con el ánimo de mitigar las afectaciones de los trabajos realizados:

- *MANTENIMIENTO PREVENTIVO*

Finalidad del mantenimiento

Se refiere a la actividad periódica que debe realizarse para mantener las superficies libres de obstáculos y lograr un adecuado escurrimiento de las aguas sobre las cubiertas. Se ejecutan para prolongar la vida útil de la impermeabilización y por lo tanto, retardar las reparaciones drásticas del mantenimiento correctivo.

Ejecución del mantenimiento preventivo

Comprende la limpieza y eliminación de obstrucciones en los drenajes, éstos se realizarán únicamente mediante el barrido, la recolección y sustracción de hojas secas, ramas, polvo u otras partículas acumuladas sobre el techo. Se utilizarán preferiblemente escobas y cepillos de fibras suaves y utensilios que no perjudiquen la superficie impermeabilizada. Se Tendrá cuidado de no golpear o raspar el recubrimiento asfáltico durante el proceso de limpieza.
Además, se limpiará y comprobará el estado en que se encuentran los drenajes de aguas de lluvia que conducen hacia los bajantes de agua pluviales, así como la de sus componentes expuestos (rejillas y juntas), de manera que cuando se produzcan los períodos lluviosos éstos no se encuentren obstruidos.

Frecuencia del mantenimiento preventivo

La frecuencia variará de acuerdo con los distintos periodos climáticos del año. Se tendrá especial cuidado antes y durante los períodos lluviosos. En condiciones normales estas acciones se ejecutar en periodos no mayores a 15 días, en los casos en que por causas naturales se produzcan desprendimientos de hojas o ramas significativos, sobre las superficies del techo, se ejecutarán las acciones de limpieza correspondientes una vez detectados dichos desprendimientos.

- *Cada mes:*

Observación de situaciones y efectos sobre los materiales y elementos que conforman la cubierta: Escombros por remover; materiales, equipos o mobiliario por almacenar o desincorporar que se encuentren en los techos, daños físicos como agujeros, cortes, ranuras, rasgaduras, abrasión superficial y raspaduras, deterioros superficiales en los recubrimientos, asfalto agrietado, burbujas, arrugas, agregado insuficiente o no existente. En cubiertas de tejas, elementos rotos o con agujeros, juntas abiertas, oxidaciones humedad excesiva.

- *Cada año:*

Eliminación de cualquier tipo de vegetación y de los materiales acumulados por el viento.
Retiro periódico de los sedimentos que puedan formarse en la cubierta por retenciones ocasionales de agua.
Conservación en buen estado de los elementos relacionados con el sistema de estanqueidad, tales como placas, sujeciones y juntas, elementos de fijación, grapas de sujeción de los canales y bajantes.
Conservación en buen estado los elementos de albañilería relacionados con el sistema de impermeabilización, tales como aleros, antepechos y paredes. En caso de ser necesario se le aplicara hidrófugo.
Comprobación de la fijación de la impermeabilización al soporte y reparación de los defectos observados.
Anualmente o cuando se note el ennegrecimiento o desprendimiento de pintura protectora de la impermeabilización, se procederá a pintarlo.
Reparación de los desperfectos en las juntas de contracción
Observar la presencia de piel de cocodrilo y resquebrajaduras generalizadas en la superficie, debido a la resequedad del material. Retiro y reemplazo de la superficie de impermeabilización averiada o imperfecciones en las tejas.
Observar decoloración del material asfáltico, ampollas o hinchamiento en la impermeabilización.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-278-2024

Bogotá, 12 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Informe garantía Colegio Tenerife sede A

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía por parte IED Colegio Tenerife sede A, de la novedad presentada y expresada mediante correo electrónico de la supervisión de la entidad el día 4 de junio de 2024; la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

El contratista informa que el día de hoy 12 de junio de 2024 se realizó inspección a la canal reportada con filtración, la cual se evidencia con elementos y partículas dentro de esta, provocando un empozamiento del agua lluvia y posible rebose.

Por consiguiente, se solicita a la IED que realice la limpieza del área de la viga canal, con el fin de poder inspeccionar la procedencia de la filtración. Así mismo, se recomienda realizar el mantenimiento preventivo de canales y bajantes constantemente para mitigar riesgos de filtraciones en los diferentes espacios.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-279-2024

Bogotá, 13 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

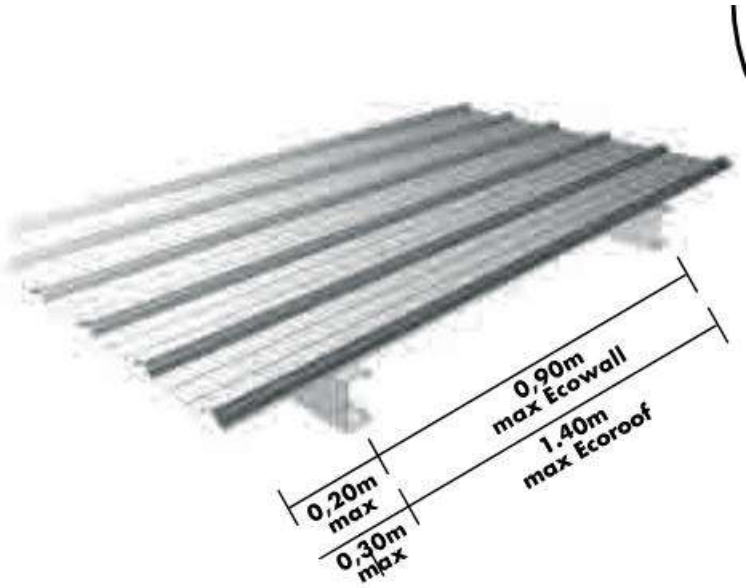
REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTA OFICIO No. 2024_USM_MGB_213, ESTRUCTURA CUBIERTA I.E CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE A.**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, y teniendo en cuenta el oficio No. No. 2024_USM_MGB_213, enviado el día 12 de junio del 2024 nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. Teniendo en cuenta la separación entre correas propuestas por ustedes de cada .80 mts esta interventoría solicita y recomienda que la separación entre correas sea cada .90 mts dado que la ficha técnica en su recomendación de apoyos refiere que la distancia puede oscilar entre .90 mts máximo 1.40 mts, recomendación basada en el hecho que existe una placa de cubierta y que dicha estructura se sostendrá sobre la misma cumpliendo funciones únicamente de pendientar y sostener la teja ecoroof propuestas por la interventoría y aprobada por la supervisión de acuerdo al acta de comité No. 28 del 5 de junio del 2024 (anexo ficha técnica)

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com



2. En cuanto a la separación entre apoyos para el sostenimiento de correas y pendientado se da viabilidad al presentado en la propuesta.
3. En cuanto a la tubería rectangular planteada se da viabilidad al uso de tubería rectangular de 100 x 50 mm
4. En cuanto al calibre de la tubería planteado de 2.5mm esta interventoría recomienda el calibre utilizado sea de 2mm toda vez que esta estructura, como ya se ha manifestado anteriormente se apoya sobre una placa y la misma tiene funciones únicamente de pendientar para evacuar el agua.

Por lo anterior esta interventoría recomienda tener en cuenta las observaciones manifestado anteriormente para el posterior inicio de las actividades.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboro: Z.V.P.P. Aprobó: J.E.A.C

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-280-2024

Bogotá, 13 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTAS OFICIO No. 2024_USM_MGB_208, PROCESO CONSTRUCTIVO Y PRESUPUESTO IMPERMABILIZACIÓN TANQUE I.E. LUIS EDUARDO MORA OSEJO**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada en el oficio No. 2024_USM_MGB_208, del 11 de junio del 2024, nos permitimos manifestar los siguiente:

1. Se da viabilidad al proceso constructivo teniendo en cuenta que en la placa de fondo y muros laterales hasta 1.30 se aprueba el uso del siguiente insumo, suministro e instalación de membrana PVC refuerzo poliéster de 1,2 mm de espesor para impermeabilización de tanque de almacenamiento (incluye todos los elementos complementarios tales como parales, anclajes y perfiles), y en la placa superior parte interna y laterales desde el 1.30 al 1.50 se aprueba el uso del siguiente insumo. Impermeabilización interna para tanque de agua potable, con mortero de revestimiento con base de cemento, modificado con polímeros, de un solo componente, para aplicaciones de bajo espesor.

2. En cuanto a la placa superior de tapa de tanque por su parte exterior se sigue la directriz impartida por la supervisión en comité de obra, y la cual consiste en impermeabilización de la tapa superior de tanque parte exterior con el siguiente insumo: sistema de impermeabilización vulkem peatonal -vulkem 350-351 en colores (incluye primer vulkem 171, sello de fisuras, sifones y medias cañas con vulkem 45 ssl y acabado antideslizante con eucofiler grueso).

3. **PRESUPUESTO EMERGENCIA IMPERMABILIZACIÓN TANQUE I.E. LUIS EDUARDO MORA OSEJO**; se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

VALOR PRESUPUESTO OFERTA ECONOMICA					
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU OFERTADO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REPLANTEO	M2	34.02	$ 3,598.00	$ 122,404.00
1.2.61	DESMONTE DE BARANDAS EN ESCALERA EXTERIORES, INCLUYE EXCAVACION, DEMOLICION DADOS DE CONCRETO Y RETIRO DE ESCOMBRO	M	2.28	$ 84,856.00	$ 193,472.00
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	160.00	$ 13,561.00	$ 2,169,760.00
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	23.24	$ 20,633.00	$ 479,511.00
17.1.21	IMPERMEABILIZACION INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR.	M2	54.13	$ 59,642.00	$ 3,228,421.00
17.1.22	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)	M	160.00	$ 33,868.00	$ 5,418,880.00
17.1.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA PVC REFUERZO POLIESTER DE 1,2 MM DE ESPESOR PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOSTALES COMO PARALES ANCLAJES Y PERFILES)	M2	108.60	$ 150,308.00	$ 16,323,449.00
17.1.69	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN VULKEM PEATONAL -VULKEM 350-351 EN COLORES (INCLUYE PRIMER VULKEM 171, SELLO DE FISURAS, SIFONES Y MEDIAS CAÑAS CON VULKEM 45 SSL Y ACABADO ANTIDESLIZANTE CON EUCOFILER GRUESO)	M2	35.04	$ 389,368.00	$ 13,643,455.00
	VALOR TOTAL OFERTADO				$ 41,579,352.00

Se solicita retirar el ítem 7.1.7 media caña en mortero 1:3 impermeabilizado. Toda vez que no se indica su requerimiento, así mismo se solicita retirar el ítem 17.2.22 tratamiento de fisuras mediante un sellador elastomerico mono componente a base de poliuretano (incluye imprimante de alta adherencia con el concreto existente); ya que esta actividad viene contemplada en el ítem 17.1.69 sistema de impermeabilización vulkem peatonal -vulkem 350-351 en colores (incluye primer vulkem 171, sello de fisuras, sifones y medias cañas con vulkem 45 ssl y acabado antideslizante con eucofiler grueso).

así mismo también se aclara que las actividades aprobadas son iniciales propuestas y que en caso de que durante la ejecución de las actividades se presenten cambios en actividades nuevas o cambios en actividades que no se requieren se realizara dicho ajuste.

Por lo anterior se aclara que toda actividad que se ejecute se revisará en campo para su aprobación y respectivo recibido, así mismo toda actividad que requiera de cambio se consultara antes de realizar para aprobación, ya que se deberá garantizar la funcionalidad de los mismo y el requerimiento como tal de dicha actividad.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

C.C. Arq. Santiago Ángel – Apoyo a la supervisión.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-281-2024

Bogotá, 13 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Informe garantía Filtración de agua en Cubierta DILE Usme

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud de garantía por parte de la Dirección Local de Usme (DILE), de la novedad presentada y expresada mediante correo electrónico de la supervisión de la entidad el día 5 de junio de 2024; la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y envía información al Contratista para la subsanación de la Garantía.

El contratista informa que el día 8 de junio de 2024 se atendió la garantía corrigiendo el sellamiento de fisuras, se está a la espera del funcionamiento de la corrección realizada con la presencia de lluvias para así corroborar que no se presente filtraciones nuevamente.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-283-2024

Bogotá, 13 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud de Actualización de Presupuestos, Cronograma y Flujo de Caja. Solicitud Propuesta Estructural

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales y de acuerdo al estado del contrato, esta interventoría solicita actualizar los presupuestos de obra de cada sede en ejecución, de acuerdo con lo manifestado en campo y lo mencionado en comité de obra N° 28. Así mismo una vez se realice la actualización de dichos presupuestos, los cuales deben ser remitidos a esta interventoría para revisión y aprobación.

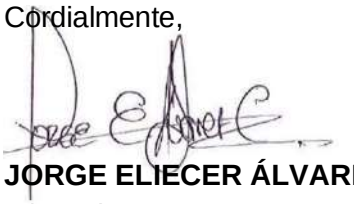
Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita actualizar cronograma y flujo de caja de acuerdo con las actualizaciones realizadas para cada colegio.

Por otra parte, es de conocimiento de todas las partes, que estamos a la espera de la respuesta por parte de la entidad en cuanto a la aprobación de los ítems no previstos, mientras tanto se solicita presentar el concepto de propuesta estructural del Auditorio de la I.E.D. Federico García Lorca, con el fin de optimizar la gestión y los tiempos que requieren la elaboración, revisión y aprobación de estos documentos.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Quedamos atentos.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-284-2024

Bucaramanga, 13 de junio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023** - "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: SOLICITUD PROPUESTA DE INSTALACION JADINES VERTICALES

Respetados señores:

Teniendo en cuenta el oficio CPS-SCP-228- 2024 enviado por la interventoría el día 9 de mayo del 2024 se reitera la solicitud de la instalación de jardines con fines ornamentales horizontal o vertical, se solicita implementar los ofrecimientos hechos en el proceso de selección y por los cuales obtuvo puntaje en los factores de ponderación que dieron lugar a la adjudicación del proceso a su favor, ofrecimientos contenidos en el capítulo 4.3 ítem 4.3.1 del pliego de condiciones del proceso N° SED-LP-OP-DCCEI. Como se indica a continuación:

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

4.3. FACTORES DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO

La Entidad asignará un puntaje de nueve (9) puntos al proponente que se comprometa a ofrecer alguno de los elementos que conforman el factor de sostenibilidad técnico ambiental agregado, mediante la suscripción del Formato 12, en el cual bajo la gravedad de juramento conste el compromiso que asume y el ofrecimiento realizado. Los ofrecimientos efectuados serán opcionales para los Proponentes que producto del análisis hecho se encuentren en la capacidad de materializarlos y cumplirlos, por lo que los Proponentes que no presenten el Formato 12 no serán acreedores de puntaje por este factor.

Las medidas implementadas en este factor son por cuenta y riesgo del Proponente y, una vez ofrecidos, tendrán el carácter de obligación contractual. Por lo tanto, será objeto de vigilancia por la interventoría en la ejecución del Contrato de obra.

Para la obtención de puntaje por este factor, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

I. Los costos asociados a la implementación de los elementos que componen este factor serán asumidos por el Contratista.

II. La verificación del ofrecimiento se hará por parte de la interventoría en la ejecución del Contrato.

III. Si el Contratista durante la ejecución del contrato no cumple con estos compromisos, que se convierten en obligaciones contractuales, la Entidad podrá acudir a las multas para conminar al Contratista a su cumplimiento, de acuerdo con lo pactado en el Contrato.

IV. Las actividades derivadas del ofrecimiento realizado son adicionales a aquellas propias de la ejecución del Contrato de obra y del cumplimiento de las obligaciones impuestas por las autorizaciones, permisos, licencias ambientales, licencias de construcción, planes de manejo ambiental, planes de ordenamiento territorial, requeridos para el desarrollo de la obra.

4.3.1. INSTALACIÓN DE JARDINES CON FINES ORNAMENTALES HORIZONTALES O VERTICALES

El Proponente que se comprometa a través del Formato 12 a instalar por cuenta propia un jardín con fines ornamentales, el cual puede ser de forma horizontal o vertical, según la disponibilidad de espacio que cuente el predio en el cual será adelantado el proyecto de infraestructura social, será acreedor de nueve (9) puntos.

Entendiéndose un jardín en los términos definidos en el Diccionario de la Lengua Española como un terreno donde se cultivan plantas con fines ornamentales. Dicho jardín podrá ser horizontal o vertical, según la disponibilidad de espacio físico con que cuente el predio en el cual se desarrollará el proyecto de obra pública, bajo los siguientes lineamientos:

Alternativa	M² del predio	M² del jardín horizontal	M² del jardín vertical
3	Mayor o igual a 8.001	8	3

En la ejecución del proyecto será identificada la viabilidad de la instalación del jardín horizontal, y en caso tal de no ser posible por limitaciones físicas de espacio o de zonas verdes, se procederá con el jardín vertical, según los metrajes establecidos en la tabla anterior. Adicionalmente, el tamaño establecido para el jardín podrá ser implementado en dos zonas independientes del predio logrando que la suma de estos sea igual al establecido y ofertado.

Las especies que sean destinadas para este factor serán de tipo nativo de preferencia, y será el contratista quien establezca cuáles emplear.

El mantenimiento y conservación de los jardines con fines ornamentales será responsabilidad de la Entidad Estatal, o a quien esta designe y no del Contratista.



FORMATO 12 – FACTOR DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Código: CCE-EICP-FM-115 | Página: 1 de 2
Versión No.: 1

SED-LP-OP-DCCEE-016-2023

FORMATO 12 FACTOR DE SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL AGREGADO

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Av. El Dorado No. 66 - 63
Bogotá D.C.

REFERENCIA: Proceso de Contratación **SED-LP-OP-DCCEE-016-2023**

Objeto:
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

Lote: Grupos 1,2,3,4,5,6,7,8 y 9.

Estimados señores:

JOSE MARIO MOSQUERA GOMEZ en mi calidad de representante legal del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB en adelante el "Proponente" manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento el compromiso de ofrecer los siguientes factores de sostenibilidad técnico ambiental agregado, según las condiciones definidas en el Pliego de Condiciones.

No.	Factor de Sostenibilidad Técnico Ambiental Agregado	Ofrecimiento	
		Si	No
1	Siembra de especimenes arbóreos nativos de la zona	NO APLICA	
2	Instalación de ciclo-parqueaderos	NO APLICA	
3	Instalación de jardines con fines ornamentales horizontales o verticales	X	

Para ello, en caso de resultar adjudicatario del citado proceso, daré cumplimiento a lo indicado en el Pliego de Condiciones respecto a los factores de sostenibilidad técnico ambiental agregado como parte de mi propuesta y en los términos ahí definidos.

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Código: CCE-EICP-FM-115 Versión: 1

De acuerdo a lo anterior la interventoría solicita sea enviada la propuesta con por lo menos 3 posibles colegios en los cuales se pueda realizar dicha instalación.

De esta manera solicitamos presentar esta información de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. María Camila Pérez

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-285-2024

Bogotá, 13 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTAS CORREO PRESUPUESTOS EMERGENCIAS I.E. NUEVA EZPERANZA SEDE B (CERRAMIENTO) Y I.E. OFELIA URIBE(CERRAMIENTO)**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada mediante correo electrónico el día 12 de junio del 2024, nos permitimos manifestar los siguiente:

1. **PRESUPUESTO EMERGENCIA CERRAMIENTO I.E. NUEVA ESPERANZA SEDE B:** se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU OFERTADO	VALOR TOTAL
1.1.1	REPLANTEO	M2	92,52	$ 3.598,00	$ 332.887,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	29,70	$ 31.610,00	$ 938.817,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	29,70	$ 129.747	$ 3.853.486,00
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	56,54	$ 86.049,00	$ 4.865.210,00
1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO EXISTENTE. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	56,54	$ 34.772,00	$ 1.966.009,00
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,40	$ 33.393,00	$ 46.750,00
2.2.3	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3	1,93	$ 622.337,00	$ 1.199.555,00
2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	M3	1,00	$ 1.114.030	$ 1.114.030,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	244,31	$ 6.680,00	$ 1.631.991,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	338,78	$ 19.270,00	$ 6.528.291,00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	32,00	$ 17.931,00	$ 573.792,00
12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREDINDULADA, CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	92,52	$ 389.906,00	$ 36.074.103,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	25,70	$ 4.605,00	$ 118.349,00
	VALOR TOTAL OFERTADO				$ 59.243.270,00

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Cabe resaltar que las actividades aprobadas en dicho presupuesto son iniciales propuestas y no de obligatorio cumplimento. por ende, si en el desarrollo de las actividades se encuentran que se debe realizar o no alguna otra actividad, se hará el respectivo ajuste.

