







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."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 05
MARZO DE 2024
VERSIÓN 0
VOLUMEN 1 DE 1
ORIGINAL

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVOS 6
3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO 7
4. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN 10
5. VERIFICACIÓN PREVIA Y DIAGNÓSTICO. 11
6. CONTRATO DE OBRA 31
7. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA. 31
8. INFORMES SEMANALES 34
9. PERSONAL APROBADO. 34
10. VERIFICACIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS VIGENTES 39
11. PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON MODIFICACIONES 39
12. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020 40
13. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020 CONTRATISTA DE OBRA. 40
14. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020 CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA. 40
15. DIRECTIVA DISTRITAL N° 1 DE 2011 41
16. INCUMPLIMIENTOS O APREMIOS DEL CONTRATO VIGILADO 41
17. *DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO* ... 41
18. ACTAS DE COMITÉ GENERADAS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO 49
19. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA (ENTRADA, SALIDA E INTERNA) ... 49
20. BITÁCORA 49
21. RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL PERIODO POR SEMANA 49
22. ACTIVIDADES NO PREVISTAS DEL PROYECTO 49
23. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DEL INTERVENTOR 49
24. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA 50

25. ASPECTOS TÉCNICOS 51
26. CONTROL DEL PLAN DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIAL 63
27. PAGO PARAFISCALES 63
28. VERIFICACIÓN DE LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 63
29. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 63
30. ASPECTOS SOCIALES 67
31. ASPECTOS AMBIENTALES PIGA (PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL) Y PGRCD (PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN) 67
32. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 67
33. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 68
34. ANEXOS 70

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 EDUCACIÓN DEL DISTRITO – SED	Original
Biblioteca del Proyecto	1

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para realizar sus modificaciones pertinentes.

INDICE DE MODIFICACIONES

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones
0	-	-	VERSIÓN ORIGINAL

ESTADO DE REVISION Y APROBACION

Título Documento		INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA		
REVISIÓN		0	1	2
RESPONSABLE ELABORACIÓN	Nombre	ANGELICA MORA C/ LINA OLMOS		
	Firma			
	Fecha			
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	LUIS CARLOS GALVIS		
	Firma			
	Fecha			
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	JORGE E. ALVAREZ CARREÑO		
	Firma			
	Fecha			

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el Informe Mensual No 5 de Interventoría, del periodo comprendido entre el 01 de marzo al 30 de marzo del 2024, en el cual se detallan las actividades realizadas en cuanto a la ejecución de actividades de cada una de las instituciones educativas objeto de intervención del respectivo contrato de obra CO1.PCCNTR.5305499-2023.

LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO – SED, mediante el Proceso de Selección de CONCURSO DE MÉRITOS No. SED-CM-A-DCCEE-018-2023, y Resolución de Adjudicación No. 0198 del 11 de agosto de 2023, Se adjudicó el Contrato de Obra CO1.PCCNT.5305499-2023 cuyo Objeto es: "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.", a CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB., identificado con NIT No. 901.110.703-1 el contrato fue firmado el 08 de Septiembre de 2023. Por un valor de OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS ($ 8.497.765.673,00) M/CTE, incluido AIU, MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

Para la Interventoría de este Contrato, La SED adelantó el concurso de méritos abierto SED-CM-A-DCCEE-022-2023 el cual se adjudicó mediante la Resolución de Adjudicación No. 0218 del 18 de agosto de 2023, mediante contrato de Interventoría No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 firmado el 29 de Septiembre de 2023 que tiene por objeto: "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." Al CONSORCIO SAN PEDRO integrado por JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO, y C&A PROFESIONALES DE INGENIERIA S.A.S. Y DICAC INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. y por un valor de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS ($ 632.467.668,00) M/CTE, incluido IVA. MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

La Interventoría ejercerá la función de representar a la SED, en la supervisión y control de las acciones del Contratista de obra, verificando que se cumplan las especificaciones y normas técnicas, las actividades administrativas, legales, contables, financieras y presupuestales establecidas en las reglas de participación y el Contrato celebrado por la Entidad.

2. OBJETIVOS

- Realizar y verificar el buen desarrollo del proyecto en cuanto a la 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. con el fin satisfacer las necesidades y renovar, dotar con mejoras en la Infraestructura educativa al personal docente y estudiantil entregando espacios en condiciones óptimas y dignas para el buen desarrollo de la Labor institucional.

- Garantizar la buena ejecución Técnica, Financiera, Administrativa, Legal y Ambiental del proyecto tanto para el contrato de Obra como para el de Interventoría.

- Garantizar que el desarrollo del proyecto se enmarque en los parámetros establecidos en el contrato y obedezca su ejecución a una programación definida y aprobada por la Interventoría y Supervisión del proyecto para garantizar así una buena planificación y ejecución de los recursos destinados al proyecto.

3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

3.1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN

El proyecto consiste básicamente y acorde al objeto contractual del contrato de obra en: "LA REALIZACIÓN DE LAS 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"

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD: La Secretaría de Educación del Distrito requiere realizar las reparaciones locativas y atención de emergencias en los centros y sedes educativas y administrativas de la SED, dentro de las cuales se encuentra el mantenimiento PROGRAMADO y la atención de EMERGENCIAS, con el fin de preservar en óptimas condiciones los equipamientos de la SED en donde presta sus servicios.

MANTENIMIENTO PROGRAMADO: El proyecto incluye la ejecución de obras menores correspondientes al saneamiento básico como reposición de cubiertas, reposición de sistema eléctrico, reposición de sistema hidrosanitario, mejoramiento zonas exteriores y recreativas, reposición de cerramientos y mejoramiento en general de los ambientes educativos, en los colegios y las sedes administrativas. Dentro del listado de sedes a intervenir del presente contrato, se priorizarán sedes de acuerdo a las indicaciones dadas por la SED y la disponibilidad de los recursos.

REPARACIONES DE EMERGENCIA: Refiere a intervención de Instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos distritales o de sus sedes administrativas que no están programadas y que por necesidad urgente o por circunstancias sobrevinientes deben ser intervenidas de forma inmediata. Se incluyen dentro de estas, actividades o cantidades no programadas que no hayan sido incluidas en el diagnóstico inicial realizado a cada equipamiento postulado, debido a circunstancias inesperadas causados por fenómenos naturales, accidentes, situaciones antrópicas no previsibles y que resultan necesarias para garantizar el funcionamiento de las Instalaciones físicas, equipos e instalaciones asociados al funcionamiento de la planta física de los establecimientos educativos distritales y de sus sedes administrativas.

Para el caso del contrato de obra objeto de esta Interventoría se tiene que el mismo abarca el Grupo N°3 y el cual comprende a las instituciones educativas de la localidad de Usme en la zona sur en la ciudad de Bogotá.

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	

De lo anterior se tiene para la Localidad de Usme Diecinueve (19) Instituciones Educativas y Una (01) Institución administrativa de dirección local, para un Total de veinte (20) Sedes, Objetos de Intervención de Obra y así mismo de la Interventoría, El Plazo de ejecución de obras de Diez (10) meses a partir de la firma del acta de inicio y con un presupuesto para obra de OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS ($ 8.497.765.673,00) M/CTE, incluido AIU, MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

3.1.2. Localización Sedes Para Intervenir - Usme

Las 20 instituciones para intervenir en la localidad de Usme se encuentran ubicadas cerca de vías principales, con calles pavimentadas, y con facilidad de uso de transporte público. A continuación, se relaciona las Direcciones para cada institución educativa donde se llevarán a cabo los trabajos:

NOMBRE COLEGIO	DIRECCIÓN	TIEMPO APROXIMADO DE EJECUCIÓN
GRAN YOMASA SEDE A	Calle 81 C Sur No 8 A 06	3 MESES
OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A	Cl. 81 A Sur No 6-40 Este	3 MESES
ALMIRANTE PADILLA SEDE A	Calle 76 A Sur No 8 D 59	6 MESES
ALMIRANTE PADILLA SEDE C	Calle 77 Sur No 10- 20	4 MESES
TENERIFE GRANADA SUR SEDE A	Carrera 14 B No 91-20 Sur	3 MESES
SANTA LIBRADA SEDE A	Calle 75 A Sur No 9 A 45	3 MESES
FEDERICO GARCÍA LORCA SEDE A	Carrera 4 Este No 83-03 Sur	6 MESES
CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C	Calle 108 Sur No 7 F 15 Este	3 MESES
ESTANISLAO ZULETA SEDE A	Carrera 7C Este No 90 A 35 Sur	3 MESES
ORLANDO FALS BORDA	Carrera 12 No 72-60 Sur	3 MESES
TENERIFE GRANADA SUR SEDE B	Calle 73 C Sur No 14 W 25	2 MESES
SANTA MARTHA SEDE A	Calle 69 D Sur No 8 B 63	5 MESES
LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A	Calle 97 Sur No 14 B 64	3 MESES
FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C	Carrera 5 B Este No 64- 80 Sur	4 MESES
CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A	Transversal 7 Este 107 A 50 Sur	3 MESES
NUEVA ESPERANZA SEDE A	Carrera 14 Este No 76-79 Su	3 MESES
NUEVA ESPERANZA SEDE B	Carrera 14 Este No 76-60 sur	3 MESES
SAN CAYETANO SEDE A	Calle 74 A Sur No 16-30 Este	5 MESES
PAULO FREIRE SEDE A	Carrera 11 No 65 D 50 Sur	2 MESES
DIRECCIÓN LOCAL DE USME	Calle 91 sur #3b Este 42	

4. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el Decreto 310 de 2022 la Secretaría de Educación del Distrito tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de políticas, planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral.

La materialización del derecho a la educación de niñas, niños y jóvenes depende de un espacio escolar digno, placentero y seguro, comprendiendo áreas dedicadas a aulas, sanitarios, recreación, laboratorios, auditorios y otros espacios especializados proporcionan condiciones especiales que favorecen el aprendizaje e inciden en los
resultados de calidad del sistema educativo. Además, el espacio y la dotación escolar potencian o debilitan el ambiente pedagógico e inciden en el comportamiento de los individuos.

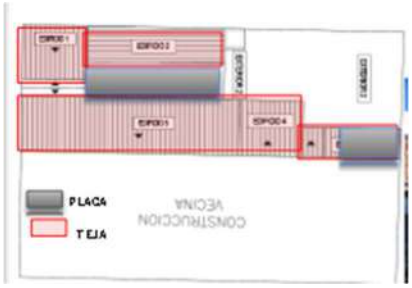
El establecimiento educativo y su infraestructura crean un espacio donde es posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con finalidades culturales, sociales, académicas, creativas, intelectuales, éticas y recreativas.

De igual forma como acciones tendientes a garantizar la permanencia escolar, promoción de la calidad educativa, prever y asegurar el funcionamiento normal, eficiencia y la buena presentación de las plantas físicas educativas y administrativas, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, adelantó la priorización de obras menores y de mejoramiento con características de reparaciones Locativas en las diferentes localidades de Bogotá, intervenciones que contribuyen a mejorar la infraestructura educativa en temas tales como, la atención prioritaria a las observaciones efectuadas por parte de Secretaría Distrital de Salud, obras menores de mitigación ante posibles riesgos y el mantenimiento correctivo, obteniendo como resultado para el presente contrato , la selección de un total de veinte (20) plantas físicas, determinando 19 sedes educativas y 1 sede administrativa, las cuales se encuentran ubicadas en la localidad de Usme-Grupo 3 en la Ciudad de Bogotá D.C.

5. VERIFICACIÓN PREVIA Y DIAGNÓSTICO.

En este aspecto se realizaron visitas conjuntas de reconocimiento a las instituciones objeto de intervención entre Contratista, Interventoría y Supervisión SED con la finalidad de realizar el diagnóstico de una manera más aterrizada de las obras y actividades a ejecutar por cada frente.
A continuación, se presentan los alcances, el diagnóstico y/o evaluación realizada para cada frente de obra del Grupo N°3 a cargo del Contratista de Obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB.

LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO ALMIRANTE PADILLA – SEDE C



Cambio de cubierta en todos los bloques incluyendo el mejoramiento eléctrico de los espacios intervenidos.
Impermeabilización placa área oficinas y baños.
Mantenimiento de las vigas canal de los bloques (limpieza, verificación de pendiente, impermeabilización).
Supervisión solicita pintura de fachada, salones y pasillos.









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO ALMIRANTE PADILLA – SEDE A

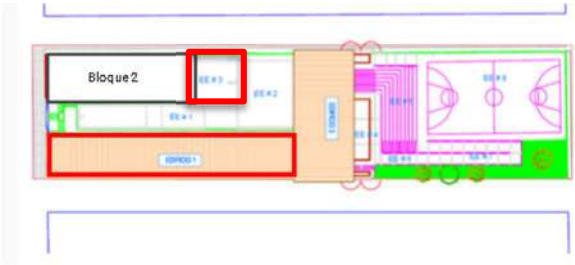


- Cambio de cubierta en los bloques de aulas incluyendo el mejoramiento eléctrico de los espacios intervenidos.
- La instalación de cielo raso en PVC en algunas áreas.
- Limpieza de canales y bajantes
- SI requiere CONTINGENCIA
- SI requiere reunión con OTIC
- Priorizado
- Supervisión solicita pintura de fachada, salones y pasillos.
- Supervisión solicita y autoriza cambio de cubierta en el bloque de Aula Máxima.





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO ESTANISLAO ZULETA



- Cambio de cubierta en el bloque 1 y red eléctrica de los espacios intervenidos.
- Instalación de refuerzos metálicos verticales para el sostenimiento de la cubierta, afectando los antepechos existentes.
- El aula 208 cuenta con una canal metálica, retirar y ajustar el diseño de cubierta para la conducción de aguas.
- SI requiere CONTINGENCIA, evaluar posibilidad de contar con el colegio en su totalidad, ya que se requieren espacios para el almacenamiento de material
- SI requiere reunión con OTIC
- Supervisión solicita y autoriza cambio cubierta de patio, pintura de salones, resane y pintura de muros de pasillo.









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA

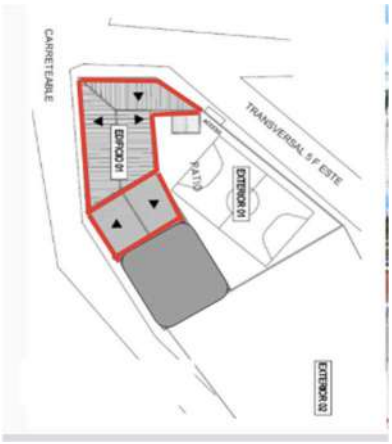


- Cambio de cubierta y red eléctrica.
- Revisión Bajantes y canales.
- Mantenimiento de vigas y canales.
- Supervisión solicita y autoriza pintura de salones
- Priorizado.
- SI requiere CONTINGENCIA.





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI.

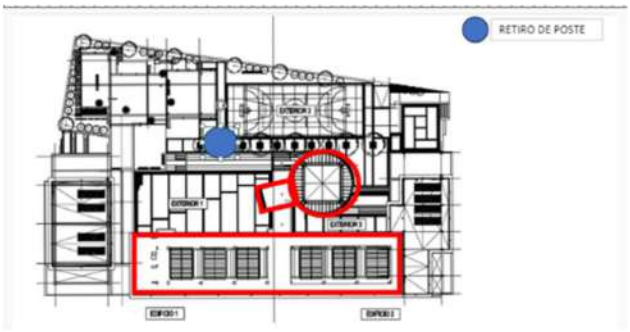


- Cambio de cubierta en todos los bloques incluyendo el mejoramiento de red eléctrica
- Impermeabilización de placa zona cafetería
- Supervisión solicita y autoriza cambio de pisos segundo piso e instalación de cielo raso
- Supervisión solicita y autoriza Pintura de salones
- SI requiere CONTINGENCIA
- SI requiere reunión con OTIC





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO GRAN YOMASA



- Impermeabilización de placa en biblioteca, salón rojo, bloque 1
- Retiro de poste
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC



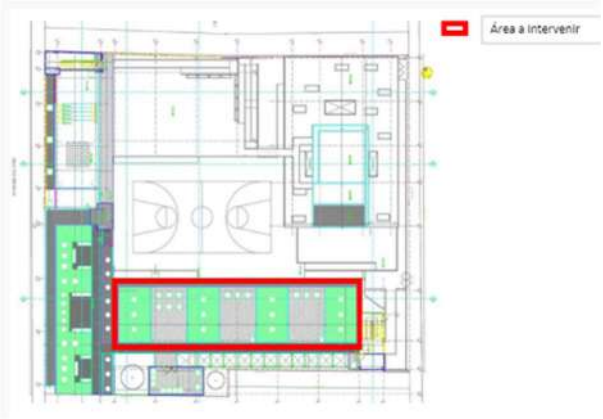
Ilustración 1. IED Gran Yomasa







LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO SANTA LIBRADA.

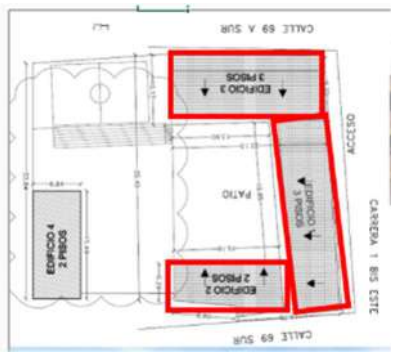


- Impermeabilización de cuatro materas en cubierta. El contratista deberá presentar la propuesta de las actividades a realizar (contemplar el retiro definitivo de materas en concreto).
- Impermeabilización de cuatro zonas duras en adoquín (contemplar el retiro definitivo de materas en concreto).
- Revisar el estado de las bajantes y sifones.
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO SANTA MARTHA



- Cambio de cubierta en todos los bloques incluyendo el mejoramiento de red eléctrica de los espacios intervenidos.
- Instalación de cielo raso en PVC.
- Supervisión solicita y autoriza pintura de salones.
- SI requiere CONTINGENCIA
- SI requiere reunión con OTIC









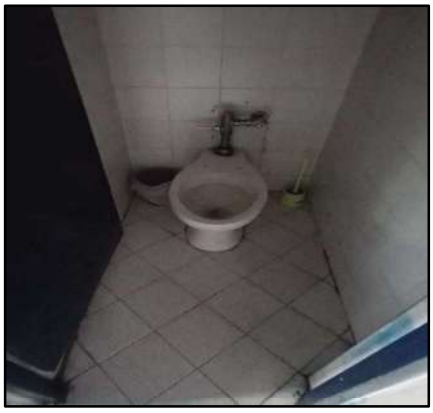
LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO TENERIFE – SEDE A



- Cambio de cubierta y red eléctrica.
- Mantenimiento de las vigas canal de los bloques (limpieza, verificación de pendiente, impermeabilización).
- SI requiere CONTINGENCIA
- SI requiere reunión con OTIC









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO – SEDE C

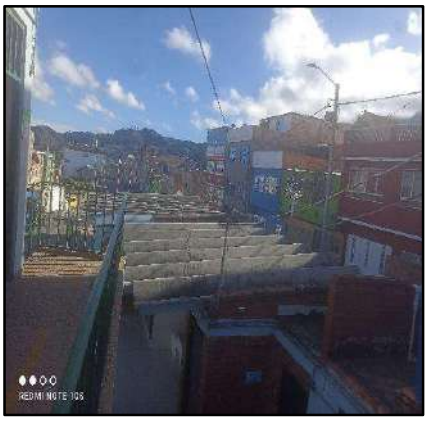


- Cambio de cubierta y el mejoramiento red eléctrica de los espacios intervenidos.
- Pintura de remate en los puntos en los que se haya visto afectado el espacio por el cambio de cubierta.
- Impermeabilización de placa baños y depósito.
- SI requiere CONTINGENCIA (colegios sin alumnos para ejecución de obras)
- SI requiere reunión con OTIC









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO NUEVA ESPERANZA – SEDE A

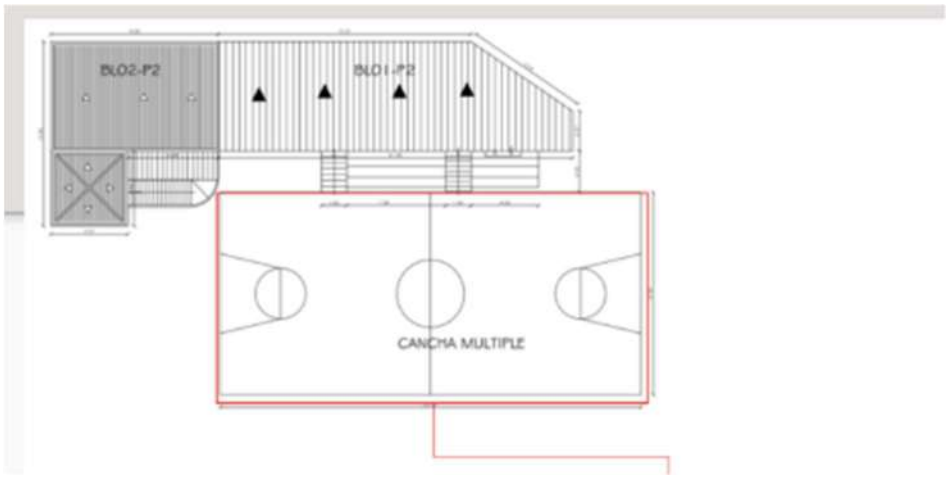


- Instalación de cubierta en parque infantil
- Contemplar el arreglo de cañuela para el manejo de aguas (entrada edificio, patio), este alcance se retira ya que el colegio realizó esta actividad.
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC






LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO TENERIFE – SEDE B

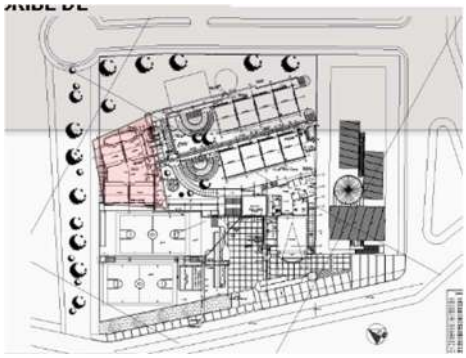


- Mejoramiento de la cancha (superficie, pintura y mobiliario). Este alcance no se realizó ya que el uso de la cancha es compartido con la comunidad y la cancha no hace parte del colegio.
- Revisar manejo de aguas lluvias. Este alcance no se realizó ya que el uso de la cancha es compartido con la comunidad y la cancha no hace parte del colegio. .
- Construcción de Enfermería
- Mejoramiento de Graderías.
- Manejo de aguas lluvias zona enfermería.
- Instalación de baranda.
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC

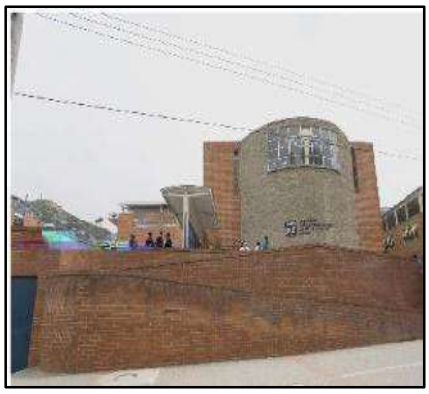




LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA



- Cambio de piso en el edificio de primaria, incluye rotonda y aulas.
- Manejo de aguas de las terrazas
- Impermeabilización de placa y terrazas en baterías de baños.
- Resane y pintura de cielo rasos afectados.
- SI requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC
- Priorizado









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO NUEVA ESPERANZA – SEDE B



- Mantenimiento del cerramiento contemplando subir la altura
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC









LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO PAULO FREIRE

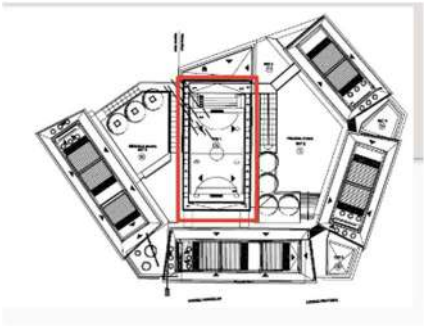


- Impermeabilización placa primera infancia.
- Retiro de la alfombra existente
- Habilitar nuevas bajantes.
- Pintura de cerramiento
- Supervisión solicita y autoriza pintura para acabado de placa
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC
- Priorizado





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO ORLANDO FALS BORDA.



- Impermeabilización de la cancha y graderías que corresponden a la cubierta de la biblioteca.
- Impermeabilización de zonas de circulación en primaria infancia, mejorando el manejo de aguas.
- SI requiere CONTINGENCIA para la zona de circulación en primaria
- NO requiere reunión con OTIC
- Priorizado

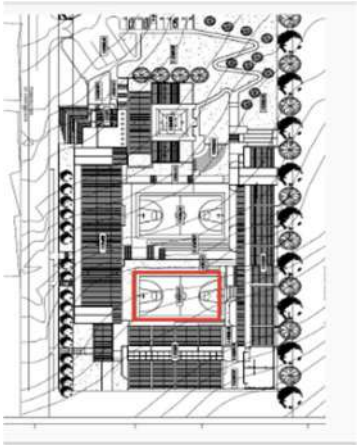








LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO SAN CAYETANO



- Instalación de cubierta en membrana geotextil en patio principal (suministro)
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC
- Priorizado





LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO – SEDE C



- Mantenimiento batería de baños primer y segundo piso, el cual incluye cambio de aparatos, enchapes, divisiones, espejos, resane y pintura, revisión redes hidráulicas.
- Adecuación del baño de inclusión
- Cambio de ventanería de las baterías de baños
- Cambio de mesón y divisiones en baño de preescolar
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC



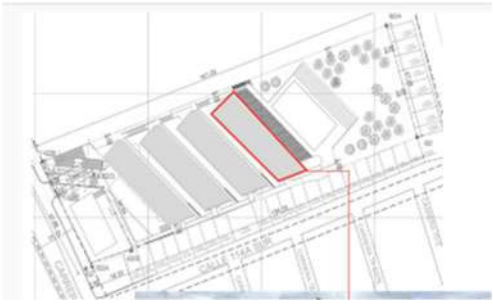






Ilu

LOCALIDAD DE USME – INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO – SEDE A



- Cambio de cubierta en el edificio de la Biblioteca (placa en concreto con teja tipo sándwich y manto).
- Mantenimiento de la viga canal (limpieza, verificación de pendiente, impermeabilización)
- Instalar 2 bajantes adicionales
- Limpieza de las canales existentes
- NO requiere CONTINGENCIA
- NO requiere reunión con OTIC
- Priorizado

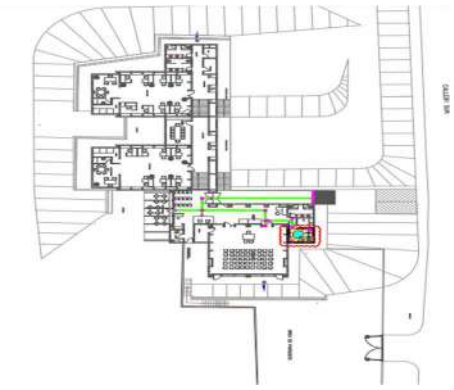








LOCALIDAD DE USME – DIRECCIÓN LOCAL DE USME



- Impermeabilización de placa el cual dependerá del balance presupuestal
- Mantenimiento cubierta
- Escalera tipo Gato el cual dependerá del balance presupuestal

6. 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"

7. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.

7.1 ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA.

CONTRATO DE OBRA	
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
CONTRATO No.	CO1.PCCNT.5305499-2023 del 08 de septiembre de 2023
PLAZO INICIAL	10 MESES
FECHA DE INICIACIÓN	31 de octubre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	30 de agosto de 2024
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	GRUPO No. 3 = LOCALIDAD DE USME
VALOR TOTAL	$8.497.765.673

7.1.1 ASPECTOS FINANCIEROS Y FORMA DE PAGO.

La modalidad de pago será por el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste, conforme al estudio realizado por la SED, valor por unidad de recurso, obra, trabajo, servicio o bien, el cual remunera la totalidad de las actividades y/o suministros que sean necesarios para la ejecución de su objeto, de conformidad con lo pactado, en consecuencia, el valor real del contrato será la suma de los resultados que se obtengan al multiplicar las cantidades ejecutadas y/o entregadas a satisfacción a la SED por los valores o precios unitarios pactados para el respectivo ítem.

Cada precio unitario comprende todos los costos directos e indirectos derivados de la ejecución de la respectiva actividad y/o suministro que hacen parte del objeto del contrato. Incluye entre otros los gastos de administración, salarios y prestaciones sociales del personal, incremento salarial y prestacional, desplazamiento, transporte, alojamiento y alimentación del equipo de trabajo, del contratista, honorarios, asesorías en actividades objeto del contrato, computadores, licencias de utilización del software, impuestos a cargo del contratista, transporte, garantías y bodegaje de equipos y materiales, las deducciones a que haya lugar y en general todo costo en que incurra el contratista para la ejecución de cada una de las actividades o suministros objeto de este contrato, por lo cual incluye el A.I.U.

Para el presente contrato, no se contempla el pago de anticipo, por la naturaleza de las obras a contratar la cual corresponde a obras de mejoramiento en general en donde las inversiones son puntuales e identificadas con antelación al inicio de las obras.

A la fecha del presente informe se encuentra en trámite el acta No. 05 del contrato de obra.

ACTA	PERIODO	VALOR ACTA	VALOR PAGADO	SALDO
1	Noviembre	$ 455.506.961	$455.506.961	$ 8.042.258.892,00
2	Diciembre	$ 774.203.107	$774.203.107	$7.268.055.785,00
3	Enero	$ 271.477.866	$ 271.477.866	$6.996.577.959
4	Febrero	$ 988.084.274	$ 988.084.274	$6.008.493.645
5	Marzo	$ 989.852.770		

7.2 ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO DE LA INTERVENTORÍA

7.2.1. OBLIGACIONES EN MATERIA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo al marco contractual a continuación se enumeran los procedimientos mínimos que el Interventor deberá desarrollar, como un mecanismo de control y seguimiento de las actividades realizadas por el Contratista de obra y por la SED, para el cumplimiento óptimo de sus obligaciones, entendiendo que, conforme a la capacidad y experiencia predicable de la interventoría deberá desarrollar todos los procedimientos conducentes a la realización adecuada de la Interventoría, sin que en momento alguno pueda eximirse de responsabilidad por no estar contemplado uno o alguno de los procedimientos que debe adelantar por no encontrarse relacionado en el presente documento o en cualquiera o todos los relacionados con el proceso que da origen a la relación contractual con la SED:

Proceso No. 1 - Control del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.
Proceso No.2 - Control de la ejecución presupuestal.
Proceso No.3 - Control de la programación de obra.
Proceso No. 4 - Control de los procesos constructivos y operativos de la obra.
Proceso No. 5 - Recibo de los productos derivados de la ejecución de la obra y liquidación del Contrato de Obra.

8. INFORMES SEMANALES

Durante el periodo de ejecución se entregaron los informes semanales del No 16 al No 19, los cuales se anexan al presente documento.

9. PERSONAL APROBADO.

9.1 PERSONAL APROBADO DE OBRA

Teniendo en cuenta el documento *Estudios y Documentos previos*, en el numeral de personal clave se menciona:

El proponente con la presentación de su propuesta manifiesta que conoce y cuenta con los requisitos mínimos que deben cumplirse para el personal clave para cada cargo, los cuales se detallan en esta sección
El personal clave para el Grupo 3-Usme corresponde al siguiente:

- Un (1) Director de obra.
- Dos (2) Residentes de obra.
- Un (1) Asesor estructural.
- Un (1) Asesor Ambiental.
- Un (1) Asesor en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Un (1) Asesor en redes eléctricas, telefónicas, voz y datos.
- Un (1) Asesor en redes hidrosanitarias, gas y red contra incendios.
- Un (1) Profesional de costos, presupuestos y programación de obra.
- Dos (2) técnicos en Seguridad y Salud en el trabajo.
- Dos (2) Inspectores técnicos de obra.
- Dos (2) Maestros de obra.

TRAZABILIDAD PERSONAL APROBADO DE OBRA

Mediante comunicado CSP-012-2023 de 10 de octubre de 2023 enviada a la Secretaría de Educación Distrital SED, esta interventoría dio aprobación a las siguientes hojas de vida:

PERSONAL MINIMO DE OBRA		
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%

En oficio CSP-058-2023 de fecha 04 de diciembre de 2023 y oficio CSP-070-2023 de fecha 21 de diciembre de 2023 **fueron aprobados los siguientes profesionales personal clave del contratista:**

- LUIS DOMINGO HERRERA GUZMÁN – DIRECTOR DE OBRA APROBADO. en reemplazo de la profesional ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO.

- CARLOS ALFONSO CUJIA MANJARREZ – Residente de obra 2 APROBADO. en reemplazo del profesional DIEGO ARMANDO RINCON.

- DIEGO ALEXANDER MONTAÑEZ REY – Inspector de obra 2 APROBADO en reemplazo de la profesional CINDY KATTERINE CAMINO DUARTE.

PERSONAL MINIMO DE OBRA			
CARGO	**PROFESIONALES APROBADOS EN OFICIO CSP-056-2023 CSP-070-2023 CSP-072-2023 CSP-085-2023**	**PROFESIONALES APROBADOS EN OFICIO CSP-012-2023**	**DEDICACIÓN**
DIRECTOR	LUIS DOMINGO HERRERA GUZMAN	ALEJANDRA CATALINA SABOGAL CRISTANCHO	40%
RESIDENTE 1	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	GERSON ALBERTO SANCHEZ CHAPARRO	100%
RESIDENTE 2	CARLOS ALFONSO CUJIA MANJARREZ	DIEGO ARMANDO RINCON	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	JUAN SEBASTIAN RIVERA VARGAS	100%
INSPECTOR DE OBRA 2	DIEGO ALEXANDER MONTAÑEZ REY	CINDY KATTERINE CAMINO DUARTE	100%
MAESTRO DE OBRA 1		TALERO BARRERO	100%
MAESTRO DE OBRA 2		REINEL RIVERA ANACONA	100%

En oficio CSP-181-2024 de fecha 21 de Marzo de 2024, fueron aprobados los siguientes profesionales personal clave del contratista:

- 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.

PERSONAL MINIMO DE OBRA		
CARGO	**NOMBRE**	**DEDICACIÓN**
DIRECTOR	LUIS DOMINGO HERRERA GUZMAN	40%
RESIDENTE 1	CARLOS ALFONSO CUJIA MANJARREZ	100%
RESIDENTE 2	JUAN CAMILO CRISTANCHO BOHADA	100%
ESTRUCTURAL	WILMER FERNANDO CORTÉS SOSA	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	LUIS DOMINGO HERRERA GUZMAN	20%
TÉCNICO SST 1	DEYBER ALEXANDER GONZALEZ MURILLO	100%
TÉCNICO SST 2	KATYA ISABEL JULIO SILGADO	100%
INSPECTOR DE OBRA 1	ROBERTH STEVEN GELACIO VARGAS	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%

9.2 PERSONAL APROBADO DE INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta el pliego de condiciones el cual menciona en el 1.5.6.3.7. PERSONAL CLAVE PARA CADA GRUPO, La planta mínima de personal que el INTERVENTOR debe garantizar para alcanzar el objeto del contrato será la siguiente:

Un (1) director de interventoría
Dos (2) residente de interventoría
Un (1) asesor estructural
Un (1) asesor ambiental
Un (1) Asesor en seguridad y salud en el trabajo.
Un (1) asesor en redes eléctricas, telefónicas, voz y datos.
Un (1) asesor hidrosanitario-red contra incendios y gas
Un (1) Profesional de costos, presupuestos y programación de obra
Un (1) Técnico en Seguridad y Salud en el trabajo.
Dos (2) inspectores de interventoría
Un (1) asesor jurídico

Mediante comunicado CSP-006-2023 y CSP-117-2024 radicada ante la secretaría de educación distrital las hojas de vida de los profesionales que harán parte del contrato de interventoría la entidad en oficio No. S-2023-322767 y oficio No. E-2024-35288 da respuesta mencionando que como resultado al análisis realizado a las hojas de vida presentadas por el CONSORCIO SAN PEDRO y de acuerdo con los criterios establecidos en el pliego de condiciones capítulo 7. DISPOSICIONES CONTRACTUALES, PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN, en su numeral 1.5.6.3.7 PERSONAL CLAVE PARA CADA GRUPO y 1.5.6.3.2. OBLIGACIONES PREVIAS A LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, los siguientes profesionales cumplen.

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
LUIS CARLOS GALVIS VELASCO	DIRECTOR	30%
ANGELICA MARIA MORA CRUZ	RESIDENTE 1	100%
LINA MARCELA BARRETO OLMOS	RESIDENTE 2	100%
ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	INSPECTOR 1	100%
ZAIDA VIVIANA PEÑARANDA P.	INSPECTOR 2	100%
MARIA CAMILA PEREZ ROA	ASESOR AMBIENTAL	20%
SANDRA PINTO CÁRDENAS	ASESOR SST	20%
GERALDINE MANRIQUE GONZALEZ	INSPECTOR SST	100%
RICARDO CASAS	ASESOR PRESUPUESTOS	20%
EDGAR IVAN CELIS MARTINEZ	ASESOR	10%

	ESTRUCTURAL	
RUBEN DARIO SANMIGUEL DULCEY	ASESOR ELÉCTRICO	10%
HÉCTOR HERRERA TORRES	ASESOR HIDRÁULICO	10%
SILVIA JULIANA VERA MORALES	ABOGADO	5%

10. VERIFICACIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS VIGENTES

De acuerdo con el objeto del contrato y actividades a ejecutar, no se requiere de trámites de licencias y el permiso vigente actualmente es el PIN Ambiental, el cual autoriza disponer en botaderos autorizados los RCD.

11. PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON MODIFICACIONES

11.1 PÓLIZAS CONTRATISTA DE OBRA.

ASEGURADORA	No PÓLIZA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Seguros del estado	21--44-101397742	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2.414.759.362,60	08/09/2023	08/03/2025
Seguros del estado	21--44-101397742	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	1.207.379.681,30	08/09/2023	08/07/2027
Seguros del estado	21--44-101397742	ESTABILIDAD DE LA OBRA	2.414.759.362,60	08/07/2024	08/07/2026
Seguros del estado	21--40-101199562	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	603.689.840,65	08/09/2023	08/07/2024

11.2 PÓLIZAS CONTRATISTAS DE INTERVENTORÍA.

ASEGURADORA	No PÓLIZA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Seguros del estado	96-44-101185507	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2.414.759.362,60	27/09/2023	26/04/2025
Seguros del estado	96-44-101185507	PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	1.207.379.681,30	27/09/2023	26/08/2027
Seguros del estado	96-44-101185507	CALIDAD DEL SERVICIO	2.414.759.362,60	26/08/2024	08/11/2025

12. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020

De acuerdo a lo estipulado en el ARTÍCULO 3º. VINCULACIÓN DE MUJERES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO. *Sin perjuicio de la autonomía presupuestal y contractual de la que están investidas las entidades y organismos distritales, el área técnica respectiva o la dependencia que solicita la contratación, según corresponda, incluirá en los pliegos de condiciones, estudios y documentos previos y en las cláusulas contractuales de los procesos de selección pública y/o contratos y convenios estatales que adelanten, la obligación del futuro contratista o asociado de vincular y mantener un mínimo de mujeres para la ejecución del convenio o contrato, según los porcentajes que se establecen a continuación, y garantizando que la vinculación se realizará con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables."*

13. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020 CONTRATISTA DE OBRA.

El contratista de obra cumple con lo requerido en la normatividad estipulada, y se refleja en el cuadro de personal aprobado en el ítem 2.3.1.

14. CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 332 DEL 2020 CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA.

El contratista de obra cumple con lo requerido en la normatividad estipulada, y se refleja en el cuadro de personal aprobado en el ítem 2.3.2

15. DIRECTIVA DISTRITAL N° 1 DE 2011

De acuerdo a lo estipulado en la directiva N° 1 de 2011 y Según los incisos 2° y 3° del artículo 13 de la Constitución, el Estado promoverá las condiciones para que la igualdad sea real y efectiva, adoptará medidas en favor de grupos discriminados o marginados, y protegerá especialmente a aquellas personas que, por su condición económica, física o mental, se encuentren en circunstancia de debilidad. El contratista de obra cumple con lo requerido de acuerdo con la normatividad vigente con la vinculación de personal operativo en la ejecución del proyecto.

16. INCUMPLIMIENTOS O APREMIOS DEL CONTRATO VIGILADO

Durante el periodo que comprende el presente informe el contratista presenta un avance positivo y está gestionando 3 sedes para dar inicio antes de la fecha de acuerdo con el cronograma presentado.

17. *DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO*

Actividades realizadas durante la semana del 04 de marzo de 2024 al 10 de marzo 2024:

Durante el periodo del informe semanal la Interventoría desarrollo las siguientes actividades:
- Comité de obra No. 17 - miércoles 06 de marzo 2024.
- Inspección constante ejecución de obra.
- Verificación de Cantidades ejecutadas.
- Se hace entrega del informe semanal No.15.

Se recibe correos así:

- El contratista envía Informe #4 de los tres componentes obra sst ambiental-Se da respuesta y se remite a la SED.
- El contratista entrega Np-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano- 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 se remite a la SED para gestión de NP.
- El contratista da respuesta con Oficio 118. Respuesta oficio cps 148- Contestado, se requiere esquema detallado y retirar ítem de trasiego
- El contratista da respuesta al Oficio 119. Respuesta oficio 139 orden y aseo- Se cierra el contratista subsana
- La SED solicita requerimiento fechas ejecución obra - Se gestiona con el contratista para dar respuesta.

- La SED informa aprobación inspectora de interventoría - Informativo
- La SED solicita Requerimiento Colegio San Cayetano- Se gestiona con el contratista para dar respuesta de trazabilidad de cubierta San Cayetano.
- El contratista envía Oficio 120 entrega de informe Estanislao Zuleta - Se revisa informe Estanislao, se envía observaciones y se gestiona para hacer entrega al Colegio de los espacios finalizados.
- La SED solicita realizar Observaciones a oficio 149 el cual contiene informe semanal no 15. - Se realiza observaciones enviadas por la SED al informe semanal y se remite nuevamente a la SED.
- La SED envía información de Visita Colegio Luis Eduardo Mora Osejo - presencial. Revisión requerimiento colegio- Se programa visita para el día viernes 15 de marzo de 2024.
- EL contratista envía oficio 122-2024_usm-mgb - respuesta comunicado csp-154-2024 - remisión requerimiento colegio san cayetano- Se da respuesta con trazabilidad de gestión realizada entre contratista e interventoría.
- El contratista solicita con oficio 123-2024_usm-mgb - liberación áreas de trabajo IED Santa Martha- Se gestiona con la SED, ante el Colegio para la liberación de espacios de sector a intervenir.
- El contratista hace entrega informe mensual de interventoría n° 4.-Se revisa y se gestiona para dar entrega a la SED.
- La SED envía Plantilla interventoría reuniones seg. Mejoramientos - Se recibe información para realizar presentación de reunión del día miércoles 13 de marzo.
- La SED solicita reunión (presencial9 reunión seg. Mejoramientos g3-2023 sur) para el día 13 de marzo.
- Remisión ficha de emergencia Colegio Orlado Fals Borda
- Remisión acta mesa de trabajo 1 de febrero de 2024
- Solicitud atención de emergencia Col Virrey Solís, se requiere la tala de 4 arboles
- Oficio 155 remisión cronograma muro Santa Librada, Se trámite ante la entidad
- Se recibe solicitud de Comité de obra G3 presencial en Colegio Nueva Esperanzas
- Se realiza entrega informes manuales de mantenimiento
- Se recibe Solicitud atención de emergencias y nos remiten dos fichas de emergencia para atender en los colegios (10 instituciones) de Usme rural. Así mismo envío datos del proveedor que siempre ha realizado estas actividades en los colegios de para facilitar la elaboración de certificaciones
- Se tramita Np -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano, ante la entidad para su respectivo conocimiento y gestión
- Respuesta de SED a oficio 159_NP 01
- Solicitud actas de vecindad y son remitidas a la entidad.
- El contratista remite oficio 124_USM MGB respuesta al oficio 156 muro santa librada
- Se reciben observaciones del pago 3 y 4 Consorcio San Pedro contrato no 5313427/23, la cuales están en trámite.

Visitas:

-Visita atención emergencia colegio Brasilia. miércoles, 06 de marzo de 2024
-Comité de obra no.17 colegio Santa Martha. miércoles, 06 de marzo de 2024
-Visita Colegio Ofelia Uribe socialización de intervención y acuerdos sobre contingencia. Miércoles 06 de marzo de 2024
-Visita colegio Orlando Fals socialización obras con el rector, jueves, 07 de marzo de 2024.
-Visita colegio Ciudad Villavicencio Sede C socialización alcance y plan de contingencia con el rector, jueves, 07 de marzo de 2024.
- Supervisor solicita revisar si se suple la necesidad del cerramiento de Nueva Esperanza Sede B, con un cerramiento de altura de 3,5.
- Entrega espacios Santa Martha Y Federico García Lorca
- Entrega nuevos espacios por parte del Colegio Santa Martha
- Entrega de 4 salones de Almirante Padilla Sede C
- Entrega del Colegio Estanislao Zuleta el día 29 de febrero de 2024.
- Entrega acta parcial 4 de obra e interventoria.26 de marzo de 2024,
- El acta parcial 5 de obra e interventoría, deben quedar radicados el fin de semana anterior antes de semana santa.

Se realiza gestión de lo recibido de la siguiente manera:

- ✓ Entrega informe semanal no 15
- ✓ Entrega manual de mantenimiento IED Estanislao Zuleta
- ✓ Entrega informe mensual 4 interventoría a la SED
- ✓ Entrega informe mensual 4 de obra a la SED
- ✓ Aprobación de informe # 4 ambiental del contratista
- ✓ Remisión a la SED de requerimiento colegio san cayetano
- ✓ Oficio 155 remisión cronograma muro santa librada
- ✓ 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 presupuesto muro santa librada y anexos.
- ✓ Oficio 114 remisión presupuesto y esquema nueva esperanza cubierta parque
- ✓ Respuesta oficio no. 2024_usm_mgb_115
- ✓ Aval NP 01 cubierta tipo membrana san cayetano y se remite a la entidad para su conocimiento y gestión Durante el periodo del presente informe la Interventoría desarrollo las siguientes actividades:

Actividades realizadas durante la semana del 11 de marzo de 2024 al 17 de marzo 2024:

Durante el periodo del presente informe la Interventoría desarrollo las siguientes actividades:
- Comité de obra
- Inspección constante ejecución de obra.
- Verificación de Cantidades ejecutadas.
- Se hace entrega del informe semanal No.16.

Se reciben correos así:

- Se recibe por parte de la entidad acta de entrega del frente Estanislao Zuleta, la cual se tramita
- La SED copia correo para conocimiento la SOLICITUD RETIRO DE ELEMENTOS al Colegio Santa Martha para que las áreas entregadas sean despejadas en su totalidad y se logre intervenir las áreas
- Se recibe Oficio 102 Procedimiento RESPEL por parte del contratista y el cual es gestionado por nuestro profesional ambiental
- Se recibe modelo de PRESENTACIÓN SEGUIMIENTO G3-2023 LOCALIDAD DE USME para presentar avance del proyecto ante la SED
- Se recibe oficio 126 USM MGB REMISIÓN PRESUPUESTO EMERGENCIA BRASILIA
- OFICIO 2024_USM_MGB_127 - Respuesta oficio CS 163, al cual se le otorga la respectiva gestión ante la entidad.
- Oficio 128 USM MGB Definición de cubierta en Colegio Santa Martha
- OFICIO 102 Procedimiento RESPEL, el cual se tramita por la asesora ambiental
- Se recibe citación a COMITÉ EN PADILLA C lun 18 de mar de 2024 11:30am
- Se recibe oficio 129 suspensión de actividades indefinido Colegio Santa Martha, el cual se gestiona ante la entidad.
- Se recibe oficio 130 cerramiento Federico García Lorca, el cual se remite a la entidad.
- Se recibe Oficio 167 Se remite oficio 128 USM MGB - Definición de la cubierta en el espacio del punto fijo, la cual se remite a la entidad y da respuesta supervisión e informa que la cubierta existente en el punto fijo deberá conservarse, esto con el fin de conservar el diseño original de los espacios.
- SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA- Se envía oficio respecto a solicitud de correo de información sobre el frente de obra Nueva esperanza sede B y Sede A se envía información por parte de la interventoría sobre estos colegios.
- El contratista de obra envía Presupuestos actualizados con oficio 131, estos documentos se encuentran en revisión por parte de la interventoría.
- COMITÉ EN ALMIRANTE PADILLA C- Se confirma comité en este Colegio.
- Se recibe solicitud de programación de PAC y envía información a la Supervisión del contrato.
- Se realiza mesa de trabajo para información de procedimiento para realizar NP ante la entidad SED
- REMISIÓN DOCUMENTOS NP01 CTO DE OBRA 5305499-2023-La supervisión remite información de presentación y formato Excel para realizar gestión de NP ante la entidad.
- ACTA SOCIALIZACIÓN COL OFELIA URIBE- Se envía acta de socialización de alcances del colegio Ofelia Uribe.

Visitas:

-Se programa Comité de obra no.18 Colegio Almirante Padilla sede C. Lunes, 18 de marzo de 2024
-Se realiza Presentación Seguimiento mejoramientos ante la SED el día 13 de marzo de 2024.
- Se realiza Visita al Colegio Luis Eduardo Mora Osejo el día 15 de marzo de 2024 para realizar socialización de alcances y de emergencia.

Se realiza gestión de lo recibido de la siguiente manera:

- ✓ Entrega informe semanal no 16
- ✓ SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRAS
- ✓ RESPUESTA OFICIO NO. 2024_USM_MGB_124
- ✓ Solicitud presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.
- ✓ Respuesta Colegio Tenerife Sede A y Solicitud del No ingreso al personal no autorizado al frente de obra.
- ✓ Reiteración solicitud prueba de tintas
- ✓ Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127- Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B.
- ✓ Se remite oficio 128 USM MGB Definición de cubierta en colegio santa Martha a Supervisión
- ✓ oficio 129 suspensión de actividades indefinido colegio Santa Martha
- ✓ Remite a la sed oficio 130 cerramiento Federico García Lorca
- ✓ Oficio 170 Subsanar las observaciones hoja de vida del profesional estructural, Inspector de obra 2 y Presencia en obra del Residente de obra 1.
- ✓ Oficio 171- Concepto estructural de Almirante Padilla sede A y Simonelli

Actividades realizadas durante la semana del 18 de marzo de 2024 al 24 de marzo 2024:

Durante el periodo del presente informe la interventoría desarrollo las siguientes actividades:
- Comité de obra no. 19 - lunes 18 de marzo de 2024.
- Inspección constante ejecución de obra.
- Verificación de cantidades ejecutadas.
- Se hace entrega del informe semanal no.17.

Se reciben correos así:

- Se recibe acta de socialización Colegio Luis Eduardo Mora Osejo, en la cual gestiona las firmas y se remite a supervisión de acuerdo con lo solicitado.
- Se realizan actas de vecindad de los Colegios Orlando Fals Borda, Villavicencio Sede A y Villavicencio Sede C
- Se envía documento entrega manual de mantenimiento para que sea firmado por parte de supervisión y este sea entregado al colegio Fabio Lozano Simonelli
- Se recibe remisión documentos NP01 Contrato 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 correcciones del NP -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano - observaciones sed, las cuales son remitidas a la entidad para su conocimiento y fines pertinentes
- Se recibe por parte del contratista oficio 133 USM MGB remisión de informe colegio almirante padilla sede c, el cual se revisa y se envían observaciones
- Se realiza entrega de espacios Colegio Fabio Lozano Simonelli Sede C con su respectivo manual de mantenimiento y acta de entrega.
- Se recibe por parte del contratista oficio 132 USM MGB remisión certificados de lavado de tanques y fumigación Usme alto
- Se recibe por parte del contratista oficio 134 usm mgb informe dile manual de mantenimiento fichas técnicas, el cual se revisa y se envían observaciones
- Se recibe por parte del contratista oficio 135 usm mgb remisión informe, manual de mantenimiento fichas técnicas de Colegio Fabio Lozano Simonelli, el cual se revisa y se envían observaciones.
- Se recibe oficio por parte de la sed con cronograma de radicación cuentas de obra e interventoría mes de marzo
- Se recibe por parte del contratista oficio 133 usm mgb remisión de informe colegio almirante padilla sede c
- Se recibe por parte del contratista oficio 134 usm mgb informe dile manual de mantenimiento fichas técnicas con correcciones
- Se recibe por parte del contratista oficio 135 usm mgb remisión informe, manual de mantenimiento fichas técnicas de simonelli con correcciones
- Se lleva a cabo reunión de seguimiento de avance de proyecto y se recibe por parte de la sed acta reunión de seguimiento presentación alcances sed
- Se recibe por parte del contratista oficio 136 usm mgb 2024 remisión profesional costos y presupuestos, el cual es revisado y avalado.
- Se recibe por parte del contratista oficio 137 usm-mgb 2024 remisión documentación solicitud cambio residente #2, el cual es revisado y avalado.

- Se recibe por parte del contratista oficio 138 usm mgb 2024 documentación aclaración 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 Colegios Federico Santa Martha Villavicencio, la cual se gestiona con la entidad.

Visitas :

-se programa visita OTIC 9:00 am Colegio 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 Simonelli
- 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 remisión información np-01, cubierta San Cayetano según mesa de trabajo con estudios previos.
- Se envía al contratista solicitud Fals Borda
- Aprobación 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 estructural.
- Remisión de la cuenta de cobro n°5 obra.
- Remisión cuenta 05 de interventoría
- Solicitud mejoramiento de medidas de seguridad.

Actividades realizadas durante la semana del 25 de marzo de 2024 al 31 de marzo 2024:

Durante el periodo del presente informe la Interventoría 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 gestiona las diversas solicitudes de la siguiente manera:

- 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 atención de emergencia del colegio INEM
- Se recibe por parte de la SED correo donde solicita remitir el acta de entrega física de Simonelli y DILE
- Se solicitó al contratista Diagnóstico emergencia por fuertes precipitaciones. El contratista envió esta información solicitada con copia a Supervisión.
- Se recibe solicitud por parte de la SED de radicar solo virtual, manifiesta ya no se realizarán radicaciones en físico.
- Se recibe solicitud por parte de la SED de realizar actualización 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 diseñós fueron cambiados dos días antes de la entrega y que los días siguientes se han presentado lluvias, también el contratista adelantó trabajo de marcar y delimitar las áreas con cinta, en los muros y estás 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 información 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 envía acta de entrega de espacios de la sede Colegio Fabio Lozano Simonelli para firmar por parte de supervisión
- Se realiza revisión de presupuestos de emergencias y mediante oficio se responde y se remiten las observaciones correspondientes.

18. ACTAS DE COMITÉ GENERADAS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el periodo del mes se llevaron a cabo cinco comités de seguimiento del No 17 al N°19. Estas actas se anexan al presente documento.

Los temas que se trataron en estos comités se relacionaron básicamente a los aspectos Administrativos, Financieros y Técnicos del contrato en cuanto a su programación, presupuestos a ejecutar, Presentación información contractual acorde a las pautas de los contratos de obra é interventoría así mismo a la toma de decisiones y compromisos adquiridos referentes a los trabajos que se ha estado ejecutando.

19. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA (ENTRADA, SALIDA E INTERNA)

Se relaciona en un cuadro anexo al presente documento la entrada, salida de correspondencia y correspondencia interna. Correspondencia la cual se anexa al presente documento.

20. BITÁCORA

Cada uno de los frentes cuenta con su respectiva bitácora la cual es diligenciada diariamente, y las cuales se anexan al presente informe de acuerdo con el periodo de ejecución.

21. RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL PERIODO POR SEMANA

Se realiza semanalmente un registro fotográfico de cada uno de los frentes, las cuales se anexan al presente informe de acuerdo a las semanas de ejecución del mes de Marzo.

22. ACTIVIDADES NO PREVISTAS DEL PROYECTO

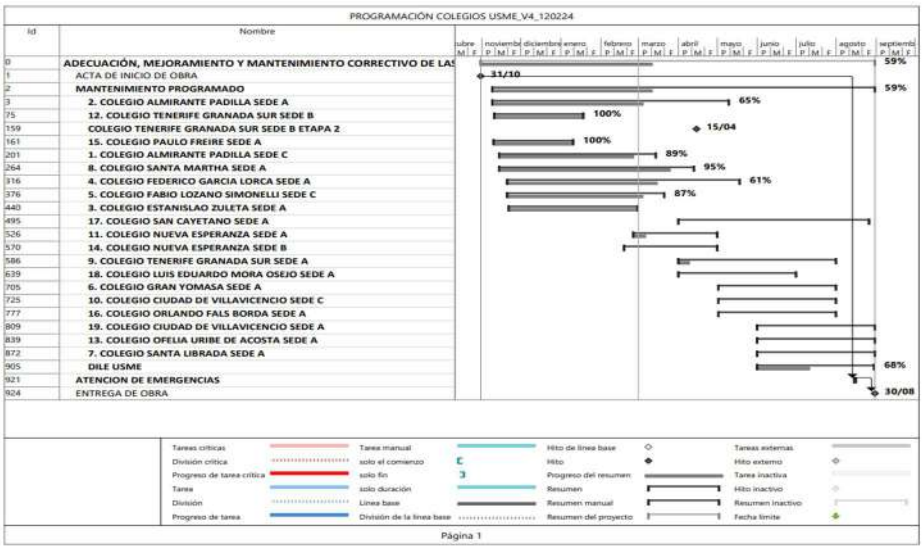
En el periodo de actividades de este informe, el contratista presentó NP 01 de membrana para cubierta para el Colegio San Cayetano, lo que fue respondido por esta interventoría y enviada a la SED para su gestión y aprobación, por el momento por parte de la entidad no se ha recibido respuesta.

23. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DEL INTERVENTOR

Durante el periodo de ejecución no se presentaron dificultades

24. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRA

El contratista presenta como documentos preliminares la programación de obra, en el periodo que comprendió el quinto mes de seguimiento, el contratista atiende el requerimiento de actualizar programación y flujo de inversión debido a cambio de varios ítems, actividades e ingresos de nuevos alcances lo cual conllevo a realizar los balances de cada uno de los frentes y del proyecto como tal.



Se realiza el seguimiento respectivo y se evidencia que el contratista tiene avance de ejecución versus lo programado con un porcentaje ejecutado positivo, lo cual se puede evidenciar el avance semana a semana en los informes semanales anexos al presente documento.

Es importante aclarar que en el informe N° 18 esta interventoría presentó el informe semanal respectivo y en el cual se evidenció que era necesario ajustar los balances en especiales de los frentes Simonelli, Almirante Padilla C y nueva esperanza sede A, ya que son frentes que están en etapa de culminación y entrega, estos IED presentaban porcentajes programados y ejecutados mayores al 100% y esto es debido a los alcances adicionales que fueron requeridos durante la ejecución de actividades de la sedes por parte del supervisor de la entidad; Este informe semanal fue ajustado de acuerdo a la solicitud de la entidad por medio telefónico y de manera informal, solicitando que los porcentajes de programado y ejecutado no fueran mayores al 100% y se requirió al contratista ajustar los respectivos balances de estos frente, del contrato en general y de emergencias así mismo se requirió actualizar la programación y flujo de inversión.

25. ASPECTOS TÉCNICOS

25.1 OBRAS EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Almirante Padilla Sede C









Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo con las actividades contractuales:

- Se realiza entrega de salones N 5 y 6, salón de profesores y circulaciones.
- Limpieza de placa de baños.
- Pintura muros de circulación
- Encorozado de muros.
- Resane y pintura de muros en salones
- Instalación de cubierta en zona administrativa.