2. PRESUPUESTO EMERGENCIA CERRAMIENTO I.E. OFELIA URIBE: se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON AIU OFERTADO	VALOR TOTAL
1.1.1	REPLANTEO	M2	183,60	$ 3.598,00	$ 660.593,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	65,20	$ 31.610,00	$ 2.060.972,00
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M	M	65,20	$ 129.747	$ 8.459.504,00
1.2.24	DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	122,40	$ 86.049,00	$ 10.532.398,00
1.3.3	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO EXISTENTE. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)	M2	122,40	$ 34.772,00	$ 4.256.093,00
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2	70,00	$ 119.067,00	$ 8.334.690,00
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,00	$ 33.393,00	$ 33.393,00
2.2.42	PILOTES PRE-EXCAVADOS Ø 30 CM, EN CONCRETO PREMEZCLADO 3.000 PSI, INCLUYE BOMBEO Y EXCAVACION. PARA VIGA PROTECCION MALLA CANCHA	M	17,40	$ 147.580,00	$ 2.567.892,00
2.3.27	DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	M3	1,00	$ 1.114.030	$ 1.114.030,00
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	168,00	$ 6.680,00	$ 1.122.240,00
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	340,27	$ 19.270,00	$ 6.556.939,00
3.1.26	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO A LA VISTA DOS CARAS COLORES CAPUCHINO Y COCOA E=,12 (>0,00 Y <,60) . (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M	20,00	$ 122.207,00	$ 2.444.140,00
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN	116,00	$ 17.931,00	$ 2.079.996,00
12.1.28	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PRECONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8".	M2	61,20	$ 389.906,00	$ 23.862.247,00
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	367,20	$ 20.681,00	$ 7.594.063,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	61,20	$ 4.605,00	$ 281.826,00
	VALOR TOTAL OFERTADO				$ 81.961.016,00

Y se solicitó retirar:

- **el ítem 1.1.3:** cerramiento en lona con parales de madera anclados al piso (amarre en alambre h = 2.0 m), toda vez que no se requiere cerramiento interno ya que el espacio se puede trabajar sin alumnos.

- **El ítem 1.2.24:** demolición y/o desmonte de cerramiento existente compuesto por malla eslabonada, antepecho en ladrillo, viga de cimentación y columneta de confinamiento en concreto, paral galvanizado y concertina; (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados), debido a que este ítem no se realizara porque que la actividad a ejecutar debe mantener el cerramiento existente.

- **El ítem 1.3.4:** mantenimiento de ventanearía y rejas consistentes en: desmonte de rejas, adecuación de soportes e instalación al interior, mantenimiento con masilla, anticorrosivo y pintura de ventanearía y rejas, soldado de elementos sueltos y reposición de manijas.; debido a que este ítem no se utilizara ya que este ítem hace referencia al mantenimiento de ventas y rejas.

- **El ítem 2.2.42:** pilotes pre-excavados ø 30 cm. En concreto premezclado 3.000 psi. Incluye bombeo y excavación. Para viga protección malla cancha; debido a que este ítem no se requiere para la ejecución de la actividad y no cumple con la actividad a realizar de cerramiento perimetral.

así mismo también se aclara que las actividades aprobadas son iniciales propuestas y que en caso de que durante la ejecución de las actividades se presenten cambios en actividades nuevas o cambios en actividades que no se requieren se realizara dicho ajuste.

Por lo anterior se aclara que toda actividad que se ejecute se revisará en campo para su aprobación y respectivo recibido, así mismo toda actividad que requiera de cambio se consultara antes de realizar para aprobación, ya que se deberá garantizar la funcionalidad de los mismo y el requerimiento como tal de dicha actividad.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-286-2024

Bogotá, 14 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y ANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**

Asunto: **RESPUESTAS CORREO PRESUPUESTOS FRENTE DE OBRA I.E. SANTA LIBRADA (IMPERMABILIZACIÓN CUBIERTA SALON SISTEMAS)**

Por medio de la presente y de acuerdo con el desarrollo del contrato **N°CO1.PCCNTR.5305499 DE 2023**, una vez revisada la información enviada mediante correo electrónico el día 13 de junio del 2024, nos permitimos manifestar los siguiente:

1. **PRESUPUESTO IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZA FRENTE DE OBRA I.E. SANTA LIBRADA** se autoriza las siguientes actividades en dicho presupuesto:

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

VALOR PRESUPUESTO OFERTA ECONOMICA					
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON A OFERTADO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1.1.1	REPLANTEO	M2	356,82	$ 3.598,00	$ 1.283.838,00
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 2.0 M)	M	25,45	$ 31.610,00	$ 804.475,00
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	426,37	$ 33.445,00	$ 14.259.945,00
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	84,36	$ 16.750,00	$ 1.413.030,00
1.2.38	DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN	25,00	$ 116.939,00	$ 2.923.475,00
1.4.5	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	320,07	$ 12.146,00	$ 3.887.570,00
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3	368,08	$ 26.714,00	$ 9.832.889,00
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M	510,00	$ 13.714,00	$ 6.994.140,00
2.2.21	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2	3,61	$ 168.848,00	$ 609.541,00
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M	374,65	$ 20.633,00	$ 7.730.153,00
7.2.109	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL - E: 0.08 M.	M2	320,07	$ 61.925,00	$ 19.820.335,00
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2	320,07	$ 281.212,00	$ 90.007.525,00
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	356,82	$ 4.605,00	$ 1.643.156,00
	VALOR TOTAL OFERTADO				$ 161.210.072,00

Cabe resaltar que las actividades aprobadas en dicho presupuesto son iniciales propuestas y no de obligatorio cumplimento. por ende, si en el desarrollo de las actividades se encuentran que se debe realizar o no alguna otra actividad, se hará el respectivo ajuste.

Por lo anterior se aclara que toda actividad que se ejecute se revisará en campo para su aprobación y respectivo recibido, así mismo toda actividad que requiera de cambio se consultara antes de realizar para aprobación, ya que se deberá garantizar la funcionalidad de los mismo y el requerimiento como tal de dicha actividad.

Sin otro particular

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Z.V.P.P, Aprobó: J.E.A.C.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-287-2024

Bucaramanga, 17 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 29.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 29, que comprende al periodo del 10 de junio de 2024 al 16 de junio del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-289-2024

Bucaramanga, 17 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_214_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano.

Cordial saludo,

De acuerdo al oficio oficio 2024_USM_MGB_214_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano enviado por el contratista Consorcio Construcciones MGB, el día 17 de junio de 2024; esta interventoría se permite solicitar la siguiente información la cual es necesaria para la revisión de la información presentada por lo que se solicita entregar la misma en un plazo no mayor a un dia habil a partir de la fecha del recibo del presente oficio:

- Se debe presentar el respectivo Soporte del cálculo estructural para lo cual se solicita el ajuste de planos y memorias de cálculo de acuerdo a los cambios planteados en el oficio 2024_USM_MGB_214_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano.
- Se solicita Ajuste de planos por cambios propuestos por el contratista a la geometría de la Estructura de cubierta en lona del Colegio San Cayetano.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-290-2024

Bucaramanga, 18 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_215_Propuesta estructural de Auditorio Federico Garcia Lorca.

Cordial saludo,

De acuerdo al oficio 2024_USM_MGB_215_Propuesta estructural de Auditorio Federico Garcia Lorca enviado por el contratista Consorcio Construcciones MGB, el día 18 de junio de 2024; esta interventoría se permite solicitar la siguiente información la cual es necesaria para la revisión del proceso constructivo presentado por lo que se solicita entregar la misma en un plazo no mayor a un dia habil a partir de la fecha del recibo del presente oficio:

- Se solicita presentar el respectivo soporte o memorias de cálculo de los perfiles nuevos a instalar.
- Se solicita ajustar el plano, el cual deberá contener y especificar claramente tanto en planta como en perfil cuales son las cerchas existentes, toda vez que solo se especifican cerchas en dirección paralela a las correas.
- Especificar conexiones y elementos de sujeción para la estructura propuesta presentando los esquemas de los detalles de estas conexiones.
- Se solicita que la propuesta constructiva venga avalada por el asesor estructural o el director de obra.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-291-2024

Bucaramanga, 19 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Revisión y aprobación propuesta estructural del Auditorio Federico García Lorca.

Cordial saludo,

Dando respuesta al oficio 2024_USM_MGB_215, nos permitimos adjuntar al presente la respuesta por parte de nuestro asesor estructural, en la cual proporciona viabilidad a la aclaración del concepto estructural del Auditorio Federico García Lorca; para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá D.C., 19 de junio de 2024

Ingeniero
JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO **INT-EST-SAN PEDRO-IR-18**
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Asunto: REVISIÓN Y APROBACIÓN PROPUESTA ESTRUCTURAL DE AUDITORIO FEDERICO GARCIA LORCA.

En atención al asunto y de acuerdo a la información suministrada correspondiente al PROPUESTA ESTRUCTURAL DE AUDITORIO FEDERICO GARCIA LORCA, con toda atención presento el siguiente concepto de aprobación:

1. Se presentó ajuste de la propuesta presentada de acuerdo a las observaciones planteadas; por tanto, se considera viable la propuesta presentada.
2. El asesor estructural del contrato de mantenimiento deberá verificar que el perfil propuesto para las correas cumpla con las solicitudes de carga de la cubierta a instalar, incluyendo todos los tipos carga a las cuales está expuesta.
3. El constructor, deberá seguir las indicaciones del plano presentado por el Especialista en Estructuras. El asesor estructural del contrato de mantenimiento deberá realizar el acompañamiento en la instalación de acuerdo a la dedicación requerida en el contrato.
4. Se recomienda verificar el estado de los elementos existentes a los cuales se van a realizar anclajes estructurales, de modo que, se garantice su optimo funcionamiento.

Cordialmente:



Edgar Iván Celis Martínez
Ingeniero Civil Especialista en Estructuras
Abogado Especialista en Derecho Constitucional

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-292-2024

Bucaramanga, 19 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

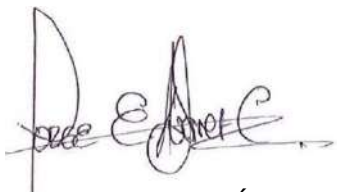
REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto:Alcance oficio 291 _ Revisión y aprobación propuesta estructural del Auditorio Federico García Lorca.

Cordial saludo,

Dando alcance al oficio respuesta al Oficio 291 _ Revisión y aprobación propuesta estructural del Auditorio Federico García Lorca, se solicita el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra por lo que se solicita entregar esta información en un plazo no mayor a un dia habil a partir de la fecha del recibo del presente oficio.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 19 de junio de 2024 CSP-292-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud presupuesto Colegio Almirante Padilla sede C

Cordial saludo,

Con el fin de dar seguimiento a la calidad de los procesos constructivos de la intervención requerida el día de ayer por parte de la supervisión para el Colegio Almirante Padilla sede C, solicitamos presentar proceso constructivo y presupuesto del mismo, con el fin de realizar la respectiva revisión, aval y control de las actividades a ejecutar en el frente, con en un plazo de entrega de 1 (un) día hábil.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Angelica Mora - Aprobó: Ing Jorge Alvarez

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 19 de junio de 2024 CSP-293-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión aprobación No Previstos

Cordial saludo,

Con el presente, es con el fin de hacer extensivo los comunicados de la entidad con la aprobación de ítems no previstos para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Angelica Mora - Aprobó: Ing Jorge Alvarez

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Radicado N° I-2024-70359
Fecha: 14-06-2024 - 10:21
Folios: 1 Anexos: 1
Radicador: DEISI KATERINE SANCHEZ CANCELADO - 4300
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: 6CO31

Bogotá D.C., junio de 2024

PARA: **SANTIAGO ANGEL URIBE**.
Apoyo a la Supervisión del contrato No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

DE: **MARIA TERESA RODRIGUEZ MIRKE**
Contratista DCCEE

ASUNTO: Documento de respuesta a la solicitud I-2024-54761 revisión ítems no previstos Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5305499 de 2023, cuyo objeto corresponde a: "*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3".*

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría CONSORCIO SAN PEDRO, quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios Previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está de acuerdo con el valor unitario, por cuanto se encuentran dentro de los precios actuales de mercado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (27.81 %) CONTRACTUAL
NP02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M2	$241.379,00	$308.506,00
NP03	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO,	M2	$52.682,00	$67.333,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (27.81 %) CONTRACTUAL
	PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			
NP04	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	M2	$ 37.580,00	$ 48.031,00
NP05	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	UN	$11.551,00	$14.763,00
NP06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	KG	$18.880,00	$24.131,00
NP07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M	$39.402,00	$50.360,00
NP08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIOS I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M	$22.885,00	$29.249,00
NP09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	UN	$156.622,00	$200.179,00
NP10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA,	M2	$146.157,00	$186.803,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (27.81 %) CONTRACTUAL
	SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			

*NOTA: Se adjuntan los soportes de los no previstos relacionados y los correos de trazabilidad de observaciones.

El presente documento se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto y/o apoyo a la supervisión con relación a los análisis de precios unitarios, así como la verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato de obra, por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de las actividades, cantidades y calidad de los insumos, así como la documentación allegada, sean acordes con las condiciones contractuales, la realidad del proyecto y estén enmarcadas dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorrogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecución del contrato, por lo tanto, el presente documento tiene como alcance la revisión, análisis y determinación del costo directo de las actividades no previstas, de acuerdo con las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

MARIA TERESA RODRIGUEZ MIRKE
Contratista DCCEE

Responsable viabilidad No Previstos: Deisi Katerine Sánchez Cancelado – Contratista – DCCEE

Justificación

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS
CONTRATO No: CO1.PCCNTR.4077645

NP-02 – SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**
UNIDAD: M2

NP-03 - DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA** Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

UNIDAD: M2

NP-04 - DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA** , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).

UNIDAD: M2

NP-05 - DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

UNIDAD: UN

NP-06 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

UNIDAD: KG

NP-07 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN , INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

UNIDAD: ML

NP-08 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN , INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

UNIDAD: ML

NP-09 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

UNIDAD: UN

NP-10 - CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

UNIDAD: M2

JUSTIFICACIÓN TECNICA (NP-02, NP-03, NP-04, NP-05, NP-06, NP-07, NP-08, NP-09, NP-10):

La inclusión de las actividades no previstas surge bajo la necesidad por parte de la secretaria de educación distrital de realizar el cambio de cubierta existente (Teja Canaleta 90 en asbesto), en el auditorio de la institución educativa Federico García Lorca, así mismo teniendo en cuenta la necesidad manifestada por dicha institución educativa, en tanto la cubierta existente cuenta con afectaciones que originan la presencia de filtraciones de agua que afectan directamente el inmobiliario existente en dicho auditorio y a la utilización del mismo como tal.

Teniendo en cuenta lo anterior, se propone el cambio por teja tipo sándwich, insumo que hace parte de la oferta económica del contrato, considerando las características de esta y considerando las condiciones particulares del auditorio de la I.E. Federico García Lorca en donde se presentan alturas que oscilan entre los 8 y 12 mts, las cuales no son consideradas dentro de las actividades contractuales del proyecto.

En el momento de llevarse a cabo la actividad, surge la necesidad de incluir las siguientes actividades:

- **NP-03 -** ***DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)***

  La actividad es requerida teniendo en cuenta que la cubierta existente en tejas de asbesto cemento deben ser retiradas para la instalación de la nueva cubierta.

  Además, el estado actual de la cubierta existente presenta filtraciones, motivo por el cual se evidencia un riesgo de uso, junto con el posible daño del mobiliario presente en el espacio. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca.

  Por último y no menos importante, de acuerdo con la ley 1968 de 2019 y reglamentado mediante el decreto 0402 de 2021 la cual prohíbe el uso de fibras de asbesto cemento dada la afectación a la salud. Se considera prioritario el cambio debido a su estado.

- ***NP-04 - DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO CON DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)***.

La actividad es requerida teniendo en cuenta que presenta afectaciones por las humedades que se evidencian a nivel de cubierta, además de que es requerido su desmonte para cometer las actividades estipuladas en el proceso constructivo de la actividad del alcance. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca.

- ***NP-05 - DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA***

La actividad es requerida teniendo en cuenta el proceso constructivo que se debe llevar a cabo, junto con el estado de las instalaciones existentes, las cuales no cumplen con normativa actual vigente. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca.

- ***NP-06 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA***

La actividad es requerida, toda vez que la estructura para el soporte de la cubierta existente (asbesto cemento) no cumple con las especificaciones y luces requeridas para garantizar el soporte de la cubierta tipo sándwich a instalar, así mismo dicha estructura nos permite garantizar el cumplimiento de lo enunciado en la Norma NSR-10- título F y el óptimo funcionamiento de la cubierta. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca

- ***NP-07 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA***

La actividad es requerida teniendo en cuenta el proceso constructivo que se debe llevar a cabo, junto con el estado de las instalaciones existentes, las cuales no cumplen con normativa actual vigente. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca

- ***NP-08 - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA***

La actividad es requerida teniendo en cuenta el proceso constructivo que se debe llevar a cabo, junto con el estado de las instalaciones existentes, las cuales no cumplen con normativa actual vigente. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca

- **NP-09 -** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**

La actividad es requerida teniendo en cuenta el proceso constructivo que se debe llevar a cabo, junto con el estado de las instalaciones existentes, las cuales no cumplen con normativa actual vigente. Siendo necesario contemplar una estructura que permita realizar la actividad en las condiciones de altura existente en el auditorio de la I.E. Federico García Lorca

- **NP-10 -** CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

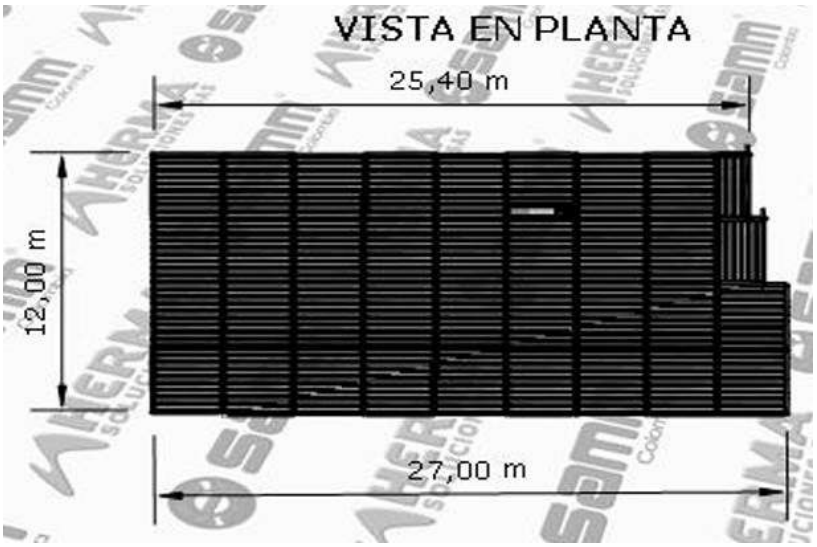
  La actividad es requerida teniendo que el espacio actualmente cuenta con cielo raso, por tanto, el nivel superior de este, no se encuentra con acabados aceptables, además se evidencian redes de OTIC y CCTV que no cuentan con los soportes para el uso sin cielo raso. Por tanto, estas obras adicionales que se pueden generar no están contempladas en el alcance.

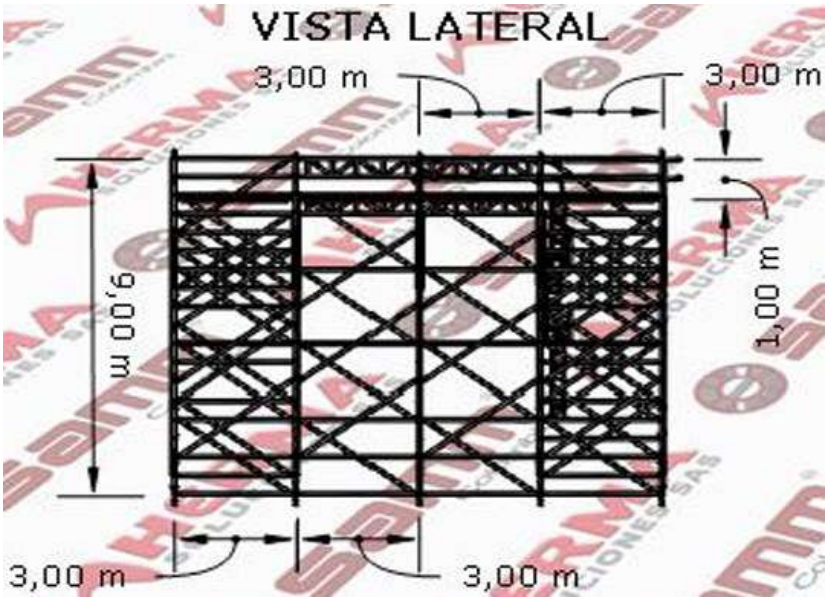
Es de aclarar que, para acometer las actividades en el área de intervención, la cual cuenta con una altura entre 4mts y 10mts, se requiere el uso de una plataforma conformada por andamio multidireccional que permita generar un espacio transitable, cumpliendo con las normativas de seguridad y garantizando condiciones adecuadas para el personal que va a realizar las actividades en cuestión, en donde se requerirán maniobras de 2 o más personas en conjunto. con el fin de llevar a cabo las actividades anteriormente descritas que requieren la maniobra de 2 o más personas en conjunto. Así mismo el equipo a utilizar debe contar con voladizo (ménsula), con el fin de generar un área transitable, sin generar un apoyo desde la parte inferior, teniendo en cuenta que el tramo donde se ubica la tarima del auditorio, es una superficie que no cuenta con una estructura apta para resistir el peso del equipo, lo cual puede generar una afectación y un daño de este. Por otro lado, el quipo debe adaptarse a superficies irregulares teniendo en cuenta las graderías que se encuentran en el área de intervención.

Así las cosas, contractualmente la oferta económica NO cuenta con el insumo requerido para acometer las actividades, toda vez que esté equipo está diseñado y es de uso especial para el espacio a intervenir.

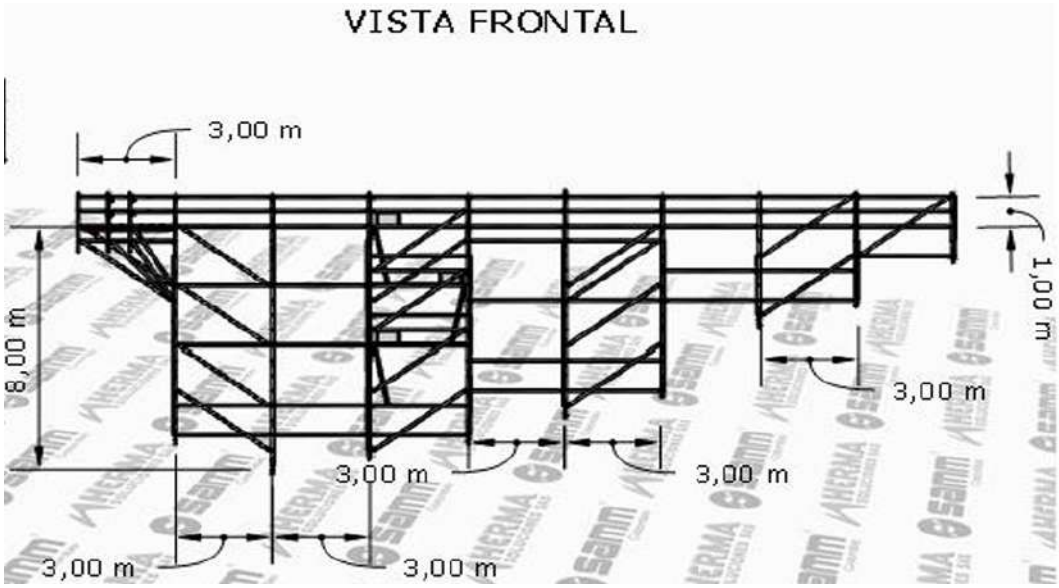
Si bien el costo de los equipos requeridos para acometer el alcance estipulado tiene un impacto dentro de las actividades, es requerido para dar cumplimiento con las normativas de seguridad y viabilizar la ejecución de los trabajos.

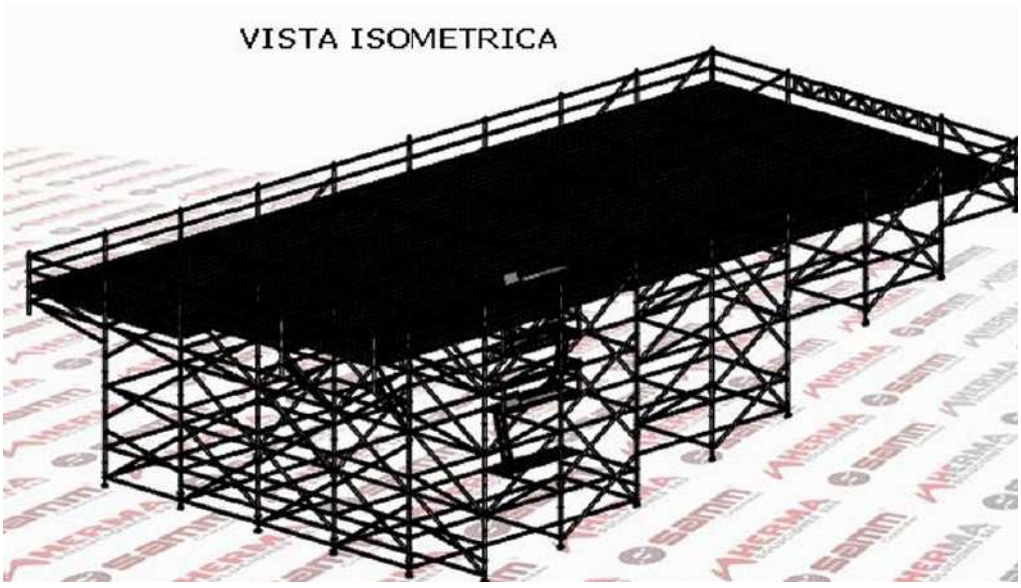
A continuación, se adjunta el diseño con el cual se garantizó el equipo desde la parte técnica y de seguridad y salud en el trabajo para llevar a cabo el alcance.





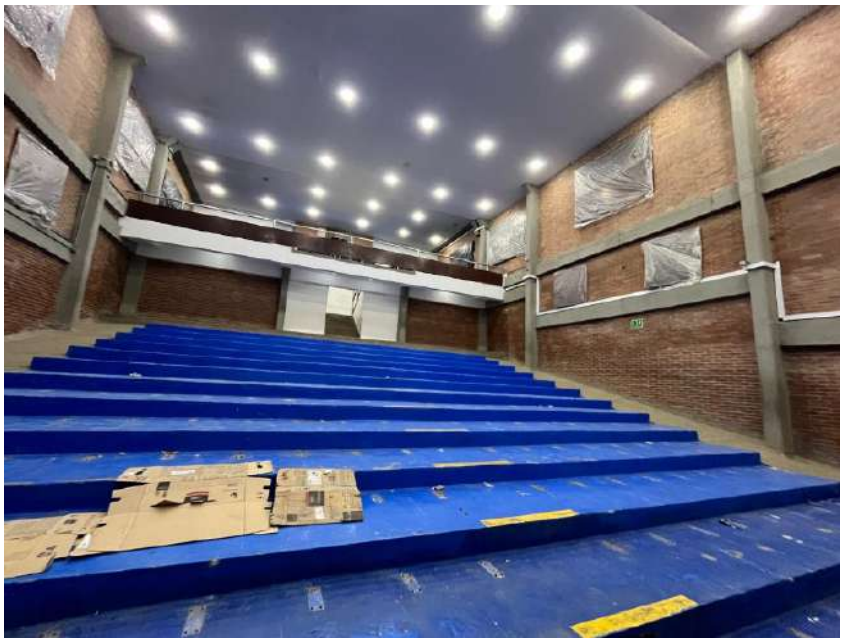
Carrera 8 No.12-21 Bogotá - Tel: 313 3876020
E-mail: consorciomiagpru2022@gmail.com





A continuación, se adjunta registro fotográfico del área de intervención:

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB





Carrera 8 No.12-21 Bogotá - Tel: 313 3876020
E-mail: consorciomiagpru2022@gmail.com



Firma:

LUIS DOMINGO HERRERA
Director de Obra – Consorcio MGB

VoBo.

LUIS CARLOS GALVIS
Director de Interventoría

Anexos:

- CONCEPTO ÁREA AMBIENTAL.
- CONCEPTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

CONCEPTO AMBIENTAL – INTERVENCION CUBIERTA IED FEDERICO GARCIA LORCA

NORMATIVIDAD

La ley 1968 de 2019 Por el cual se prohíbe el uso de asbesto en el territorio nacional y se establecen garantías de protección a la salud de los colombianos.
OBJETO: La presente Ley tiene por objeto preserva la vida, la salud y el ambiente de los trabajadores y todos los habitantes del territorio nacional frente a los riesgos que representa la exposición al asbesto para la salud pública, colectiva e individual en cualquiera de sus modalidades o presentaciones.

IMPACTOS SOBRE EL AMBIENTE

Respecto al impacto de fibras de asbesto sobre el ambiente, el principal afectado es el recurso aire, debido a que las fibras de asbesto no son miscibles (mezclables) con el agua, ni transportables en el suelo. Sin embargo, pueden ser transferidas al aire y al agua a partir de la erosión de depósitos naturales de asbesto o a partir de productos o residuos que lo contengan.

Según la Agencia para sustancias toxicas y registro de enfermedades de EEUU (2001):

“las fibras de diámetro pequeño y partículas pequeñas que contienen fibras pueden permanecer suspendidas en el aire largo tiempo y así ser transportadas largas distancias por el viento. Estas fibras de asbesto generalmente no se degradan a otros compuestos y permanecerán virtualmente inalteradas. Sin embargo, la forma de asbesto más común, el crisolito, puede experimentar una leve perdida de mineral en ambientes ácidos“.

Las fibras de asbesto pueden ser emitidas al aire y constituirse en emisiones atmosféricas a partir de fuentes naturales o antropogénicas. En el caso de las fuentes antropogénicas que corresponden a las actividades realizadas por el ser humano se encuentran la disposición inadecuada de residuos que contienen asbesto y la demolición indiscriminada de edificios construidos con productos que lo contienen, como tejas de asbesto cemento, tuberías y tanques construidos en este material.

IMPACTOS SOBRE LA SALUD

La problemática del asbesto radica en que la fibra y el polvo suelto, una vez dispersos en el ambiente, especialmente en el aire y en el agua, ingresan al organismo por las vías respiratorias, aumentando el riesgo de enfermedades como asbestosis, mesotelioma y cáncer pulmonar. Es por ello que las operaciones de taladrar, pulir, clavar, cortar o golpear los materiales, productos o residuos con el contenido de las fibras de asbesto son potenciales generadores de desprendimiento y dispersión de fibras peligrosas, que una vez sueltas, pueden viajar por el aire o seguir flotando en el ambiente durante un tiempo.

CONCEPTO AMBIENTAL – INTERVENCION CUBIERTA IED FEDERICO GARCIA LORCA

JUSTIFICACION

- De acuerdo con lo anterior y atendiendo la normatividad ambiental vigente, se sugiere realizar el cambio de las cubiertas cuyo material contenga fibras de asbesto cemento, toda vez que, por su vida útil y estado actual, el riesgo de desprendimiento de fibras de asbesto cemento siempre está presente, ya que la matriz en la que están incorporadas las fibras se puede ver alterada por quebrado, molida, corte, perforación, lo cual desprenderá fibras y polvos peligrosos.
- Los productos y materiales con fibra de asbesto o con base en esta, una vez utilizados y cuando cumplen su vida útil o requieren ser reemplazados o desechados por el generador se convierten en residuos, y aunque las fibras que contienen generalmente no se degradan a otros compuestos y permanecen inalteradas a lo largo del tiempo, pueden quebrarse en pedazos más pequeños o separarse en un número mayor de fibras individuales como resultado de procesos físicos de trituración, fricción, corte, perforación, etc.; o durante las acciones de demolición de edificios, retiro de materiales aislantes en asbesto, así como por uso y desgaste de productos de fricción con asbesto, por lo anterior, el objetivo principal en el manejo ambientalmente adecuado de los residuos de asbesto o de materiales que lo contengan es prevenir la dispersión de la fibra y polvo en el ambiente, y llevarlos a disposición final adecuada al tipo de residuo generado.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

- PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO.
- PROCEDIMIENTO PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS ASOCIADOS AL DEMONTE DE TEJAS DE ASBESTO – CEMENTO.

GESTOR AUTORIZADO PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

CATEGORIA	NOMBRE - RAZÓN SOCIAL	PERMISO AMBIENTAL	AUTORIDAD AMBIENTAL
PELIGROSOS Y NO APROVECHABLES	CGS - CIUDAD LIMPIA	RESOLUCION DGEN NO. 20217000362 del 26 de agosto de 2021 (CESIÓN) Resolución 0869 de septiembre de 2004 (Licencia Ambiental)	CAR

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENOSRES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" - GRUPO 03	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

CONCEPTO AMBIENTAL – INTERVENCION CUBIERTA IED FEDERICO GARCIA LORCA

Elaboró:	Revisó y aprobó:	Verificó:
Angela Liced Ciendúa Castro Asesor Ambiental Contratista	Luis Domingo Herrera Guzmán Director de Proyecto	María Camila Pérez Roa Asesor Ambiental de Interventoría
Firma: 	Firma: 	Firma: 

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

CONCEPTO TÉCNICO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA REALIZACION DE TRABAJOS EN ALTURA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA

JUSTIFICACIÓN:

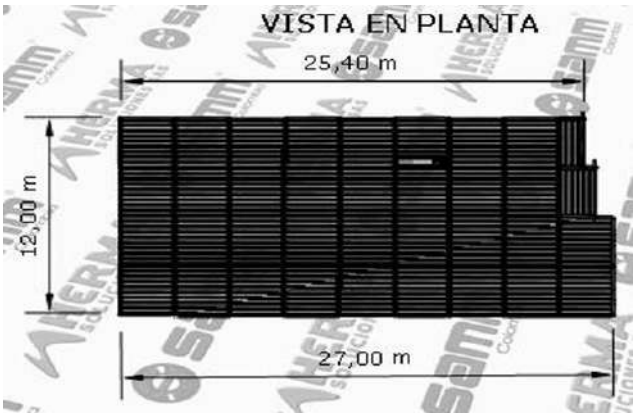
La ejecución de las actividades que se proyectan ejecutar cuenta con una altura entre 4mts y 10mts, las cuales requieren el uso de una plataforma conformada por andamio multidireccional que permita generar un espacio transitable, cumpliendo con las normativas de seguridad, y la **Resolución 4272 de 2021** con el fin de realizar las actividades del desmonte e instalación de una nueva cubierta en la IED **FEDERICO GARCIA LORCA**.

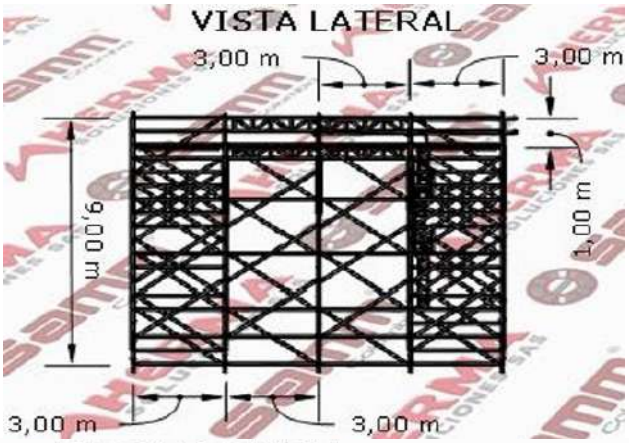
El hecho de implementar medidas preventivas es la única forma posible de evitar muchos accidentes que, en ocasiones, producen lesiones irrecuperables o incluso la muerte.

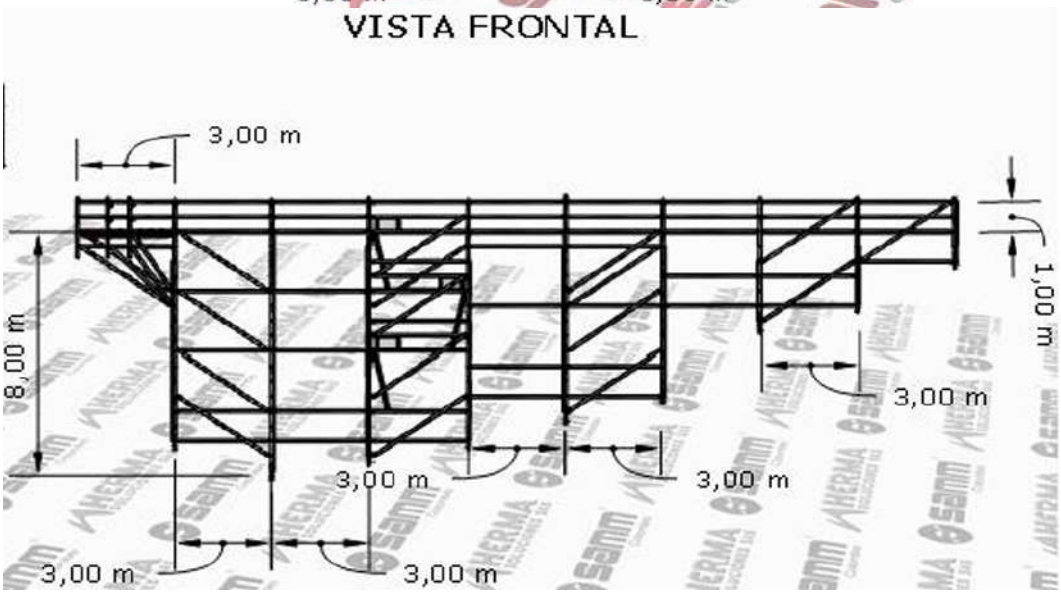
En primer lugar, se deben tomar en cuenta las medidas necesarias de seguridad, tanto en el montaje y desmontaje del andamio como en el trabajo que se va a realizar con su utilización. Este proceso debe ser supervisado por un profesional calificado, que se encargue de realizar la evaluación y prevención de riesgos.

- Todas las conexiones deben tener pasadores de seguridad.
- Las plataformas no pueden estar resbaladizas y tendrán un mínimo de 60 cm. de ancho y se inmovilizarán para evitar vuelcos o deslizamientos.
- El montaje de un nivel superior se realizará una vez que el inferior sea seguro.
- Se colocarán barras trasversales para que tenga más estabilidad.
- Mantener la distancia de seguridad cuando se trabaje en las proximidades de instalaciones con tensión.
- En el caso de que la plataforma supere los 3 metros y medio de altura se utilizará equipos de protección como un arnés anclado a una línea de vida.
- Y por supuesto, no se procederá al movimiento del andamiento si existe personal en el mismo. El acceso a la plataforma se hará correctamente por medio de las escaleras y nunca por la parte exterior.

A continuación, se adjunta el diseño con el cual se garantizó el equipo desde la parte técnica y de seguridad y salud en el trabajo para llevar a cabo el alcance.







CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB



Firma Contratista de obra:

Angela Tarazona

Nombre: **MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ**
Cargo: ASESORA SG-SST

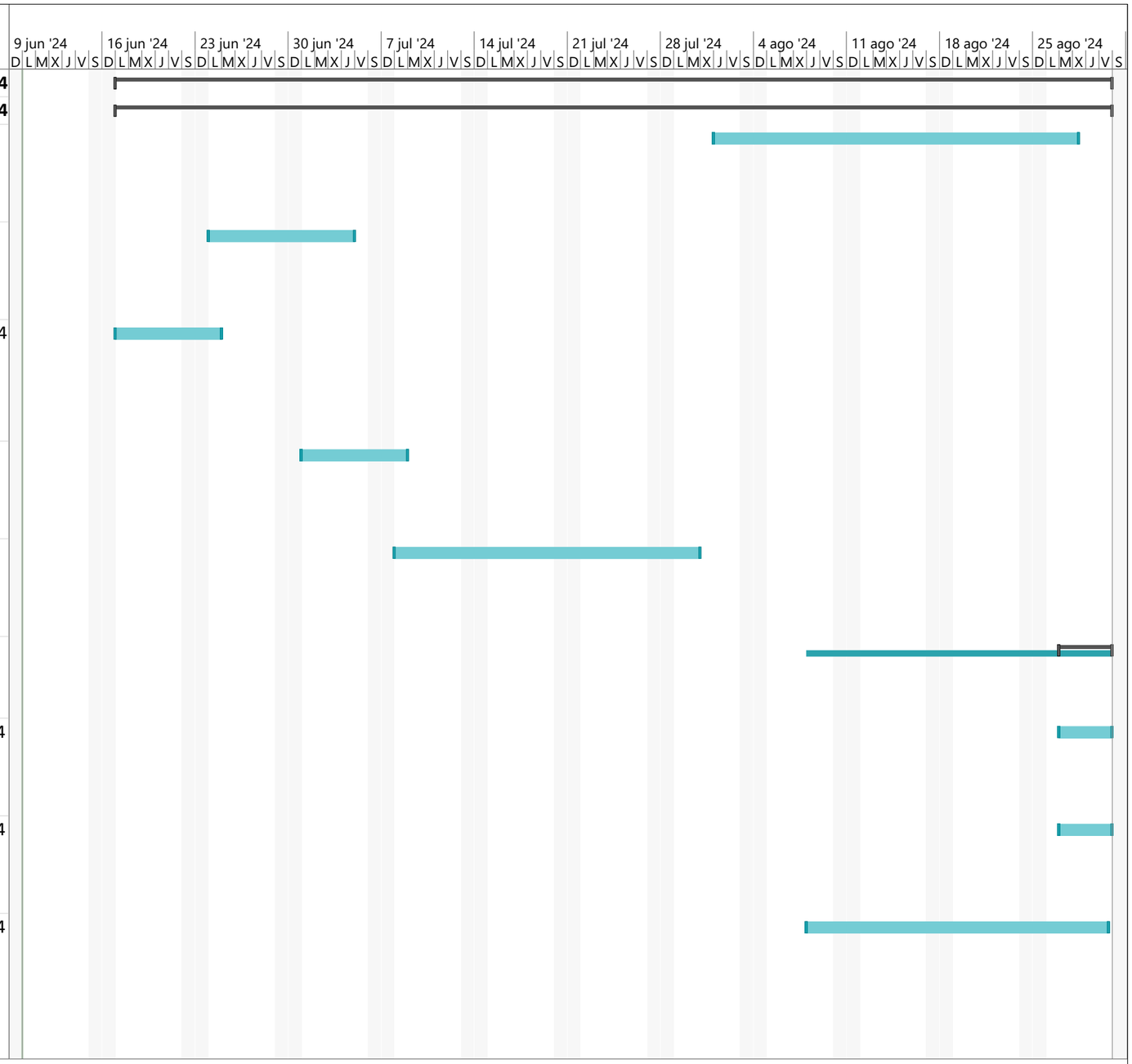
VoBo. Interventoria

Ing. Sandra Pinto Cárdenas
LIC. RESOLUCION 25-5142 DE 01/10/2014

Nombre: **SANDRA PINTO**
Cargo: ASESORA SG-SST

PROGRAMACIÓN DE OBRA

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1			**AUDITORIO FEDERICO GARCIA LORCA**	**55 días**	**lun 17/06/24**	**vie 30/08/24**
2			**AUDITORIO**	**55 días**	**lun 17/06/24**	**vie 30/08/24**
3			SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	19.3 días	jue 1/08/24	mié 28/08/24
4			DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS, Y TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, C	9 días	lun 24/06/24	jue 4/07/24
5			DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS. Y TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUO	6 días	lun 17/06/24	lun 24/06/24
6			DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG Y TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MT	6 días	lun 1/07/24	lun 8/07/24
7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS, Y TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA); PARA LOS AUDITORIOS I.E	17 días	lun 8/07/24	mar 30/07/24
8			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN , INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . Y TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BAS	4 días	mar 27/08/24	vie 30/08/24
9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN , INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG Y TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE	4 días	mar 27/08/24	vie 30/08/24
10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	4 días	mar 27/08/24	vie 30/08/24
11			CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) Y (INCLUYE TORRE ESPECIAL DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA D	16.8 días	jue 8/08/24	vie 30/08/24



Proyecto: FGL AUDITORIO
Fecha: lun 10/06/24

Tarea	Resumen del proyecto	Tarea manual	solo el comienzo	Fecha límite
División	Tarea inactiva	solo duración	solo fin	Progreso
Hito	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	Progreso manual
Resumen	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	

COTIZACIONES

TUNEL

NOMBRE DEL INSUMO	UND	COTIZACIÓN 1	FUENTE DE INFORMAC	COTIZACIÓN 2	FUENTE DE INFORMA	COTIZACIÓN 3	FUENTE DE INFOR	PROMEDIO	IÓN TRES COTIZ	TECHO TUNEL ALTO TRES COTIZACIONES	EL BAJO TRES COT	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	PRECIO REFERENCIA
Plataforma conformada por andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS de acuerdo a diseño.	mes	$ 37,534,365	HERMA SOLUCIONES	$ 62,546,400	DISTRIANDAMIOS SAS	$ 31,797,109	STEN	$ 43,959,291	$ 16,350,519	$60,309,811	$27,608,772	$ 37,534,365			$ 37,534,365.00

VALOR DIA

COLEGIO		AREA A INTERVENIR	UND
FEDERICO GARCIA LORCA		392.04	**M2**
PROMEDIO DE AREA		**392.04**	**M2**

VALOR DE ANDAMIO		**$ 37,534,365.00**	**MES**
DIAS		30	
VALOR DIA DE ANDAMIO		**$ 1,251,145.50**	**DIA**
		8.00	**HORAS TRABAJADAS**
		$ 156,393.19	**VALOR HORA**

$ 87,580,185.00	VALOR TOTAL (70DD)

ANÁLISIS RENDIMIENTO

COD	ITEMS	UND	CANT	DIAS	VALOR TOTAL	VALOR POR UNID	VALOR POR CANTD	RENDIMIENTO POR DIA (CANTA EJECUTADA POR DIAS)	RENDIMIENTO DIAS X UNID (CANTIDA DE DIAS POR UNIDAD)			RENDIMIENTO HORAS (CANTIDAD EJECUTADA POR HORA)	RENDIMIENTO HORAS POR UNICADA(CANT DE HORA POR UNID)	
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	M2	392.04	19.3	$ 24,147,108.15	$ 61,593.48	$ 24,147,108.15	20.31295337	0.04922967	$ 61,593.48	$ 24,147,108.15	2.539119171	0.393837364	$ 61,593.48
NP-03	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA** Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	392.04	9	$ 11,260,309.50	$ 28,722.35	$ 11,260,309.50	43.56	0.022956841	$ 28,722.35	$ 11,260,309.50	5.445	0.183654729	$ 28,722.35
NP-04	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA** , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	392.04	6	$ 7,506,873.00	$ 19,148.23	$ 7,506,873.00	65.34	0.015304561	$ 19,148.23	$ 7,506,873.00	8.1675	0.122436486	$ 19,148.23
NP-05	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 MDE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	UND	67	0.2	$ 250,229.10	$ 3,734.76	$ 250,229.10	335	0.002985075	$ 3,734.76	$ 250,229.10	41.875	0.023880597	$ 3,734.76
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	KG	5000	17	$ 21,269,473.50	$ 4,253.89	$ 21,269,473.50	294.1176471	0.0034	$ 4,253.89	$ 21,269,473.50	36.76470588	0.0272	$ 4,253.89
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	ML	100	0.7	$ 875,801.85	$ 8,758.02	$ 875,801.85	142.8571429	0.007	$ 8,758.02	$ 875,801.85	17.85714286	0.056	$ 8,758.02
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIOS **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	ML	100	0.5	$ 625,572.75	$ 6,255.73	$ 625,572.75	200	0.005	$ 6,255.73	$ 625,572.75	25	0.04	$ 6,255.73
NP-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE TIPO A (DE 9000KG - 10000KG . Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	UND	76	0.5	$ 625,572.75	$ 8,231.22	$ 625,572.75	152	0.006578947	$ 8,231.22	$ 625,572.75	19	0.052631579	$ 8,231.22
NP-10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM 10 MM) Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12.0X 24.0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA **I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**), CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIONA SITIOS AUTORIZADOS)	M2	392.04	16.8	$ 21,019,244.40	$ 53,615.05	$ 21,019,244.40	23.33571429	0.04285277	$ 53,615.05	$ 21,019,244.40	2.916964286	0.342822161	$ 53,615.05
		TOTAL		**70.00000**	**$ 87,580,185.00**		**$ 87,580,185.00**				**$ 87,580,185.00**			

NP´s

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M2	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	gl	83.909,58	5%	$ 4.195,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,39	$ 61.593,00	
					SUB-TOTAL	$ 65.788,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
21,22	CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH 400 mm. PANEL METALICO DOBLE TENDIDO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES	M2	$ 62.181,00	1,00	$ 62.181,00	
21,71	CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	UND	$ 550,00	10,00	$ 5.500,00	
21,72	REMATES - TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA	UN	$ 24.000,00	1,00	$ 24.000,00	
					SUB-TOTAL	$ 91.681,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					SUB-TOTAL	

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,3	Cuadrilla AA - Obra civil (ofc+ayud)	JORNAL	$ 243.958,00	0,3440	$ 83.909,58	
3,3						
					SUB-TOTAL	$ 83.909,58

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 241.379,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 67.127,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 308.506,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-03	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1,00

np

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	gl	16.559,00	5%	$ 828,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,18	$ 28.722,00	
1,25	Equipo de trabajo en alturas certificado (alquiler)	und	17.500,00	0,20	$ 3.500,00	
15,60	Minicargador	hm	90.000,00	0,002	$ 180,00	
					SUB-TOTAL	$ 33.230,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
12,2	Transporte y disposicion de material de construccion en sitio certificado (6m3) (10km) No incluye residuos peligrosos.	viaje	$ 267.000,00	0,0108	$ 2.892,50	
					SUB-TOTAL	$ 2.892,50

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,3	Cuadrilla AA - Obra civil (ofc+ayud)	JORNAL	$ 243.958,00	0,0679	$ 16.559,00	
					SUB-TOTAL	$ 16.559,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 52.682,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 14.651,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 67.333,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**Código:** **Versión: 0** **Fecha:** **Página: 1 de 1**

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	**2/5/2023**		
CONTRATO No.	**CO1.PCCNTR.5305499**		
OBJETO	**OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3**		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		**ITEMS NO PREVISTOS**	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-04	**DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).**	**M2**	**1,00**

np

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	gl	11.628,00	5%	$ 581,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,12	$ 19.148,00	
1,25	Equipo de trabajo en alturas certificado (alquiler)	und	17.500,00	0,18	$ 3.150,00	
15,60	Minicargador	hm	90.000,00	0,002	$ 180,00	
					SUB-TOTAL	$ 23.059,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
12,20	Transporte y disposicion de material de construccion en sitio certificado (6m3) (10km) No incluye residuos peligrosos.	viaje	$ 267.000,00	0,0108	$ 2.893,00	
					SUB-TOTAL	$ 2.893,00

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,3	Cuadrilla AA - Obra civil (ofc+ayud)	JORNAL	$ 243.958,00	0,0477	$ 11.628,00	
					SUB-TOTAL	$ 11.628,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 37.580,00**
PORCENTAJE AIU	27,81%	**$ 10.451,00**
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		**$ 48.031,00**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		**APROBACIÓN INTERVENTORÍA**	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-05	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	UN	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	7.277,00	5%	$ 364,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,02	$ 3.734,76	
1,25	Equipo de trabajo en alturas certificado (alquiler)	UND	17.500,00	0,01	$ 175,00	
					SUB-TOTAL	$ 4.273,76

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
					SUB-TOTAL	$ -

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,6	Cuadrilla FF - Cuadrilla Electrica (Tecnico electrico+ofc)	JORNAL	$ 440.586,02	0,0165	$ 7.277,00	
					SUB-TOTAL	$ 7.277,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 11.551,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 3.212,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 14.763,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contraista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	KG	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	1.649,00	5%	$ 82,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,03	$ 4.253,89	
					SUB-TOTAL	$ 4.335,89

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
5,40	Estructura metálica	Kg	$ 10.500,00	1,00	$ 10.500,00	
8,29	Esmalte Pintulux 3 En 1	galon	$ 112.900,00	0,015	$ 1.693,50	
13,1	Electrodo 6013 - 1/8 Pulgada X 1 Kilo	KG	$ 23.400,00	0,03	$ 702,00	
					SUB-TOTAL	$ 12.895,50

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,4	Cuadrilla MM- Carpinteria metalica (soldador+ayud)	JORNAL	$ 361.471,39	0,0046	$ 1.649,00	
					SUB-TOTAL	$ 1.649,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 18.880,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 5.251,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 24.131,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contraista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código:
		Versión: 0
		Fecha:
		Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN , INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	11.192,00	5%	$ 560,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,06	$ 8.758,00	
					SUB-TOTAL	$ 9.318,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
29,07	TUBO EMT 3/4 X 3M	UND	$ 41.900,00	0,33	$ 13.827,00	
29,08	CURVA EMT 3/4	UND	$ 11.900,00	0,30	$ 3.570,00	
29,09	GRAPA 3/4	UND	$ 780,00	0,33	$ 257,40	
29,10	CONECTOR 3/4 EMT	UND	$ 2.850,00	0,33	$ 940,50	
	accesorios	UND	$ 900,00	0,33	$ 297,00	
					SUB-TOTAL	$ 18.891,90

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

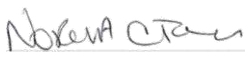
4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,6	Cuadrilla FF - Cuadrilla Electrica (Tecnico electrico+ofc)	JORNAL	$ 440.586,02	0,0254	$ 11.192,00	
					SUB-TOTAL	$ 11.192,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 39.402,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 10.958,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 50.360,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN , INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIOS I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA	M	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	6.537,00	5%	$ 327,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,04	$ 6.256,00	
					SUB-TOTAL	$ 6.583,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
29,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	ML	$ 3.100,00	3,15	$ 9.765,00	
					SUB-TOTAL	$ 9.765,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,6	Cuadrilla FF - Cuadrilla Electrica (Tecnico electrico+ofc)	JORNAL	$ 440.586,02	0,0148	$ 6.537,00	
					SUB-TOTAL	$ 6.537,00

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 22.885,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 6.364,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 29.249,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
	2/5/2023		
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contraista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**Código:** **Versión: 0** **Fecha:** **Página: 1 de 1**

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	**2/5/2023**		
CONTRATO No.	**CO1.PCCNTR.5305499**		
OBJETO	**OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3**		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		**ITEMS NO PREVISTOS**	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-09	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE TIPO A DE 9000KG - 10000KG . Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA**	**UN**	**1,00**
			np

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	70.428,00	5%	$ 3.521,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,05	$ 8.231,00	
					SUB-TOTAL	$ 11.752,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
	cable de cobre libre de halogenos 1#12(f)+1N12(N)+1N12(T) AWG THHN, encauchetado	ML	$ 2.649,00	3,0000	$ 7.947,00	
	TUBO EMT 3/4 X 3M	UN	$ 41.900,00	1,0000	$ 41.900,00	
	Caja octagonal	UN	$ 2.530,00	1,0000	$ 2.530,00	
	CURVA EMT 3/4	UN	$ 11.900,00	1,0000	$ 11.900,00	
	conectores	un	$ 5.000,00	1,0000	$ 5.000,00	
	soportes	un	$ 5.000,00	1,0000	$ 5.000,00	
	accesorios	und	$ 500,00	0,3300	$ 165,00	
					SUB-TOTAL	$ 74.442,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
					$ -	
					SUB-TOTAL	$ -

4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,6	Cuadrilla FF - Cuadrilla Electrica (Tecnico electrico+ofc)	JORNAL	$ 440.586,02	0,1599	$ 70.428,00	
					SUB-TOTAL	$ 70.428,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 156.622,00**
PORCENTAJE AIU	27,81%	**$ 43.557,00**
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		**$ 200.179,00**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		**APROBACIÓN INTERVENTORÍA**	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

BOGOTÁ Secretaría de Educación	FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: Versión: 0 Fecha: Página: 1 de 1

A. DATOS GENERALES			
FECHA DE ELABORACIÓN (DD/MM/AA)	2/5/2023		
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5305499		
OBJETO	OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". - GRUPO 3		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	

B. DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) Y INCLUYE PLATAFORMA CONFORMADA POR ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 12,0X 24,0 a 8 mts BASE PLANA CON MENSULA DE 3 MTS DE ACUERDO A DISEÑO, PARA EL AUDITORIO DE LA I.E.D. FEDERICO GARCIA LORCA) , CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	1,00

1. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
2,10	Herramienta Menor (% M.O)	GL	44.543,48	5%	$ 2.227,00	
	Torre especial de andamio multidireccional de 12,0X24,0 a 8 mts Base Plana con mensula de 3 MTS,	hora	156.393,19	0,34	$ 53.615,00	
					SUB-TOTAL	$ 55.842,00

2. MATERIALES

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VR. UNITARIO	
0,00	Cielo raso en pvc blanco	M2	$ 35.000,00	1,05	$ 36.750,00	
95,00	Omega Reborde x 2.44 mt 0.40mm Nominal	un	$ 6.500,00	1,00	$ 6.500,00	
9,51	Angulo 2x3 cm. x 2.44 mt 0.40mm Nominal	un	$ 4.200,00	0,41	$ 1.722,00	
9,54	Tornillo Yeso Punta Fina 1	un	$ 45,00	10,00	$ 450,00	
					SUB-TOTAL	$ 45.422,00

3. TRANSPORTE

Cód.	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR.UNITARIO	
12,30	Transporte de materiales en furgon (10km)	viaje	$ 350.000,00	0,0010	$ 350,00	
					SUB-TOTAL	$ 350,00

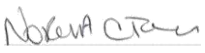
4. MANO DE OBRA

Cód.	CUADRILLA	UNIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
3,3	Cuadrilla AA - Obra civil (ofc+ayud)	JORNAL	$ 243.957,68	0,1826	$ 44.543,48	
					SUB-TOTAL	$ 44.543,48

TOTAL COSTO DIRECTO		$ 146.157,00
PORCENTAJE AIU	27,81%	$ 40.646,00
TOTAL COSTO DIRECTO + INDIRECTO		$ 186.803,00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN:

JUSTIFICACIÓN: Ver documento anexo 20240424 Justificacion tecnica NP.pdf.