Almirante Padilla Sede A





Durante esta fase del proyecto se da inicio a las actividades en el sector 3 y se realiza entrega de espacios del sector 2 a la IED, se inicia con actividades preliminares, de desmontes, retiros, y suministros e instalaciones contemplados dentro del alcance contractual para el Colegio Almirante Padilla Sede A, descritas a continuación:

- Se realizó entrega del sector 2 que incluye salones No. 21-22-23, circulación, bodega y baños al rector del colegio.
- Suministro e instalación de interruptores, tomacorrientes, cajas de paso y cableado estructurado para la energización de los sitios del colegio en el sector 2.
- Se realiza actividad ambiental para el retiro de residuos a sitios autorizados. Sector 2.
- Flanche en lámina galvanizada calibre 20 desarrollo 0.25 cm incluye andamio certificado: instalación de flanches. Sector 2.
- Suministro e instaciones eléctricas, acometida para la tubería metálica galvanizada conduit y cableado, instalación de cajas de paso, switches, interruptores, tomacorrientes, luminarias panel led de 120x30 cm, todo según ítems contractuales. Sector 2.
- Suministro e instalación de interruptor sencillo tipo institucional, con aparato, cable de cobre aislado calibre n°12 libre de halógenos y tubería EMT ø3/4" hasta 4m. incluye caja, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. salones segundo piso. Sector 2.
- 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 halógenos y tubería EMT ø3/4" hasta 4m. incluye aparato, conectores, soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación. Salones segundo piso. Sector 2.
- Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT Conduit de 3/4". incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación. Salones segundo piso.
- Suministro e instalación de acometida en cable de cobre libre de halógenos 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t) Salones segundo piso. Sector 2.
- Suministro e instalación de salida para luminaria, con cable de cobre libre de halógenos 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. Salones segundo piso. Sector 2.
- Suministro e instalación de esquinero plástico y láminas en superboard. Sector 2.

- Instalación de flanche en lámina galvanizada calibre 20, desarrollo de 0,20 cm y/o 80 cm según el área a colocar. La actividad se realiza en alturas con la debida protección y acompañamiento para mitigar riesgos. Sector 2.
- Realización de aseo y limpieza general. Sector 2.
- Desmonte de red de voz y datos por parte de OTIC del sector 3 a intervenir.
- Desmonte de cielo raso sector 3.
- Desmonte de salidas eléctricas existentes, lámparas, realizando trabajos en alturas con la debida protección y análisis de riesgos
- En este mes la supervisión del contrato autorizo intervenir la biblioteca por un periodo de tres meses a partir de su ejecución.

Estanislao Zuleta





Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo con las actividades contractuales:

- Se realizó la entrega de los trabajos realizados a satisfacción.

Federico García Lorca Sede A









Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo con las actividades contractuales:

- Cerramiento en lona con parales de madera anclados al piso (amarre en alambre h = 2.0 m)
- 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., (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados). Sector 3.
- Desmonte de salidas eléctricas existentes hasta 4 m de cableado (incluye desmonte de tuberías, cableado y aparatos). Sector 3.
- Desmonte de lámparas (incluye andamios certificados). Sector 3.
- Retiro de manto de aluminio sobre cubiertas, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados). Placa Sector 1 y 2.
- Tratamiento de Fisuras. Placa Sector 1 y 2.
- Trasiego carretilla únicamente para proyectos especiales avalados por la interventoría a una distancia de 0 - 100 m.
- limpieza de canales y bajantes.

- Suministro e instalación de estructura metálica. Incluye anticorrosivo y esmalte (aplica para todo tipo de estructura). Sector 3.
- Suministro de flanche en lámina galvanizada calibre 20 desarrollo 0.25 incluye andamio certificado. Sector 3.
- suministro e instalación de cubierta modular tipo sándwich (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. Se pagará según los metros cuadrados realmente instalados). Sector 3.
- Suministro e instalación de caballetes para cubierta modular tipo sándwich. Sector 3.

Fabio Lozano Simonelli









Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo a las actividades contractuales:

- Limpieza de placa base mejoramiento (incluye cargue y retiro de residuos a sitios autorizados).
- instalación guardaescoba.
- Resane de fisuras en muros. Incluye acabado similar al existente.
- Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 1x20a 10 ka.
- Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo enchufable de 1x30a 10 ka.
- Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada EMT conduit de 3/4". Incluye soportes, accesorios necesarios para la instalación.
- Suministro e instalación de acometida en cable de cobre libre de halógenos 1n°12 (f) + 1n°12 (n) + 1n°12 (t).
- Suministro e instalación de salida para luminaria, con cable de cobre libre de halógenos 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.

- Suministro e instalación de panel led 120 x 30cm de sobreponer. Incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación y andamios certificados.
- Suministro e instalación de reflector led jetta 200w.
- Alistado de piso en mortero 1:3 e = 2 cm.
- Instalación de enchape en duropiso 33.8 x 33.8 cm, antideslizante e = 5 mm tipo tráfico pesado.
- Suministro e instalación de marco lampara, h=4 cm, pintura blanca electroestática, de sobreponer, medidas (30x120) cms.
- Realización de pañete muro 1:4, incluye filos y dilataciones (incluye andamio certificado).
- Vinilo tipo 1 a tres manos (incluye andamios certificados).
- Pintura en esmalte (dos manos) (incluye andamios certificados).
- Pintura en esmalte (dos manos) (a = 0.6 m) (incluye andamios certificados).
- 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).
- Flanche en lámina galvanizada calibre 20 desarrollo 0.25 incluye andamio certificado.
- Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica upvc 2mm blanco tipo ecoroof o similar (incluido, accesorios de instalación, andamio certificado, herramientas y equipos).
- Manto asfaltico impermeabilizante (impermeabilización y reparación de humedad).
- Suministro e instalación de emulsión asfáltica o similar.
- Aseo general final y limpieza.
- Entrega de áreas a intervenir.

Santa Martha





Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo a las actividades contractuales:

- Entrega de área a intervenir sector 3 (zona administrativa) por parte de la Institución educativa.
- Acta de Vecindad.
- Cerramiento en lona con parales de madera anclados al piso (amarre en alambre h = 2.0 m).
- Se realiza solicitud de visita de OTIC.
- El Colegio presento demoras en la entrega de espacios por el desmonte de las cámaras de seguridad y mobiliarios en los espacios a intervenir, adicionalmente, se solcito la visita de OTIC por cableado de datos adosado a les estructura metálica existen.

Dile Usme





Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo a las actividades contractuales:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

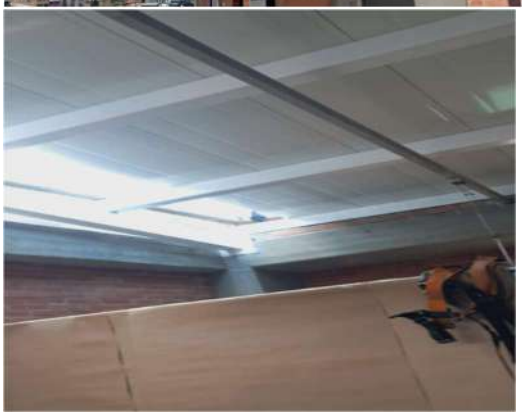
Las actividades que están en ejecución en este período son las siguientes:

- Replanteo.
- Cerramiento en lona con parales de madera anclados al piso (amarre en alambre h = 2.0 m.
- Retiro de manto de aluminio sobre cubiertas, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados).
- Se realizó tratamiento de fisuras.
- Se realizó mortero de nivelación.
- Se realizó aplicación de emulsión e impermeabilizante con productos SIKA.
- Suministro e instalación de escalera tipo gato, acceso a cubierta en tubo aguas negras en 1-1/4" y paso en tubo de 1" .
- Pintura en esmalte (dos manos) (a = 0.6 m) (incluye andamios certificados).
- Flanche en lámina galvanizada calibre 26 desarrollo 25 cm incluye andamio certificado.
- Aseo general final y limpieza; Cargue, transporte y disposición de residuos especiales.
- Se hace entrega final de obras realizadas al DILE de Usme, según el objeto contractual.

Tenerife sede A









Las actividades que están en ejecución en este período son las siguientes:

- Se realizó localización y replanteo de la cubierta a intervenir
- Se realizó el desmonte de la cubierta en canaleta 90.
- Suministro e instalación de estructura metálica. Incluye anticorrosivo y esmalte (aplica para todo tipo de estructura).
- Suministro e instalación de cubierta modular tipo sándwich.
- Limpieza de canales y bajantes.
- Suministro e instalación anclaje epóxico 3/8”.
- Instalación de flanche lámina galvanizada cl. 20 - desarrollo 80 cm incluye andamio certificado.
- Manto asfaltico impermeabilizante (impermeabilización y reparación de humedad).
- Suministro e instalación de emulsión asfáltica o similar.
- Disposición final teja en asbesto.
- Embalaje de teja de asbesto cemento con vinipel (incluye marquillado).

Nueva Esperanza sede A





- Replanteo
- Cerramiento en lona con parales de madera anclados al piso (amarre en alambre h = 2.0 m)
- Bajante en pvc blanco (incluye andamios certificados).
- Suministro e instalación de estructura metálica. Incluye anticorrosivo y esmalte (aplica para todo tipo de estructura)
- 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 metalico 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. Se pagará según los metros cuadrados realmente instalados).
- Flanche en lámina galvanizada calibre 20 desarrollo 0.25 incluye andamio certificado.
- La supervisión autorizó instalar cubierta en el salón de música.

Nueva Esperanza sede B





Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo a las actividades contractuales:

- Cerramiento en lámina de zinc.

Orlando Fals Borda





Durante el periodo que contempla el presente informe se llevaron a cabo las siguientes actividades en el frente de acuerdo con las actividades contractuales:

- Demolición de alistado en cancha para corrección de pendientes

26. CONTROL DEL PLAN DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIAL

Como control de calidad se requiere al contratista realizar pruebas de tintas y se requiere certificados de materiales, en obra se realiza seguimiento de calidad de procedimientos.

27. PAGO PARAFISCALES

Esta información se encuentra en el informe SST N°5, Anexo 1.1 Personal

28. VERIFICACIÓN DE LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

Este ítem no aplica ya que el contrato no cuenta con anticipo

29. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se presenta el presupuesto Inicial aprobado de los contratos de obra por parte de la SED:

Presupuesto Inicial Contratista

PRESUPUESTO INICIAL DE CONTRATO DE OBRA		
CAPITULO	PORCENTAJE	VALOR
OBRA	100%	$8.497.765.673
ANTICIPO	0%	N/A

A continuación, se presenta el presupuesto ejecutado por el contratista de obra e interventoría:

A la fecha del presente informe se han tramitado las siguientes actas de pago parciales del contrato de obra.

ACTA	PERIODO	VALOR ACTA	VALOR PAGADO	SALDO
1	Noviembre	$ 455.506.961	$455.506.961	$ 8.042.258.892,00
2	Diciembre	$ 774.203.107	$774.203.107	$7.268.055.785,00
3	Enero	$ 271.477.866	$ 271.477.866	$6.996.577.959
4	Febrero	$ 988.084.274	$ 988.084.274	$6.008.493.645
5	Marzo	$ 989.852.770		

A la fecha del presente informe se han tramitado las siguientes actas de pago parciales del contrato de Interventoría.

ACTA	PERIODO	VALOR ACTA	VALOR PAGADO	SALDO
1	31/10/ 2023 - 30/11/2023	$ 33.899.665,00	$ 33.899.665,00	$ 598.568.003,00
2	01/12/2023 - 31/12/2023	$ 57.616.782,00	$ 57.616.782,00	$ 540.951.221,00
3	01/01/2024 - 30/01/2024	$ 20.238.606,00	$ 20.238.606,00	$ 520.712.615
4	01/02/2024 - 29/02/2024	$ 73.554.683,00	$ 73.554.683,00	$ 447.157.932
5	01/03/2024 - 30/03/2024	$ 73.668.526,00		

Actualmente la Interventoría ha llevado el adecuado control financiero del proyecto e individualmente por cada frente lo cual se evidencia en los respectivos cuadros que se presentan a continuación y en los cuales se aprecian los presupuestos por cada frente, así como lo ejecutado a fecha de corte del presente informe.

Finalmente se resalta que el presupuesto de obra no ha sido modificado ni ha sufrido incrementos y/o adiciones.

BALANCE PRESUPUESTAL

RESUMEN DE BALANCES Y ACTAS

A continuación, se presenta información de trazabilidad de actas parciales de pago:

SEDE	PRESUPUESTO SED	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	ACTA 5	ACUMULADO	SALDO
COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	$ 1.126.565.716,00	$ 187.182.911,28	$ 91.577.776,36	$ 42.522.593,64	$ 190.794.009,98	$ 119.807.625,16	$ 631.884.916,42	$ 494.680.799,58
COLEGIO SANTA MARTHA	$ 591.307.745,00	$ 79.067.033,92	$ 158.496.345,34	$ 53.697.920,21	$ 124.649.729,18	$ 24.741.878,48	$ 440.652.907,13	$ 150.654.837,87
COLEGIO TENERRIFE SEDE B	$ 372.257.465,00	$ 14.555.612,92	$ 65.142.879,85	$ 7.887.465,16		$ -	$ 87.585.957,93	$ 284.671.507,07
COLEGIO PAULO FREIRE	$ 133.599.179,00	$ 17.601.159,65	$ 122.127.889,83	$ 22.518.936,35	$ 10.472.333,64	$ -	$ 172.720.319,47	-$ 39.121.140,47
ALMIRANTE PADILLA SEDE C	$ 448.194.718,00	$ 591.223,80	$ 114.066.555,70	$ 20.671.462,93	$ 202.809.559,51	$ 77.338.748,76	$ 415.477.550,70	$ 32.717.167,30
COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA	$ 1.298.718.046,00	$ 76.598.671,98	$ 94.284.245,35	-$ 158.612,82	$ 140.057.729,38	$ 248.223.837,78	$ 559.005.871,67	$ 739.712.174,33
COLEGIO FABIO SIMONELLI	$ 308.491.025,00	$ 79.910.166,96	$ 59.278.923,86	$ 36.440.517,30	$ 93.905.863,13	$ 32.366.968,84	$ 301.902.440,09	$ 6.588.584,91
COLEGIO ESTANISLAO ZULETA	$ 399.822.141,00	$ -	$ 66.806.468,43	$ 78.039.646,80	$ 105.636.409,32	$ 75.763.721,69	$ 326.246.246,24	$ 73.575.894,76
COLEGIO GRAN YOMASA	$ 135.862.161,00	$ -					$ -	$ 135.862.161,00
COLEGIO SANTA LIBRADA	$ 174.097.996,00	$ -					$ -	$ 174.097.996,00
COLEGIO TENERIFE SEDE A	$ 771.191.508,00	$ -			$ 84.278.260,50	$ 220.673.988,14	$ 304.952.248,64	$ 466.239.259,36
COLEGIO CIUDAD VILLAVICENCIO SEDE C	$ 232.022.926,00	$ -					$ -	$ 232.022.926,00
COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A	$ 111.162.621,00	$ -				$ 147.155.357,40	$ 147.155.357,40	-$ 35.992.736,40
COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA	$ 187.659.701,00	$ -					$ -	$ 187.659.701,00
COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B	$ 132.412.775,00	$ -				$ 11.770.020,50	$ 11.770.020,50	$ 120.642.754,50
COLEGIO FALS BORDA	$ 288.284.685,00	$ -					$ -	$ 288.284.685,00
COLEGIO SAN CAYETANO	$ 753.554.851,00	$ -					$ -	$ 753.554.851,00
COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO	$ 276.949.831,00	$ -					$ -	$ 276.949.831,00
COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE	$ 158.376.752,00	$ -					$ -	$ 158.376.752,00
DILE USME	$ 150.000.000,00	$ -		$ 9.642.617,04	$ 33.715.065,89	$ 32.010.622,89	$ 75.368.305,82	$ 74.631.694,18
EMERGENCIA DILE USME	$ 447.233.831,00	$ -	$ 2.422.022,40				$ 2.422.022,40	$ 444.811.808,60
EMERGENCIA SANTA LIBRADA					$ 1.765.313,00	$ -		
REDONDEO		$ 0,49	-$ 0,12	$ 0,39	$ 0,47	$ 0,36	$ 1,59	
TOTAL	$ 8.497.765.673,00	$ 455.506.781,00	$ 774.203.107,00	$ 271.262.547,00	$ 988.084.274,00	$ 989.852.770,00	$ 3.477.144.166,00	$ 5.020.621.507,00

RESUMEN OBRAS DE EMERGENCIA

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	**COLEGIO SANTA LIBRADA**		USME	$ 1.765.313,00		-$ 1.765.313,00

Por el momento se han realizado dos emergencias, y se han realizado dos visitas más para la atención de emergencias.

30. ASPECTOS SOCIALES

En este aspecto se diligencia el formato de chequeo y verificación, para las generalidades de la sede educativa evaluada:

- Identificación de la sede educativa
- Localización de la sede educativa
- Afectación a la infraestructura escolar.
- Disponibilidad de servicios públicos
- Otras soluciones para infraestructura

Se diligencia previo al inicio de obras las respectivas actas de vecindad.

31. ASPECTOS AMBIENTALES PIGA (PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL) Y PGRCD (PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN)

Esta información se encuentra en el informe Ambiental No 5.

32. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Esta información se encuentra en el anexo informe SST N°5.

33. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha observado que algunos conceptos estructurales no están avalados por el estructural y director de obra, por lo cual se solicitó al CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, que estos conceptos fueran emitidos y firmados por los profesionales adscritos al proyecto.

Esta interventoría recomienda realizar todos los análisis estructurales mínimos necesarios para proporcionar un concepto estructural y para identificar los elementos estructurales adecuados a instalar que soporten las cargas requeridas de acuerdo con la normatividad vigente y se entreguen detalles de fijación con el fin de brindar seguridad y calidad a los trabajos que se están y se continuarán desarrollando.

Es necesario acoger la recomendación del consultor en su informe respecto a los perfiles adecuados a instalar para soporte de la cubierta.

Tras inspecciones detalladas esta interventoría ha realizado las respectivas observaciones y han sido subsanadas por el contratista.

En cuanto a aspectos financieros se presentó una desviación debido a varias actividades que se requirieron como nuevos alcances, por ende, no estaban en el presupuesto, que las cantidades iniciales eran mayores y se cambiaron varios ítems de actividades en el presupuesto contractual. Por ende, quedó como compromiso entregar los balances ajustados, reprogramación y flujo de inversión actualizados. Lo cual permitió hacer una revisión exhaustiva del presupuesto y aterrizar el proyecto.

Con la anterior labor mencionada, se concluye que se evidenció cambio en el balanceo del contrato, los porcentajes de programación y ejecución más aterrizados a lo ejecutado de acuerdo a las necesidades del proyecto y por ende se encuentra actualmente en análisis la posible intervención de varios bloques de diferentes frentes, y así suplir las necesidades de los Colegios. Lo cual dejara como ejercicio balancear de nuevo el proyecto con los nuevos alcances.

Se solicitaron más áreas a los colegios Federico Lorca, Almirante Padilla sede A, Almirante Padilla sede C, con el fin de continuar la intervención de estos espacios.

Se realizó visita a los colegios Tenerife sede A, Nueva esperanza sede A y B y la sede administrativa DILE USME con el fin de iniciar actividades en estos frentes.

Se recomienda al contratista designar un responsable encargado de mantener al día toda la documentación legal requerida y establecer procesos claros para la gestión eficiente.

Durante el periodo de ejecución no se han presentado problemas relacionados con las condiciones climáticas lo cual no ha generado retrasos en la ejecución

En cuanto al componente financiero el contratista al finalizar el periodo presenta:

Un porcentaje programado del 42.82% y un porcentaje ejecutado del 47.85% para un avance a favor del 5.03%

Se dio buen manejo a los componentes SST.

Se socializó el proyecto con los respectivos rectores de las instituciones que se encuentran en ejecución

34. ANEXOS

ANEXO No. 01
INFORMES SEMANALES

ANEXO No. 02
BITÁCORAS DE OBRA

ANEXO No. 03
ACTAS DE COMITÉ GENERADAS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO

ANEXO No. 04
RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA (ENTRADA, SALIDA E INTERNA)

ANEXO No. 05
PROGRAMACIONES DE OBRA

ANEXO No. 06
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL PERIODO POR SEMANA

ANEXO No. 07
INFORME SST Y ANEXOS

ANEXO 08
INFORME AMBIENTAL Y ANEXOS

ANEXO No. 09
CERTIFICADO DE MATERIALES

35. DOCUMENTOS SECOP II

- Acta de inicio
- Garantías
- Designación del supervisor
- Informes mensuales
- Actas parciales
- Modificaciones
- Suspensión (si aplica)
- Prórroga a la suspensión
- Acta de terminación
- Acta de entrega
- Reinicio a la suspensión
- Acta de liquidación

INFORMES SEMANALES

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	VERSIÓN	1
		Fecha	11/3/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	
Semana No.	**16**	**Del :**	4/3/2024	AL:	10/3/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		131,00	días	42,95%	174,00
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	2,86%	33,06%	35,92%
Valor programado ($)	$	2.579.080.832,15	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	1,57%	34,08%	35,64%
Valor ejecutado ($)	$ 2.559.216.317,267		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	-0,28%	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	97,21%	75,54%	* ENCOROZADO DE MUROS * PAÑETE EN ENCOROZADO. * INSTALACIONES ELECTERICAS. * IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA * ENTREGA DE LOS SALONES 1-2-3-4. * PINTURA EN SALONES 5 Y 6 Y CIRCULACIÓN * DESMONTE DE CUBIERTA EN ZONA ADMINISTRATIVA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN ZONA ADMINISTRATIVA. * PINTURA EN CERCHAS DE ZONA ADMINISTRATIVA.	*PINTURA EN PASILLOS Y CIRCULACIONES. *PINRTURA DE FACHADA. * IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE BAÑOS. * PINTURA EN ZONAS DE BAÑOS.
2	Almirante Padilla Sede A	503	USME	$ 1.126.565.716	64,25%	57,11%	* ENTREGA DE LOS SALONES 21-22-23. * ENTREGA DE CIRCULACIÓN. * ENTREGA DE ZONA DE BAÑO Y BODEGAS	* ENTREGA DE AREA 3 PARA INTERVENCIÓN
3	Estanislao Zuleta	522	USME	$ 399.822.141	100,00%	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	52,94%	45,49%	* PAÑETE EN CULATAS DE MUROS * PINTURA EN SALONES * INSTALACIONES ELECTRICAS	*ENTREGA DEL AREA 3 PARA INTERVENCIÓN
5	Fabio Lozano Simonelli	525	USME	$ 308.491.025	78,61%	90,10%	* INSTALACIÓN DE DUROPISO. * INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA.	* RETOQUES DE PINTURA * INSTALACIÓN DE APARATOS ELECTRICOS. * ARREGLO DE PLACA DE PRIMER PISO * ASEO
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	69,30%	82,23%	* SE REALIZÓ LA ENTREGA DEL AREA 2 Y 3 INTERVENIDAS	*INTENVENCIÓN EN EL AREA 1 (2DO PISO)
9	Tenerife sede A	5448	USME	$ 771.191.508	0,00%	10,93%	*LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO * AR MADO DE CAMPAMENTO. * DESMONTE DE CUBIERTA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA.	* 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	2,03%	10,75%	* CERRAMIENTO EN LONA VERDE. * LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO. *INSTALACIÓN DE PORTICOS EN PERFILERIA METALICA	* INSTLACIÓN DE PORTICOS. * INSTLACIÓN DE CUBIERTA.
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	30,36%	0,00%	* 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%	0,00%	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	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%	56,43%	* INSTALACIÓN DE SIKA FILL	* PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. * ASEO. * INSTLACIÓN DE ESCALERA GATO.
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, Estanislao Zuleta Nueva Esperanza y Tenerife Sede A .
- Se solicita realizar cerramientos antes de iniciar actividades en los colegios
- 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 cambiar la escalera del DILE USME.
- Se revisa y aprueba el informe mensual del conratista
- Se solicita mediante ficio 145 el segundo inspector SST.

COMPONENTE AMBIENTAL

•Se realiza acompañamiento el dia miercoles 6 de marzo al colegio brasilia en la atencion de la emergencia .(arboles).

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:
• Comité de obra No. 17 - Miercoles 06 de marzo 2024.
• Inspección constante ejecución de obra.
• Verificación de Cantidades ejecutadas.
• Se hace entrega del informe semanal No.15.
Se reciben correos asi:
El contratista envia Informe #4 de los tres componentes obra sst ambiental-Se da respuesta y se remite a la SED.
El contratrista entrega Np-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano- 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 item cubierta tipo membrana; para la cubierta de la cancha del Colegio San Cayetano y se remite a la SED para gestion de NP.
El contratista da respuesta con Oficio 118. Respuesta oficio cps 148- Contestado, se requiere esquema detallado y retirar item de trasiego
El contratista da respuesta Oficio 119. Respuesta oficio 139 orden y aseo- Se cierra el contratista subsana
La SED solicita requerimento fechas ejecucion obra - Se gestiona con el contratista para dar respuesta.
La SED informa Aprobacion inspector de interventoria - Informativo
La SED solicita Requerimiento Colegio San Cayetano- Se gestiona con el contratista para dar respuesta de trazabilidad de cubierta San Cayetano.
El contratista envia Oficio 120 entrega de informe estanislao zuleta - Se revisa informe Estanislao, se envia observaciones y se gestiona para hacer entrega al Colegio de los espacios finalizados.
La SED solicita realizar Observaciones a oficio 149 el cual contiene informe semanal no 15. - Se realiza observaciones enviadas por la SED al informe semanal y se remite nuevamente a la SED.
La SED envia información de Visita Colegio Luis Eduardo Mora Osejo - presencial. Revisión requerimiento colegio- Se programa visita para el dia viernes 15 de marzo de 2024.
EL contratista envia oficio 122-2024_usm-mgb - respuesta comunicado csp-154-2024 - remisión requerimiento colegio san cayetano- Se da respuesta con trazabilidad de gestion realizada entre contratista e interventoria.
El contratista soicita con oficio 123-2024_usm-mgb - liberación áreas de trabajo IED santa martha- Se gestiona con la SED, ante el Colegio para la liberacion de espacios de sector a intervenir.
El contratista hace entrega informe mensual de interventoría n° 4.-Se revisa y se gestiona para dar entrega a la SED.
La SED envia Plantilla interventoría reuniones seg. Mejoramientos - Se recibe información para realizar presentacion de reunión del día miercoles 13 de marzo.
La SED solicita reunión (presencial9 reunion seg. Mejoramientos g3-2023 sur) para el día 13 de marzo.
Remision ficha de emergencia col orlado fals borda
Remision acta mesa de trabajo 1 de febrero de 2024
Solicitud atención de emergencia Col Virrey Solis, se requiere la tala de 4 arboles
Oficio 155 remisión cronograma muro Santa Librada, Se tramite ante la entidad
Se recibe solicitud de Comite de obra G3 presencial en col Nueva EsperanzaS
Se realia entrega informes manual de mantenimiento
Se reciebe Solicitud atención de emergencias y nos remiten dos fichas de emergencia para atender en los colegios (10 instituciones) de usme rural. Así mismo envío datos del proveedor que siempre ha realizado estas actividades en los colegios de para facilitar la elaboración de certificaciones
Se tramita Np -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano, ante la entidad para su respectivo conocimiento y gestión
Respuesta de sSED a oficio 159_NP 01
Solicitud actas de vecindad y son remitidas a la entidad.
El contratista remite oficio 124_USM MGB respuesta al oficio 156 muro santa librada
El contratista remite respuesta oficio 144 observaciones APUS
Se reciben observaciones del pago 3 y 4 Consorcio San Pedro contrato no 5313427/23, la cuales estan en tramite.
Visitias :
-Visita atención emergencia colegio brasilia. Miercoles, 06 de marzo de 2024
-Comite de obra no.17 colegio santa martha. Miercoles, 06 de marzo de 2024
-Visita colegio ofelia uribe socializacion de intervencion y acuerdos sobre contingencia.miercoles 06 de marzo de 2024
-Visita colegio orlando fals socializacion obras con el rector, jueves, 07 de marzo de 2024.
-Visita colegio ciudad villavicencio sede c socializacion alcance y plan de contingencia con el rector, jueves, 07 de marzo de 2024.
- Supervisor solicita revisar si se suple la necesidad del cerramiento de nueva esperanaza sede b, con un cerramiento de altura de 3,5.
- Entrega espeacios santa martha y federico garcia lorca
- Entrega nuevos espacios por parte del colegio santa martha
- Entrega de 4 salones de almirante padilla sede c
- Entrega del colegio estanislao zuleta el dia 29 de febrero de 2024.
- Entrega acta parcial 4 de obra e interventoria.26 de marzo de 2024,
- El acta parcial 5 de obra e interventoria, deben quedar radicados el fin de semana anterior antes de semana santa.

Se realiza gestión de lo recibido de la siguiente manera:
Entrega informe semanal no 15
Entrega manual de mantenimiento ied estanislao zuleta
Entrega informe mensual 4 interventoria a la SED
Entrega informe mensual 4 de obra a la SED
Aprobacion de informe # 4 ambiental del contratista
Remisión a la SED de requerimiento colegio san cayetano
Oficio 155 remision cronograma muro santa librada
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.
Oficio 114 remision presupuesto y esquema nueva esperanza cubierta parque
Respuesta oficio no. 2024_usm_mgb_115
Aval np 01 cubierta tipo membrana san cayetano y se remite a la entidad para su conocimiento y gestión

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		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**2.489.272.028,00**

AVANCE FINANCIERO
Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 2.489.272.028,00
% Avance facturado Acumulado
29,29%
Saldo por Facturar
$ 6.008.493.645,00

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	$ 73.554.683,97
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**185.309.736,97**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 185.309.736,97
% Avance facturado Acumulado
29%
Saldo por Facturar
$ 447.157.931,03

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. Se solicita al contratista presentar propuesta tecnica a la modificación del cerramiento junto a un presupuesto de la Emergencia del Colegio Ofelia Uribe de Acosta - Entrega 18 de Marzo.
2. La Sed Solicita a la Inteventoría remitir el acta de entrega del Colegio Estanislao Zuleta a más tardar el día 08 de Marzo, de igual forma se le solicta al contratista la entrega de informe tecnico del Colegio Estanislao Zuleta.
3. Almirante Padilla Sede A: La semana del 11 de marzo de 2024 se debe iniciar segunda etapa.
4. Se programa Visita el 7 de Marzo en Colegio Fals Borda y Villavicencio sede C, para Coordinar con Rectores inicio de obra.
5 Acta No.5. Solicita la Sed enviarla antes del domingo 24 de marzo de 2024
6.Federico Garcia Lorca: Inicio segunda etapa de Federico Garcia Lorca el día 11 de marzo de 2024, Entrega de un salon.
7. Simonelli: Entrega el 20 de marzo.
8. Almirante padilla sede C: Entrega el 27 de marzo.
9. Dile: Realizar entrega de Estanqueidad.
10. Presentar propuesta Cerramiento Nueva esperanza sede B.
11. Emergencias: El contratista debe Presentar presupuestos de las emergencias.