CONTRATISTA		APROBACIÓN INTERVENTORÍA	
Firma		Firma	
Nombre	NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ	Nombre	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL	Representante Legal del Contratista o su Apoderado	REPRESENTANTE LEGAL
Nombre de la Empresa	CONSORCIO CONSTRUCCION MGB	Nombre de la Empresa	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT ó Cédula	901.744.501-1	NIT ó Cédula	901.746.852-9

APOYO A LA SUPERVISIÓN

Firma

Nombre

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de lo ítems o actividades contractuales.
b) Para estructurar los APU se debe tener en cuenta en primera instancia los insumos contractuales.
c) La descripción del ítem debe contener la especificación particular y/o norma técnica que lo regula.
d) El Contratista de obra deberá entregar a la Interventoría y/o Supervisión todos los documentos que soporten el análisis de precios unitarios.
e) Se debe indicar en el espacio "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" la fecha en la cual se evidenció la necesidad de la actividad no prevista.
f) En los anexos o soportes de cotizaciones debe ser visible la vigencia en la cual se expidió dicha cotización.

Acta mesa de trabajo

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNION

Acta N°		Fecha	07-06-24	Inicio	9:25.	Fin		Lugar	SED.
Proyecto						Asunto	SUBSANACION NP.		
Asistentes	SANTIAGO ANGEL JUAN CAMILO C LINA OLMOS. VIVIANA PEÑARANDA. ANGELICA FLORA.					Asistentes Externos	Oscar Julian. Olea. Catherin Sanchez Ricardo. Zamora. Ma Teresa. Rodriguez.		
Fecha de Elaboración			Elaborado por				Próxima Reunión		

Nos reunimos las partes supervision, contratista, interventoria y estudios previos con el fin de aclarar la subsanación de los NP presentados para intervenir los auditorios de Federico Garcia Lorca, y Almirante Padilla.

Inicio la apertura con presentacion y contextualización, Sta Catherin expresa que los tiempos de ejecución que se presentaron por un tiempo de 3 meses, los items son contractuales y se agrega solo el andamio especial, se sumaron las áreas a intervenir para sacar rendimientos, la programación es extensa, las cotizaciones

Powered by CamScanner

deben tener los mismos, ítems y especificaciones a cotizar. y se requiere aclarar, aterrizar y subsanar estas observaciones. Contratista expresa que inicialmente se presentó un NP por alquiler de andamio mensual, los cotizaciones son presentadas por cada compañía de acuerdo a sus formatos y lenguaje, por parte de estudios previos solicita que quede claro en la justificación que se instalará la plataforma en toda el área. Para rendimiento del andamio solicitan no promediar áreas, se requiere ajustar los tiempos de programación ya que el contrato no cuenta con 3 meses. Se debe ajustar la justificación ya que menciona equipos de izaje. y en APU no se encuentra estos elementos. Se requiere el despiece del andamio y que la justificación y concepto sea avalado por el especialista SST. y avalado por el mismo profesional especialista SST. de Interventoría. Se debe mencionar que la teja es de asbesto y el estado actual de la cubierta. el área a intervenir, la altura. y seguridad de los trabajadores. Definir si se interviene 1 ó 2 colegios.

Powered by CamScanner

Se realizo revision de rendimiento de las actividades no previstas para el colegio Fredenco ganera loica, tomando como base la unidad de medida Hora*, se realizo ajuste de programacion a 30 días Se especifica rendimientos y programacion. Se solicita el o

Compromisos:

- Entrega documento completo Subsanado el dia 11 junio, Incluyendo: - Justificacion con concepto ambiental, SST, firmado por las partes. y NPS con programacion de la misma manera. por parte del contratista y avalado por interventoria.

* Para el insumo "plataforma conformada por andamio multidireccional ... H=8m"

NOMBRE: SANTIAGO ANGEL CARGO: DCCEE-SED	NOMBRE: Juan Camilo C CARGO: Residente obra.	NOMBRE: CARGO:
NOMBRE: Ma Teresa Rodriguez CARGO: Contratista SED	NOMBRE: Oscar Oleg CARGO: Contratista SED	NOMBRE: Katerine Sánchez CARGO: Contratista SED-EP.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Radicado N° I-2024-41277
Fecha: 05-04-2024 - 00:13
Folios: 2 Anexos:
Radicador: RICARDO ZAMORA VALERO - 4300
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: X652I

Bogotá D.C., abril de 2024

PARA: **FERNEY JIMENEZ NEIRA**
Supervisión del contrato No CO1.PCCNT.5313427 de 2023

DE: **RICARDO ZAMORA VALERO**
Contratista - DCCEE

ASUNTO: Respuesta a la solicitud I-2024-31577 revisión ítems no previstos contrato CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 cuyo objeto corresponde a: *"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*. - GRUPO 3

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría "CONSORCIO SAN PEDRO" quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría, y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios Previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está de acuerdo con el valor unitario, por cuanto se encuentran dentro de los precios actuales de mercado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (27.81 %) CONTRACTUAL
NP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LONA IMPORTADA PRETENSADA SEGÚN NORMA EN ISO 2286-2 CON UNA URDIMBRE/ TRAMA DE RESISTENCIA A LA ATRACCIÓN DE 3000/ 3000 N/50MM CON NORMA EN ISO 1421/V1, DEFORMACION/ TRAMA DE RESISTENCIA AL DESGARRO DE 300/300 ADHESIÓN DE 20 N/CM, RESISTENCIA AL FRÍO DE MENOS 40 GRADOS CENTÍGRADOS Y ALTA TEMPERATURA DE MÁS 70 GRADOS CENTÍGRADOS RESISTENCIA A LA LUZ DE >6 SEGÚN NORMA EN ISO 105 B02, CON RESISTENCIA A LA AGRIETAMIENTO 100,000 X, RECUENTO DE HILOS 1100 DTEX SEGÚN NORMA EN ISO 2060, MATERIAL EN PES SEGÚN NORMA EN ISO 2076, TEJIDO L 1/1 SEGÚN NORMA EN ISO 3572 RECUBRIMIENTO EN CLORURO DE POLIVINÍLICO	M2	$310.426,00	$396.755,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO AVALADO COSTO DIRECTO	VALOR UNITARIO INCLUIDO AIU (27.81 %) CONTRACTUAL
	LACADO POR AMBOS LADOS DE ALTO BRILLO COMPORTAMIENTO ARDIENTE SEGÚN NORMA EN ISO 3795 <100 MM/MIN, CUMPLIENDO CON NORMA EN TODOS LOS MATERIALES EN 12641-1 PARA LA IED SAN CAYETANO SEGÚN DISEÑO.			

El presente documento se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto y/o apoyo a la supervisión con relación a los análisis de precios unitarios, así como la verificación y aprobación por parte del supervisor del contrato de obra, por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de las actividades, cantidades y calidad de los insumos, así como la documentación allegada, sean acordes con las condiciones contractuales, la realidad del proyecto y estén enmarcadas dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorrogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecución del contrato, por lo tanto, el presente documento tiene como alcance la revisión, análisis y determinación del costo directo de las actividades no previstas, de acuerdo con las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

RICARDO ZAMORA VALERO
Contratista - DCCEE

Responsable viabilidad No previstos: Deisi Katerine Sánchez Cancelado
Revisó viabilidad No previstos: Maria Teresa Rodríguez Mirke

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 19 de Junio de 2024 CSP-294-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Reiteración solicitud pruebas de tintas penetrantes en estructura metálica.

Cordial saludo,

Con el fin de dar seguimiento a la calidad de los procesos constructivos de la estructura metálica de los frentes San Cayetano, Almirante Padilla y Federico Lorca , reiteramos la solicitud de realizar pruebas de tintas penetrantes en soldadura en los frentes de obra que se encuentran activos.

Quedamos atentos, nos informe el día de realización de las pruebas requeridas y por lo que se solicita entregar respuesta de la misma en un plazo de entrega de 2 (dos) días hábiles.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-277-2024

Bogotá, 19 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Alcance, Remisión Informe Garantía Colegio Almirante Padilla sede C

Cordial saludo,

Por medio de la presente se remite oficio 217 USM MGB Solicitud atención Afectaciones Colegio Ofelia Uribe, el cual se recibió el día 19 de junio de 2024 por parte del contratista de obra, como respuesta de la solicitud realizada por parte IED Colegio OFelia Uribe de Acosta, de la novedad presentada y expresada por el apoyo a la supervisión en comité de obra del día 18 de junio de 2024, a lo cuál la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y da alcance para su conocimiento.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

Bogotá, 27 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ***CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.***PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Solicitud plan de contingencia Villavicencio Sede A, Orlando Fals Borda, Gran Yomasa, Ofelia Uribe y Tenerife sede A.

Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_221_ fechas de entregas de colegios activos a la fecha.

Por medio de la presente y en virtud del estado de ejecución de las actividades realizadas en las IED, se ha evidenciado los siguientes frentes de obra inactivos:

1. **Villavicencio sede A:** En recorrido de obra realizado el día 26 de junio de 2024, se evidencia que en este frente de obra no se ha iniciado las actividades de desmonte de cubierta, instalación de estructura metálica e instalación de cubierta. Se recuerda que mediante oficio N° 2024_USM_MGB_221 se indicó que la fecha de entrega de obra para este frente está proyectada para el día 21 de julio de 2024, que la misma debe ser cumplida por parte suya, por lo cual se solicita se presten un programa detallado de cada una de las actividades en donde que de claro el numero de personas y fechas de terminación de cada una de las actividades.

2. **Ofelia Uribe**: En recorrido de obra realizado el día 26 junio de 2024 se evidencia el no inicio de actividad de instalación de piso vinisol, se recuerda que mediante oficio 2024_USM_MGB_221 se indicó que la fecha de entrega de obra para este frente está proyectada para el día 15 de julio de 2024, por lo que la misma debe ser cumplida por

parte suya. por lo cual se solicita se presten un programa detallado de cada una de las actividades en donde quede claro el número de personas y fechas de terminación de cada una de las actividades necesarias para la terminación de este frente de obra.

Cómo interventoría vemos con preocupación que la ejecución de las actividades constructivas en la IED antes mencionadas no son acordes a la programación de obra lo cual no garantiza la finalización de las mismas en los tiempos establecidos. De esta manera y de acuerdo con lo enunciado nos permitimos solicitar que un plazo máximo de (2) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio:

1. Se presente un plan de contingencia en el que se estipulen las estrategias a implementar para garantizar la finalización de las actividades constructivas en los tiempos establecidos, dicho plan de contingencia debe contemplar como mínimo lo siguiente:

- Número de cuadrillas y/o personal a disponer de manera permanente en el sitio de obra y para cada una de las actividades a ejecutar.
- Horarios de trabajos a implementar, incluidas las jornadas adicionales.
- Fecha de disposición en el sitio de obra de insumos tales como, divisiones de baño, aparatos sanitarios, mesones, carpintería metálica y demás a suministrar en el frente de obra.

Recordando que la fecha de finalización de las actividades constructivas de las IED antes mencionadas deben ser cumplidas por parte suya so pena de iniciar los trámites administrativos que correspondan.

2. Implementar los horarios de trabajo extendidos que permitan finalizar las actividades en los tiempos establecidos.
3. Aumentar el personal de mano de obra.

Para los demás frentes de frentes activos se solicita lo siguiente:

1. Aumentar personal operativo para garantizar rendimientos adecuados de obra, recordándole lo siguiente:

- **Tenerife sede A:** Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 30 de julio 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.
- **Gran Yomasa:** Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 31 de julio 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.

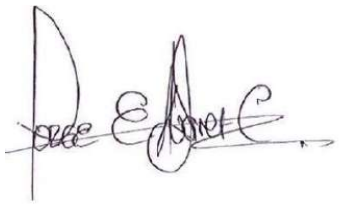
- **Orlando Fals Borda**: Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 05 de julio 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.
- **San Cayetano:** Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 31 de julio 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.
- **Santa Librada:** Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 31 de julio 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.
- **Auditorio Almirante Padilla sede A**: Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 30 de agosto 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.
- **Auditorio Federico Garcia Lorca**: Se recuerda fecha de entrega de obra para el día 30 de agosto 2024 según se indica en oficio 2024_USM_MGB_221.

Por lo que le aclaramos que dichas fechas deben ser cumplidas por parte suya.

Respecto al oficio enviado por el contratista 2024_USM_MGB_221_ fechas de entregas de colegios activos a la fecha, se indica que si bien se cuenta con frentes de obra con fecha de finalización el día 30/08/2024, esta fecha corresponde a la entrega definitiva de los mismos atendiendo y solucionando las subsanaciones que puedan surgir de parte de la interventoría y de la supervisión, por lo que le solicitamos y le indicamos que la fecha máxima para la entrega de estos frentes de obra por parte suya corresponde al día 15/08/2024, esto en aras de contar con el tiempo suficiente para la realización de las subsanaciones que corresponda.

Por último, solicitamos entregar la información en los plazos acá indicados y en los términos solicitados.

Atentamente



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L. CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-297-2024

Bogotá, 20 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Remisión Aclaración cronograma actividades IED Almirante Padilla A – Auditorio.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se remite oficio 2024_USM_MGB_218, Aclaración cronograma actividades IED Almirante padilla A – Auditorio, el cual se recibió el día 20 de junio de 2024 por parte del contratista de obra, como respuesta de la solicitud realizada por parte de la IED Colegio Almirante Padilla sede A, a lo cuál la interventoría procede a realizar la respectiva revisión y da alcance para su conocimiento.

De igual manera, se adjunta una vez recibido y revisado; el informe del contratista para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Bucaramanga, 21 de Junio de 2024 CSP-298-2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *''CONTRATO INTERVENTORIA No CO1.PCCNT.5313427-2023-"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Solicitud de información del cronograma de entregas aprobado.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud de la solicitud realizada por la SED, por medio de correo electrónico el día 21 de junio de 2024, y de acuerdo con la solicitud emitida por la Oficina de Control Interno, se requiere para el lunes 24 de junio, enviar el cronograma de entregas aprobado de cada una de las sedes objeto de intervención de los contratos de mejoramientos vigentes con corte a junio 2024.

Dicha información deberá ser remitida a la interventoria mediante comunicación el día 24 de junio para su revisión y aprobación,

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-299-2024

Bucaramanga, 24 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 30.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 30, que comprende al periodo del 17 de junio de 2024 al 23 de junio del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-300-2024

Bogotá, 24 de Junio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Oficio 2024_USM_MGB_221- Respuesta Oficio CSP-298-2024.

Cordial saludo,

Por medio del presente se adjunta información del cronograma de entregas de cada una de las sedes objeto de intervención del contrato de obra No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 de mejoramientos Grupo 3 - Usme con corte a junio 2024, remitido el día de hoy 24 de junio de 2024 por el contratista Consorcio Construcciones MGB.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-301-2024

Bucaramanga, 25 de Junio de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°8 Obra.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 08 del contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta de Pago Parcial No. 8 en excel y PDF
2. Memorias Excel y PDF
3. Certificación aportes parafiscales
4. FURC
5. Prefactura

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

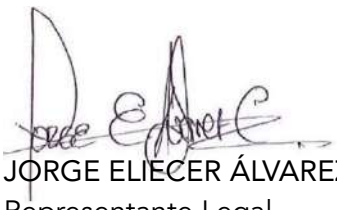
6. Rut Consorcio Construcciones MGB
7. Resolución de Facturación
8. Certificación bancaria
9. Cedula representante legal
10. Acta para autorización de pago

11. Link acta N° 8

https://drive.google.com/drive/folders/1bk94GACoJdsvk_djvtAM_khr_8S6-NpX?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-302-2024

Bucaramanga, 25 de Junio de 2024

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CO1.PCCNT.5313427 de 2023. *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Remisión Cuenta de Cobro N°8 Interventoría.

Cordial Saludo,

Mediante la presente comunicación nos permitimos enviar la cuenta de Cobro N° 08 del contrato de Interventoría CO1.PCCNT.5313427 de 2023.

A continuación se relaciona la documentación contratista de obra que se adjunta a la presente:

1. Acta Parcial 08 en Excel correspondiente al mes de Junio de 2024.
2. Acta Parcial 08 en PDF correspondiente al mes de Junio de 2024.
3. Prefactura
4. FURC
5. Autorización de facturación

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

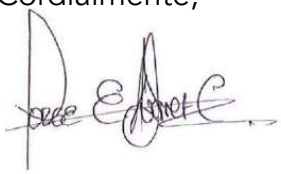
CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

6. Certificación bancaria
7. Certificado pago de seguridad
8. RUT
9. RIT
10. Link de enlace para revisión de documentos

https://drive.google.com/drive/folders/1JewDfgSFqfqqQ3iOWTcCyJlSHdHfxCmI?usp=sharing

Agradeciendo de antemano su atención y colaboración.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-303-2024

Bogotá, 25 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA FRENTE LUIS EDUARDO MORA OSEJO.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del estado de ejecución de las actividades realizadas en institucion educativa Luis Eduardo Mora Osejo, en donde se ha evidenciado:

1. Atraso en la ejecución de las siguientes actividades demolición enchape, desmonte de divisiones y de aparatos sanitarios de la batería de baños del segundo piso y baño de primaria aclarando que a la fecha no se ha realizado actividad por parte suya en este frente de trabajo.
2. Atraso en la ejecución de las siguientes actividades: enchapes de muros y pisos, instalación de guardaescobas, instalación de mesones, desmonte de ventaneria, carpintería de aluminio, instalación de aparatos sanitarios, instalaciones eléctricas, instalación de divisiones de baños y pintura de la batería de baños del primer piso.
3. Falta de personal operativo suficiente para garantizar rendimientos adecuados de obra.
4. Bajos rendimientos de obra.

5. Procesos constructivos no acordes a las condiciones técnicas y especificaciones requeridas en el proyecto, los cuales han sido comunicados al personal profesional y registrados en la bitácora de obra.

Cómo interventoría vemos con preocupación que la ejecución de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo no son acordes a la programación de obra lo cual no garantiza la finalización de las mismas en los tiempos establecidos. De esta manera y de acuerdo a lo enunciado nos permitimos solicitar que un plazo máximo de (2) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio:

1. Se presente un plan de contingencia en el que se estipulen las estrategias a implementar para garantizar la finalización de las actividades constructivas en los tiempos establecidos, dicho plan de contingencia debe contemplar como mínimo lo siguiente:

- Número de cuadrillas y/o personal a disponer de manera permanente en el sitio de obra y para cada una de las actividades a ejecutar.
- Horarios de trabajos a implementar, incluidas las jornadas adicionales.
- Fecha de disposición en el sitio de obra de insumos tales como, divisiones de baño, aparatos sanitarios, mesones, carpintería metálica y demás a suministrar en el frente de obra.

Recordando que la fecha de finalización de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 31 de Julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya so pena de iniciar los trámites administrativos que correspondan.

2. Remitir los documentos del nuevo personal operativo que continuará la ejecución de las actividades constructivas, esto de acuerdo a la solicitud realizada por la supervisión y la interventoría teniendo en cuenta las falencias evidenciadas en el sitio de obra y registradas en la bitácora.

3. Implementar los horarios de trabajo extendidos que permitan finalizar las actividades en los tiempos establecidos.

4. Aumentar el personal de mano de obra.
5. Disponer de manera permanente de un residente y/o inspector de obra con

el fin de realizar seguimiento constante. Aclarando que los procesos constructivos mal ejecutados o que no cumplan con la condiciones técnicas del proyecto no serán de recibo a satisfacción por la interventoría.

6. Programar visita a la fábrica de divisiones de baños, mesones, carpintería de aluminio para evidenciar el avance en la fabricación de estos elementos.
7. Presentar un cronograma en donde se especifique de manera clara las fechas de entrega de cada una de las baterías de baño contempladas en el alcance de la IED.

Se recuerda que la interventoría solicitó un plan de contingencia el dia 29 de Mayo de 2024, por medio de oficio con consecutivo CSP 256-2024, el cual el contratista respondió con comunicado N° 2024_USM_MGB_204 recibido el día 05 de junio de 2024, donde propone mejorar los recursos y ampliar los tiempos para cumplir con la ejecución en esta sede, propuesta la cual no se ha dado cumplimiento a lo propuesto.

Por último solicitamos entregar la información en los plazos acá indicados y en los términos solicitados, recordando nuevamente que la fecha de terminación de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 30 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya.

Por favor acusar recibo de la información. Sin otro particular.