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: Luis Carlos Galvis

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	16	DEL	4-mar-24	AL	10-mar-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	$ 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 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 lassedes han presentado cambios de alcance y se han incluido actividades, por ende cambio el presupuesto. Se han actualizado balances en los frentes de obra de acuerdo a cambio de actividades e items.

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

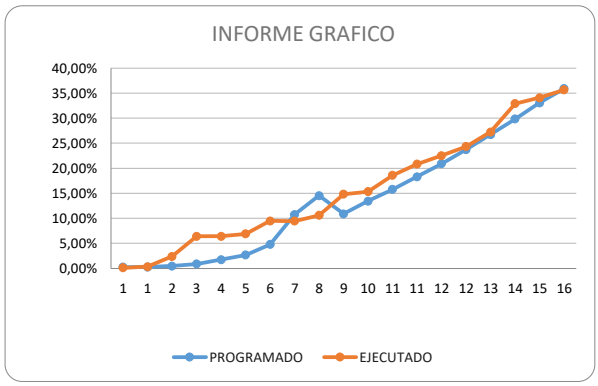
BOGOTÁ

SEMANA No.	16	DEL	04-mar-24	AL	10-mar-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	35,92%	35,64%	-0,28%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 460.237.533	14/11/2023	14/3/2024	121,00	97,21%	75,54%	-21,67%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 928.321.473	9/11/2023	17/5/2024	190,00	64,25%	57,11%	-7,15%
3	Estanislao Zuleta	$ 283.015.188	21/11/2023	29/2/2024	100,00	100,00%	100,00%	0,00%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 697.576.155	20/11/2023	18/5/2024	180,00	52,94%	45,49%	-7,44%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 323.719.528	20/11/2023	20/3/2024	121,00	78,61%	90,10%	11,49%
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	69,30%	82,23%	12,94%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00	0,00%	10,93%	10,93%
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	2,03%	10,75%	8,72%
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	30,36%	0,00%	
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%	56,43%	56,43%
21	Emergencias	$ 447.233.831				0,94%	0,94%	0,00%
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 7.180.106.987						

OBSERVACIONES RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Entrega de salon No. 21-22-23



Entrega circulación



Entrega zona de baños y bodegas

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalaión de cielo razo en Circulaciones



Instalación de cielo razo en salones



Instalación de guardaescoba

COLEGIO SANTA MARTHA



entrega de area a intervenir



entrega de area a intervenir



entrega de area a intervenir

COLEGIO ESTANISALO ZULETA



entrega de area intervenida



entrega de area intervenida



entrega de salones

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Resane y Pintura en salones



Pintura de Salones



Instalación de cubierta en zona administrativa

DILE USME



Impermeabilización de placa 1



Impermeabilización de placa 1



Impermeabilización de placa 1

TENERIFE SEDE A



Desmonte de cubierta



Instalación de perfiles en cubierta



Instalación de perfiles en cubierta

NUEVA ESPERANZA SEDE A



Armado de Porticos



instalación de correas



instalación de perfileria metalica

NUEVA ESPERANZA SEDE B



Cerramiento en lamina



Cerramiento en lamina

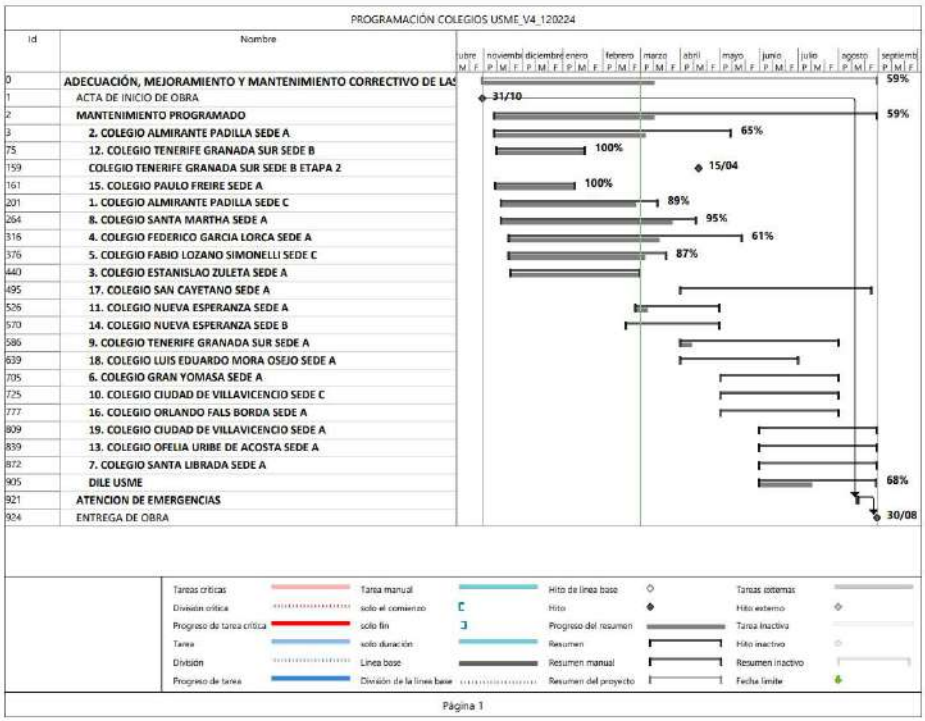


Cerramiento en lamina

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	16	DEL	4-mar-24	AL	10-mar-24

OBRAS PROGRAMADAS



OBRAS PRIORITARIAS Y DE EMERGENCIAS

PEGAR LA IMAGEN DE LA PROGRAMACION EXTRAIDA DE PROJECT

PERSONAL CONTRATO INTERVENTORIA
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:

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 APO	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/2/2024	
	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	
	1. 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	
	4. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA- USME									
13	LENIN ANTONIO VALDES RODRIGUEZ	1.237.440.596		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
14	FREDY ALEXANDER AMADO SANCHEZ	1.049.614.186		AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCIÓN	2/1/2024	
15	DUVAN ALBEIRO MOGOLLON SERRANO	1.006.718.335	3004590692	AYUDANTE	NUEVA EPS	SURA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	20/11/2023	
16	WILSON JAVIER MEDINA TANGUA	.1.013.097.150		AYUDANTE	SALUD TOTAL	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	5/3/2024	

6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME										
17	JOSE JONATHAN ROJAS RODRIGUEZ	1.024.496.172		AYUDANTE	CAPITAL SALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	26/1/2024	
18	FERNANDO GALVIS BELLO	79.045.588		ELECTRICO	FAMISANAR	POSITIVA	COMPENSAR	PORVENIR	11/12/2023	
19	LUIS ALFONSO JIMENEZ GALEANO	8.826.510		INTALADOR	SANITAS	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	14/12/2023	
20	NORBEY DE JESUS JIMENEZ LOAIZA	19.812.615	3133924926	AYUDANTE	SANITAS	SURA	COMPENSAR	COLPENSIONES	4/12/2023	
7. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO FABIO SIMONELLI SEDE C- USME										
21	ARMANDO GUEVARA	80.368.616		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	2/1/2024	
22	JUAN DAVID CONTRERAS BOBADILLA	1.026.284.407		OFICAL	SANITAS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	11/12/2023	
23	PADRON WILLIAM ANTONIO	5.633.482		AYUDANTE	COOSALUD	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PROTECCION	19/2/2023	
24	JEISON STIVEN PARRA LEMUS	1.021.662.339		AYUDANTE	FAMISANAR	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
25	PEDRO EMIGDIO TELLEZ GARZON	79.728.973		OFICIAL	SALUD TOTAL	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	19/2/2024	
8. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A- USME										
26	JORGE ELIECER VANOY HERRERA	1.000.985.335		AUXILIAR	FAMISANAR	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
27	JESUS MAURICIO MACIAS GONZALEZ	1.024.569.383		OFICIAL	SANITAS	POSITIVA		PORVENIR	19/1/2024	
28	BRAYAN EDISON ROJAS CARO	1.023.021.516		OFICIAL	COMPENSAR	POSITIVA		PORVENIR	2/2/2024	
29	EDERICK RODRIGUEZ HERNANDEZ	5.051.795		OFICIAL	COMPENSAR	SURA		PORVENIR	26/2/2024	
30	EDUARDO EZEQUIEL RODRIGUEZ BLANCO	4.983.626	3004590692	OFICIAL	COMPENSAR	SURA	NO APLICA	PORVENIR	20/11/2023	
31	JOSE GREGORIO RODRIGUEZ BLANCO	5.038.489	3004590692	AYUDANTE	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/11/2023	
32	ALCIDES JUEZ VARGAS	79.460.746	3004590692	SOLDADOR	COMPENSAR	SURA	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	20/11/2023	
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	
9. LISTADO DE TRABAJADORES NUEVA ESPERANZA - USME										
44	JUAN JOSE AVILA PEREZ	11.522.038		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVAL	COLSUBSIDIO	COLPENSIONES	8/3/2024	
45	LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN	80.111.297		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVAL	COLSUBSIDIO	PROTECCION	8/3/2024	
TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 0										

Observaciones:

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 05-feb.-24 **AL** domingo, 10-mar.-24

SEMANA REPORTADA: 16

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	10/3/2024
SEMANA REPORTADA:	16		

			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	

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	18/3/2024

UNIDAD EJECUTORA:	**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos - DCCEE**			**FECHA:**	
Semana No.	**17**	**Del :**	11/3/2024	AL:	17/3/2024
Plazo Total		305	días		
Plazo Transcurrido		138,00	días	45,25%	167,00
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	2,44%	36,31%	38,75%
Valor programado ($)	$	2.750.260.573,12	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	3,33%	36,03%	39,37%
Valor ejecutado ($)	$ 2.794.078.462,467		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	0,62%	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%	93,63%	* INSTALACIONES ELECTERICAS. * IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA * PINTURA EN SALONES 5 Y 6 Y CIRCULACIÓN * PINTURA EN CIRCULACIONES. * PINTURA EN ZONAS DE BAÑOS. * PINTURA EN ZONA ADMINISTRATIVA	*PINRTURA DE FACHADA. * IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA DE BAÑOS. * INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA ZONA ADMINISTRATIVA
2	Almirante Padilla Sede A	503	USME	$ 1.126.565.716	69,77%	58,31%	* RECIBIDO DEL AREA 3. * DESMONTE DE CIELO RAZO.	*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	100,00%	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	57,89%	50,27%	* RECIBO DEL AREA 3 * DESMONTE DE CUBIERTA	*INSTALACIÓN DE PERFILERIA METALICA * INSTALACIÓN DE CUBIERTA * PINTURA EN MUROS
5	Fabio Lozano Simonelli	525	USME	$ 308.491.025	87,93%	95,42%	*SEGUNDA MANO DE PINTURA. * REPARACIÓN DE PLACA. * INSTALACIONES ELECTRICAS.	* INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN PATIO
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	77,03%	82,74%	* SE RECIBE AREA 1 (2DO PISO)	* DESMONTE DE CIELO RAZO, * DESMONTE DE CUBIERTA, * DESMONTE RED ELECTRICA. * INSTALACIÓN DE PERFILERIA. * INSTALACIÓN DE CUBIERTA.
9	Tenerife sede A	5448	USME	$ 771.191.508	0,00%	21,39%	* 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	3,13%	41,00%	* INSTALACIÓN DE CUBIERTA	* INSTALACIÓN TEJA TRASLUCIDA. * INSTALACIONES ELECTRICAS
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	37,47%	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%	0,00%	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	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%	98,28%	* INSTALACIÓN DE ESCALERA GATO	* PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. * ASEO. * INSTLACIÓN DE FLANCHE DE CUBIERTA
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 y Tenerife Sede A .
- Se solicita realizar cerramientos antes de iniciar actividades en los colegios
- 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 mediante ficio 145 el segundo inspector SST.

COMPONENTE AMBIENTAL

•Se revisa el procedimiento RESPEL -tejas asbesto del contratista y se envia a la ingeniera Julie pinto para su revision .

COMPONENTE TECNICO

Durante el periodo del presente informe la Interventoria desarrollo las siguientes actividades:
• Comité de obra No. 17 - Miercoles 06 de marzo 2024.
• Inspección constante ejecución de obra.
• Verificación de Cantidades ejecutadas.
• Se hace entrega del informe semanal No.16.
Se reciben correos asi:
ACTA ENTREGA FISICA ESTANISLAO ZULETA, Se recibe por parte de la entidad acta de entrega del frente, la cual se tramita
Se recibe ACTA DILIGENCIADA EN WORD PARA TOMAR COMO MODELO el cual se usara para los proximos frentes a entregar
La SED copia correo para conocimiento la SOLICITUD RETIRO DE ELEMENTOS al Colegio Santa Martha para que las áreas entregadas sean despejadas en su totalidad y se logre intervenir las áreas
Se recibe OFiCIO 102 Procedimiento RESPEL por parte del contratista y el cual es gestionado por nuestro profesional ambiental
Se recibe modelo de PRESENTACION SEGUIMIENTO G3-2023 LOCALIDAD DE USME para presentar avance del proyecto ante la SED
Se recibe oficio 126 USM MGB REMISION PRESUPUESTO EMERGENCIA BRASILIA
OFICIO 2024_USM_MGB_127 - Respuesta oficio CS 163, al cual se le otorga la respectiva gestion ante la entidad.
Oficio 128 USM MGB Definición de cubierta en Colegio Santa Martha
OFICIO 102 Procedimiento RESPEL, el cual se tramita por la asesora ambiental
Se recibe citación a COMITÉ EN PADILLA C lun 18 de mar de 2024 11:30am
Se recibe oficio 129 suspensión de actividades indefinido Colegio Santa Martha, el cual se gestiona ante la entidad.
Se recibe oficio 130 cerramiento Federico Garcia Lorca, el cual se remite a la entidad.
Se recibe Oficio 167 Se remite oficio 128 USM MGB - Definición de la cubierta en el espacio del punto fijo, la cual se se remite a la entidad y da respuesta supervision e informa que la cubierta existente en el punto fijo deberá conservarse, esto con el fin de conservar el diseño original de los espacios.
SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA- Se envia oficio respecto a solicitud de correo de informacion sobre el frente de obra Nueva esperanza sede B y Sede A se envia informacion de por parte de la interventoria sobre estos colegios.
131 USM MGB Respuesta oficio 161 PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS- El contratista de obra envia Presupuestos actualizados, estos docuemntos se encuentra en revison por parte de la interventoria.
COMITÉ EN ALMIRANTE PADILLA C- Se confirma comite en este Colegio.
Fwd: URGENTE - PROGRAMACIÓN PAC TRIMESTRE RESERVA Y VIGENCIA- ABRIL , MAYO Y JUNIO 2024- Se envia informacion a la Supervision del contrato.
VIRTUAL MESE DE TRABAJO ESTUDIOS PREVIOS- Se realiza mesa de trabajo para informacion de procedimiento para realizar NP ante la entidad SED
REMISION DOCUMENTOS NP01 CTO DE OBRA 5305499-2023-La supervision remite informacion de presentacion y formato excel para realizar gestion de NP ante la entidad.
ACTA SOCIALIZACIÓN COL OFELIA URIBE- Se envia acta de soicialización de alcances del colegio Ofelia Uribe.
Visitias :
-Se programa Comite de obra no.18 Colegio Almirante Padilla sede C. Lunes, 18 de marzo de 2024
-Se realiza Presentación Seguimiento mejoramientos ante la SED el día 13 de marzo de 2024.
- Se realiza Visita al Colegio Luis Eduardo Mora Osejo el día 15 de marzo de 2024 para realizar socializacion de alcances y de emergencia.

Se realiza gestión de lo recibido de la siguiente manera:
Entrega informe semanal no 16
SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRAS
RESPUESTA OFICIO NO. 2024_USM_MGB_124
Solicitud presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.
Respuesta Colegio Tenerife Sede A y Solicitud del No ingreso al personal no autorizado al frente de obra.
Reiteracion solicitud prueba de tintas
Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127- Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B.
Se remite oficio oficio 128 USM MGB Definicion de cubierta en colegio santa Martha a Supervison
oficio 129 suspensión de actividades indefinido colegio Santa Martha

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		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**2.489.272.028,00**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Obra
$ 8.497.765.673,00
Valor facturado Contrato Obra
$ 2.489.272.028,00
% Avance facturado Acumulado
29,29%
Saldo por Facturar
$ 6.008.493.645,00

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	$ 73.554.683,97
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
Total Acumulado	**$**	**185.309.736,97**

AVANCE FINANCIERO

Valor Total Contrato Interventoría
$ 632.467.668,00
Valor facturado Contrato Interventoría
$ 185.309.736,97
% Avance facturado Acumulado
29%
Saldo por Facturar
$ 447.157.931,03

OBSERVACIONES Y COMPROMISOS

1. Se solicita a la SED enviar correo a los colegios con copia a la interventoria el no ingreso del personal ageno a la obra en los espacios que se encuentra en intervencion ya que no estan respetando cerramientos ni instrucciones dadas por el SST del contratista.
2. La sed selicita revisar informe semanal informe semanal 16 para el frente Almirante Padilla sede C.
3. Se solicita a la SED enviar correo al Colegio Santa Martha para gestion con el colegio de entrega de espacios.
4. Interventoria solicita al contratista presentar proceso constructivo y presupuesto del colegio Nueva esperanza sede B.
5. La supervison de la SED solicita al contratista evaluar economicamente el cambio de cubierta del espacio del patio del salon de musica en el colegio Nueva Esperanza sede A.
6. Relaizar visita al Colegio Osejo el viernes 15 de marzo de 2024.
7. Emergencias: El contratista debe Presentar presupuestos de las emergencias.
8. Se solicita al contratista acutalizar balances presupuestales de todos los frentes de obra



FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: Luis Carlos Galvis

BALANCE FINANCIERO

SEMANA No.	17	DEL	11-mar-24	AL	17-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	$ 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	$ 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	$ 72.561.044,00	-$ 77.438.956,00
21						$ 0,00
22						$ 0,00
23						$ 0,00
24						$ 0,00
TOTAL OBRAS PROGRAMADAS				$ 8.050.531.842,00	$ 6.649.986.804,66	-$ 1.400.545.037,34

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: 901.746.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

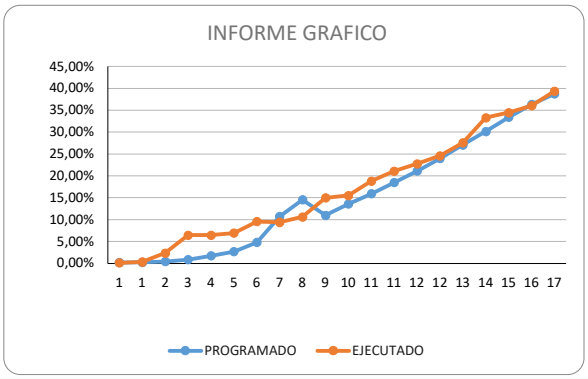
BOGOTÁ

SEMANA No.	17	DEL	11-mar-24	AL	17-mar-24

PROGRAMACIÓN DE OBRA

	ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN	VALOR PRESUPUESTADO	INICIO	FIN	DURACIÓN EN DÍAS	% AVANCE		
						PROGRAMADO	EJECUTADO	(+) (-)
	PROGRAMA GENERAL	$ 7.097.220.636	31/10/2023	31/8/2024	305,00	38,75%	39,37%	0,62%
1	Almirante Padilla Sede C	$ 418.602.677	14/11/2023	27/3/2024	134,00	100,0%	93,63%	-6,41%
2	Almirante Padilla Sede A	$ 928.321.473	9/11/2023	31/7/2024	265,00	69,77%	58,31%	-11,46%
3	Estanislao Zuleta	$ 283.015.188	21/11/2023	5/3/2024	105,00	100,00%	100,00%	0,00%
4	Ferderico Garcia Lorca Sede A	$ 697.576.155	20/11/2023	18/5/2024	180,00	57,89%	50,27%	-7,63%
5	Fabio Lozano Simonelli	$ 323.719.528	20/11/2023	20/3/2024	121,00	87,93%	95,42%	7,49%
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	77,03%	82,74%	5,71%
9	Tenerife sede A	$ 771.191.508	1/4/2024	31/7/2024	121,00	0,00%	21,39%	21,39%
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	3,13%	41,00%	37,87%
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	37,47%	5,14%	-32,33%
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	$ 72.561.044	1/6/2024	30/8/2024	90,00	0,00%	98,28%	98,28%
21	Emergencias	$ 447.233.831				0,94%	0,94%	0,00%
22								
23								
24								
	VALOR PRESUPUESTADO	$ 7.097.220.636						

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



Pintura en salones



instalación de Duro piso en circulación



Instalación de lamparas e instalaciones electricas

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Limpieza de placa de Baños



Pintura de Circulaciones



Encorozado de salon No. 6

DILE USME



Instalación de escalera gato



Instalación de escalera gato



Prueba de impermeabilización

TENERIFE SEDE A



Desmonte de cubierta



Instalación de perfiles en cubierta



Instalación de cubierta

NUEVA ESPERANZA SEDE A



Instalación de porticos



Instlación de porticos

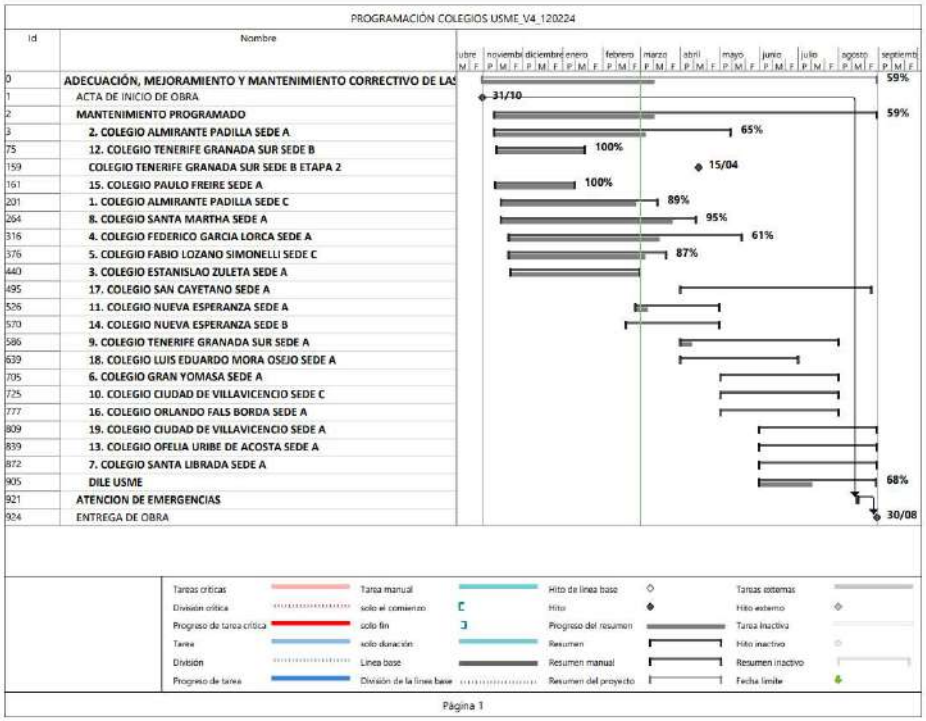


Instlación de canales

PROGRAMACION GENERAL

SEMANA No.	17	DEL	11-mar-24	AL	17-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	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: 901.746.052-9

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 APO	NUEVA EPS	POSITIVA	COLSUBSIDIO	PORVENIR	20/2/2024	
10	ANDRES FEDLIPE TORRES CAMARGO	1.014.290.145		PROFESIONAL DE APO	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	
	1. 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	
	4. 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	

6. LISTADO DE TRABAJADORES COLEGIO SANTA MARTHA- USME										
6. 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	
7. 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	
45	LONDOÑO QUIÑONEZ JONATHAN	80.111.297		OFICIAL	FAMISANAR	POSITIVAL	COLSUBSIDIO	PROTECCION	8/3/2024	
9. LISTADO DE TRABAJADORES NUEVA ESPERANZA SEDE A - USME										

TOTAL DE PERSONAL PROMEDIO EN OBRA: 0			
Observaciones:			

REPORTE DE LLUVIAS

PERIODO DEL INFORME: **DEL** lunes, 05-feb.-24 **AL** domingo, 17-mar.-24

SEMANA REPORTADA: 17

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	17/3/2024
SEMANA REPORTADA:	17		

			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

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	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%	38,50%	40,83%
Valor programado ($)	$	2.750.260.573,12	
% Avance Programado Fisico			

	Semanal	Acomulado anterior	Acumulado
(%) Ejecutado	8,10%	39,35%	47,45%
Valor ejecutado ($)	$ 2.810.840.050,597		
% Avance Ejecutado Fisico			
Evaluación	6,63%	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	98,09%	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	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%	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	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: 901.748.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

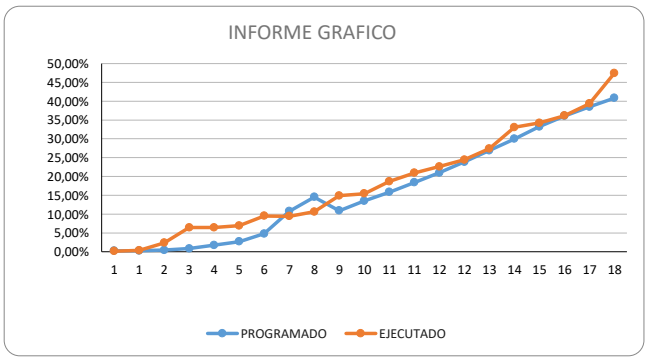
BOGOTÁ

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	$ 7.143.258.956	31/10/2023	31/8/2024	305,00	40,83%	47,45%	6,63%
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	$ 323.719.528	20/11/2023	20/3/2024	121,00	98,09%	93,26%	-4,83%
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%	90,00%	84,77%
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	$ 7.143.258.956						

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

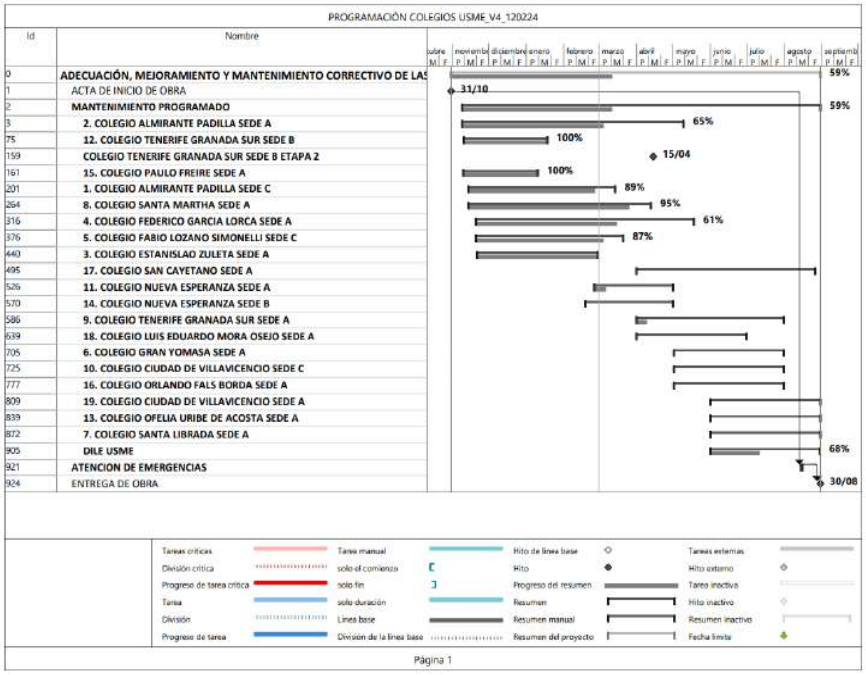


Retiro de Manto sobre la superficie

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: 901.748.852-9

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	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		13:00 p.m.	17 :00 p.m	X				BUENO
VIERNES		14:00 a.m	16 :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

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	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: 901.748.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

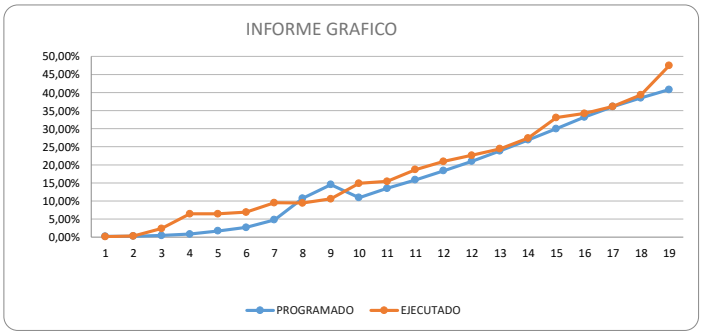
BOGOTÁ

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

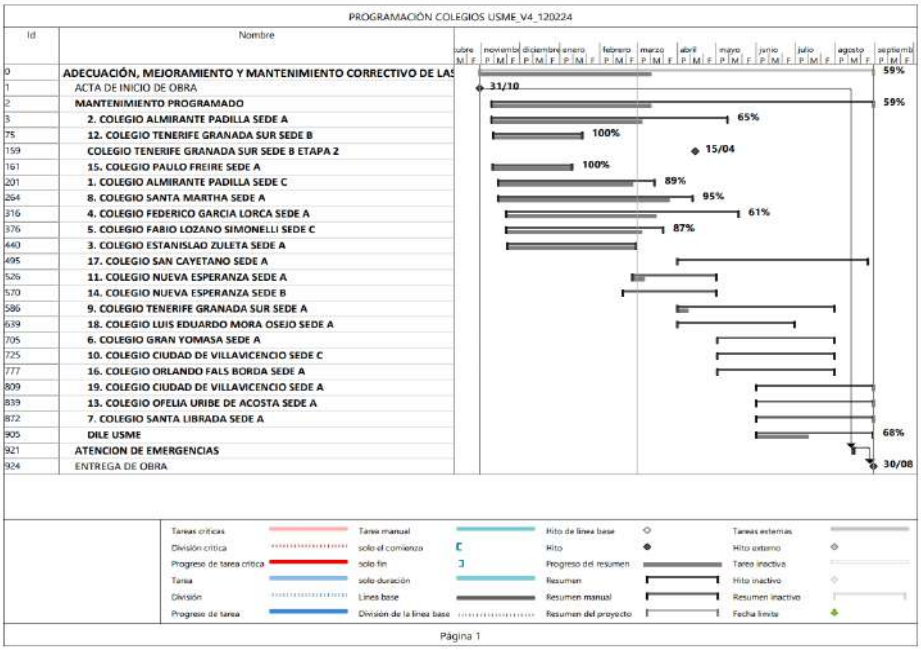


Tratamiento de Fisuras

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: 901.748.852-9

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

ANEXO 2. BITÁCORAS DE OBRA

CONTRATO INTERVENTORIA: CO1 PCC NTR 5313427.

CONTRATO OBRA: CO1 PCC NTR 5305499

PROYECTO: SEDE ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN LOCAL (COLE).

OBJETO: Adelantar Obras de adecuación, Mejoramiento y Mantenimiento Correctivo de las plantas Física de la secretaria de educación del distrito, Así como la ejecución de obras - menores, que permitan a través de la atención de emergencia y 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.

INTERVENTORIA: CONSORCIO SAN PEDRO.

Firmas:

Ing. Resid interv: Lina Barreto olmos.

Ing. Resid interv: Angelica Mora.

Insp interventoria: Viviana Peñaranda.

Director interventoria: Luis Carlos Galvis.

Director Contratista: Luis Domingo Herrera:

Resid ing. Contratista: Carlos Cujia.

Powered by CamScanner

Resid ing. contratista:

Inspector Contratista:

Profesional Apoyo: Anderson Flores

- Supervisor SED : Arq. Santiago Angel.

Powered by CamScanner

Fecha: 18 de Enero del 2024.

Actividad: levantamiento de Acta de veracidad de los espacios a intervenir.

Observaciones de interventoria:

1. Se recomienda retirar los elementos de oficina que se encuentran en las areas a intervenir.
2. Se recomienda iniciar por la Cubiertas del 3er piso y segundo piso, asi mismo una vez se inicia la actividad de retiro de Manto existente, aprovechar los tiempos de clima Seco y e impermeabilizar lo antes posibles
3. la persona encargada del Dite solicita que la cubierta del 1er piso no se intervenida aun debido a que como estan en inicios de clases, tienen gran demanda de padres de Familia solicitando, Cupos o traslados. por ende se les dificulta cerar el espacio y retirar los equipos de oficina que se encuentran actualmente
4. Se recomienda iniciar actividades una vez se cuente con todo el material en obra.

Firma: [redacted] Insp. Interv. Res. Interventoría Res Interv.

Fecha: 25 de Enero del 2024.

Clima: Soleado.

Personal: 3 auxiliares de impermeabilización de Cubierta.

Actividad: *Retiro de Manto existente en Cubierta 3 y 2.
*Retiro de antepiso en cubierta 3.

Recomendaciones de interventoria:

1 se recomienda avanzar la inducción de Fisuras y afinar las Placas aprovechar los climas Secos y avanzar en actividades.

Firma: [redacted] Insp. Interv. Res. Interv Res Interv.

Fecha: 30 de Enero del 2024.

Clima: Soleado.

Personal: 2 auxiliares de impermeabilización de Cubierta.

Actividad: Inducción de Fisuras. de Placas Cubierta 3.

Powered by CamScanner

Observación de interventoria:

1. Se observa avance en la inducción de Fisuras de Placa Cubierta 3.

2 Se recomienda una vez avanzado la actividad de inducción de fisuras adelantar actividades programadas

Firma: ~~[illegible]~~ Insp. Interv. Res Interv Res Interv.

Fecha: 31 de Enero al 9 Febrero del 2024.

Clima: Soleado.

Personal: 3 auxiliares de impermeabilización de cubierta.

Actividad: Inducción de Fisuras y aplicante de Soudaflex 40 FC. en fisuras.

Observaciones de interventoria.

1. Se observa avance en la actividad de inducion y sello de fisuras, por lo que se autoriza iniciar instalación de afinado.

Fecha: 12 de Febrero al 17 de Febrero del 2024

Clima: Soleado y Nublado.

Personal: 3 auxiliares de impermeabilización de cubierta.

Actividad:
- * Afinado de Piso en Mortero 1:4 en Placas 3 y 2.
- * Retiro de Manto en Placa 1.
- * Lavado de Placa 1.
- * Picado de Placa para adherencia.
- * Inducion de Fisuras de Placa 1.

Recomendaciones de interventoria.

1. Se recomienda aprovechar los climas para avanzar en la impermeabilización de cubierta.
2. avanzar en afinado de cubierta.
3. Se autoriza impermeabilización de Cubierta 3.

Firma: ~~[illegible]~~ Insp. Interv. Res Interv Res Interv.

Powered by CamScanner

Fecha: 20 de Febrero - 2024
Clima: Soleado
Personal: 3 auxiliares impermeabilizacion, 1 inspector.
actividad: impermeabilizacion de cubierta con sikafill. —
observaciones de interventoria:

1. Se autoriza impermeabilizar Vano de ventana de Placa 3 y Placa 2.
2. Se autoriza impermeabilizar Canal de Placa 2-1. —
3. Se autoriza la instalación de Flanche en reparación de Cubierta de Placa 2-1.
4. Se recomienda avanzar en las impermeabilizacion aprovechando el clima.

Firma: Insp. interv. Res Interv. Res Interv.

Nota 1: el contratista solicita trabajar Jueves - Viernes y Sabado en el retiro de manto, Picado, Lavado, Induccion de Fisura y afinado de Placa 1. Se le informa al encargado de la Direccion local quien autoriza asi mismo Se le recomienda el retiro del inmobiliario. o Cubrir bien dicho inmobiliario.

Firma: Res. Interv. Insp Inter
Jose Anibal Peret, Aux. Advo. Res Interventoria.

Nota 2: Se autoriza subir el nivel de los tubos de electricidad y datos que se encuentran sobre la cubierta para realizar las actividades de impermeabilizacion aclarando que ese nivel se mantendrá cuando termine la obra.

Firma: Abelardo Baquero Coordinador NL-NI OTIC. Ihon Diaz Ing Contratista. Insp Interv

Res. Interv Res. Interv.

Powered by CamScanner

BITACORA : COLEGIO ESTANISLAO ZOLETA SEDE A.

CONTRATO DE OBRA
COI PCC NTR 5305499

CONTRATO DE INTERVENTORIA
COI PCC NTR 5313427

CONTRATISTA
CONSORCIO CONSTRUCCIONES RGB

INTERVENTORIA
CONSORCIO SAN PEDRO

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVEZ DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO No 3.

Norma

Powered by CamScanner

Ing. Carlos A. Cuya R.
Residente de Obra

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 TRAPOLOR TIPO
SANDWICH Y ACOPIO EN COLEGIO.

Ing. Carlos Cuya
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: SIN PERSONAL

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

Ing Carlos Cuya
Residente Obra

Norma
Norma

Powered by CamScanner

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

Ing. Carlos Cojia

Residente Obra

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.

Ing. Carlos Cojia

Residente Obra

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.

Ing. Carlos Cojia

Residente Obra

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

PIPO SANDWICH EN SALONES.

Ing. Carlos Cojia

Residente Obra

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

Norma

Powered by CamScanner

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA EN SALONES PARA NUEVA CUBIERTA. CON PLATINAS DE FIJACIÓN

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

VIERNES 29 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: NUBLADO 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 ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE PLATINAS Y PERFILES METALICOS 10X5 PARA CUBIERTA NUEVA, SE REALIZAN ACTIVIDADES DE APLICACION DE ANTICORROSIVO A ESTRUCTURA METALICA

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

Norma

SABADO 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 METALICA E INICIO DE INSTALACIÓN DE PRIMER TEJADO DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH SOLDES 6,5,4,3

Ing. Carlos Cujia
Residente Obra

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 UNA (1) FILA SISTEMAS

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

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 REALIZAN ACTIVIDADES DE DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE Y ACOPIO DEL MISMO.

Ing. Carlos Ceyla
Residente Obra

MIERCOLES 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 OPERACIÓN DE ANTICORROSIVO A ESTRUCTURA METALICA Y INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH PRIMER TERCIO

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 EJ SALONES

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 TERCIO DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH EJ SALONES SEGUNDO PISO.

Norma
Norma
Powered by CamScanner

Sabado 06 de enero 2024

Clima soleado

Personal interventoria 2 Residentes, 1 inspector, 1 inspector SST

Personal contratista de obra 1 Director 2 Residentes, 2 inspectores

1 SST

Personal operativo: 4 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.

Norma

Miercoles 10 de enero

Personal interventoria: 1 Director, 2 Residentes, 1 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

Norma

Powered by CamScanner

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 Coyla

Residente Obra

Viernes 5 de enero 2024

clima mañana soleado / Talde soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 Aspector, 1 SST

Personal contratista: 1 Director, 2 Residentes, 2 inspectores

1 SST.

Personal operativo: 5 instaladores

Se inicia con la instalación de segunda teadio de

cubierta modular tipo sanwich en el segundo piso

Ing. Carlos Coyla

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

Sabado 6 de enero 2024

Clima: soleado

Personal interventoria: 2 Residentes, 1 Inspector, 1 SST

Personal contratista: 1 Director, 1 Residentes, 1 Inspector, 1 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.

Norma

Norma

Powered by CamScanner

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 acceso a personal que cumpla con los requisitos solicitados.

Geraldine Manrique Cuevas
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: ####

Inspector de interventoria

Cuevas
Residente Obra

(Fecha: 15/)

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 realizo el encorvce con mamposteria y parete

Firma: #### residente inspector interventoria

Cuevas
Residente Obra

Norma

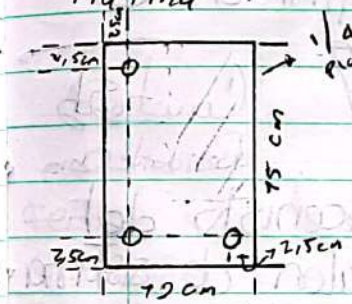
Powered by CamScanner

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 Correcciòn de las Platinas instaladas en el bloque 2 y mejorar la instalacion en los otros bloques garantizando la Funcionalidad y Fijaciòn de los elementos metalicos instalados.
Firma: ####
inspector interventoria.
Residente Obra

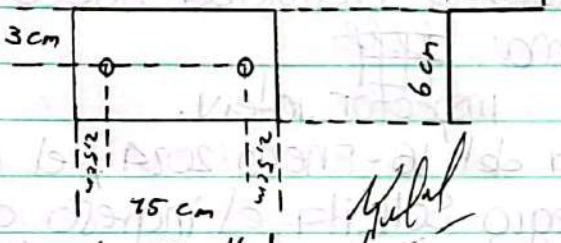
Fecha: 16 de Enero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 5 personas de la Cuadrilla de Cubierta: 1 inspector, 1 auxiliar ing.
Personal: 1 inspector, 1 SISO.

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

Platina 1



Platina 2 "L"



* Perforaciones de 7/2"

Espesor de Platina 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 corte de obra realizado el dia de hoy en las instalaciones de la SED, se define Por las Partes realizar una evaluaciòn estructural del sistema de cubierta actualmente instalado y verificar la funcionalidad de instalaciòn

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.

Cumplejoz
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 ese salon no se terminan labores en esos Salones.

Firma: ####
Inspector interv.

Cumplejoz
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.

Cumplejoz
Residente Obra

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

Firma

Cumplejoz
Ing. Carlos Coya
Residente Obra

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

Powered by CamScanner

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

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

Firma: ### Lira Almos
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 encorce y Pinturas de Correas y Perfiles.
4. Se recomienda el cambio de la cubierta que presenta hundimientos.

5. se recomienda avanzar en Pinturas y se autoriza resanar las muros que lo requieren.

Firma: ### Residente Interventoria
Insp interv.
29 de Enero de 2024

Nota: esta por definir la pergola del pasillo del bloque 1 - (salón sistemas y Aula 7) con interventoría, por este motivo la instalación de este está pendiente.

Fecha: 30 de Enero del 2024.
clima: soleado.
Personal: No hay en obra.
actividades: Se observa Pintura en salones de B1-B2-B3, Guardaescoba, Demolición de Pasta boomadores y Pintura en Perfileria de Cubierta.
Personal interv: 1 Residente, 1 SISO, 1 inspector.
Recomendaciones de interventoria.

1. se recomienda mantener Personal operativo ya que durante la visita de la interventoria no se evidencio dicho personal.
2. se recomienda avanzar en actividades de electricas.

Powered by CamScanner

3. Se recomienda instalar señalizaciones y Ptos de hidratación
4. En cuanto a la definición del domo o pergola del B1, se le solicita al contratista informar que se van a instalar y Entregar la Propuesta para revisión y aprobación de interventoria
5. Se recomienda Cambiar todas las laminas de cubierta que presentan. Halladuras y hundimientos.

Firma: [illegible]
Inspector interv. RESIDENTE INTERVENTORIA.
Fecha: 2 de Febrero del 2024.
Clima: Nublado:
Actividad: No se realizan Actividades
Observación de interventoria.
1. durante el comido de obra por parte de la interventoria no se evidencio personal operativo en obra. a lo que durante la semana no se han realizado actividades.
2. Se ~~recomienda~~ Solicita al contratista el Cambio de las laminas de cubierta que presentan hundimiento, halladuras ya que a la fecha no se ha realizado dicha reparación.

3. Se le recomienda al contratista adelantar demas actividades pendientes para realizar entrego de estos salones para su funcionamiento asi mismo avanzar en actividades de instalaciones electricas.

Firma: [illegible]
Inspector Interv.
Fecha: 6 de febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 3 electricos.
Actividad: instalación de Red electrica en salones.
1. Reunión con tic para dar la Solución a la tuberia existente.
* Se define:
1. No Cubrir la estructura de Cielo razo hasta no se tenga definido la ubicación
2. Se puede ir avanzando en estructura de cielo razo.
3. Tic solicita 15 dias para revisión
4. la Supervisión autoriza Aneglar y Pintar Circulación de los bloques 1-2-3.
5. el contratista se compromete a realizar el Pasamuro y aneglar

Norma
Powered by CamScanner

6. Se debe realizar el encorace muro exterior de los bloque 1-2-3.
7. El martes otic define el trazado de la Red de voz y datos.
8. Se deben mover (bajar) los 2 interruptor de la Sala de sistema.
9. No se debe dejar los extractores ~~tapados~~ por el cielo razo.
10. La tubería de Fibra optica se debe quedar igual. ~~anima cielo razo~~
11. Se solicita pintar la canaleta en pintura blanca esmalte.
12. por parte de Otic se realizara prueba a los puntos de datos.
13 Si hay una afectación de los puntos Otic hara la debida deligencia para que el contratista arregle.

Firma: ~~ffff~~
Insp. Interv. Residente Interventoria.

Residente Interventoría

Fecha: 9-02-24.
Clima: soleado
Personal: 1 electrico
actividad: instalación electrica.
Observaciones de interventoria.:
1. Se solicita al contratista ingresar personal operativo para avanzar en resanes y pintura de circulación area 1, 2, y 3.
2. Se recomienda ir avanzando en la estructura de cielo razo
3. Se le recuerda la entrega para el dia. 29 de ~~Febrero~~ del 2024. de las áreas intervenidas.
4. Se recomienda mejorar señalización y cerramientos.

Firma: ~~ffff~~
Insp. Interv.

5. Se espera la entrega de la propuesta de la cubierta del pasillo del bloque 1.

Res. Interventoria

Norma

Fecha: 16 de febrero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 1 instalador electrico, 1 ing de otic
actividad: instalación de Red electrica y revisión de Red de voz y datos.
Recomendaciones de interventoria:
1. Se recomienda una vez se autorice desistalar el tubo de voz y datos iniciar estructura de cielo razo.
2. Se les recuerda la fecha de entrega del 29 de febrero del 2024
3. Se les recomienda avanzar en el tema de cubierta del circulación 1. de acuerdo a lo definido en campo.
Firma: ###
usp inter.

Fecha: 20 de febrero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 1 instalador electrico, 1 ing otic.
actividad: Se continua con la instalación de Red electrica y Cambio de la Red de voz y datos.
Observaciones de interventoria:
1. Se evidencia que el tubo de voz y datos ya se realizo el retiro.
2. Se evidencia la instalación de aparatos electricos.
3. Se solicita avanzar en la estructura y cielo razo de cubierta.
4. Se solicita avanzar en la Cubierta de circulación 1.
5. Se solicita realizar Aseo en los espacios terminados.
6. Se les recuerda la Fecha de entrega para el dia 29 de Febrero del 2024.
7. Se solicita avanzar en Pintura y resane de Circulación.
8. Se solicita mejorar los cerramientos de obra y mejorar señalización.
Firma: ###
usp. inter.
Res. Interventoria. Irma Olmos

Fecha: 23 de febrero del 2024
Clima: Nublado
Personal: 2 instaladores de cielo razo.
actividad: instalación de estructura de cielo razo.
Recomendaciones de interventoria:
1 Se recomienda avanzar en actividad de cielo razo.
2. Se le recuerda la entrega del espacio del

29 de febrero del 2024.

3. se solicita avanzar en la instalacion de lamparas.

4. se solicita avanzar en Pintura de Muro de circulacion.

Firma: ~~###~~

resp. Interv.

Bitácora: Colegio Federico García Lorca.

Contrato de obra: Contrato de Interventoría.
Co1 Pcc NTR 5305499. Co1 Pcc NTR 5313427

Contratista: Interventoría:
Consorcio Construcciones MGB Consorcio SAN PEDRO

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 - grupo 3.

Norma

Powered by CamScanner

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. Cajiao M.
Residente Obra

Ing Julian Ponoso

Norma

Powered by CamScanner

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 zonas a intervenir, desmonte de lamparas existentes.

Ing. Carlos Cajas
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.

Norma

Powered by CamScanner

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 cubierta existente en Aula 302.

Ing. Carlos Goya
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 cubierta existente, y desmonte de lámparas existentes.

Norma

Powered by CamScanner

Ing Carlos Cojra
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 inspecta SST.
Personal Administrativo Interventoría: 2 residentes de interventoría, 1 inspector de interventoría, 1 inspecta de SST.
Actividades de obra: desmonte de cobierta existente., Ingreso de material para estructura de cobierta.

Ing. Carlos Cojra
Residente Obra

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

Norma

Powered by CamScanner

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

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

Norma

Powered by CamScanner

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

Ing. Carlos Cuya
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 Cuya
Residente Obra

Martes 28 de Noviembre del 2023

Norma

Powered by CamScanner

Estado del clima: Mañana: Soleado
Tarde: Nublado
Personal administrativo Interventoria: 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 Interventoria:
1 inspector de interventoría, 1 inspector SST, 2 residente de interventoria.

Norma

Powered by CamScanner

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 correa de soporte de cubierta con esmalte blanco.

Ing. Carlos Cajra
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

Norma

Powered by CamScanner

Instalación de cubierta tipo Sandwich.

Ing. Carlos Cajica
Residente Obra

Obs→ Siendo la 1 pm detienen actividades de descargue de material debido a la realización de Grados.

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 A. Cajica
Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

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

Norma

Powered by CamScanner

10.

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 Ogra

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.

Norma

Powered by CamScanner

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 Cujia R.

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

Norma

Powered by CamScanner

12

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 DE LA NUEVA CUBIERTA

TIPO ECOROOF.

Ing. Carlos A. Cujia

Residente Obra

LUNES 11 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: 4 INSTALADORES

SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE

CUBIERTA TIPO ECOROOF. Y DESMONTE DE CUBIERTA

EXISTENTE EN ASBESTO EN CUARTO DE BAÑOS

Ing. - R. Obra

Norma

Powered by CamScanner

MARTES 12 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA 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 CUBIERTA TIPO ECOLUXOOF

Ing. Carlos A. Cejia

Residente Obra

MIERCOLES 13 DE DICIEMBRE DE 2023

CLIMA: MAÑANA SOLEADO Y 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 CUMBRERA DE LA INSTALACIÓN DE LA TEJA TIPO ECOROOF

C. Cejia - R. Obra

Norma

Powered by CamScanner

14

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: 5N PERSONAL

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES, PENDIENTE LLEGADA DE MATERIAL PARA CONTINUAR INSTALACIÓN DE CUBIERTA TIPO ECOLUXE

Ing. Carlos Cuya
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 Cuya Y.
Residente Obra

SABADO 16 DE DICIEMBRE 2023

NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES A LA ESPERA DE LLEGADA DE MATERIAL

Norma

Powered by CamScanner

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. Cejra
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

Powered by CamScanner

UNICA INSTALACIÓN DE SEGUNDO TENDIDO DE CUBIERTA QUE HACIA FALTA.

Ing. Carlos A. Cuya
Residente Obra

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: 2 INSTALADORES

SE INSTALA SEGUNDO TENDIDO DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH QUE ESTABA PENDIENTE.

Ing. Carlos Cuya
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

Norma

Powered by CamScanner

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 Cayla 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 Cayla
Residente Obra

SABADO 23 DE DICIEMBRE 2023

CLIMA: SOLEADO

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

Ing. Carlos Cayla R
Residente de Obra

Norma

Powered by CamScanner

18

~~LUNES~~ 26 DE DICIEMBRE 2023 MARTES

CLIMA: NUBLADO LLUVIOSO

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

Ing. Carlos Cayla
Residente Obra

~~MARTES~~ 27 DE DICIEMBRE 2023 MIERCOLES

CLIMA: NUBLADO

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

Ing. Carlos Cayla
Residente Obra

~~MIERCOLES~~ 28 DE DICIEMBRE 2023 JUEVES

CLIMA: MAÑANA LLUVIOSO / TARDE SOLEADO

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

Ing. C. Cayla - R. Obra

Norma

Powered by CamScanner

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

Norma

Powered by CamScanner

MIERCOLES 03 DE ENERO 2024
CLIMA: MAÑANA SOLEADO
NO SE EVIDENCIA DESARROLLO DE ACTIVIDADES
NI PERSONAL OPERATIVO EN FRENTE DE OBRA.
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.
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
Ing. Carlos A. Goya
Residente Obra

Norma
Powered by CamScanner

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: 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 evidenció 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.

Norma

Powered by CamScanner

22.

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 estructuras y evite el movimiento del mismo. —

Firma: ~~ffff~~ Inspector interventoria — Residente Obra

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! ~~ffff~~ Respector de interVent — Residente Obra

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

Norma

Powered by CamScanner

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 ~~estimado~~ estimado.

Firma: ### inspector interventoria

Fecha: 24 de Enero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 5 instaladores de Cubierta
Actividad: Pintura de Cerchas en bajo y Armado de Perfiles Para instalar en Salon 303.

Observaciones de interventoria:
* se recomienda reforzar el cerramiento del deposito para evitar accidente con los estudiantes ya que pasan cerca a este.
* se recomienda aumentar personal operativo y atacar actividades de Pañete y pinturas que fueras aprobadas

Firma: ### inspector interventoria.

Norma

Powered by CamScanner

24

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 (interru) tomacorrientes se ubicar al lado derecho del tablero:
   * 1 al lado del Porta lomador 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 descolgaron 60cm y se nivelara a la correa mas baja quedando. pegado a dicha correa.

Norma

Powered by CamScanner

5. Se autoriza el Parrete de Cuchillas y Culatas.
6. se autoriza la demolición de Portabornadores
7. Se autoriza Pintar Color gris basalto o gns existente. los elementos estructurales, (Columnas y Vigas). asi mismo se Pintara las Culatas paretadas.
8. Se autoriza Pintar Color blanco los muros que tienen actualmente Pintura azul.

Nota: Se manifiesta que la entrega de estos salones se van a retrazar la entrega. debido a las autorizacions de la entidad en materia de Cuchillas y Culatas 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 7.

Inspector Interv.

Norma

24-07-24

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

Juan Pablo

26-01-24

Se solicita por el area SST y ambiental realizar orden y aseo general, detallar puntos electricas y acopio No se evidencia punto de hidratación

Geraldine Martinez
Inspector SST
Interventoria

Sandra Ruiz
Prof Interventoria

Marcel Perez
Ing Ambiental

Mi Cantillo
Asesora
Ambiental
Interventoria

Alejandro Gonzalez.
Insp 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 intervention's:

1- se recomienda acuartelar el personal

Powered by CamScanner

operativo en obra y iniciar la actividad de Pintura e instalación de tomacorriente y interruptores y lamparas.

2. se recomienda mejorar los Cordones de Soldadura, así como mejorar la Pintura en la estructura de cubierta.

3 se recomienda realizar Filos de Paretes.

4. se autoriza paretar Culatas de la zona de baños.

Firma: [signature] Inspector interv. [signature] Ing. Interventoría

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

Firma: [signature] Insp Interv [signature] Residente Interventoría

Fecha: 30 de Enero del 2024

Clima: Soleado

Personal: 4 Personas, 2 Paretes 2 instaladores de Cubierta

Actividad: Parete de Culatas Salon 302.

desintalación de Platinas

instalación de instalación Electricas.

Personal interventoria: 1 residente, 1 siso, 1 inspector

Recomendaciones de interventoria.

1- Se recomienda aumentar personal operativo y avanzar en las actividades de Pintura y Pañete de cielos.
2. Se recomienda realizar Aseo y orden en el lugar de trabajo. Asi mismo realizar acopio ~~de un~~ en un solo lado.
3. Se recomienda revisar la estructura metalica de cubierta y su apoyo sobre la Cielo de bloque. y mejorar el anclaje a dicho cielos.
4. Se recomienda realizar señalización y Ptos de hidratación.
5. Se recomienda mejorar el cerramiento de acopios.
6. Se recomienda retirar las tejas de asbesto a sitios autorizados.

Firma: ~~[illegible]~~
Insp. Interv.

Residente Interventoria

Norma

Powered by CamScanner

Fecha: 31 de Enero del 2024-

Clima: Soleado

Actividad: Comité de Obra: No. 12.

1. en Comité el Arq. Santiago por Parte de la supervisión. le solicitó al Contratista el registro Fotográfico de los Filos del baño en caso de no haber registro Fotográfico este mismo (Contratista) asumira el arreglo de los filos. asi mismo si hay registro yo se definiro el tema.
2. Así mismo se definio que la zona de baños no se pareteara, Solo se pintara. Color Gris basalto dichas Culatas y se arreglaran los filos. Nota: Culata incluye (Culatas laterales y Cuchillas)
3. Solicitar al colegio los vidrios. Faltantes de la zona de baños. para garantizar la pintura de muros.
4. Revisar acta vecindad estado anterior del meson de lo cuales nos que esta en garantia.
5. Se continua. Con paretes de Culatas y Cuchillas de salones.
6. Solicita aumento de Personal para avanzar Cumplir con Tiempos de entrega

30

Fecha: 5 de Febrero del 2024.

Clima: Nublado.

Personas: 4. instaladores de cubierta.

Actividad: Instalación de 2da Capa de Cubierta del salon 303.

Observaciones de interventoria:

1. Se deben Corregir los Filos de los Salones 301-302 que presentan Fisuras y agrietamiento. asi mismo resanar los huecos existentes en la viga.
2. Se autoriza resanar en el salon 302 Muro entrando a Mano izquierda donde se encuentra el interuptor resanar las dilataciones del muro en ladrillo. altura no mayor a 1 mtr.
3. Se solicita realizar aseo en baños y salones 301-302 que se van a realizar la entrega.
4. Se solicita realizar el retiro de las tejas de asbesto que se encuentran en la circulación y realizar Aseo para entrega.
5. Se recomienda realizar la Conexion de lamparas para probar Funcionamiento de las misma Interruptor y tomacorriente

Firma: ### Inspector interventor

Fecha: 9 de febrero del 2024.
Clima: lluvioso
Personal: 5. instaladores de cubierta.
Actividades: Desmonte de cubierta, Pintura en salon 303. Entrega de los Salones 304-305-306.
observaciones de interventoria:
1. Se realiza entrega de los salones 304 - 305 - 306. para inicio de actividades:
*Salon 304:
* 4 lamparas * 1 Parlante.
* 1 tomacorriente.
* 1 AP.
* 2 tableros acrilicos.
* 7. Ventanas con vidrio en buen estado
* 14 ventanas abatibles con vidrio en buen estado, faltandole a 2 ventanas el posador.
* Puerta en regular estado, con acrilico color Gris. (torcida) (no cierra bien.
* Piso en ~~beget~~ buen estado, muros de mamposteria a la vista.
*Salon 305:
* 6 lamparas
* 1 tomacorriente.
* 3 tableros acrilicos.

Norma

Powered by CamScanner

32.

* 6 Ventanas con vidrio, 1 vidrio con. Fisuras y esportillamiento.
* 12 ventanas abatibles, 4 ventanas presentan desprendimiento.
* Muro presenta Filtración y humeda asi como Fisura en el amarre del muro entre muro de ventana y muro de tablero con Fisura de 3cm, y cabezamiento de muro.
* Placa con Fisuras y Filtraciones. y canaleta metalica en regular estado
* Puerta gris con acrilico reciclado en regular estado, cierra.
* Filo de Columna desprendido con exposición de Acero. (Columna detras de Puerta)
* Salon 306:
* 5 bumpanus
* 1 tomacorriente.
* 1 Ap.
* 7 ventanas con vidrio en regular estado
  1 con desprendimiento de Película y rallones
  1 con vidrio mas pequeño.
* 14 abatibles con vidrio en regular estado de las cuales 1 vidrio desprendido y sin pasador.