Atentamente



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ARQ. JORGE ALBERTO MORENO ALDANA SUPERVISOR
C.C. ASEGURADORA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NÚMERO DE POLIZA-NB-100281795 y NB-100068578.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-304-2024

Bogotá, 26 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: REITERACIÓN SOLICITUD DE INFORMACIÓN FINAL DE FRENTES DE TRABAJO FINALIZADOS.

Por medio de la presente esta interventoría reitera la solicitud realizada en el oficio enviado al contratista con consecutivo CSP 256-2024, de enviar balances actualizados con memorias de los frentes terminados, memorias firmadas por el director de obra con los respectivos soportes de ejecución de actividades.

De los Colegios:

- Almirante Padilla sede A
- Almirante Padilla sede C
- Estanislao Zuleta
- Federico García Lorca
- Fabio Lozano Simonelli
- Santa Martha
- Nueva Esperanza Sede A

- Tenerife sede B
- Nueva Esperanza sede B
- Paulo Freire
- Ciudad de Villavicencio sede C
- Sede Administrativa Dile Usme

Y de las actividades terminadas de emergencias en los Colegios:

- DIRECCION LOCAL DE EDUCACION DE USME- Arreglo de un módulo del cerramiento perimetral ubicado en el sector del parqueadero, la cual genera graves problemas de inseguridad
- COLEGIO SANTA LIBRADA -BOMBA- Mantenimiento de la motobomba, lo anterior teniendo en cuenta la necesidad de la operación de la cocina y su asepsia.
- COLEGIO ORLANDO FALS BORDA- Fuga en la tubería de la cocina, lo que requiere la reparación de la tubería dañada y resane de los muros que se vean afectados en la intervención, lo anterior teniendo en cuenta la necesidad de la operación de la cocina y su asepsia.
- INEM SANTIAGO PEREZ- Desprendimiento de teja en la cubierta del comedor
- BRASILIA- Poda de 2 arboles
- OFELIA URIBE DE ACOSTA- Cubierta
- VIRREY SOLIS- Tala de árboles
- RURAL OLARTE, RURAL EL HATO, RURAL LA ARGENTINA, RURAL EL CURIBITAL, RURAL LOS ARRAYANES - Lavado de tanques y fumigación, ya que el certificado de lavado y desinfección tiene vigencia hasta el 16 de marzo.
- ESTANISLAO ZULETA- Retiro escombros Vendaval
- CIUDAD DE VILLAVIENCIO SEDE A - Cambio cubierta aula preescolar
- DILE USME- Arreglo reja
- FRANCISCO ANTONIO ZEA- Fuga tubería
- CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE B - Tala de árbol
- NUEVA ESPERANZA SEDE B - Cerramiento
- LUIS EDUARDO MORA OSEJO – Impermeabilización tanque
- OFELIA URIBE DE ACOSTA – Instalación portón
- OFELIA URIBE DE ACOSTA – Cerramiento externo

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de tres (03) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas y administrativas.

Respecto a las bitácoras de obra de los frentes finalizados se evidencia que no se encuentran firmadas por parte del contratista de obra en su totalidad, por lo que solicitamos que las mismas sean firmadas de manera inmediata, siendo este requisito para el trámite de las actas parciales venideras.

Además, se solicita que respecto a la información de los balances finales solicitados anteriormente, se realice el balance de mayores y menores cantidades finales para cada frente de obra finalizado con las respectivas justificaciones.

Por este motivo se informa que se programó reunión con apoyo a la supervisión en la secretaría de educación el día 2 de Julio a las 10:00 am, para definir documentación necesaria para la liquidación del contrato de obra CO1.PCCNTR.5305499 de 2023 ante la SED, a esta reunión deben asistir el director de obra y el residente de obra Arq. Juan Camilo Cristancho, teniendo en cuenta que se debe llevar la información de los documentos de pliegos de condiciones y estudios previos *(donde se especifique las obligaciones en materia de documentos para la terminación y liquidación del contrato y demás requisitos que se evidencien en esta documentación anteriormente mencionada),* que debe entregar el contratista de obra para liquidación del contrato estudiado y analizado para resolución de dudas e inquietudes respecto a la liquidación del contrato, por lo que le indicamos que la presencia de parte suya es de carácter obligatorio.

Deben asistir

Sin otro particular.

Atentamente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-305-2024

Bucaramanga, 26 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Reiteración oficio CSP-289-2024 Respuesta oficio 2024_USM_MGB_215_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano.

Reiteración Oficio CSP-274-2024_ Requerimientos varios _ Colegio San Cayetano.

Por medio de la presente esta interventoría se permite reiterar la solicitud realizada mediante el oficio N° CSP-289-2024 del 17 de junio de 2024, teniendo en cuenta que a la fecha la información no ha sido remitida por parte suya. De esta manera nos permitimos indicar que en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio se remita por parte suya la respuesta a lo solicitado mediante el oficio 289 y que corresponde a:

- Se debe presentar el respectivo Soporte del cálculo estructural para lo cual se solicita el ajuste de planos y memorias de cálculo de acuerdo con los cambios planteados en el oficio 2024_USM_MGB_214_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano.
- Se solicita Ajuste de planos por cambios propuestos por el contratista a la geometría de la Estructura de cubierta en lona del Colegio San Cayetano.

Así mismo y de acuerdo con la ejecución de las obras y actividades del frente IED San Cayetano; esta interventoría se permite reiterar solicitud del Oficio CSP-274-2024_ Requerimientos varios _ Colegio San Cayetano debido que a la fecha el contratista de obra no ha enviado la información solicitada. Información que es pertinente y necesaria y la cual se requiere sea presentada en un plazo no mayor a 2 días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio:

- Certificado de calidad de los materiales a utilizar (Estructura metálica, Cubierta a instalar y demás).
- Dossier de calidad de la estructura metálica y los elementos de la misma.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

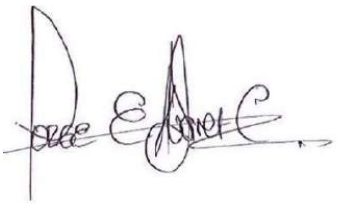
.

• Tipología de tubería a instalar (galvanizada, aguas negras, estructural o la que corresponda).
• Tipo de pintura a aplicar sobre la estructura metálica y los elementos de la misma.
• Hoja de vida del profesional que realizara las actividades de soldadura e instalación de la estructura metálica.
• Plan de calidad, en donde se enuncien las pruebas a realizar a la estructura metálica, a las soldaduras y a los concretos a utilizar en las actividades a ejecutar.
• Resultado de los ensayos de resistencia realizados a los elementos en concreto construidos. Siendo así que, en caso de no haberse realizado dichos ensayos por parte suya, se deberá realizar un ensayo no destructivo que permita verificar la resistencia de los concretos construidos, previo a las actividades de relleno y demás que continúen. Nos permitimos aclarar que lo acá mencionado es requisito para el recibo y cuantificación de las actividades realizadas, por lo que quedamos atentos a que en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio por parte suya se remita la programación en la que se realizaran los ensayos que correspondan.

Así mismo reiteramos que por parte suya se debe garantizar la realización de ensayos de laboratorio a las actividades de concretos a suministrar e instalar, a las actividades de estructura metálica, a las actividades de soladura y demás que se requieran para garantizar condiciones de calidad adecuadas.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L. CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-306-2024

Bucaramanga, 28 de Junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Solicitud concepto estructural avalado por parte del asesor estructural de las conexiones y visita del asesor estructural al Colegio Almirante Padilla sede A-Auditorio.

Solicitud varias proceso constructivo Colegio San Cayetano.

Por medio de la presente y de acuerdo a las actividades constructivas realizadas en el **frente de obra *Auditorio y zona de cafetería Almirante Padilla sede A***, en donde se evidencia que aparentemente estas no se están realizando de acuerdo a lo contenido en la propuesta estructural presentada, nos permitimos solicitamos que por parte suya y en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente comunicado se presente lo siguiente:

1. Se solicita presentar el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

2. Se solicita presentar el detalle de la conexión entre el perfil principal y las cerchas existentes, la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

3. Presentar concepto estructural por parte del asesor respectivo, en donde se certifique que las conexiones mostradas en las siguientes imágenes son acordes a la propuesta estructural aprobada y las mismas son funcionales dentro de la ejecución del proyecto.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.



Ilustración 1. Conexión Correa estructura metálica con viga en concreto existente.



Ilustración 2. Conexión perfil metálico nuevo con Cercha metálica existente.



Ilustración 1. Se evidencia Solo dos anclajes con pernos en conexión correas metálicas de estructura de cubierta con viga existente en concreto.

4. Programar visita de obra al Colegio Almirante Padilla sede A con el asesor estructural del contratista a más tardar el día 03/07/2024 para verificar conexiones realizadas entre estructura existente y nueva, en aras de certificar las mismas.

Por tal motivo por la interventoría no se autoriza continuar con las actividades constructivas hasta que no se tenga el concepto del especialista estructural en donde se garantice que el proceso constructivo realizado es acorde a lo contemplado para el frente de obra y se ajusta a la propuesta estructural entregada. Aclarando que si por el contratista de obra se decide continuar con dichas actividades será bajo su cuenta y riesgo, teniendo en cuenta que cualquier ajuste que se deba realizar rea a costo del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Así mismo y en relación con las actividades constructivas del frente de obra IED San Cayetano, nos permitimos solicitar lo siguiente:

- Se solicita dentro del proceso constructivo, garantizar el alineamiento de los elementos a construir e instalar (zapatas, pedestal, platinas y demás) de acuerdo a los diseños aprobados, aclarando que cualquier elemento que quede desalineado o por fuera de los límites del alineamiento debe ser demolido y corregido a costa suya. Solicitud realizada en virtud de lo evidenciado el día 28/06/2024 y en virtud de las observaciones realizadas al personal adscrito al contratista de obra.

- Se recalca que en caso de no haber tomado ensayos de campo para los concretos fabricados, por parte suya se deberá realizar un ensayo no destructivo que permita establecer la resistencia de los concretos construidos.

- Se debe garantizar el recubrimiento de los elementos de acuerdo a los diseños, solicitud realizada en virtud de lo evidenciado el día 28/06/2024 y en virtud de las observaciones realizadas al personal adscrito al contratista de obra. Aclarando que los elementos que no cumplan con dicho recubrimiento deben ser demolidos y corregidos por parte suya.

Nos permitimos aclarar que lo acá mencionado es requisito para el recibo y cuantificación de las actividades realizadas, por lo que quedamos atentos a que en los plazos indicados sea presentada por parte suya la información solicitada, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L.CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-306-2024

Bogotá, 28 de junio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta oficio 2024_USM_MGB_223_Plan contingencia Colegio Luis Eduardo Mora Osejo.

Por medio del presente nos permitimos remitir las siguientes observaciones a la información enviada por el contratista de obra mediante Oficio 2024_USM_MGB_223 del 29 de junio de 2024.

- ***Solicitud Interventoría oficio CSP-303-2024.*** *2.- Recordando que la fecha de finalización de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 31 de Julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya so pena de iniciar los trámites administrativos que correspondan.*

  Respuesta Contratista MGB: *Según el contrato CO1.PCCNTR.5305499 cuyo objeto es "adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento*

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas". Según el numeral 4 del anexo técnico No1 el cual hace parte integral del contrato, el plazo es de diez 10 meses contados a partir de la fecha de inicio de fecha 31-octubre-2023 y una fecha de terminación del contrato del día 30-agosto 2024, así las cosas, como el colegio Luis Eduardo Mora Osejo está enmarcado dentro de dicho contrato, Jurídicamente la fecha de terminación de la totalidad de los frentes es el día 30 de agosto de 2024.

Observación Interventoría: Respecto a lo manifestado por parte suya, nos permitimos indicarle que si bien el contrato de obra tiene fecha de finalización el día 30/08/2024, la programación de obra presentada por parte suya y avalada por las partes establece la fecha de finalización de cada frente de trabajo, siendo así que para la I.E.D. Luis Eduardo Mora Osejo se establece fecha de finalización el día 30/07/2024, por lo que le recalcamos que dicho frente de obra se debe finalizar en la fecha establecida para el mismo so pena de iniciar los trámites administrativos que correspondan.

- ***Solicitud Interventoría oficio CSP-303-2024:*** *Remitir los documentos del nuevo personal operativo que continuará la ejecución de las actividades constructivas, esto de acuerdo con la solicitud realizada por la supervisión y la interventoría teniendo en cuenta las falencias evidenciadas en el sitio de obra y registradas en la bitácora.*

  Respuesta Contratista MGB*: se remitirán la documentación del personal nuevo a través del Inspector SST.*

  Observación Interventoría: Nos permitimos indicarle que la información se debe remitir en los plazos indicados por la interventoría, recordándole que la información manifestada en el presente numeral debió ser remitida el día 28

de Junio de 2024 y la misma a la fecha no ha sido presentada por parte suya. De esta manera solicitamos remitir la información acá mencionada de manera inmediata, recalcando que cualquier afectación o demora en el inicio de las actividades constructivas por la no entrega de la información solicitada es atribuible al contratista de obra.

Se recuerda las obligaciones generales del contratista descritas en el documento de estudios previos que indica en el ítem 9. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta la SED a través del supervisor y/o interventoría del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones e ítem 25. Facilitar la labor de seguimiento y control, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen por parte de la Interventoría o la Entidad contratante.

- ***Solicitud Interventoría oficio CSP-303-2024:*** *3. Implementar los horarios de trabajo extendidos que permitan finalizar las actividades en los tiempos establecidos.*

  Respuesta Contratista MGB*:*

DIAS	JORNADA NORMAL	JORNADA EXTENDIDA
Lunes a Viernes	De, 7:00 am a 5:00 pm	De, 5:00 a 08:00 pm
Sabado	De, 7:00 am a 12:00 m	De, 1:00 a 6:00 pm
Domingo	No tiene jornada	De, 8:00 am a 3:00 pm

  Observación Interventoría: Se solicita indicar desde cuándo se iniciaran a aplicar los horarios extendidos.

- ***Solicitud Interventoría oficio CSP-303-2024:*** *6. Programar visita a la fábrica de divisiones de baños, mesones, carpintería de aluminio para evidenciar el avance en la fabricación de estos elementos.*

  Respuesta Contratista MGB*: La empresa donde se realizó el acuerdo de realizar ventanas en aluminio de los baños y divisiones de hacer inoxidable de*

los baños está localizado en la siguiente dirección Calle 48 C sur No.11-66 Esté en la ciudad de Bogotá.

Observación Interventoría: Se solicita indicar qué día se hará la visita solicitada entre las partes.

Así mismo nos permitimos realizar las siguientes observaciones a la información presentada:

- ***Respuesta Contratista MGB**:* En el ítem Materiales y Equipos, en el siguiente párrafo "*A la fecha de hoy en obra se encuentra la baldosa de la primera y segunda batería de baños (piso), para la otra batería llega en 15 días (muros), y todo el material eléctrico se encuentra en obra."*

  Observación Interventoría: Nos permitimos indicar que los tramites logísticos y administrativos para la consecución de los materiales necesarios para la normal ejecución de las actividades son responsabilidad del contratista de obra, aclarando que las actividades a realizar en la I.E.D. Luis Eduardo Mora Osejo eran de conocimiento de parte suya desde el inicio del proyecto, por lo que se debió garantizar un adecuado suministro de insumo y materiales que permitan finalizar las actividades en las fechas establecidas para las mismas. Como interventoría nos permitimos recordarle que la fecha de finalización para el frente de obra es el día 31 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya, so pena de iniciar los trámites administrativos que corresponda.

- ***Respuesta Contratista MGB**:* En el Ítem materiales, párrafo *"En la actualidad se encuentra el pedido de la cerámica para muros de los baños y del piso el cual ya se encuentra en obra desde el día 5 de junio de 2024, adicionalmente la carpintería en Aluminio (ventanas) y divisiones en Acero inoxidable) de las ventanas y divisiones en acero inoxidable está en Fabricación con la empresa Vidrios y Aluminios divisiones que está ubicado en la calle 48C sur No.11-66 Esté en la ciudad de Bogotá".*

Observación Interventoría: Se solicita indicar cuándo es la fecha de entrega de la carpintería en Aluminio (ventanas) y divisiones en acero inoxidable) de las ventanas y divisiones en acero inoxidable por parte de la empresa Vidrios y Aluminios, recalcando que la fecha de finalización para el frente de obra es el día 31 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya, so pena de iniciar los trámites administrativos que corresponda

- ***Respuesta Contratista MGB**: "Nota: si bien es cierto que según el cronograma la fecha de entrega es para el 30-06-2024, por cuestiones de logística se entregará, el 15-08-2024, teniendo en cuenta los rendimientos y avances en taller de las divisiones de baño."*

  Observación Interventoría: Nos permitimos recordarle que de acuerdo con la programación de obra presentada por parte suya y avalada por las partes la fecha de finalización del frente de obra de la I.E.D. Luis Eduardo Mora Osejo es el día 31/07/2024, siendo así que la misma debe ser cumplida por parte suya. Recalcamos que por la interventoría no se autorizaran más ampliaciones a la programación de los frentes de obra, en virtud de situaciones que son atribuibles al contratista de obra.

Por último, nos permitimos reiterar las siguientes solicitudes las cuales no fueron atendidas en el comunicado remitido por parte suya:

- Informar la fecha de disposición en el sitio de obra del insumo de aparatos sanitarios y mesones y demás a suministrar en el frente de obra.
- Programación visita a la fábrica de mesones
- Presentar un cronograma en donde se especifique de manera clara las fechas de entrega de cada una de las baterías de baño contempladas en el alcance de la IED.

  De esta manera solicitamos que la información acá solicitada sea entregada en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente comunicado.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Solicitamos entregar la información en los plazos acá indicados y en los términos solicitados, recordando nuevamente que la fecha de terminación de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 30 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya.

Nota: Se Anexa oficio 2024_USM_MGB_223 y plan de contingencia entregado por el contratista de obra.

Por favor acusar recibo de la información.

Sin otro particular.

Atentamente

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L. CONSORCIO SANPEDRO
C.C. ARQ. JORGE ALBERTO MORENO ALDANA SUPERVISOR
C.C. ASEGURADORA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NÚMERO DE POLIZA NB-100281795 y NB-100068578

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-308-2024

Bucaramanga, 03 de julio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023** - "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: REITERACION OFICIO CSP 284-2024 SOLICITUD PROPUESTA DE INSTALACION JADINES VERTICALES Y SOLICITUD DE INFORMES MENSUALES.

Respetados señores:

Teniendo en cuenta el oficio CSP-SCP-284- 2024 enviado por la interventoría el día 13 de Junio del 2024 se reitera la solicitud de la instalación de jardines con fines ornamentales horizontal o vertical, se solicita implementar los ofrecimientos hechos en el proceso de selección y por los cuales obtuvo puntaje en los factores de ponderación que dieron lugar a la adjudicación del proceso a su favor, ofrecimientos contenidos en el capítulo 4.3 ítem 4.3.1 del pliego de condiciones del proceso N° SED-LP-OP-DCCEI.

El día 05 de junio se realizó una reunión con el representante legal de la interventora con la asesora ambiental de la interventoría y la asesora ambiental del contratista realizando la observación de la entrega de informes mensuales , ya que no se esta dando cumplimiento a la entrega oportuna de los informes ya que reiteradas ocasiones se ha realizado la observación que el contratista realiza corte los 25 de cada mes y ser enviado en los siguientes 5 días y hasta el momento no se ha dado cumplimiento por parte del contratista .

De esta manera solicitamos presentar esta información de acuerdo a lo indicado en un plazo máximo de (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Cordialmente,



JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Esp. María Camila Pérez

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-309-2024

Bucaramanga, 03 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Respuesta comunicado 2024_USM_MGB_224 Respuesta comunicado CSP-306-2024 _ Solicitud concepto estructural avalado por parte del asesor estructural de las conexiones de la estructura metálica de cubierta y visita del asesor estructural al Colegio Almirante Padilla sede A- Auditorio.

Solicitud varias proceso constructivo Colegio San Cayetano.

La interventoría se permite dar respuesta al oficio 2024_USM_MGB_224 enviado por el contratista de obra como respuesta Solicitud concepto estructural avalado por parte del asesor estructural de las conexiones de la estructura metálica de cubierta y visita del asesor estructural al Colegio Almirante Padilla sede A- Auditorio. A Continuación se menciona la solicitud realizada por la interventoría en el oficio CSP-306-2024, la respuesta del contratista al oficio y la reiteración de la interventoría a las solicitudes realizadas en oficio CSP-306-2024.

> ***Solicitud de Interventoría:*** *1. Se solicita presentar el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra,*

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

Respuesta contratista MGB: *El perfil que se evidencia en el sentido de la viga en concreto existente no estaba incluido dentro del plano enviado el pasado 14 de mayo de 2024, sin embargo, se vio la necesidad de incluirlo teniendo en cuenta el nivel de la viga respecto al nivel de instalación de cubierta, sin embargo, este elemento no cumple función estructural, más si es requerido para la fijación de la cubierta a instalar.*



Reiteración de Solicitud de Interventoría: La interventoría reitera la solicitud realizada en oficio CSP-306-2024 del día 28 de junio de 2024, *Se solicita presentar el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada .*

Se aclara que como se evidencia en la fotografía adjunta el perfil que se evidencia en el sentido de la viga en concreto sostiene las correas que hacen parte del sistema de la estructura de cubierta.

Solicitud de Interventoría: 2. *Se solicita presentar el detalle de la conexión entre el perfil principal y las cerchas existentes, la cual es necesaria para hacer seguimiento de*

obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

Respuesta contratista MGB: *Frente al ángulo que se muestra adosado a la cercha existente se aclara que el elemento no hace parte de un elemento estructural, sino de un elemento soldado para fijación del elemento en el proceso constructivo, la conexión del perfil de 200x100 es la conexión 2 a la viga de concreto existente.*



Reiteración de Solicitud de Interventoría: La interventoría reitera la solicitud realizada en oficio CSP-306-2024 del día 28 de junio de 2024, Se solicita presentar el detalle de la conexión entre el perfil principal y las cerchas existentes, la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

Se observa en la fotografía que el elemento adosado a la cercha existente se encuentra soldado a la estructura metálica nueva por ende se considera conectado a la cerca existente, además se recomienda verificar para el perfil 200x100, la longitud de los apoyos de viga a viga y si es necesario apoyo adicional central

Solicitud de Interventoría: *3. Presentar concepto estructural por parte del asesor respectivo, en donde se certifique que las conexiones mostradas en las siguientes*

imágenes son acordes a la propuesta estructural aprobada y las mismas son funcionales dentro de la ejecución del proyecto.

Respuesta contratista MGB: *Si bien la conexión 1 en su propuesta contaba con 4 anclajes, en el momento de la instalación los niveles de cubierta no permiten la instalación de estos, por tanto, se realizará visita con el especialista estructural en el transcurso de la semana, con el fin de que el profesional evidencie en campo las condiciones y emita su concepto*



Reiteración de Solicitud de Interventoría: la interventoría reitera Presentar concepto estructural por parte del asesor respectivo, en donde se certifique que las conexiones mostradas en la imagen anterior presentada son acordes a la propuesta estructural aprobada y las mismas son funcionales dentro de la ejecución del proyecto.

La reiteración a las solicitudes mencionadas anteriormente es necesaria para la revisión del proceso constructivo presentado por lo que se solicita entregar la misma en un plazo no mayor a un día hábil a partir de la fecha del recibo del presente oficio.

Por tal motivo por la interventoría no se autoriza continuar con las actividades constructivas hasta que no se tenga el concepto del especialista estructural en donde se garantice que el proceso constructivo realizado es acorde a lo contemplado para el frente de obra y se ajusta a la propuesta estructural entregada. Aclarando que si por el contratista de obra se decide

continuar con dichas actividades será bajo su cuenta y riesgo, teniendo en cuenta que cualquier ajuste que se deba realizar será a costo del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Respecto al Frente San Cayetano, el contratista da las siguientes respuestas a las solicitudes realizadas en el oficio CSP-306-2024:

> ***Solicitud de Interventoría:*** *" 1. Se solicita dentro del proceso constructivo, garantizar el alineamiento de los elementos a construir e instalar (zapatas, pedestal, platinas y demás) de acuerdo a los diseños aprobados, aclarando que cualquier elemento que quede desalineado o por fuera de los límites del alineamiento debe ser demolido y corregido a costa suya. Solicitud realizada en virtud de lo evidenciado el día 28/06/2024 y en virtud de las observaciones realizadas al personal adscrito al contratista de obra"*
>
> ***Respuesta contratista MGB:*** *Se realizarán los ajustes a lugar con el fin de garantizar la correcta instalación de los elementos aprobados.*

Reiteración de Solicitud de Interventoría: Se reitera solicitud garantizar el alineamiento de los elementos a construir e instalar (zapatas, pedestal, platinas y demás) de acuerdo a los diseños aprobados, aclarando que cualquier elemento que quede desalineado o por fuera de los límites del alineamiento debe ser demolido y corregido a costa suya.

> ***Solicitud de Interventoría:*** *" 2. Se recalca que en caso de no haber tomado ensayos de campo para los concretos fabricados, por parte suya se deberá realizar un ensayo no destructivo que permita establecer la resistencia de los concretos construidos."*
>
> *Respuesta contratista MGB: Se está llevando a cabo la toma de ensayos tanto en campo, como en fábrica, se adjunta a este documento el resultado de prueba de tintas realizada el pasado 23 de junio de 2024. Los resultados de toma de cilindros se harán llegar a la interventoría tan pronto sean remitidos por el laboratorio.*

Reiteración de Solicitud de Interventoría: Se solicita remitir las pruebas de laboratorio realizada a los elementos estructurales.

Solicitud de Interventoría:*"3. Se debe garantizar el recubrimiento de los elementos de acuerdo a los diseños, solicitud realizada en virtud de lo evidenciado el día 28/06/2024 y en virtud de las observaciones realizadas al personal adscrito al contratista de obra. Aclarando que los elementos que no cumplan con dicho recubrimiento deben ser demolidos y corregidos por parte suya."*

Respuesta contratista MGB: *Se realizarán los ajustes a lugar con el fin de garantizar la correcta instalación de los elementos aprobados.*

Reiteración de Solicitud de Interventoría: Se reitera solicitud de garantizar recubrimientos de los elementos de acuerdo a los diseños.

De manera general la Interventoría solicita que el proceso constructivo sea realizado acorde a los diseños presentados por el contratista de obra.

La interventoría reitera nuevamente dar respuesta al oficio CSP-305-2024_ Reiteración oficio CSP-289-2024 Respuesta oficio 2024_USM_MGB_215_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano del 26 de junio de 2024, de esta manera nos permitimos indicar que en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio se remita por parte suya la respuesta a lo solicitado mediante el oficio 305 y que corresponde a:

- Se debe presentar el respectivo Soporte del cálculo estructural para lo cual se solicita el ajuste de planos y memorias de cálculo de acuerdo con los cambios planteados en el oficio 2024_USM_MGB_214_Ajuste geometría final Estructura colegio San Cayetano.
- Se solicita Ajuste de planos por cambios propuestos por el contratista a la geometría de la Estructura de cubierta en lona del Colegio San Cayetano.
- Certificado de calidad de los materiales a utilizar (Estructura metálica, Cubierta a
- instalar y demás).
- Dossier de calidad de la estructura metálica y los elementos de la misma.
- Tipología de tubería a instalar (galvanizada, aguas negras, estructural o la que
- corresponda).
- Tipo de pintura a aplicar sobre la estructura metálica y los elementos de la misma.

- Hoja de vida del profesional que realizará las actividades de soldadura e instalación
- de la estructura metálica.
- Plan de calidad, en donde se enuncien las pruebas a realizar a la estructura
- metálica, a las soldaduras y a los concretos a utilizar en las actividades a ejecutar.
- Resultado de los ensayos de resistencia realizados a los elementos en concreto construidos. Siendo así que, en caso de no haberse realizado dichos ensayos por parte suya, se deberá realizar un ensayo no destructivo que permita verificar la resistencia de los concretos construidos, previo a las actividades de relleno y demás que continúen. Nos permitimos aclarar que lo acá mencionado es requisito para el recibo y cuantificación de las actividades realizadas, por lo que quedamos atentos a que en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio por parte suya se remita la programación en la que se realizarán los ensayos que correspondan.

Nos permitimos aclarar que lo acá mencionado es requisito para el recibo y cuantificación de las actividades realizadas, por lo que quedamos atentos a que en los plazos indicados sea presentada por parte suya la información solicitada, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-312-2024

Bucaramanga, 05 de julio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023-** "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Aprobación informe # 8 Ambiental

Cordial saludo,

Por medio de la presente se da aprobación al informe ambiental # 8 V 2 del contratista, se firman los formatos en el drive enviados por el contratista.

Cordialmente,

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por: Ing. María Camila Pérez Roa – Asesora Ambiental interventoría

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-313-2024

Bucaramanga, 05 de julio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe mensual de interventoría N° 8.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 8 el cual comprende el periodo del mes de junio de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com ;

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-314-2024

Bucaramanga, 05 de julio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe mensual de obra N° 8.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 8 el cual comprende el periodo del mes de junio de 2024 para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com ;

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-317-2024

Bogotá, 06 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: INCUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA I.E LUIS EDUARDO MORA OSEJO.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del estado de ejecución de las actividades realizadas en institución educativa Luis Eduardo Mora Osejo, se ha evidenciado en recorrido de obra el día de hoy 06 de julio de 2024, el incumplimiento al plan de contingencia presentado por parte suya, ya que se evidencio lo siguiente:

1. Falta de personal operativo suficiente para garantizar rendimientos adecuados de obra, en el plan de contingencia se indica 4 oficiales el día de hoy solo se evidencio trabajando 2 oficiales y 1 ayudante.

2. Bajos rendimientos de obra.

3. No se está cumpliendo el horario indicado en el plan de contingencia, ya que se indicó que para los días sábados la jornada laboral correspondía de 1:00 a 6:00 pm, siendo preocupante que en horas de la tarde por la interventoría no se evidencio personal operativo en el frente de obra.

De esta manera como interventoría manifestamos lo siguiente:

- Que por parte suya como contratista de obra se está **INCUMPLIENDO** el plan de contingencia presentado, aclarando que las razones de dicho incumplimiento son atribuibles directamente al CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, quien no ha garantizado condiciones de acuerdo a la información presentada mediante oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_223.

- Le recordamos a usted como contratista de obra que el cumplimiento al plan de contingencia presentado es de carácter **OBLIGATORIO**, y las condiciones de ejecución se deben ajustar a la información presentada.

- Cómo interventoría vemos con preocupación que la ejecución de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo no son acordes a la programación de obra ni al plan de contingencia presentado, lo que evidencia que por parte suya no va a ser posible finalizar las actividades en dicha I.E en las fechas establecidas en la programación de obra, de esta manera le recordamos que la fecha de finalización del frente de obra en mención corresponde al día 30 de julio y la misma debe ser cumplida por parte suya so pena de iniciar los trámites administrativos que corresponda.

- Solicitamos que de manera inmediata se dé cumplimiento al plan de contingencia presentado por parte suya, bajo las condiciones de personal y horarios establecidos, en aras de garantizar la finalización de las actividades constructivas de la I.E Luis Eduardo Mora Osejo en las fechas establecidas. Recalcando que las condiciones que actualmente han afectado dicha contingencia son atribuibles al contratista de obra.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Se recuerda nuevamente que la fecha de terminación de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 30 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya.

Por favor acusar recibo de la información.

Sin otro particular.

Atentamente



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ARQ. JORGE ALBERTO MORENO ALDANA - SUPERVISOR
C.C. ASEGURADORA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. - NÚMERO DE POLIZA- NB-100281795 y NB-100068578.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-318-2024

Bucaramanga, 08 de julio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: COMUNICADO, DOCUMENTOS A PRESENTAR EN EL INFORME FINAL SST

Respetados señores:

Teniendo en cuenta que ya se acerca la fecha de terminación de contrato por medio de la presente se le notifica al contratista los documentos y requisitos a presentar en el informe final:

- Paz y salvo de proveedores y subcontratistas (El paz y salvo debe contener el nombre de los 20 colegios donde se ejecutó el contrato)
- Paz y salvo del personal
- Cuadro de trazabilidad de parafiscales, el cual se debe clasificar por personal contractual y personal operativo. Dicho cuadro debe contener nombre, cedula, cargo, numero de planilla y fecha de pago.

(Se solicita sea presentado los parafiscales de los meses de ejecución de la obra del personal contractual, para poder validar y aprobar la información relacionada en el cuadro) se recuerda que el personal aprobado es el siguiente.

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN
DIRECTOR	LUIS DOMINGO HERRERA GUZMAN	40%
RESIDENTE 1	CARLOS ALFONSO CUJIA MANJARREZ	100%
RESIDENTE 2	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	100%
ESTRUCTURAL	GEOVANNY ALEXANDER CASTAÑO CASTAÑO	10%
AMBIENTAL	ANGELA LICED CIENDUA CASTRO	20%
ASESOR SST	MARIA ANGELA TARAZONA SAENZ	20%
ASESOR ELÉCTRICO	JUAN DAVID ROCA HERRERA	10%
ASESOR HIDROSANITARIO	PABLO SIMBAQUEBA BARRERA	10%
PROFESIONAL DE COSTOS	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	20%
TÉCNICO SST 1	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	100%
TÉCNICO SST 2	KATYA ISABEL JULIO SILGADO	100%
INSPECTOR DE OBRA 1	CARLOS JULIAN DONOSO CAMACHO	100%
INSPECTOR DE OBRA 2	DIEGO ALEXANDER MONTANEZ REY	100%
MAESTRO DE OBRA 1	TALERO BARRERO	100%
MAESTRO DE OBRA 2	REINEL RIVERA ANACONA	100%

Por tal motivo solicito que este informe sea entregado a más tardar el 18 de septiembre del 2024.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Ing. Geraldine Manrique

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-319-2024

Bogotá, 08 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: Respuesta comunicado 227-2024_USM-MGB -Respuesta comunicado CSP-302-024 y 228-2024_USM-MGB -Respuesta comunicado CSP-401-024.

Por medio del presente nos permitimos remitir las siguientes observaciones a la información enviada por el contratista de obra mediante Oficio 227-2024_USM-MGB -Respuesta comunicado oficio CSP-307-2024, 2024_USM_MGB_223_Plan contingencia Colegio Luis Eduardo Mora Osejo, del 05 de julio de 2024:

> ***1.- Observación Interventoría:*** *Respecto a lo manifestado por parte suya, nos permitimos indicarle que si bien el contrato de obra tiene fecha de finalización el día 30/08/2024, la programación de obra presentada por parte suya y avalada por las partes establece la fecha de finalización de cada frente de trabajo, siendo así que para la I.E.D. Luis Eduardo Mora Osejo se establece fecha de finalización el día 30/07/2024, por lo que le recalcamos que dicho frente de obra se debe finalizar en la fecha establecida para el mismo so pena de iniciar los*

trámites administrativos que correspondan.

Respuesta Contratista: *debido a los múltiples inconvenientes presentados en la obra de la I.E.D Luis Eduardo Mora Osejo, entre ellos la dificultad para encontrar un material que se ajuste a los ítems contractuales, dado que se encuentran descontinuados y de igual manera rechazados en los ítems NP presentados, también se suma el cambio de personal de enchape solicitado por ustedes y a la dificultad de acceso a la I.E.D del material conseguido. Sin embargo, se reitera nuestro compromiso para la entrega de las obras previstas para este frente.*

Observación Interventoría: Se recuerda nuevamente al contratista que desde el inicio del contrato conocía las condiciones técnicas del proyecto, y los insumos a suministrar por lo que dicha situación no puede ser atribuible al proyecto más cuando es el contratista de obra es quien debe programar en debida forma la adquisición de lo necesario para la normal ejecución de las actividades.

De esta manera nos permitimos indicarle lo siguiente:

- La consecución del material no es una situación atribuible al contrato sino al contratista de obra desde el inicio se conocía las condiciones técnicas y los insumos a suministrar.

- Se le aclara que la solicitud para el cambio de personal obedeció a situaciones relacionadas a deficiencias de los procesos constructivos, los cuales no eran acordes a las condiciones técnicas del proyecto, situación que fue de su conocimiento y atribuible al contratista de obra. Aclaramos que cualquier demora en la entrega del frente dará lugar al inicio de los trámites administrativos respectivos.

2.- Observación Interventoría: *Nos permitimos indicarle que la información se debe remitir en los plazos indicados por la interventoría, recordándole que la información manifestada en el presente numeral debió ser remitida el día 28 de Junio de 2024 y la misma a la fecha no ha sido presentada por parte suya. De esta manera solicitamos remitir*

la información acá mencionada de manera inmediata, recalcando que cualquier afectación o demora en el inicio de las actividades constructivas por la no entrega de la información solicitada es atribuible al contratista de obra. Se recuerda las obligaciones generales del contratista descritas en el documento de estudios previos que indica en el ítem 9. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta la SED a través del supervisor y/o interventoría del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones e ítem 25. Facilitar la labor de seguimiento y control, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen por parte de la Interventoría o la Entidad contratante.

***Respuesta Contratista**: El personal inició labores el día 4 de julio de 2024, y las planillas se adjuntará el 5 de julio de 2024.*

Observación Interventoría: Nos permitimos indicarle que la interventoría ha evidenciado solo 2 oficiales y un ayudante en el frente de obra en la actividad de pañete de muros, y hoy 08 de julio de 2024 sólo se ha evidenciado 1 oficial de obra en el frente Luis Eduardo Mora Osejo, lo que genera un incumplimiento al plan de contingencia, situación que ha sido manifestado con anterioridad por la interventoría en el oficio CSP-317-2024-INCUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA I.E LUIS EDUARDO MORA OSEJO a razón de los reiterados incumplimientos de parte suya al plan de contingencia presentado.

***3.- Observación Interventoría:** Se solicita indicar desde cuándo se iniciaran a aplicar los horarios extendidos.*

***Respuesta Contratista:** Aplicarán a partir del día 4 de julio de 2024.*

Observación Interventoría: Se ha evidencia en obra el no cumplimiento del plan de contingencia por parte del contratista de obra, situación que se ha manifestado por la interventoría en el oficio CSP-317-2024-INCUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA I.E LUIS EDUARDO MORA OSEJO, donde se reiteró el no cumplimiento de los horarios enunciados en el plan de contingencia. Por parte suya se indicó que para los días sábados la

jornada laboral correspondía de 1:00 a 6:00 pm, siendo preocupante que en horas de la tarde por la interventoría no se evidencio personal operativo en el frente de obra.

Se recuerda horarios extendidos que el contratista de obra debe cumplir en el frente de obra Luis Eduardo Mora Osejo:

3. Implementar los horarios de trabajo extendidos que permitan finalizar las actividades en los tiempos establecidos

Respuesta.

DIAS	JORNADA NORMAL	JORNADA EXTENDIDA
Lunes a Viernes	De, 7:00 am a 5:00 pm	De, 5:00 a 08:00 pm
Sabado	De, 7:00 am a 12:00 m	De, 1:00 a 6:00 pm
Domingo	No tiene jornada	De, 8:00 am a 3:00 pm

4.- Observación Interventoría: *Se solicita indicar qué día se hará la visita solicitada entre las partes.*

Respuesta contratista: *por mutuo acuerdo se tiene prevista la visita para el día martes 9 de julio de 2024.*

Observación Interventoría: Se acusa recibo.

5.- Observación Interventoría: *Se solicita indicar cuándo es la fecha de entrega de la carpintería en Aluminio (ventanas) y divisiones en acero inoxidable) de las ventanas y divisiones en acero inoxidable por parte de la empresa Vidrios y Aluminios, recalcando que la fecha de finalización para el frente de obra es el día 31 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya, so pena de iniciar los trámites administrativos que corresponda*

Respuesta Contratista*: Ventanas miércoles 10 de julio de 2024. Divisiones miércoles 17 de julio de 2024.*

Observación Interventoría: Se acusa recibo de información. Se realizará

verificación de esta información en los días que indica el Contratista de obra.