Powered by CamScanner

* 2 tableros
* 1 televisor con Soporte y Dvd.
* 1 puerta sin vidrio en regular estado
* 1 parlante
* Pisos en buen estado
* Filtración de agua en muro esquinero entre muro ventana y muro tablero.
* muros en ladrillo a la vista en regular estado.

Firma: insp | Interv | Residente Interventoría

Observaciones:

1. se le recomienda al contratista proteger los pisos y evitar daños y ralladuras.
2. se le recomienda al contratista gestionar que el colegio retire el inmobiliario existente.
3. se le recomienda al contratista el retiro del televisor y Dvd con Soporte. gestionar con el colegio.
4. se le recomienda al contratista garantizar el buen estado de los Puntos Ap.
5. se le recomienda al contratista presentar un informe sobre la Fisuras y cabezaciente del muro en el salon 305.

Powered by CamScanner

6. Se le recomienda al contratista instalar un soporte sobre las cerchas que lo requieran y garantizar la estabilidad de lo mismos, asi mismo se recomienda colocacion estructural para el apoyo y platinas.
7. Se autoriza Parretes de Filos y culatas.
8. Se autoriza Pintura de Filos y muros color gris basalto y blanco.
9. Se autoriza demolicion de alfagias.
10. Se recomienda mejorar soldaduras, uniones de Perlines, Pintura y acabado de la estructura de Cubierta.

Firma: Insp. interv — Residente Interventoría.

Nota: * Mejorar Cerramiento, Señalizacion de Obra.

* Se solicita retiro del material de escombro que esta en el acopio.
* Se recomienda tener precausion en la subida de elementos estructurales de cubierta, asi como evitar que estudiantes esten cerca de las labores. para evitar accidentes.

Firma: Insp interv — Ing Interventoria.

Powered by CamScanner

NOTA 9-02-24: Se autoriza Impermeabilización de Placas.

Se debe revisar antes de iniciar para autorizar actividades a ejecutar.

Firma: [illegible] Se aclara que son actividades
Insp. Interv. de acabado

Re: Intervento

Fecha: 14 de Febrero del 2024.
Clima: Nublado.
Personal: 4 de Cubierta y 3 electrico
Actividad: desmonte de Cubierta.
* instalacion electrica.

en reunión con los electricos se definio

1. Salon 309:
* 12 lamparas
* 6 tomacorrientes
* 1 interruptor doble.

2. circulación de bodega.
* 2 lamparas
* 1 interruptor

3. Salon 308:
* 12 lamparas * 2 tomas Normales.
* 2 GFCI

Norma

Powered by CamScanner

laterales,
Nota: Se solicita colocar los tapas en los
Perfiles del salon 304. para evitar
nidos de aves y entrada de agua.
Firma: ~~ffff~~ [signature] [signature]
Insp. Interv. Anderson F Res. Interventoria
Fecha: 20 de Feb - 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 auxiliares de Pastete y Pintura
actividad: Pastete en Cubiertas de salones.
recomendaciones:
1. Se recomienda el retiro del material de teja de asbesto que esta en circulacion.
2. Se recomienda avanzar en la impermeabilizacion de Cubierta Placa circulacion.
3. Se recomienda avanzar en actividades de Pintura y Aseo en salones que ya se realizo instalacion de Cubierta y Pañete.
4. Se solicita acumento de Personal operativo para avanzar en actividades programadas.
Firma: ~~ffff~~ [signature] [signature] [signature]
Insp. Interv. Res Interventoria Res. Interv

Se solicita al Colegio que el personal no transite por la obra - debido a que en cualquier eventualidad el contratista

Norma

Powered by CamScanner

No se hace responsable

Firma:

Fecha: 24 de Febrero del 2024

Clima: Soleado

actividad: Entrego del salon 303. y se solicita

1. Colocar 1 tapa ciega.
2. Arreglar el Pañete del encorce que se evidencia Fisurado.
3. Realizar Aseo Nuevamente y Cerrar la Puerta para que no ingresen al salon.—
4. Se solicita retocar de Pintura las Penines ya que se ven sin terminacion.—
5. Colocar 2 Flauches Metalicos o en eterboard sobre las 2 columnas Falsas de los bajantes.
6. Cerrar la Puerta para evitar el ingreso de Palomas al salon.

Firma:

Uso interno

Norma

Powered by CamScanner

BITACORA ALMIRANTE PADILLA SEDE A - MARZO

82

en el lugar que se esta bajando el Tejado.

Se solicita aseo en el baño de Hombres

No se evidencia Punto ecologico, sodsanar observaciones.

Res. Interv.
Geraldine Manrique
Inspector SST
Ing. Ambiental

Alexander Go.
Insp. SST.

Empleado
Asesora
Ambiental
Interventoria.

Sandra Pinto
3157647

LUNES 29 DE ENERO DE 2024

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL OBRA

Electricos 4, Ornamentadores 2, Oficial 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

Res. Interv.

Fecha: 30 de enero del 2024
Personal: 2 oficiales, 6 instaladores de Cubierta.
Clima: soleado

Norma

Powered by CamScanner

Actividad: desmonte de Cubierta zonas de baños y salon No. 21.

* Pintura de cerchas de zonas de baños y salon No. 21 y 22.
* Pintura en salon No. 19.

Personal interv: 1 SISO, 1 residente, 1 inspector.

Recomendaciones de interventoria.

1. Se recomienda aumentar personal oficial de Pintura y avanzar en esta actividad.
2. Se recomienda el orden y Aseo del sitio de trabajo.
3. Se recomienda la señalización y Ptos de hidratacion.
4. Se recomienda seguir la propuesta estructural de Cubierta entrega x el ustedes (Contratista).
5. Se recomienda tener Cuidado con los sanitarios y lavamanos de la zona de baños, asi como entregar en buen estado.

Firma: ####

SISO interv — Res. Interv — Residente Obra

RESIDENTE INTERVENTORIA

6. SE LES RECOMIENDA LA APLICACIÓN DE ANTICORROSIV

y Pintura de esmalte.

Fecha: 1 de ~~enero~~ Febrero del 2024.

Clima: Soleado.

Personal: 2 oficiales, 7 instaladores de cubierta, 1 director, 1 siso, 1 residente

Personal interv: 1 residente, 1 inspector.

Actividad 3 dosvaute de Cubierta. Salones No. 21-22-23 y zona de baños.

* Pintura en cerchas de salones No. 22-2
* Pintura en perfiles de salosnes No 22-2
* Pintura en salon No. 18-19.
* Instalacion de (~~Cubierta~~) Perfiles de cubierta en salon No. 23 y zona de baños.
* Retiro de tejas para acopio y disposición Final. (posterior).
* lavado y mantenimiento de Caual.

Observaciones de interventoria:

1. Se realizo el arreglo del tubo que se averio durante la instalacion de la cubierta asi mismo se le solicito al contratista el cambio de la losa que se retiro para el arreglo.

2. Se le solicito al contratista el cambio del vidrio que averiaron durante las actividades de Cubierta.
3. Se les solicito cubrir los baños pocetas lavamanos y demas accesorios de la zona de baño. para evitar daños por desprendimiento o caida de elementos en el cambio de cubierta.
4. Se le informo al contratista que en caso de daño de los elementos que se encuentras instalados en la zona del baño y que no se encuentre la anotación en el acta de verdad serán cubiertos por el contratista.
4. Se recomienda Conservar el estado de los elementos que no se puedan retirar del sitio de trabajo.
5. Se recomienda acompañar la Cuadrilla de Pintura y avanzar en dicha actividad.

Firma: ~~[illegible]~~ inspect interv

Residente Interventoría.

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

36.

Fecha: 5 de Febrero del 2024.

Clima: Nublado.

Personal: 3 instaladores de Cubierta, 2 impermeabi

Personal interv: 1 inspector, 1 SISO.

Actividades: desmonte de Cubierta Salon (303): 23

* Lavado de Placa, de circulación Area. 1 -

observaciones de interventoria

* Se puede observar que se avanzo en la Cubierta de Salones 21-22 y zonas de baños.
* Se recomienda realizar actividades de Pintura y avanzar en esta actividad para entrega en tiempo estipulado.
* Se Solicita retirar el material procedente de desmonte y demolición de encorozado que se encuentre en la zona de circulación donde se ejecutan actividades.
* Se recomienda ~~revisar~~ los perfiles utilizados en elevación con que se van a cubrir los espacios visibles (asi mismo revisar (si los anclajes son) si no se requiere otro anclaje en la luz larga.

Firma: ~~[illegible]~~ Res-Interv. Residente Obra Res Interventoria

Inspector interv.

Fecha: 9 de Febrero del 2024

Clima: Lluvioso.

Personal: 3 impermeabilizacion, 3 inst. Cubierta.

Actividad: * Impermeabilizacion Placa. ——

* Pintura en estructura de Cubierta —

Observaciones de interventoria: ——

1. Se solicita de manera urgente realizar el aseo a los baño. ya que vienen siendo utilizados por el contratista. ——
2. Se Suspende actividad de impermeabilizacion por lluvias ya que para aplicar el sistema se debe estar con clima seco. ——
3. Se solicita retirar el material de escombros y de Cubierta de asbesto que se encuentra en salones y Circulacion. ——
4. Se solicita el ingreso de Pintura e instalaciones electricos para avanzar en dichas actividades.
5. Se les recomienda avanzar en actividades y entregar antes de las fechas establecidos. —

Firma: ~~[illegible]~~ Res Interventoria. Residente Obra Res Interv

Ing Interv

Fecha: 12 de Febrero del 2024
Clima: Soleado.
Personal: 2. impermeabilizadores, 2 auxiliares.
Actividad: terminación de impermeabilización de Placa y retiro de escombros de circulación.

Observaciones de interventoría:
1 Se recomienda que inicien actividades de Pintura e instalaciones eléctricas.
2 Se requiere entregar las áreas intervenidas antes de tiempo programado.
3 Realizar Aseo al baño y áreas terminadas

Firma: Res. interv. Ing. Residente Obra Res. Interv. Resid

Fecha: 14 de Febrero del 2024.
Clima: Nublado
Personal:
Actividad
observaciones de interventoría:
1. durante reunión realizada con otic. se definio:
* se debe retirar el cielo raso y reemplazar nuevamente.

Norma

Powered by CamScanner

2. Se debe ubicar el Cable del salon No 20 y 21.
3. buscar los Cajas de los Salones No 20 y No. 23.

Fecha: 19 de Febrero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 4 auxiliares de Resanes y Pinturas.
Actividad: Resanes y Pintura de Salones No. 21. 22. 23. y zonas de baños.

Nota: En compromiso de entrega ~~EA~~ el dia lunes 26 de Febrero del 2024 la entrega del bloque 2 que consta del salon 18-19-20-21-22-23 y zonas de baños.

Nota 2: la rectoria manifiesta el daño de un cielo raso por la caida de un ladrillo o Material caledado a la caja Metalica incrustado en lo pared. a lo que en revision se observa que efectivamente hubo un desprendimiento de material que afecto el cielo raso pero dicha caja no fue instalada por el Contratista y que ya existia con anterioridad. a los trabajos realizados en los salones Superiores.

Firmas: ~~FIRMA~~ insp. interv — Res. Interventoria — Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

40.

Fecha: 20 de Febrero del 2024

Clima: Soleado

Personal: 2 oficiales, 1 auxiliar.

Actividad: encorce, Pintura de Muros,

Recomendaciones de interventoria:

1. Se recomienda avanzar en las actividades de Pintura, Red electrica y encorce.
2. Se les recuerda el compromiso de entregar el 26 de Febrero del 2024.
3. Se Solicita realizar aseo a los baños y lavatraperos ya que se evidencian con restos de cemento, arena y escombro
7. Se Solicita realizar Aseo a espacios terminados
8. Se solicita resguardar las lavapanas que se desmontaron hasta su disposición final.

Firma:

Resp. Interv. Res. Interventoria

Residente Obra

Res. Interventoria

Fecha: 22 de Febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 3 Pintores
actividad: Resane de Muros y Pinturas.
recomendaciones:
1. se solicita avanzar en la Pintura de Salones
2. se solicita avanzar en instalacion de Red electrica.
3. se Solicita avanzar en actividades de Aseo.—
4. se recuerda Compromiso de Comite No-15 el de entregar el 26 de Febrero del 2024.—

Firma: [signature]
resp. interv. Residente Obra

Fecha: 28 de Febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 2 auxiliares y 3 electricos —
actividad: Aseo en Salones 18-19-20 e instalaciones electricas de Salones 21-22-23 y circulacion.
observaciones de interventoria:
1. se revita los 3 salones para entrega del 18-19 y 20 y se evidencia listos para entrega.

Norma

Powered by CamScanner

2. Se evidencia circulación con escombros y material a lo que se solicita la limpieza de este para entrega
3. Se solicita realizar la instalación electrica de los salones 21-22-23
4. Se solicita instalar el Planche de cubierta de la zona de baños.
5. Se recuerda el compromiso de entrega adquirido el 26-02-24 en reunión con la rectora de entrega el viernes 1 marzo del 2024.
6. Se solicita que para la entrega este el Aseo realizado de salones y circulación.
7. Se solicito realizar el aseo de circulación y se realizara la entrega mañana a 1ra hora de estos salones

Firma: [illegible] Cuevas
Insp. Inter. Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

BITÁCORA ALMIRANTE PADILLA SEDE C

12.

Fecha: 31 de Enero del 2024.
Clima: Soleado.
Personal: 1 oficial, 1 electrico.
Actividad: Retiro de Pintura existente. e instalación de Red electrica.

* En Coculte de obra No. 12. se definió
1. La rectora se comprometio a preguntar si hay Ceramica igual al Piso para Cambiar el Guardaescoba existente. si no hay se debe realizar Parche a Guarda escoba y Pintura. del mismo Color gris basalto.
2. Se instalaran 6 Franjas translucidas. en la zona del Patio Techado.
4. se instalara teja translucida en el Pasillo. 4 laminas y deja luz Natural en ambas zonas.
5. Se aplicara (la) (Explicación) un producto impermeabilizante y se continua con la Pintura.
6. se Compromete la rectora a retirar el Mobiliario del salon 6. (Portal) Con Compromiso hasta el viernes de retirar dicho Inmobiliario
7. Se notifica el Compromiso de entregar el 13 de marzo del 2024.

Powered by CamScanner

8. Se solicita aumentar personal para avanzar en actividades y entregar en los tiempos estipulados.
9. se solicito al colegio el retiro de la senalizacion

Firma: Res. Interv. Residente Obra Res. Interventoria.
Inspector interv

Fecha: 5 de Febrero del 2024.
Clima: Nublado
Personal: 3 oficiales, 2 impermeabilizacion. — 3. Oficiales de Pintura
1 director, 1 siso, 1 Residente, 1 inspector.
Personal interv. 1 inspector, 1 siso.
Actividad: Enchape de Muros con Eterboard en la parte externa y drywall en la Parte interna Salon No. 1

* Se realiza aplicación de Mortero de impermeabilización a Muros de salon No. 2.
* Se realiza Retiro de Pintura en salones 3-4.
* Se realiza Pintura de vinilo en salones 3-4.
* Se realiza lacado de Placas para impermeabilización de Placa.

Observaciones de interventoria:
* Se recomienda revisar la canal de agua donde recibe la cubierta para verificar si se encuentra funcionando.

Powered by CamScanner

* Se recomienda avanzar en temas de Pintura.
* Se recomienda el terminado de la aplicación en el mortero impermeabilizante
* Se recomienda avanzar en ~~temas~~ actividades para entregar en tiempos estipulados.

Firma: ### Insp Interv: Cristian Ospina Res. Interv Residente Obra RES. INTER

Fecha: 8 de Febrero del 2024.

Clima: Soleado.

Personas: 1 oficiales, 2 auxiliares, 1 residente.

Actividades: Encorozado de Muros en eterboard y Pintura en ~~en~~ salones.

*Se observa aplicación del mortero impermeabilizante en salones No. 2-3-4

Observaciones de Interventoria:

1. Se realiza la reunión con el almacenista para la entrega de los baños al contratista y se levanta acta de veeindad donde se deja constancia que la batería sanitaria Consta de 1 orinal enchapado en cerámica blanca en buen estado Con llave Funcionando vesare en llave de Corte.

2 baños Con amarre de tanque Sanitario en reja.

Powered by CamScanner

1 baño amamado con alcubre, en llave de corte Falta la cerradura y 3 puertas color azul que cierran. Con su respectivo cerrojo. ——————
el baño 1 presenta Fisura en base del baño, el enchape blanco se observa en buen estado, asi como piso en buen estado, no se observa bombillos, no se observa Caja electrica y interuptor; Puerta entrada color azul en buen estado, no se evidencian vidrios en ventanas, los baños funcionando y 2 sanitarios con Asiento, 3 canecas de basura Rojas en buen estado. ——
Puerta sin vidrio. ——————
en la parte de afuera se entrega lavamanos ~~Con~~ enchapado con 3 tabletas con Fisuras resane en llave del lavatrapero 6 llaves 3 con rosca funcionando 3 de Pedal y Funciona 2, 1 no funciona con 3 letreros de lavado de manos, ~~A~~ agua y energia, lampara sin luz interruptor dañado. ——————
——————

Powered by CamScanner

2. Se autoriza Pintar los Cuartos al lado de la zona de baños y solo No. 1. en Color blanco y zocalo azul altura que se viene manejando en todo el Colegio —

3 Se autoriza retirar mastic asphaltico y afinar con impermeabilizante la placa que une los salones. ——————

la placa de la caseta solo impermeabilizar.

4 se recomienda que los muros que ya se aplico el impermeabilizante ~~se~~ y se evidencia la humedad se deben secar para evitar que la Pintura se suelte —

5 Se recomienda avanzar en las actividades de Cubierta y Pintura, asi mismo agilizar actividades para la entrega del Colegio en tiempo Contractual.

Firma: ### Inspector interv Res. Intv. Residente Obra Resp Interv

Fecha: 9 de Febrero del 2024

Clima: Nublado - lluvioso.

Personal: 2 oficiales, 1 ayudante, 2 impermeabi

Actividad: Pintura de Salones. ——————

impermeabilización de cubierta. ——

Powered by CamScanner

Recomendaciones de interventoria:

1. Se recomienda avanzar en actividades de Cubierta.
2. Se recomienda avanzar en actividades programados.
3. Se les recuerda la fecha de entrega el 14 de marzo del 2024.

Firma: Insp. Interv. Res Interventoria. Res. Interventoria.

Residente Obra

Fecha: 12 de Febrero del 2024

Clima: Soleado

Personal: 6 instaladores de Cubierta, 2 Pintores

Actividad: instalación de Cubierta Salon. No. 6

observaciones de interventoria:

1. Se les recuerda la fecha de entrega del 14-03-24.
2. Se les recomienda ir aparoteando las areas que ya se encuentran listas.
3. Se les recomienda ir realizando Aseo a las Areas terminadas.
4. Se les recomienda ir avanzando en actividades de pinturas y electricas.

Firmas: Insp. Interv Res. Obra

Fecha: 20 de febrero del 2024.
Clima: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 auxiliar, 2 electricos, 2 Cubierta
Actividad: encerrado de Muros
* Pintura en Perfileria.
* Instalacion electrico.
Recomendaciones de interventoria.
1- Se recomienda instalar lamparas para realizar la entrega de los Salones 2-3-4.
2. Se recomienda avanzar en instalacion de Cubierta e instalar teja traslucida.
3. Se recomienda avanzar en temas de impermeabilizacion de Placas.
4- Se recomienda la instalacion de Flanches en Cubierta.
5. Se recomienda avanzar en actividades programadas para realizar la entrega del espacio en tiempo programado.

Firma:

Insp- Inter. RESIDINTERVENT. Reo-Interv.

Residente Obra

BITÁCORA SANTA MARTHA

28 de febrero de 2024

Clima: Soleado

Personal: Residente Obra 1 - Inspector SST 1 - Oficial 1 - Ayudante 1

Se realiza retiro el encoroce del Aula #6, remate de encoroce y pañete en muros, retiro de pintura en las áreas de circulación, durante la jornada se realiza orden y aseo en las áreas intervenidas

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

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

Firma: [illegible] Ing Olmedo Camargo

Inspector interv. Ing. Residente Interv.

NOTA: El contratista Consorcio Construcciones MGB, el dia 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. Cogua 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.

Powered by CamScanner

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

2. Garantizar en obra el material para terminar 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 accesos y puntos de hidratación. 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 instalado.

Firma: [redacted] Residente Interventoria

Inspector Interventoria. Contratista / Obra

Fecha: 5 de Febrero del 2024

Clima: Soleado

No se observa personal en obra.

Observaciones de interventoria:

Norma

Powered by CamScanner

1. Se Solicita terminar de instalar la cubierta del salon 306 y oficina de Radio.
2- Se Solicita Continuar Con la estructura de cielo razo de Salones 305.
3 Se Solicita avanzar Con instalacion de cielo razo en Salones 304 y 305.
4. Se Solicita avanzar en pinturas de los Salones 304-305.
5- Se recomienda Cerrar puertas y ventanas de Salones para evitar que las palomas ensucien las paredes Pintadas.
6 Se recomienda mantener personal operativo en obra y materiales para avanzar en actividades programadas y entregar en tiempos estipulados.

Firma: [illegible] Cristian Cuenca
inspector interv. Residente Obra

NOTA: se recomienda iniciar encofrado de los Salones 305 y 304. para que otras actividades no se atrasen asi mismo instalar flanches para proteger de las lluvias que se vienen presentando.

Firma: [illegible] Cristian Cuenca
inspector interv Residente Obra

Powered by CamScanner

Fecha: 8 de Febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 auxiliares de instalación de Cubierta
Actividad: Remates de Cubierta.
Se evidencia que la Cubierta del Area del 3er piso ya esta Culminada.
Recomendación de Interventoria:
1. Se le solicita al Contratista ingresar Personal de cielo, rozo, electrico y Pintura para dar terminación a los Salones 304-305-36, Zona de baños y oficina de Radio.
2 Se le recuerda al contratista el compromiso de entrega del dia 15 de Febrero del 2024.
3 Se solicita realizar Aseo a las areas terminadas para posterior entrega
4. Se recomienda mantener las Puertas y ventanas Cerradas para evitar que las palomas ingresen a los Salones ya terminados
6. Se recomienda al contratista el retiro del material de escombro del acopio.

Firma: [illegible] Insp interv
Residente Obra

Fecha: 9 de Febrero del 2024.
Clima: lluvioso
Personal: 1 Oficial - 1 auxiliar.
actividad: Pintura en salones 305-306-304 -
Observaciones de interventoria:
1- se solicita el ingreso de personal para las actividades de cielo raso e instalaciones electricas.
2- se solicita realizar Aseo en areas terminada
3- se le recuerda la entrega del bloque #3 er piso para el 15 de ~~febrero~~ del 2024 y dar cumplimiento con el compromiso.
3- se solicita retirar Material de escombro y teja de asbesto que se encuentra en acopio.

Firma: ~~###~~ Cristian Gt. Cristian Gz
Res. Interventoria. Residente Obra

Fecha: 12 de febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 Pintores.
actividad: Pintura en salones 304-305-306 y circulacion.

observacion de interventoria.

Powered by CamScanner

1. Se observa que la Pintura en salones y circulación queda lista hoy.
2. Se solicita que los electricos avancen en la instalación de Red
3. Se solicita Personal para avanzar en la estructura del cielo raso.
4. Se solicita retirar material de escombro y realizar Aseo.
5. Se les recuerda el compromiso de entrega el 15 de febrero del 2024 del area del 3er Piso.

Firma: [illegible] Cristian Ruiz
Insp. Interv. Residente Obra

Fecha: 16 de Septiembre - 2024.
Clima: Nublado.
Personal: 1 instalador y 1 aux de cielo raso.
Actividad: Instalación de cielo raso.

Observaciones de interventoria:

1. Se recomienda avanzar en el aseo de los espacios terminados.
2. Se evidencia instalacion electrica lista Faltana la colocación de lamparas una vez se termine cielo raso.
3. Se solicita avanzar en la instalacion de cielo raso.

Powered by CamScanner

4. Se recomienda ir habilitando espacios para entrega al colegio.

Firma: ### Camargo
insp. interv. Residente Obra

Fecha: 19 de Febrero del 2024
Clima: Soleado
Personal: 2 instaladores de cielo razo.
actividad: instalación de cielo raso.
en reunion con el rector se aclara que la fecha de entrega es la primera semana de marzo y que estamos entre los tiempos aprobados.
asi mismo se le solicito al contratista los temas de tomacorrientes del televisor y los Tomas HDMI de cada Salon.

Firma: ### Camargo
insp. interv. Res. Interventoría Residente Obra

Fecha: 22 de febrero del 2024
Personal: 2 instaladores de cielo razo, 1 auxiliar
actividad: Se Continua con instalacion de cielo raso
se realiza Aseo en Salones.

Recomendaciones:

1. Se recomienda avanzar en actividades de Aseo para entrega de espacio.

Powered by CamScanner

2. Se recomienda avanzar en dicho rezo. —
3. Se recuerda el compromiso de entrega la primera semana de Marzo. —

Firma:

resp. interv. Residente Obra

BITÁCORA SIMONELLI

Recomendaciones de interventoria:

1. Se recomienda aumentar personal operativo en obra y avanzar en actividades de pintura encoroce y cielo razos en salones que ya se les realizo cambio de cubierta.

2. Se realizo apique a Placa interna donde se presenta las fisuras y se puede constatar que panete de toda interior se les recomienda visita de estructural para que avale el procedimiento a seguir.

Firma: [illegible] Cumplido Lina Ortiz
Inspector interv. R. Obra Ing. Interventoria

Fecha: 30 de Enero del 2024.

Clima: Soleado.

Personal: No se encuentra en sitio. debido a la emergencia ambiental ocurrida el dia de ayer 29-01-23, generada por el incendio producido en el parque entre nubes aledaño al colegio, se toma el colegio por parte del personal de emergencia para realizar sus labores., a lo que se suspende actividades hasta nueva orden. asi mismo el contratista retiro el personal y las herramientas de la obra

- igualmente se evidencia el avance en instalación de cubierta en Pasillo y Salon 4 y 5.

Firma: [signature] [signature]
Inspector interv. Residente Obra

Fecha: 9 de Febrero del 2024.
Clima: lluvioso
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 electrico.
Actividad: instalación de cielo raso, Pintura de muros e instalación electrica.

Observación de interventoria:
1. el colegio (fue) se reactivo para actividades el 6 de febrero del 2024,
2. Se observa cubierta terminada, avance estructura de cielo raso y Pintura.
3. Se recomienda iniciar con la actividad de (curva) instalación de Piso.

Firma: [signature] [signature] [signature]
Insp-interv. Res Interventoria Residente Obra

Nota: Se autoriza la impermeabilización de la placa de cafeteria. y se le recuerda el Cambio de la Cubierta aledaña la cafeteria

Firma: [signature] [signature] [signature]
Insp interv Res. Interventoria Res INTERVENTORIA R. Obra

Powered by CamScanner

34.

Fecha: 16 de febrero del 2024
Clima: Nublado
actividad: encorve de Muros y Pintura
Personal: 1 oficial, 1 ayudante.
Recomendaciones de interventoría:
1. Se recomienda avanzar en lo instalado de Piso y guardaescoba.
2. Se recomienda acometer personal operativo ~~(el) (faltar)~~ y terminar la instalación de Cielo raso.
3. Se recomienda avanzar en todas las actividades Pendientes que están programadas y entregar en tiempo estipulado.

Firma: ###
Resp. interv.

Residente Obra

28 de febrero de 2024
Clima: Soleado
Se continua con el alistado de piso de la segunda planta del Colegio e instalación de pisos, se realiza orden y aseo durante la Jornada.
PERSONAL DE OBRA: Inspector Técnico 1 - Oficial 1 - Ayudante 1

Residente Obra

Norma

Powered by CamScanner

ANEXO 3. ACTAS DE CÓMITE DE OBRA MES DE MARZO

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

ACTA DE REUNION

Acta N°	17	Fecha	06-Marzo-2024	Inicio	9:00 AM	Fin	11:45 AM	Lugar	Terrerite sede A.
Proyecto	Usme SED - Grupo 3.					Asunto	Acta Reunión de Obra.		
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	06-03-2024	Elaborado por	Ing. Lina Olmos.					Próxima Reunión	

Compromisos Cumplimiento de Compromisos Acta de Comite 16:

1. Se realizo visita en Colegio Otelia Uribe para verificar el alcance de la emergencia, evidenciandose la necesidad de aumentar la altura del Cerramiento perimetral en el costado Norte del Colegio.

Seguimiento:

Terrerite Sede A: Primera etapa Concepto (Administrativo, zona bancas, Escaleras y un salon y Segunda Etapa (2 salones + Laboratorio) Tercera etapa (4 salones y Sala de Sistemas), El contratista y la Interventoría solicita ratera a la SED la necesidad de Desocupar el Deposito.

2. El colegio Informo que en el Deposito no es necesario Instalar cieloraso.
3. La SED confirmara a más tardar el día 7 de Marzo antes de medio la disponibilidad para cerrar la concha para la fabricación y el Izaje de Teja.

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

* Estanislao Zuleta: S. La entrega de los espacios se realizo el dia 04 de Marzo con la entrega de 7 salones y el dia de hoy se realizara entrega de la cubierta del patio.
* Federico Garcia lorca: El dia 05 de Marzo la interventoria hizo entrega de 2 salones al Colegio. Dentro la programacion de obra esta contemplada la entrega de 1 salon mas de la segunda etapa: para el dia Lunes 11 de Marzo de 2024. Apartir de esa semana se iniciara la intervension de la segunda etapa del Colegio. (Se aprueba SikaFill Impermeabilizacion)
* Simonelli: Se confirma entrega 20 de Marzo de 2024.
* Almirante Sede A: Se entrega espacios (salones 21, 22 y 23, zona de baños y circulación) para el dia Viernes 8 de Marzo. La siguiente semana se inicio Segunda etapa. (Aprobado la biblioteca. y pintar 2 canchas)
* Almirante Sede C: Entrega 27 de Marzo, entrego se modifico por pintura de techo y circulación, Impermeabilizacion placa baños. incluyendo el resane y pintura interior.
* Santa Martha: La intervencion de la ultima etapa se inicia 2 dias tarde por la entrega de espacios de parte del colegio
* Dile: Realizar pruebas de Estanqueidad. Se confirmo fecha de entrega inicial propuesta por el contratista.
* Nueva Esperanza A: Ejecucion dentro de cronograma sin Inconvenientes por parte del colegio. SED Aprueba cambio continuo el espacio que se está Interviniendo. (cubierta continua)
* Nueva Esperanza sede B: El contratista lo remitira propuesta parecido que se va hacer en otelio para realizar cerramiento. El alcance de la Intervencion sujeto a balance presupuesta.

Emergencias: La sed solicita presentar presupuesto de los emergencias al contratista de obra.

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

Compromisos:

1. Se solicita al contratista presentar la propuesta técnica la modificación del cerramento junto a un presupuesto. en Emergencia Ofelia Uribe. Entrega 18 de Marzo.
2. Estanislo Zuleta: la sed le solicita a la Interventoría. remitir el acta de entrega del Colegio a Más tardar el día Viernes 08 de Marzo., De igual forma se le solicita. al contratista la entrega de Informe de entrega del Colegio.
3. Almirante se A; la Semana de 11 de Marzo se inicia la Segunda etapa.
4. Visita programada 7 marzo Colegio Fab Borda y Villavicencio sede C. para coordinar con rectores inicio de obra.
5. Acta Nº5 contrato la sed Enviarla. el domingo 24 de Marzo. Antes de esta Fecha.

Powered by CamScanner

NOMBRE: Arq. Santiago Angel 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°	18	Fecha	11-03-2024	Inicio	12:00 PM.	Fin		Lugar	Nuevo Esperanza Sede A
Proyecto	Usme SED.- Grupo 3.					Asunto	Acto Reunión de Obra.		
Asistentes	Arq. Santiago Angel Uribe Ing Domingo Herrera Arq. Juan Camilo Castancho Ing. Viviano Peñaranda. Ing Ing Carlos Cujia Ing. Lina Barreto Olmos SST Contratista & Interventoría.					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	11-03-2024.	Elaborado por	Lina Barreto Olmos					Próxima Reunión	Almirante. 18 de Marzo 2024 Pedec 10:00 AM.

Compromisos Acto N° 16.;

1. Estanisla Zuleta : Se cumplio el compromiso del Acto de Entrego e Informe técnico
2. Almirante Padilla: El colegio manifiesta que el día 11 no se entrega los espacios pero que. en la semana en el transcurso de la semana entrega espacios
3. Visita programadas se realizaron en la semana del 7 de marzo para socialización inicio de obra Colegio Villavicencio sede C y Fals Borda.
4. Se recuerda entrega de presupuesto y propuesta técnica Emergencia. Oficio Unbe para el 18 de Marzo
5. Seguimiento Frentes de Obra:
- Estanislao Zuleta = Se realizo entrego de espacios al colegio y se Finalizo el Frente de obra Sin Observaciones.
- Federico Garcia Lorca : Se realizo la entrega de salón 305 al colegio y se realizo el recibo de espacios nuevos el día 12 de Marzo. (Aula Sistema e idiomas) que corresponde a la última etapa de Intervención)

Powered by CamScanner

- Se Solicito a la SED, enviar un correo a los colegios con Copia a la Interventoría el no Ingreso del personal ageno a la obra en los espacios que se encuentran en Intervención ya que no estan respetando cerramientos e instrucciones dadas por el SST del contratista.

*Simonelli: Presento Avance de obra acorde de la programación y se ratifica la entrega para el 20 de Marzo.

* Almirante sede A: Se realiza entrega de los espacios de primera etapa, (segunda etapa) y se inicio esta semana tercera etapa)

*Almirante sede C.; La sed Solicita revisor informe semanal 16 para este frente.

*Santa Martha: El jueves se realizo acta de vecindad, pero el colegio no a retirado AP. y camaras de vigilancia, cortinas, Accesorios baños, Se solicita a la Sed enviar correo Informando para realizar gestión con el colegio. de entrega de espacios.

*DILE = Se programo entrega para el Lunes 18 de Marzo de 2024.

*Nueva Esperanza A = Se aprueba 5 luminarias y las seis laminas transparentes Supervisión técnica Aprueba. 5 luminarias y Seis laminas transparentes para la cubierta. La supervision de la sed (aprueba cambio), solicita al contratista evaluar economicamente el cambio de cubierta del espacio de patio de Salón de musica.- patio de juegos.

*Nueva Esperanza B: Remplazar los modulos de Cerramiento, se sube el cerramiento 3.60. y Se refuerza tuberia.. y el ciclopeo. Frente de colegio. En el alteral viga y modulos. costado lateral, por parte de supervision de la Sed se aprueba este procedimiento, la interventoría. Solicita presentar propuesta. constructivo y presupuesto.

Tenerife Sede A: Supervision de la sed Aprueba pintura de vigas y columnas en salones.

-tenerife sede A: Se solicito al contratista. informar con tiempo la Finalización de la primera. etapa, para poder coordinar con el colegio la entrega de segunda etapa.

Powered by CamScanner

Compromisos:

- La supervisión de la sed solicita al contratista evaluar económicamente el cambio de cubierta del espacio del patio del Salón de música.
+ Presentar propuesta. Cerramiento Nueva Esperanza sede B y presupuesto de la propuesta de nueva esperanza Sede B.
* Visita Emergencia Colegio Osejo viernes 15 de Marzo 2024
* Actividad Emergencia Tanques Se solicita por parte de la SED Iniciar esta actividad lo más urgente posible. ya que el certificado se vence, El contratista debe presentar NP de esta Actividad. (Certificado se vence el viernes) lavado de tanques.
* El contratista manifiesta su inconformidad con el ítem 1.4.7. Traslado Cartilla, proyectos especiales, que interventoría se basa en los lineamientos de un proyecto especial. que son terrenos de acceso difícil, con pendiente, trayectos muy largos, y que supervisión manifiesta que como las condiciones de traslado son en algunos colegios con dificultades en temas de subir escaleras, estrechos y los proveedores dejan el material fuera del colegio, entonces requiere que se revise. y concertar un porcentaje.

Powered by CamScanner

NOMBRE: SANTIAGO ZUNGA
CARGO: APOYO DCCEE-SED

NOMBRE: DOMINGO HERRERA
CARGO: DIRECTOR OBRA

NOMBRE: Juan Camilo C.
CARGO: P. costos y p.

NOMBRE: Viviana Peñaranda.
CARGO: Insp. Interventoria.

NOMBRE: Carlos Alfonso Cujia Manjarrez
CARGO: Residente de Obra

NOMBRE: Lina Barreto Olmos
CARGO: Residente Interventoría

Powered by CamScanner

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

ACTA DE REUNION

Acta N°	19	Fecha	18-03-24	Inicio	8:00	Fin	10:00am	Lugar	Colegio Almirante Padilla C.
Proyecto	5309499-2023 USME SED GRUPO 3.					Asunto	Comité de Seguimiento.		
Asistentes	Santiago Angel. Chibe. Luis Domingo. Herrera Luis Carlos Galvis. Carlos Alfonso Cujia Jina Barreto Angelica Flora Viviana Penagos Juan Camilo Cristancho					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	18-03-24	Elaborado por	Angelica Flora.					Próxima Reunión	

Nos reunimos las partes interesadas. con el fin de hacer seguimiento del proyecto e iniciamos con el seguimiento de los compromisos del acta 18 así:

- Evaluar economicamente el cambio de cubierta, esta aún no se ha presentado y queda como compromiso presentar el presupuesto. de nueva esperanza
- En cuanto a presupuesto de cerramiento nueva esperaza sede B. El contratista Presentó presupuestos actualizados los cuales están en revisión.
- Visita de Emergencia Colegio Ozeja, esta visita se llevó a cabo.
- El item 1.4.7 trapiego se verificará y concertará, se conversó el tema con supervisión y se revisará con el contratista. Se enviará correo con los colegios que aplicará este item.

Powered by CamScanner

Se continúa con el seguimiento de los frentes:

- Federico García Lorca: Se encuentran en desmontes e instalación de primer tendido de la fase 3. Se requiere al contratista revisar y ajustar el presupuesto. La SED envió correo con solicitud de no ingreso de personal ajeno a la obra.

Dimonelli: Presenta avance de obra acorde a la programación y se confirma entrega en la fecha estipulada. SED solicita acta de entrega de Simonelli para el viernes 22 de marzo.

- Almirante Padilla Sede A: Se recibió la 3ra fase se desmantó el cielo raso y se requiere reunión con OTIC para definir varios temas de ruta de red de voz y datos. No se han continuado con actividades ya que esta adosado y sostenido de la cubierta. Este frente está suspendido hasta llevar a cabo esta reunión con OTIC. Contratista manifiesta inconformidad con ingreso de alumnos a lugar de acopio.

- Almirante Padilla C: Se revisó el avance de este frente, se evidenció que estaba afectando ao ajustar el balance del frente. contratista entregó balance ajustado. Este frente tiene buen avance y se solicita al contratista entregar espacios internos, los salones faltantes y administración. Estos se entregarán el día martes 19 de marzo. el día 22 de marzo se entrega esta sede en su totalidad. SED requiere entrega de acta, informe y manual para este día. 22 de marzo.

- Santa Martha: Se realizó cerramientos y desmonte de cielo raso (cerramiento) de la fase 3. Contratista manifiesta que solicitó material y llega esta semana. Es de aclarar que este frente quedó quieto una semana por demoras en desmonte de mobiliario.

Powered by CamScanner

* DILE: Hace falta instalar 1 flanche, el contratista nos comunicará el dia de instalación y entrega. fecha posible de entrega dia martes. 26 marzo.
* Nueva Esperanza A: Se continúa con instalación de correas y cubierta, se entregará hoy presupuesto actualizado. (18 Marzo entrega de presupuesto)
* Nueva Esperanza B: El contratista entrega propuesta de cerramiento. El contratista propone ciclopeo para soportar los elementos, Interventoria realiza observación de aclarar (por (viga)) y sugiere el combio de ciclopeo que es una actividad de mejoramiento de terreno, por la actividad de construcción de viga, ya que este elemento si es para soportar cargas. Se requiere Presentar presupuestos si el contratista acoje la sugerencia propuesta. Se solicita al contratista dar respuesta al oficio. Se anexa propuesta de cerramiento nueva esperanza sede B, el cual quedó avalado.
* Tenerife sede A: Se instaló cubierta en la primera ala, Se instalaron correas en la Segunda ala. se iniciaron actividades electrica y de impermeabilización.
* Orlando Fals Borda: Se iniciaron actividades el día de hoy. Se reabran baseparcia
* Villavicencio Sede C: Se realizará el dia de hoy recibo de áreas de los colegio para iniciar actividades, Se realizará actos de vecindad. la cubierta se autoriza por parte de la SED de color blanco y se mantiene la estructura instalada.
* Villavicencio Sede A: Se recibiran espacios el dia de hoy. Se realizara actos de vecindad.

Powered by CamScanner

Compromisos:

* Balances actualizados de emergencias.
* Actas de entrega de los frentes a entregar. junto con el informe y manual de mantenimiento.
* Enviar correo con los colegios que se autoriza el item de trasiego. 1.4.7
* Programar visita OTIC. - SED. - urgente en Almirante Padilla A.
* Entrega de Almirante Padilla C - viernes 22 de marzo

NOMBRE: SANTIAGO ANGEL CARGO: DCCEE - SED	NOMBRE: Luis Carlos Galvis. CARGO: Director. Interventoria.	Lina Barreto Olmos NOMBRE: Lina Barreto Olmos CARGO: Res. Interventoria
NOMBRE: Carlos Alfonso Cujar S. CARGO: Residente Obra	NOMBRE: Juan Camilo C. CARGO: Profesional costos y presupuesto	NOMBRE: ANGELICA MORA CARGO: RES INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

ANEXO 4. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA (ENTRADA, SALIDA E INTERNA)

ANEXO 4.1 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

	RELACIÓ DE CORREOS MARZO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NUMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5305499-2023
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	Arq. Santiago Angel

FECHA	ENTIDAD	REFERENCIA	No OFICIO	FECHA RESPUESTA	OFICIO DE RESPUESTA	ESTADO
1/3/2024	SED	ACTA ENTREGA ESPACIOS ALMIRANTE PADILLA SEDE C				INFORMATIVO SE ADJUNTA ACTA DE ENTREGA DE ESPACIOS
1/3/2024	SED	ACTA OTIC COLEGIOS SANTA MARTHA, SIMONELLI				INFORMATIVO SE ADJUNTA ACTA OTIC
1/3/2024	CCMGB	INFORME MENSUAL 4 MES DE FEBRERO SST				CONTESTADO
1/3/2024	CCMGB	RETIRO DE PERSONAL				INFORMATIVO
1/3/2024	CCMGB	INGRESO DE PERSONAL				INFORMATIVO
1/3/2024	SED	AUTORIZACION INGRESO DE PERSONLA AL DILE DE USME				INFORMATIVO
1/3/2024	SED	SOLICITUD ACTAS DE VECINDAD				Por favor remitir por este medio y en archivos independientes las actas de vecindad tramitadas hasta la fecha
4/3/2024	CCMGB	INFORME #4 DE LOS TRES COMPONENTES OBRA SST AMBIENTAL				SE CONTESTA SE REMITE A LA SED
4/3/2024	CCMGB	Np-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano				De acuerdo con lo requerido se adjunta estudio de mercado, Análisis de precio unitario, incluyendo el método del túnel, junto con la justificación y especificación técnica.
4/3/2024	CCMGB	Invitación: MESA DE TRABAJO - INFORME 4 AMBIENTAL lun 4 de mar de 2024 1:30pm - 2pm (COT) (csanpedro2023@gmail.com)				
4/3/2024	CCMGB	oficio 118. Respuesta oficio CPS 148	118			CONTESTADO, SE REQUIERE ESQUEMA DETALLADO Y RETIRAR ITEM DE TRASIEGO
4/3/2024	CCMGB	oficio 119. RESPUESTA OFICIO 139 ORDEN Y ASEO	119			Se cierra el contratista subsana
4/3/2024	SED	REQUERIMENTO FEHCAS EJECUCION OBRA				Señores interventoría buenas noches, Les pido el favor de diligenciar el cuadro adjunto en el cual se deben consolidar la información requerida para cada uno de los frentes de obra que se encuentran en ejecución, así como de los frentes por iniciar, esto con el fin de tener un comparativo en fechas de adelantos o atrasos en los inicios de los frentes los cuales son acordados por el contratista de obra y avalado por interventoría. Esta información debe estar conciliada entre las partes ya que será remitida a la Secretaría de Educación para socialización con los rectores Esta información debe ser remitida a mas tardar mañana martes 5 de marzo antes de las 11:00 AM
4/3/2024	SED	APROBACION INSPECTOR DE INTERVENTORIA				INFORMATIVO
4/3/2024	SED	REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO		5/3/2024	154	CONTESTADO
4/3/2024	CCMGB	Oficio 120 Entrega d einforme EStanislao Zuleta	120			Documentación entrega Estanislao
5/3/2024	SED	BALANCES APROBADOS POR FRENTE				LOS BALANCES ESTAN EN PROCESO DE ACTUALIZACION BALANCES APROBADOS POR FRENTE los presupuestos se encuentran en actualización de acuerdo a los nuevos alcances que se han aprobado en comité una vez se tengan se remitirán. Por medio de la presente se solicita remitir por este medio los balances presupuestales de cada frente aprobados a 29 de febrero de 2024 Cada balance debe estar en formato PDF En su nombre se debe identificar el nombre del colegio y fecha de aprobación Esta información debe sr remitida a mas tardar el próximo jueves 7 de marzo antes de las 12:00 del medio día NOTA: Estos balances deben coincidir con la información reportada en los últimos informes semanales
5/3/2024	SED	observaciones oficio 149 el cual contiene informe semanal No 15.				CONTESTADO POR CORREO ELECTRONICO Buenos días, Una vez revisado el informe semanal se tienen las siguientes observaciones, teniendo en cuenta que el corte del mismo es a 03-03-2024 Si el frente Estanislao tiene fecha de final 29-02-2024, porque el porcentaje programado no esta el 100%Si el frente Nueva Esperanza sede B tiene fecha de inicio 19-02-2024, porque a la fecha no reporta avance programado y en ejecutado. En los reportes enviados por el contratista de obra se evidencia dicho avance. NOTA: Porque en programación esta 19-02-2024 y en las observaciones dice que inicia 01-02-2024 No se adjunta registro fotográfico del frente Nueva Esperanza sede B Si el frente Nueva esperanza sede A tiene fecha de inicio 26-02-2024, porque a la fecha no reporta avance programado y ejecutado. NOTA: Porque en programación esta 26-02-2024 y en las observaciones dice que inicia 01-02-2024 EMERGENCIAS: Si los dos balances presentados a la fecha están conciliados y aprobados por favor colocar en el cuadro el valor correspondiente en la casilla BALANCE ACTUALIZADO Se sugiere retirar del informe el resaltado en rojo del personal de obra ya que lo hace muy llamativo, si prefieren colocar en letra roja. CRISTIAN DUVAN JIMENEZ OTERO 1.024.569.991 3024570766 INTALADOR EPS SANITAS SURA COMPENSAR PORVENIR 10/11/2023 18/11/2024. revisar fecha de retiro Teniendo en cuenta que el informe que se presenta es semanal, se solicita retirar los frentes, y personal que se retiró antes del periodo de la semana correspondiente al informe. Ejemplo: no se hace necesario relacionar Paulo Freire, Tenerife B, así mismo los trabajadores de periodos anteriores Por favor atender observaciones y remitir a mas tardar el día de hoy a medio día
5/3/2024	SED	COLEGIOS USME - GRUPO 03 - INFORME MENSUAL AMBIENTAL - FEBRERO				REVISADO Y ENVIADO A LA SED
5/3/2024	SED	oficio 121 entrega informe ambiental aprobado	121			REVISADO Y ENVIADO A LA SED
5/3/2024	CCMGB	Ingreso				INFORMATIVO
5/3/2024	SED	VISITA COL LUIS EDUARDO MORA OSEJO - Presencial. Revisión requerimiento colegio				VISITA INFORMATIVO
5/3/2024	CCMGB	INGRESO DE PERSONAL PARA ATENDER EMERGENCIA				INFORMATIVO
5/3/2024	CCMGB	122-2024_USM-MGB - Respuesta comunicado CSP-154-2024 - REMISIÓN REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO.	122	05/03/2024	154	INFORMACION REMITIDA A LA SED CONTESTADO
5/3/2024	CCMGB	122-2024_USM-MGB - Respuesta comunicado CSP-154-2024 - REMISIÓN REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO.	122	05/03/2024	154	INFORMACION REMITIDA A LA SED CONESTADO
5/3/2024	CCMGB	123-2024_USM-MGB - Liberación áreas de trabajo IED Santa Martha.	123			SE GESTIONO CON EL COLEGIO YA LIBERARON LOS ESPACIO SE HIZO ACTA DE VECINDAD SE SOLCITO VISITA DE OTIC Y RETIRO DE CAMARAS
5/3/2024	SED	Registrado: Respuesta al radicado No- S-2024-85108				INFORMATIVO Respuesta aprobacion Inspector 1 de Interventoría
5/3/2024	CCMGB	NP-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano		7/3/2024	159	
5/3/2024	SED	Entrega informe mensual de interventoría N° 4.				CONTESTADO Se recuerda que el informe no puede pesar más de 50,000 ya que sino es imposible cargarlos al secop, razón por la cual si es necesario se debe comprimir o dividir por partes

	RELACIÓ DE CORREOS MARZO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NUMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5305499-2023
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	Arq. Santiago Angel

FECHA	ENTIDAD	REFERENCIA	No OFICIO	FECHA RESPUESTA	OFICIO DE RESPUESTA	ESTADO
6/3/2024	SED	Plantilla Interventoría Reuniones Seg. Mejoramientos		12/3/2024	CONTESTADO POR CORREO	SE REALIZA PRESENTACION -INFORMATIVO De acuerdo a nueva directriz recibida, se adjunta plantilla recomendada a partir de ahora en adelante para uso en las diferentes reuniones que se vienen llevando a cabo con los equipos de interventoría de cada grupo, esto con el fin de llevar el respectivo seguimiento al proyecto de mejoramientos. No obstante, se agradece tener presente las siguientes indicaciones al momento del uso de la presentación modelo: Tener presente los comentarios dentro de la presentación para su diligenciamiento. Las diapositivas que contienen valores (balances financieros), están formuladas para que por favor sean diligenciadas en el mismo.
6/3/2024	SED	REMISION ACTA MESA DE TRABAJO 1 DE FEBRERO DE 2024				INFORMATIVO AMBIENTAL ACTA MESA DE TRABAJO
6/3/2024	SED	(Presencial9 Reunion Seg. Mejoramientos G3-2023 SUR				Se convoca a reunión para llevar a cabo lo enunciado en el asunto: Avance Financiero Balance Financiero Actualizado Detalle Financiero Frentes Mejoramientos Detalle Financiero Frentes Emergencias / Obras Prioritarias Cronogramas Original y modificados aprobado por Interventoría Avance Frentes de Obra Avance por frente de Obra Mejoramientos Avance por frente de Obra Emergencias / Obras prioritarias Dificultades Seguimiento Compromisos
6/3/2024	SED	REMISION FICHA DE EMERGENCIA COL ORLADO FALS BORDA				FICHA DE EMERGENCIA FALS BORDA
6/3/2024	SED	RV: REMISION ACTA MESA DE TRABAJO 1 DE FEBRERO DE 2024				INFORMATIVO AMBIENTAL ACTA MESA DE TRABAJO
6/3/2024	SED	SOLICITUD ATENCIÓN DE EMERGENCIA COL VIRREY SOLIS				tala de cuatro arboles
6/3/2024	SED	Oficio 155 Remisión cronograma muro santa librada				INFORMATIVO ENVIADO A LA SED OBTENCION DE PERMISOS VECINOS: Del 4 al 8 de marzo. Es pertinente mencionar que la comunicación fue remitida a las SED el día de hoy 6 de marzo a las 6:14 pm, por lo tanto, es imposible cumplir con este cronograma para la obtención de permiso. Se debe contemplar que al requerir permisos de externos con la participación del colegio, esto debe tramitarse por lo menos con 2 semanas de anticipación, motivo por el cual, realizaré la solicitud el día de hoy a los profesionales de la SED para que busquen el acercamiento En razón a lo anterior es imposible iniciar trabajos el día 11 de marzo de 2024
6/3/2024	SED	COMITE DE OBRA G3 PRESENCIAL - COL NUEVA ESPERANZA				YA SE EFECTUO
6/3/2024	SED	ENTREGA INFORMES MANUAL DE MANTENIMIENTO				INFORMATIVO
7/3/2024	SED	INGRESO				INFORMATIVO
7/3/2024	SED	NP -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano - ajuste especificación y justificacion		7/3/2024	159	CONTESTADO
7/3/2024	SED	SOLICITUD ATENCIÓN DE EMERGENCIAS				Remito dos fichas de emergencia para atender en los colegios (10 instituciones) de Usme Rural. Así mismo envío datos del proveedor que siempre ha realizado estas actividades en los colegios de para facilitar la elaboración de certificaciones
7/3/2024	SED	NP -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano - FIRMADO		7/3/2024	159	
7/3/2024	SED	SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INGRESO				
7/3/2024	SED	RESPUESTA DE SED A Oficio 159_NP 01_				Revisados los documentos adjuntos y teniendo en cuenta la verificación que hace el grupo de estudios previos, remito la observación realizada en su momento a otro grupo para que por favor sea tenida en cuenta Con el objetivo de revisar el APU ITEM NO PREVISTO solicito amablemente lo siguiente: Insumos y Apus contractuales editable (Excel), y en pdf aprobados por la interventoría en su totalidad. NOTA: ENVIO ARCHIVO QUE REMITEN LOS DEMAS GRUPOS PARA QUE LES SIRVA DE GUIA
7/3/2024	SED	SOLICITUD ACTAS DE VECINDAD				Dando respuesta a su solicitud, adjunto envío archivos pdf con las actas de vecindad tramitadas hasta la fecha.
7/3/2024	SED	Remision oficio 124 USM MGB Respuesta al oficio 156 Muro santa librada				De acuerdo a la mesa de trabajo sostenida con ustedes en el día de hoy nos permitimos anexar el presupuesto acordonado para realizar la emergencia En el colegio de santa librada por un valor de $8.963.670,00 Por otra parte, en obra será verificada la ubicación de los anclajes que no s e vayan a cruzar con los aceros de refuerzo de los elementos estructurales. El permiso de intervención con los colindantes lo tiene que gestionar la SED Se anexa el cronograma ajustado de intervención.
8/3/2024	SED	respuesta oficio 144 observaciones APUS	125			enviar apu al arq santiago
8/3/2024	SED	Fwd: PAGO 3 Y 4 CONSORCIO SAN PEDRO CONTRATO No 5313427/23		11/3/2024	CORREO ELECTRONICO	CONTESTADO EL 11/03/2024
11/3/2024	MGB	INGRESO				SE ENVIA A LA SED INFORMATIVO sst
11/3/2024	SED	COMITÉ EN PADILLA C lun 18 de mar de 2024 11:30am				COMITE DE OBRA
11/3/2024	MGB	INGRESO				SE ENVIA A LA SED INFORMATIVO sst
11/3/2024	MGB	ACTA ENRTEGA FISICA ESTANISLAO ZULETA				INFORMATIVO
11/3/2024	MGB	ACTA DILIGENCIADA EN WORD PARA TOMAR COMO MODELO				INFORMATIVO
11/3/2024	SED	SOLICITUD RETIRO DE ELEMENTOS				SOLICITUD PARA COLEGIO SANTA MARTHA INFORMATIVO
11/3/2024	SED	SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INGRESO				SST
11/3/2024	SED	INGRESO DE PERSONAL NO AUTORIZADO A LA OBRA				SOLICITUD PARA COLEGIO INFORMATIVO
12/3/2024	MGB	OFCIO 102 Procedimiento RESPEL				AMBIENTAL En atención a la observación de control de documentos, se envía el documento con el ajuste correspondiente.
12/3/2024	SED	PRESENTACION SEGUIMIENTO G3-2023 LOCALIDAD DE USME				INFORMATIVO Remito para su conocimiento y fines pertinentes la presentación del G3 contrato de mejoramientos 2023
12/3/2024	CSP	CANTIDADES CERTIFICADAS DEL CONTRATO				ING. MARIA CAMILA AMBIENTAL REMITE INFORMACION AMBIENTAL
13/3/2024	MGB	Oficio 126 USM MGB REMISION PRESUPUESTO EMERGENCIA BRASILIA	126			Ing. Viviana lo esta revisando para contestarlo
13/3/2024	SED	SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INGRESO INICIO DE OBRA				SST
13/3/2024	SED	SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE INGRESO INICIO DE OBRAS				SST
13/3/2024	MGB	OFICIO 2024_USM_MGB_127 - Respuesta oficio CS 163	127	14/03/2024	166	Ing. Lina Lo esta revisando para contestarlo. 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.