6. Observación Interventoría:*- Informar la fecha de disposición en el sitio de obra del insumo de aparatos sanitarios y mesones y demás a suministrar en el frente de obra.*

Respuesta Contratista: *la fecha de sanitarios está por confirmar, de otra parte, como se informó en el comité realizado el día 3 de julio de 2017, los mesones se fundirán en obra.*

Observación Interventoría: Se debe indicar fecha de disposición de sitio de los aparatos sanitarios.

7.- Observación Interventoría: *Programación visita a la fábrica de mesones*

Respuesta: como se informó en el comité realizado el día 3 de julio de 2017, los mesones se fundirán en obra.

Observación Interventoría: Se solicita iniciar esta actividad de manera inmediata ya que se tiene disponibilidad de la misma.

8. Observación Interventoría:*- Presentar un cronograma en donde se especifique de manera clara las fechas de entrega de cada una de las baterías de baño contempladas en el alcance de la IED.*

Respuesta Contratista: *Baterías 1er piso – 20 de julio de 2024 Baterías 2do piso – 30 de agosto de 2024 Baterías preescolar – 30 de agosto de 2024*

Observación Interventoría: Las baterías del segundo piso no se pueden entregar el 30 de agosto, esta fecha no está aprobada ni por interventoría ni por la supervisión del contrato, la fecha programada de entrega del frente Colegio Luis Eduardo Mora Osejo es el 30 de julio de 2024 y es de debido cumplimiento por parte del contratista de obra, a la fecha no existe justificación alguna que fundamente el cambio de las programaciones.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Nos permitimos remitir las siguientes observaciones a la información enviada por el contratista de obra mediante Oficio 2024_USM_MGB_228, Respuesta solicitud de cumplimiento plan de contingencia frente Luis Eduardo Mora Osejo, del 05 de julio de 2024:

> ***1.- Observación Interventoría:*** *Por medio de la presente y en virtud del estado de ejecución de las actividades realizadas en institución educativa Luis Eduardo Mora Osejo, en donde se ha evidenciado en recorrido de obra los días 02 de julio y 03 de julio:*
>
> *1. Falta de personal operativo suficiente para garantizar rendimientos adecuados de obra.*
> *2. Bajos rendimientos de obra.*
>
> *Se recuerda al contratista dar cumplimiento al plan de contingencia para el Colegio Luis Eduardo Mora Osejo enviado el día 28 de junio de 2024, por medio de oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_223, donde propone mejorar los recursos y ampliar los horarios de trabajos en este frente para cumplir con la ejecución en esta sede, a lo cual no se ha dado cumplimiento a lo propuesto.*
>
> ***Respuesta Contratista de obra:*** *acorde a sus comentarios, como se dijo en el comunicado anterior el recurso humano y la ampliación de horarios aplicará a partir del 4 de julio de 2024. A continuación se presentan unas imágenes de lo ejecutado:*
>
> **Observación Interventoría:** No se ha dado cumplimiento al plan de contingencia y como se evidencia en las imágenes por ustedes aportadas no se evidencia avance en el frente de obra, no se observa el personal en obra propuesto el plan de contingencia y tampoco se ha dado cumplimiento a los horarios extendidos propuestos.

La interventoría ha manifestado en el oficio CSP-317-2024- INCUMPLIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA I.E LUIS EDUARDO MORA OSEJO, lo que se menciona a continuación:

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

1. Falta de personal operativo suficiente para garantizar rendimientos adecuados de obra, en el plan de contingencia se indica 4 oficiales el día de hoy solo se evidencio trabajando 2 oficiales y 1 ayudante.

2. Bajos rendimientos de obra.

3. No se está cumpliendo el horario indicado en el plan de contingencia, ya que se indicó que para los días sábados la jornada laboral correspondía de 1:00 a 6:00 pm, siendo preocupante que en horas de la tarde por la interventoría no se evidencio personal operativo en el frente de obra.



Se recuerda al contratista dar cumplimiento al plan de contingencia para el Colegio Luis Eduardo Mora Osejo enviado el día 28 de junio de 2024, por medio de oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_223, donde propone mejorar los recursos y ampliar los horarios de trabajos en este frente para cumplir con la ejecución en esta sede, a lo cual no se ha dado cumplimiento a lo propuesto.

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Cómo interventoría vemos con preocupación que la ejecución de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo no son acordes a la programación de obra lo cual no garantiza la finalización de las mismas en los tiempos establecidos. De esta manera y de acuerdo a lo enunciado nos permitimos solicitar que un plazo máximo de (1) días hábiles a partir de la fecha de recibo del presente oficio se evidencie personal en obra y mejoren rendimiento en las actividades en este frente.

Se recuerda nuevamente que la fecha de terminación de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 30 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya.

Por favor acusar recibo de la información.

Sin otro particular.

Atentamente

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ARQ. JORGE ALBERTO MORENO ALDANA SUPERVISOR
C.C. ASEGURADORA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NÚMERO DE POLIZA- NB-100281795 y NB-100068578.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-320-2024

Bucaramanga, 08 de Julio de 2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 *"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"*

Asunto: Entrega informe semanal No 32.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 32, que comprende al periodo del 01 de julio de 2024 al 30 de julio del 2024.

Quedamos atentos a cualquier observación o inquietud. Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-321-2024

Bogotá, 08 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: *CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023* ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: SEGUIMIENTO PLAN DE CONTINGENCIA I.E LUIS EDUARDO MORA OSEJO.

Cordial saludo,

Por medio de la presente y en virtud del estado de ejecución de las actividades realizadas en la institución educativa Luis Eduardo Mora Osejo, se sigue evidenciado en recorrido de obra el día de hoy 08 de julio de 2024, el incumplimiento al plan de contingencia presentado por parte suya, ya que se evidencio lo siguiente:

1. Falta de personal operativo suficiente para garantizar rendimientos adecuados de obra, en el plan de contingencia se indica 4 oficiales el día de hoy solo se evidencio trabajando un oficial en el frente de obra.

2. Bajos rendimientos de obra.

3. No se cumple el horario indicado en el plan de contingencia, se recuerda horarios extendidos que el contratista de obra debe cumplir en el frente de obra Luis Eduardo Mora Osejo:

3. Implementar los horarios de trabajo extendidos que permitan finalizar las actividades en los tiempos establecidos

Respuesta.

DIAS	JORNADA NORMAL	JORNADA EXTENDIDA
Lunes a Viernes	De, 7:00 am a 5:00 pm	De, 5:00 a 08:00 pm
Sabado	De, 7:00 am a 12:00 m	De, 1:00 a 6:00 pm
Domingo	No tiene jornada	De, 8:00 am a 3:00 pm

De esta manera como interventoría manifestamos lo siguiente:

- Que por parte suya como contratista de obra se está **INCUMPLIENDO** el plan de contingencia presentado, aclarando que las razones de dicho incumplimiento son atribuibles directamente al CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, quien no ha garantizado condiciones de acuerdo con la información presentada mediante oficio con consecutivo 2024_USM_MGB_223.

- Le recordamos a usted como contratista de obra que el cumplimiento al plan de contingencia presentado es de carácter **OBLIGATORIO**, y las condiciones de ejecución se deben ajustar a la información presentada.

- Cómo interventoría vemos con preocupación que la ejecución de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo no son acordes a la programación de obra ni al plan de contingencia presentado, lo que evidencia que por parte suya no va a ser posible finalizar las actividades en dicha I.E en las fechas establecidas en la programación de obra, de esta manera le recordamos que la fecha de finalización del frente de obra en

mención corresponde al día 30 de julio y la misma debe ser cumplida por parte suya so pena de iniciar los trámites administrativos que corresponda.

- Solicitamos que de manera inmediata se dé cumplimiento al plan de contingencia presentado por parte suya, bajo las condiciones de personal y horarios establecidos, en aras de garantizar la finalización de las actividades constructivas de la I.E Luis Eduardo Mora Osejo en las fechas establecidas. Recalcando que las condiciones que actualmente han afectado dicha contingencia son atribuibles al contratista de obra.

Se recuerda nuevamente que la fecha de terminación de las actividades constructivas en la IED Luis Eduardo Mora Osejo es el día 30 de julio de 2024 y la misma debe ser cumplida por parte suya.

Por favor acusar recibo de la información.

Sin otro particular.

Atentamente



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO

C.C. ARQ. JORGE ALBERTO MORENO ALDANA - SUPERVISOR
C.C. ASEGURADORA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. - NÚMERO DE POLIZA- NB-100281795 y NB-100068578.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-323-2024

Bucaramanga, 09 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Reiteración oficio CSP 292_ Solicitud detalle y concepto estructura de conexión entre la correa nueva y la cercha existente Auditorio Federico García Lorca.

Solicitud concepto estructural avalado por parte del asesor estructural de las conexiones y visita del asesor estructural al Colegio Federico García Lorca - Auditorio.

Dando alcance al Oficio 292 _ Revisión y aprobación propuesta estructural del Auditorio Federico García Lorca del día 19 de junio de 2024 y de acuerdo a las actividades constructivas realizadas en el **frente de obra *Auditorio Federico García Lorca***, en donde se evidencia que aparentemente estas no se están realizando de acuerdo a lo contenido en la propuesta estructural presentada, nos permitimos solicitar que por parte suya y en un plazo máximo de un (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente comunicado se presente lo siguiente:

1. Se solicita presentar el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no

ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

2. Se solicita presentar el detalle de la conexión entre el perfil principal y las cerchas existentes, la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

3. Presentar concepto estructural por parte del asesor respectivo, en donde se certifique que las conexiones mostradas en las siguientes imágenes son acordes a la propuesta estructural aprobada y las mismas son funcionales dentro de la ejecución del proyecto.



Ilustración 1. Conexión Correa estructura metálica con viga en concreto existente.



Ilustración 2 Conexión perfil metálico nuevo con Cercha metálica existente.



Ilustración 3 Se evidencia sin anclajes platinas en conexión correas metálicas de estructura de cubierta con viga existente en concreto.

4. Programar visita de obra al Colegio Federico García Lorca con el asesor estructural

del contratista a más tardar el día 11/07/2024 para verificar conexiones realizadas entre estructura existente y nueva, en aras de certificar las mismas.

Por tal motivo por la interventoría no se autoriza continuar con las actividades constructivas hasta que no se tenga el concepto del especialista estructural en donde se garantice que el proceso constructivo realizado es acorde a lo contemplado para el frente de obra y se ajusta a la propuesta estructural entregada. Aclarando que si por el contratista de obra se decide continuar con dichas actividades será bajo su cuenta y riesgo, teniendo en cuenta que cualquier ajuste que se deba realizar sea a costo del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Nos permitimos aclarar que lo acá mencionado es requisito para el recibo y cuantificación de las actividades realizadas, por lo que quedamos atentos a que en los plazos indicados sea presentada por parte suya la información solicitada, en aras de evitar situaciones que afecten la normal ejecución de las actividades constructivas.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-324-2024

Bucaramanga, 09 de Julio de 2024

Señores
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.
Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

ASUNTO: REQUERIMIENTOS VARIOS

1. De acuerdo a la ejecución de las obras y actividades requeridas para el frente de la I.E San Cayetano; esta interventoría realiza las siguientes observaciones para que las mismas sean subsanadas en un plazo no mayor a 1 día hábil a partir de la fecha de recibo del presente comunicado:

- No se evidencia personal suficiente para realizar actividades constructivas, siendo así que el día de hoy únicamente se evidencio la realización de actividades de retiro de escombro. Por lo anterior solicitamos continuar de manera inmediata las actividades constructivas en dicho frente de trabajo.

- No se evidencia estructura metálica en obra, por lo que solicitamos informar la fecha en que la misma se dispondrá en el sitio de los trabajos.

- No se han finalizado las actividades de relleno de las zapatas que se construyeron, por lo que se solicita de manera inmediata finalizar los mismos. Se aclara al contratista de obra que cualquier afectación sobre la estabilidad de la losa a causa de esta situación es responsabilidad del contratista de obra.

- Se solicita de manera inmediata retirar el escombro presente y continuar las actividades constructivas.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

- Se requiere corregir el alineamiento de las platinas que se encuentran desalineadas previo a la instalación de la estructura metálica sobre pedestales, esta observación fue requerida en oficio CPS-306-2025 sin que haya sido acatada, por lo que le aclaramos que cualquier afectación que se genere en las actividades constructivas posteriores por la no atención de las solicitudes de la interventoría será responsabilidad del contratista de obra y las mismas se deberán corregir a su costo y riesgo.

2. De acuerdo a la ejecución de las obras y actividades requeridas para la emergencia Cerramiento Colegio Nueva Esperanza sede B; esta interventoría realiza la siguiente observación que se requiere sean subsanadas en un plazo no mayor a 1 día hábil:

   - Se solicita al contratista de obra indicar la fecha de inicio y fecha de entrega de la instalación de Cerramiento para la subsanar emergencia del Colegio Nueva Esperanza sede B.

3. De acuerdo a solicitud realizada por la Rectora del Colegio Ofelia Uribe de Acosta; esta interventoría realiza el siguiente requerimiento al Contratista de obra:

   - Se le solicita el retiro de la malla en la zona de la cubierta instalada por el contratista de obra.

4. De acuerdo a la ejecución de las obras y actividades requeridas para la finalización del frente de obra Colegio Tenerife sede A; esta interventoría solicita:

   - Indicar fecha de entrega final de salones de la etapa 3 del Colegio Tenerife sede A.
   - Revisar las conexiones realizadas en el tablero eléctrico, y garantizar una sola línea eléctrica para cada “taco”.

5. De acuerdo a la ejecución de las obras y actividades requeridas para la finalización del frente de obra Colegio Almirante Padilla sede A; esta interventoría reitera solicitud enviada en oficio CPS-306-2025 Solicitud concepto estructural avalado por parte del asesor estructural de las conexiones y visita del asesor estructural al Colegio Almirante Padilla sede A- Auditorio; Solicitud varias proceso constructivo Colegio San Cayetano del día 28 de junio de 2024 y CPS-309-2025_ Respuesta oficio 224-USM MGB Respuesta comunicado CSP-306-2024 del día 02 de julio de 2024 donde se solicita lo siguiente:

- Se solicita presentar el detalle de la conexión entre la correa nueva y la cercha existente la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

- Se solicita presentar el detalle de la conexión entre el perfil principal y las cerchas existentes, la cual es necesaria para hacer seguimiento de obra, información que no ha sido presentada y que ha sido solicitada con anterioridad por esta interventoría.

- Presentar concepto estructural por parte del asesor respectivo, en donde se certifique que las conexiones mostradas en las siguientes imágenes son acordes a la propuesta estructural aprobada y las mismas son funcionales dentro de la ejecución del proyecto.



Ilustración 1. Conexión Correa estructura metálica con viga en concreto existente.



Ilustración 2. Conexión perfil metálica nuevo con Cercha metálica existente.



Ilustración 1. Se evidencia Solo dos anclajes con pernos en conexión correas metálicas de estructura de cubierta con viga existente en concreto.

Por tal motivo por la interventoría no se autoriza continuar con las actividades constructivas hasta que no se tenga el concepto del especialista estructural en donde se garantice que el proceso constructivo realizado es acorde a lo contemplado para el frente de obra y se ajusta a la propuesta estructural entregada. Aclarando que si por el contratista de obra se decide continuar con dichas actividades será bajo su cuenta y riesgo, teniendo en cuenta que cualquier ajuste que se deba realizar será a costo del CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

6. De acuerdo a la ejecución de las obras y actividades requeridas para la finalización del frente de obra Colegio Almirante Padilla sede C; esta interventoría realiza las siguientes observaciones:

- Se debe arreglar remate pintura unión pared piso

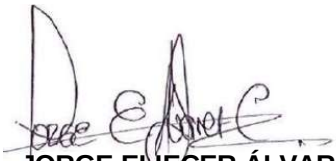
CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

- Nos permitimos indicar que parte de los muros pintados sigue presentado exudación de pintura, por lo que solicitamos realizar las revisiones del caso e implementar los correctivos pertinentes.

- Se solicita limpiar la Tubería EMT que fue manchada con pintura.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-325-2024

Bucaramanga, 09 de julio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: Requerimiento Ambiental

Respetados señores:

Durante el recorrido realizado el día 09 de julio se encontraron las siguientes observaciones desde el área ambiental en los colegios que se encuentran activos:

El acopio de RCD no se encuentra señalizado ni demarcado en los colegios San cayetano , Luis Eduardo Mora Osejo y los puntos ecológicos en los colegios Luis Eduardo Mora Osejo , Federico García Lorca , Almirante Padilla sede A y C , San cayetano , Ofelia Uribe , Villavicencio sede A , Tenerife sede A, Gran Yomasa , Santa librada y Orlando Fals Borda.

De esta manera solicitamos que dicha información sea presentada en un plazo máximo de dos (01) día hábil a partir de la fecha de recibo del presente oficio.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Registro Fotográfico

Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio San Cayetano	Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio Luis Eduardo Mora Osejo
	
Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio Luis Eduardo Mora Osejo	Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio Orlando fals borda
	
Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio Orlando fals borda	Incumplimiento con el acopio de RCD Colegio Orlando fals borda

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

	
No cuenta con punto ecoligicos en los colegios activos .	

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
Ing. Maria Camila Perez Roa

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-327-2024

Bucaramanga, 10 de julio de 2024

Señores

CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

Atte. R.L. NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ

Bogotá D.C.

REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

Asunto: llamado de atención por mal estado de cerramientos

Respetados señores:

El día 3 de julio se le solicito al contratista de obra mediante grupo de whatsapp y anotación en bitácora la mejora de los cerramientos en todos los colegios antes de retorno a clase de os estudiantes, el día 8 de julio se volvió a realizar la solicitud mediante grupo de whatsapp el día 10 de julio mediante el recorrido se evidencia las siguientes observaciones en el colegio almirante padilla sede A:

Área de almacenaje de material abierto, permitiendo así el ingreso de cualquier persona ajena a la obra como se evidencia en el registro fotográfico relacionado a continuación:





Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO
San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Cerramiento mal asegurado (permeable) permitiendo el acceso de cualquier persona. Presencia de desechos de obra que pueden ocasionar accidentes para asegurar la lona.





Por tal motivo solicito que se realicen las correcciones pertinentes de manera inmediata, se debe verificar y arreglar los cerramientos de todos los frentes de obra activos.

Por lo anterior se solicita sea subsanado y respondido en un plazo máximo a 1 día hábil.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO
Elaborado por:
especialista. Sandra Pinto

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-328-2024

Señores
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
Arq Jorge Alberto Moreno Aldana
Supervisor DCCEE
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 ***"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"***

Asunto: Remisión comunicado 2024_USM_MGB_230_Actividades piso de vinilo.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el documento proporcionado por el contratista de obra en el cual se detallan los inconvenientes encontrados durante la ejecución de la actividad de cambio de pisos. Esta interventoría ha realizado las verificaciones correspondientes en el sitio y estamos trabajando en la implementación de las soluciones necesarias para abordar dichos problemas de manera efectiva.

Se han identificado las siguientes observaciones que requieren una inmediata solución:

- Ausencia de cárcamos que ayuden a drenar el agua.

- Contrapendiente de áreas exteriores que generan ingreso de agua a las zonas de intervención

- Filtración por ventanas existentes.

- Filtración por fisuras de muros de los salones.

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

Estamos comprometidos en resolver cada uno de estos inconvenientes y garantizar el cumplimiento exitoso del proyecto en los plazos establecidos. Mantendremos una comunicación fluida con el contratista para coordinar las acciones correctivas necesarias y asegurar la calidad de la obra.

Agradecemos su comprensión y colaboración en este proceso. Estamos a disposición para brindar cualquier información adicional que pueda requerir y solicitamos coordinar reuniones o inspecciones en el sitio, según sea necesario.

Quedamos atentos a sus comentarios y aprobaciones para proceder con las acciones planificadas.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L **CONSORCIO SAN PEDRO**

Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com