	RELACIÓ DE CORREOS MARZO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NUMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5305499-2023
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR	Arq. Santiago Angel

FECHA	ENTIDAD	REFERENCIA	No OFICIO	FECHA RESPUESTA	OFICIO DE RESPUESTA	ESTADO
13/3/2024	MGB	oficio 128 USM MGB Definicion de cubierta en colegio santa Martha	128	14/03/2024	167	Se remitio al Arq. Santiago. Contesto mediante correo a contratista e interventoria
13/3/2024	MGB	OFCIO 102 Procedimiento RESPEL				AMBIENTAL En atención a la observación de control de documentos, se envía el documento con el ajuste correspondiente.
14/3/2024	SED	COMITÉ EN PADILLA C lun 18 de mar de 2024 11:30am				COMITE DE OBRA
14/3/2024	MGB	oficio 129 suspensión de actividades indefinido colegio Santa Martha	129	14/03/2024	168	Se envia oficio informando que el supervisor envio correo al Colegio
14/3/2024	MGB	oficio 130 cerramiento Federico Garcia Lorca	130	14/03/2024	169	Se remitio al Arq. Santiago. No se ha contestado
14/3/2024	SED	Oficio 167 Se remite oficio 128 USM MGB - Definición de la cubierta en el espacio del punto fijo				RESPUESTA DEL SUPERVISOR POR CORREO ELECTRONICO AL OFICIO 167 DE INTERVENTORIA Y 128 DE CONTRATISTA
14/3/2024	SED	COMITÉ EN NUEVA ESPERANZA				lunes 18 de mar de 2024 10am – 11:30am
14/4/2024	SED	SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NU8EVA ESPERANZA				En atención a la solicitud presentada por el contratista de obra se solicita a las partes remitir por este medio los antecedentes que dan
14/3/2024	MGB	131 USM MGB Respuesta oficio 161 PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS	131			FALTA RESPONDER
15/3/2024	SED	COMITÉ EN ALMIRANTE PADILLA C				lun 18 de mar de 2024 8am – 9:30am
15/3/2024	SED	Fwd: URGENTE - PROGRAMACIÓN PAC TRIMESTRE RESERVA Y VIGENCIA- ABRIL , MAYO Y JUNIO				Ing. Angelica envio esta informacion al Arq. Santiago por correo electronico
15/3/2024	SED	VIRTUAL MESE DE TRABAJO ESTUDIOS PREVIOS				lun 18 de mar de 2024 4pm – 5pm (COT)
15/3/2024	SED	Fwd: REMISION DOCUMENTOS NP01 CTO DE OBRA 5305499-2023				TEMA DE MESA DE TRABO VIRTUAL ESTUIDOS PREVIOS NP SAN CAYETANO
15/03/2024	SED	ACTA SOCIALIZACIÓN COL OFELIA URIBE				Remito el acta relacionada en el asunto para firmas de obra e interventoría. Devolver cuando este completa
18/03/2024	SED	VISITA OTIC 9:00 AM ALMIRANTE PADILLA A				21 DE MARZO 9 AM
18/09/2024	SED	ACTA COL LUIS EDUARDO MORA OSEJO		19/03/2024		Enviado a Anderson para firma , Enviada al Arq. Santiago por Correo
18/3/2024	SED	Acta de vecindad				Teniendo en cuenta el correo anterior, se solicita reprogramar la entrega del colegio Fabio Lozano Simonelli para el próximo miércoles
18/03/2024	SED	Documento entrega manual de Mantenimiento				Supervision Remite documento firmado
18/03/2024	SED	REMISION DOCUMENTOS NP01 CTO DE OBRA 5305499-2023				Como compromiso de la mesa de trabajo del día de hoy, adjunto envío el ejemplo de NP en Excel donde también encontrarán los
18/03/2024	MGB	NP -01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano - OBSERVACIONES SED		19-03-2024	177	Se remite a la sed informacion por medio de correo electronico De acuerdo con lo requerido se adjunta estudio de mercado, Análisis de precio unitario, incluyendo el método del túnel, junto con la justificación y especificación técnica, en el formato de la entidad suministrado el dia de hoy.
18/03/2024	MGB	133 USM MGB Remision de informe Colegio Almirante Padilla sede C	133	19-03-2024		Se revisa información y se remite a la supervisión
18/03/2024	SED	ENTREGA DE ESPACIOS COL FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C				ENTREGA DE ESPACIOS PROGRAMADA A EL MIERCOLES 20 DE MARZO A LAS 10 AM
18/03/2024	MGB	OFICIO 132 USM MGV REMISION CERTIFICADOS DE LAVADO D ETANQUES Y FUMIGACION	132			INFORMATIVO TENER ENCUENTA SOLCITAR DOCUMENTACION FINAL PARA ESTOS FRENTES
18/03/2024	MGB	134 USM MGB Informe DILE MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS	134			Se revisa información y se remite a la supervisión
18/03/2024	MGB	135 USM MGB Remision INforme, Manual de mantenimiento Fichas Tecnicas de SImonelly	135			Se revisa información y se remite a la supervisión
19/03/2024	SED	VISITA OTIC 9:00 AM ALMIRANTE PADILLA A				JUEVES 21 DE MARZO VISITA OTIC
19/03/2024	MGB	INGRESO				SST
19/03/2024	SED	SOLICITUD AUTORIZACIÓN INGRESO PERSONAL DE OBRA 19 DE MARZO DE 2024				
19/03/2024	SED	RV: RADICACON CUENTAS DE OBRA E INTERVENTORIA MES DE MARZO				
19/03/2024	SED	133 USM MGB Rem ision de informe Colegio Almirante Padilla sede C				ENVIO A CONTRATISTA PARA CORRECCION
19/03/2024	SED	134 USM MGB Informe DILE MANUAL DE MANTENIMIENTO FICHAS TECNICAS				ENVIO A CONTRATISTA PARA CORRECCION
19/03/2024	SED	135 USM MGB Remision INforme, Manual de mantenimiento Fichas Tecnicas de SImonelly				ENVIO A CONTRATISTA PARA CORRECCION
19/03/2024	SED	Oficio 176 Entrega informe semanal No 17		45371	SE CONTESTA POR	Por favor corregir las fechas reales de entrega del colegio Almirante Padilla sede A y C, ya que las que se reportaron en el informe no son
20/03/2024	SED	ACTA REUNION DE SEGUIMIENTO PRESENTACION ALCANCES SED				
20/03/2024	MGB	INGRESO				SST
20/03/2024	SED	SOLICITUD AUTORIZACIÓN DE INGRESO LISTADO ACTUALIZADO				SANTIAGO ENVIA LISTADO ACTUALIZADO
20/03/2024	MGB	136 USM MGB 2024 Remision Profesional costos y presupuestos	136	22/03/2024	181	
20/03/2024	MGB	Oficio 137 USM-MGB 2024 Remision documentacion solicitud cambio Residente #2	137	22/03/2024	181	
20/03/2024	MGB	oficio 138 USM MGB 2024 Documentacion aclaracion HV asesor estructural	138	22/03/2024	181	
21/03/2024	SED	Comunicado - Lineamientos y cronograma para la radicación de cuentas 2024				INFORMACION GENERAL SE REMITE A ERIKA PARA ACTUALIZACION DE TERCEROS
21/03/2024	MGB	oficio 139-2024-usm-mgb Informe de filtraciones en Colegios		21/03/2024		Se remite al Supervisor por medio de correo electronico.
21/03/2024	MGB	ATENCON DE GARANTIAS POR LLUVIAS - 20-02-2024				informativo
22/03/2024	MGB	SE RECIBE ACTA PARCIAL 5				Se revisa, avala y remite al Supervisor por medio de correo electronico.
22/03/2024	SED	SE RECIBE OBSERVACIONES DEL NP 01 POR PARTE DE LA ENTIDAD PARA SER SUBSANADAS				Estan son subnadas por el contratista y remitidas a la entidad por correo
22/03/2024	MGB	Oficio 140 Remisión presupuesto a Emergencia				Se da respuesta con oficio 186 en el cual se requiere que sea desglosado y detallado de acuerdo a items de oferta economica
22/03/2024	SED	Solicitud - Intervención colegio Orlando Fals Borda				Se remite observaciones mediante oficio
22/03/2024	SED	REPORTE DE EMERGENCIAS ATENDIDAS POR LOS CONTRATOS DE OBRA				Se remite documento diligenciado mediante correo
23/03/2024	MGB	Solicitud visita OTIC Colefios Federico Santa Martha Villavicencio				Se tramitan visitas por medio de correos
23/03/2024	SED	SOLICITUD VISITA COLEGIOS				Se recibe por parte de la SED correo con gestion de solicitud de visitas de OTIC
26/03/2024	SED	MUY PRIORITARIO - SOLICITUD DE INFORMACION				Se recibe por parte de la SED correo donde solicita remitir el cronograma de entregas de frentes aprobado
26/03/2024	SED	ATENCION DE EMERGENCIA COL INEM SANTIAGO PEREZ LOC TUNJUELITO				Se recibe por parte de la SED correo donde solicita atencion de emergencia del colegio INEM
26/03/2024	SED	Actas de entrega fisica				Se recibe por parte de la SED correo donde solicita remitir el acta de entrege fisica de Simonelli y DILE
29/03/2024	MGB	Remisión oficio 141-2024_USM-MGB - Diagnostico emergencia por fuertes precipitaciones				Diagnostico emergencia por fuertes precipitaciones. EL CONTRATISTA ENVIO ESTA INFORMACION AL SUPERVISOR POR CORREO
29/03/2024	SED	RADICACIÓN DE DOCUMENTOS EN FÍSICO				INFORMATIVO se envia el informe mensual solo por correo
30/03/2024	SED	INFORME DE ACTIVIDADES DEL 18 al 31 DE MARZO				Se programa comite de oba Dando alcance al correo anterior y teniendo en cuenta que se programa comité para el jueves 4 de abril, no
30/03/2024	SED	ACTUALIZACIÓN PAGOS MENSUALES POR FRENTE				Se actualizo cuadro y se envio a la supervision
31/03/2024	MGB	Ajuste informe y manual d e mantenimiento DILE usme				INFORMATIVO se envia a supervision (el contratista mejora el documento)

Bogotá D.C., 05 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_121

Señores:
CONSORCIO SAN PEDRO
Atn: Jorge Eliecer Álvarez
Representante legal de interventoría
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: Entrega de informe Ambiental V2 mes de febrero de 2024

Cordial saludo,

Por medio del presente se remite informe ambiental del mes de febrero de 2024 aprobado por interventoria

Cordialmente,



Ing. Luis Domingo Herrera G
Director de obra
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 05 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_122

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-154-2024 - REMISIÓN REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO.

Cordial saludo,

De acuerdo con el requerimiento por parte de la supervisión se da la siguiente respuesta:

1. La gestión realizada hasta el momento por parte del contratista de obra.

R/ Mediante comunicado oficio 2024_USM_MGB_090 se remitió la siguiente información al correo electrónico de la interventoría para revisión y aprobación de los siguientes documentos:

- Análisis de precio No previsto 01.
- Especificación Técnica.
- Justificación Técnica.
- Presupuesto del Colegio San Cayetano.

El pasado 4 de marzo de 2024, se hace entrega nuevamente de la actividad no prevista 01, atendiendo a las observaciones realizadas por parte de la interventoría y la necesidad del proyecto.

2. Fecha de inicio.

R/ Fecha tentativa de inicio: 1 de mayo de 2024, como tiempo estimado para presentación, revisión y aprobación de la actividad por parte de la SED, sin embargo, la fecha está sujeta al memorando de aprobación de la actividad de acabado final.

3. Fecha de terminación.

R/ Fecha tentativa de terminación 26 de agosto de 2024, de acuerdo con la programación de obra.

Sin otro particular,



NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 05 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_123

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: Liberación áreas de trabajo IED Santa Martha.

Cordial saludo,

Por medio de la presente de acuerdo con los compromisos realizados el pasado 27 de febrero del 2024, entre el contratista de obra, interventoría y representante de la IED santa Martha, en el cual se pacto como fecha de entrega el día de hoy 5 de marzo de 2024, solicitamos de su colaboración para que se solicite a la institución el retiro total del mobiliarios y dispositivos electrónicos, así como se realizó en las áreas anteriores, ya que como es de conocimiento, el contratista de obra no se hace responsable de los daños del mobiliario por el tipo de intervención a realizar en las áreas.

Así las cosas, de no tener las áreas liberadas el consocio construcción MGB no podrá recibir el área, lo cual impide el inicio de actividades preliminares y por consiguiente las demás actividades previstas.

Se adjunta registro fotográfico del día de hoy hora de la tarde:









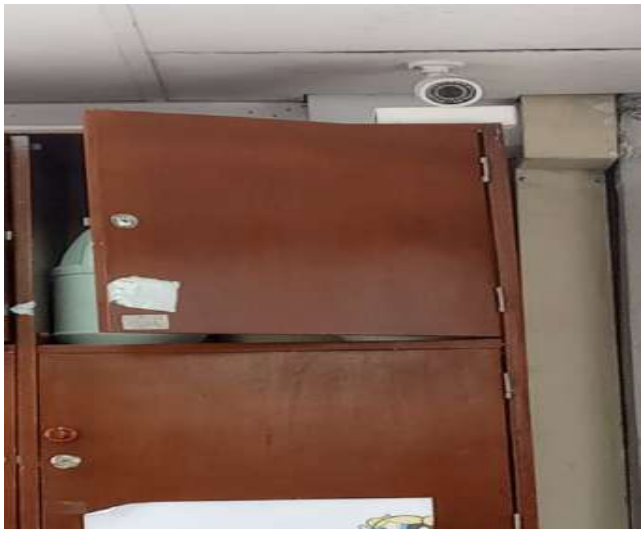












Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 07 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_124

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 al Oficio CSP 156 Emergencia muro colegio Santa Librada

Cordial saludo,

De acuerdo a la mesa de trabajo sostenida con ustedes en el día de hoy nos permitimos anexar el presupuesto acordonado para realizar la emergencia En el colegio de santa librada por un valor de $8.963.670,00
Por otra parte, en obra será verificada la ubicación de los anclajes que no s e vayan a cruzar con los aceros de refuerzo de los elementos estructurales.
El permiso de intervención con los colindantes lo tiene que gestionar la SED
Se anexa el cronograma ajustado de intervención.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 07 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_125

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 al Oficio CSP 144 Observaciones de APUS

Cordial saludo,

De acuerdo a las observaciones descritas en el oficio 144se realiza el ajuste a los Apus descritos

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 13 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_126

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: Remisión presupuesto de Emergencia colegio Brasilia

Cordial saludo,

Por medio del presente se remite el presupuesto del colegio Brasilia para revisión y aprobación por parte de la interventoria

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

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

Bogotá D.C., 13 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_128

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: Solicitud de definición de cubierta colegio Santa Martha

Cordial saludo,

Por medio del presente se solicita definición de la cubierta en el espacio del punto fijo
De la escalera que aparece en la imagen como un acrílico



Se propone continuar con la misma cubierta en teja tipo sándwich y en ese punto instalar tejas traslucidas. Quedamos pendiente a la definición con el fin de realizar el pedido de material.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_129

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: Suspensión de actividades indefinidas en colegio Santa Martha Fase 2

Cordial saludo,

Por medio del presente, el consorcio Construcciones MGB suspende toda clase de actividades de la fase 2 en dicho colegio debido a que el colegio No ha cumplido con el retiro total de los elementos que se encuentran en salón de profesores, salón de audio visuales y corredor como es la cámara de seguridad. El incumplimiento del colegio se viene manifestando desde la semana pasada el día 7 de marzo de los corrientes afectando el inicio y la terminación de la fase 2.

Por otra parte, se le reitera a la interventoría comunicar a quien corresponda de que funcionarios del colegio están usando el espacio de acopio como parqueadero de motos, por consiguiente, el consorcio NO se hace responsable de daños o perjuicios que puedan ocurrir a las motos parqueadas en dicho sector.





Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_130

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Cerramiento Colegio Federico García Lorca

Cordial saludo,

Por medio del presente, veo con suma preocupación los malos modales de los estudiantes en los diferentes colegios, esta vez me refiero al colegio Federico García Lorca donde algunos estudiantes ingresan al área que se tiene destinada como centro de acopio para ejecutar las obras enmarcadas en el contrato de la referencia, cabe aclarar que nosotros como contratistas No Nos hacemos responsables de posibles lesiones que puedan ocurrir a las personas extrañas a la obra ingresen a ese espacio.



Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 14 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_131

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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 CSP 161

Cordial saludo,

Por medio del presente, remito presupuestos actualizados de los colegios:

- Almirante Padilla, sede C
- Almirante Padilla, sede A
- Federico García Lorca, sede A
- Nueva Esperanza, sede A y sede B
- Orlando Falls Borda
- Dirección Local de Usme - DILE
- Villavicencio sede A y Sede C
- Luís Eduardo Mora OSEJO
- Ofelia Uribe de Acosta

Nota: Una vez la interventoría haya validado los presupuestos, se ajustarán los cronogramas de obra.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 18 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_132

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Remision certificados de lavado de tanques y Fumigacion USME ALTO

Cordial saludo,

Por medio del presente, se remiten los certificados de lavado de tanques y de fumigación de Usme Alto, adicionalmente a ello se anexan protocolos de lavado de tanque y protocolo de fumigación

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 18 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_133

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Remisión Informe Manual de mantenimiento y fichas técnicas de Colegio Almirante Padilla sede C

Cordial saludo,

Por medio del presente, se remiten el informe, registro fotográfico, directorio de obra, manual de mantenimiento y Fichas Técnicas del Colegio Almirante Padilla sede C

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 18 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_134

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Remisión Informe Manual de mantenimiento y fichas técnicas de Direccion Local de Usme

Cordial saludo,

Por medio del presente, se remiten el informe, registro fotográfico, directorio de obra, manual de mantenimiento y Fichas Técnicas de DILE

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 18 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_135

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Remisión Informe Manual de mantenimiento y fichas técnicas de Colegio Fabio Simoneli sede C

Cordial saludo,

Por medio del presente, se remiten el informe, registro fotográfico, directorio de obra, manual de mantenimiento y Fichas Técnicas de Colegio Fabio Simoneli sede C

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 20 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_136

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Remisión Hoja de vida Profesional costos y presupuestos.

Cordial saludo,

Por medio del presente, la hoja de vida del profesional costo y presupuesto para revisión y aprobación, el cual cumple con el anexo técnico.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 20 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_137

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Solicitud de cambio Residente de Obra #2

Cordial saludo,

Por medio del presente, se solicita cambio de residente #2 para revisión y aprobación, el cual cumple con el anexo técnico.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 20 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_138

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoria
Consorcio San Pedro
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: Documentación aclaratorio de Asesor estructural

Cordial saludo,

Por medio del presente, se anexa documentación aclaratorio de la Hoja de Vida del asesor estructural para revisión y aprobación, el cual cumple con el anexo técnico.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 21 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_139

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: Informe filtraciones a nivel de cubierta.

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos dar respuesta frente al llamado por parte de la interventoría y la SED respecto a las filtraciones a nivel de cubierta en las sedes mencionadas a continuación a causa de las precipitaciones presentadas el pasado 20 de marzo de 2024.

- Santa Martha

Se presento filtración entre la unión de muro y cubierta en donde se evidencia el pase de cableado hacia el interior de los espacios a través de la cubierta. Se realiza sello con cinca sika y flanches para evitar las filtraciones.



Ilustración 1 cableado por cubierta.



Ilustración 2 Sellado con cinta sika.



Ilustración 3 sello perimetral con cinta sika.



Ilustración 4 Sellado con flanche y cinta sika.

- Almirante padilla sede C

Se presento filtración por taponamiento de bajantes y rebose de canal, se realizará cambio de la rejilla tipo granada para evitar el taponamiento de las bajantes. Sin embargo, se evidencian dos bajantes en 2 pulgadas, lo cual no es suficiente para desaguar en el tiempo requerido el agua que se recibe. Así mismo se dificulta la ampliación de la canal y la inclusión de una bajante adicional por las condiciones de la institución educativa. Se recomienda mantener las canales sin material que genere el taponamiento de las bajantes e impidan la evacuación del agua lluvia.



Ilustración 5 Filtración rebose viga canal día 20 marzo 2024.



Ilustración 6 Área de filtración viga canal día 21 marzo 2024.



Ilustración 7 Limpieza viga canal.



Ilustración 8 Bajante existente en 2 pulgadas.

- Almirante padilla sede A

Se presento filtraciones por el área entre el muro y la teja tipo sándwich en el salón 18, se evidencia fractura del elemento en ladrillo que recubre los muros de remate. Se realizará resane de ladrillo, junto con remate desde la parte superior en ladrillo en todas las áreas que cuentan con esta estructura para generar un mejor sello.



Ilustración 9 Desprendimiento remate muros.



Ilustración 10 Remate cubierta y muro.

Por último, se evidencio taponamiento de bajantes, por lo que se recomienda realizar limpieza constante y limpieza de bajantes con sonda hasta la llegada a las cajas.



Ilustración 11 Estado actual viga canal.

- Estanislao Zuleta sede A

Se evidencia filtración por desprendimiento de cinta sika. Se realiza la adecuación pertinente. Sin embargo, se recomienda realizar un sello de la cubierta en el cambio de nivel, toda vez que el área queda expuesta a las personas que transitan y de ejercer una presión hacia abajo puede generar desprendimiento nuevamente del producto aplicado para sellar la unión de los dos elementos.



Ilustración 12 Desprendimiento cinta.



Ilustración 13 Ajuste cinta Sika.



Ilustración 14 Ajuste cinta Sika.



Ilustración 15 Ajuste cinta Sika.

Así las cosas, se realizan los ajustes pertinentes que pudieron ser realizados de inmediato y aquellos que requieren de un material especial serán subsanados a mas tardar la primera semana de abril.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 22 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_140

Señores:
LUIS CARLOS GALVIS
Director de interventoría
Consorcio San Pedro
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: Remisión de Presupuestos a Emergencias de los Colegios Usme Alto y Orlando Falls IED.

Cordial saludo,

Por medio del presente, se enviar el presupuestos atendido en las emergencias realizadas en los Colegios de Usme Alto y Orlando Falls IED.

Lugar de la Emergencia	Actividad / Emergencia	Valor ($)
Frente Usme Alto IED.	Lavado de tres tanques de 2000 lt. En la sede Chisacá y 8 tanques de 1000 lt. En las otras sedes, y Fumigación de las 5 sedes	$ 4.647.500,00
Colegio Orlando Falls IED.	Solución de humedades en cocina Compensar	$ 4.000.000,00
Total: *Ocho millones seiscientos cuarenta y siete mil quinientos pesos m.cte*		**$ 8.647.500,00**

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Bogotá D.C., 29 de marzo de 2024

2024_USM_MGB_141

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: Diagnostico emergencia por fuertes precipitaciones.

Cordial saludo,

Por medio de la presente se remite el diagnostico al llamado de emergencia por fuertes precipitaciones presentadas el pasado 21 de marzo de 2024 en las instituciones educativas Estanislao Zuleta sede B y Ofelia Uribe de acosta, en cumplimiento con las obligaciones relacionadas con la ejecución de obras y protocolo de atención de emergencias dentro de la ejecución del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5305499 de 2023.

- Estanislao Zuleta sede B

Se evidencio un desprendimiento de la cubierta existente junto con el colapso de la estructura de soporte, además del colapso de los muros en superboard.



Ilustración 1 Estado en el momento de atención de la emergencia.



Ilustración 2 Estado en el momento de atención de la emergencia.



Ilustración 3 Estado en el momento de atención de la emergencia.



Ilustración 4 Estado posterior al desmonte de elementos en mal estado.

Por solicitud de la SED se procede a la atención de la emergencia en la etapa uno, la cual consiste en la mitigación del riesgo por lo que se realiza demolición, desmonte y retiro de los elementos que se encuentran en mal estado. Se manifiesta que la etapa dos, la cual consiste en la ejecución de obra de manteamiento correctivo necesarias para adecuar los espacios afectados y ponerlos nuevamente en funcionamiento, no serán llevados a cabo por el momento, por medio de este contrato.

- Ofelia Uribe de acosta

La institución educativa distrital reporto afectaciones en los bloques de aulas especializadas y bloque primera infancia, adicionalmente se realizó inspección visual el bloque a y bloque de aulas en donde se evidencia lo siguiente:

- Áreas con mayor afectación:

    - Bloque aulas especializadas

      Se evidencia desprendimiento de remates de cubierta, lo cual puede generar filtraciones al interior del área. Así mismo de evidencian hundimientos en la capa superior de la cubierta, lo cual puede ocasionar posibles empozamientos de aguas lluvias generando oxidación de esta superficie.

      Por otro lado, se evidencia desgrafado de la cubierta lo cual puede generar a su vez filtraciones al interior del área.

      Por último, no se evidencia desprendimiento del clip de fijación entre la estructura metálica y bandeja de cubierta. Sin embargo, se recomienda el reemplazo total de la cubierta existente teniendo en cuenta el deterioro de las superficies.



Ilustración 5 Hundimientos y desprendimiento remates a nivel de cubierta.



Ilustración 6 Hundimientos a nivel de cubierta.



Ilustración 7 Desprendimiento de remates a nivel de cubierta.

- Bloque primera infancia

  A nivel de cubierta se evidencia desmonte total en un 20% de remates, elementos de fijacion de cubierta (clips), paneles metalicos superior e inferior junto con el aislante interno, mientras que en el área restante se evidencia desprendimiento del clip de fijacion y desgrafado del panel metalico superior.

A nivel de entrepiso se evidencian afectaciones en ventanas, puertas ventana y desprendimiento de luminarias



Ilustración 8 Desmonte total de elementos a nivel de cubierta.



Ilustración 9 Desmonte total de cubierta.



Ilustración 10 Fracturación y desprendimiento de cubierta.



Ilustración 11 Desgrafado segunda capa panel metálico.



Ilustración 12 Desgrafado segunda capa panel metálico.

- Bloque A y bloque aulas:

En el bloque A no se reportan afectaciones, en inspección visual no se evidencian desprendimientos de cubierta y remates perimetrales.

Mientras que, en los bloques de aulas, se evidencia deterioros a nivel de cubierta que posiblemente se han generado con el paso del tiempo como: Hundimiento y oxidación de panel metálico superior, desgrafado de cubierta, marcas de filtración de agua lluvia.



Ilustración 13 Hundimiento y empozamiento de agua lluvia.



Ilustración 14 Marcas de filtración de agua.

Así mismo, se evidencia distanciamiento mayor entre elementos de apoyo y apoyos sueltos, generando deflexión del panel metálico superior e inferior.



Por solicitud de la SED se procede a la atención de la emergencia en la etapa uno, la cual consiste en la mitigación del riesgo de colapso por lo que se realiza desmonte y retiro de los elementos que se encuentran en riesgo de colapso. Se manifiesta que la etapa dos, la cual consiste en la ejecución de obra de manteamiento correctivo necesarias para adecuar los espacios afectados y ponerlos nuevamente en funcionamiento, no serán llevados a cabo por el momento, por medio de este contrato.



Ilustración 15 Acopio elementos desmontados.

Sin otro particular,

NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

ANEXO 4.2 CORRESPONDENCIA ENVIADA

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA MARZO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NÚMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5305499-2023
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR:	Arq. Santiago Angel

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
01-03-2024	CPS-148-2023	Respuesta oficio 2024_USM_MGB_113, Respuesta a oficio 133, Solicitud diseño cimentación cerramiento Colegio Nueva Esperanza	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
04-03-2024	CPS-149-2023	Entrega informe semanal No 15	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
04-03-2024	CPS-150-2023	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO IED ESTANISLAO ZULETA	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
04-03-2024	CSP-151-2024	Entrega informe mensual 4 INTERVENTORIA	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO	SED
04-03-2024	CSP-152-2024	Entrega informe mensual 4 DE OBRA	JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO	SED
04-03-2024	CSP-153-2024	APROBACION DE INFORME # 4 AMBIENTAL DEL CONTRATISTA	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
04-03-2024	CSP-154-2024	REMISIÓN REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
06-03-2024	CSP-155-2024	Oficio 155 Remision cronograma muro santa librada	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
06-03-2024	CSP-156-2024	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.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
07-03-2024	CSP-157-2024	Oficio 114 Remision presupuesto y esquema nueva esperanza Cubierta parque	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
07-03-2024	CSP-158-2024	RESPUESTA OFICIO No. 2024_USM_MGB_115	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
07-03-2024	CSP-159-2024	Aval NP 01 Cubierta tipo membrana San Cayetano	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED - CCMGB
11-03-2024	CPS-160-2023	Entrega informe semanal No 16	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
11-03-2024	CPS-161-2024	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTOS DE OBRAS	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
12-03-2024	CPS-162-2024	RESPUESTA OFICIO NO. 2024_USM_MGB_124	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
12-03-2024	CPS-163-2024	Solicitud presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
12-03-2024	CPS-164-2024	Reiteracion solicitud prueba de tintas	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
14-03-2024	CPS-165-2024	Respuesta Colegio Tenerife Sede A y Solicitud del No ingreso al personal no autorizado al frente de obra.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
14-03-2024	CPS-166-2024	Respuesta Oficio 2024_USM_MGB_127- Presupuesto y propuesta constructiva cerramiento Colegio Nueva Esperanza Sede B.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
14-03-2024	CPS-167-2024	Se remite oficio oficio 128 USM MGB Definicion de cubierta en colegio santa Martha a Supervison	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
14-03-2024	CPS-168-2024	oficio 129 suspensión de actividades indefinido colegio Santa Martha	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
14-03-2024	CPS-169-2024	Remite a la sed oficio 130 cerramiento Federico Garcia Lorca	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
14-03-2024	CPS-170-2024	Oficio 170 Subsanar las observaciones hoja de vida del profesional estructural, Inspector de obra 2 y Presencia en obra del Residente de obra 1.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
14-03-2024	CPS-171-2024	Oficio 171- Concepto estructural de Almirante Padilla sede A y simonelli	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
15-03-2024	CPS-172-2024	Respuesta correo recibido SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA enviado por la SED.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	CCMGB
18-03-2024	CPS-173-2024	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLY	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
18-03-2024	CPS-174-2024	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO IED ALMIRANTE PADILLA SEDE C	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
18-03-2024	CPS-175-2024	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO DIRECCIÓN LOCAL USME	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
19-03-2024	CPS-176-2024	Entrega informe semanal No. 17	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA MARZO

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NÚMERO DE CONTRATO:	CO1.PCCNTR.5305499-2023
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 DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
INTERVENTOR:	CONSORCIO SAN PEDRO
SUPERVISOR:	Arq. Santiago Angel

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
19-03-2024	CPS-177-2024	Remision información NP-01, Cubierta San Cayetano segun mesa de trabajo con estudios previos.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
19-03-2024	CPS-178-2024	Solicitud Fals Borda	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	NO SE HA ENVIADO
20-03-2024	CPS-179-2024	Aporbacion presupuesto Brasilia	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	MGB
20-03-2024	CPS-180-2024	Respuesta oficio -131 USM MGB Respuesta oficio 161 PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	MGB
21-03-2024	CPS-181-2024	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. Respuestas a oficio 136,137 y 138.		
22-03-2024	CPS-182-2024	Remisión Cuenta de Cobro N°5 Obra.		
22-03-2024	CPS-183-2024	Cuenta 05 de interventoria		
22-03-2024	CPS-184-2024	SOLICITUD MEJORAMIENTO MEDIDAS DE SEGURIDAD.	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	MGB
26-03-2024	CPS-185-2024	Entrega informe semanal No. 18	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	SED
27-03-2024	CPS-186-2025	Respuesta oficio 140, presupuestos emergencias Fals Borda y lavado tanques	JORGE ELIECER ALVAREZ CARREÑO	MGB

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.

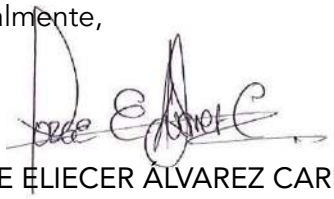
Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

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-150-2024

Bogotá, 04 de marzo de 2024

Señores
IED ESTANISLAO ZULETA
Cra. 7c Este # 92 – 48 Sur-USME
Ciudad.

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **IED. ESTANISLAO ZULETA**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.
.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. IED. ESTANISLAO ZULETA. El día 04 de marzo de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación (folio 01 al 15).

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

Bogotá, 22 de enero de 2024

Señores
IED TENERIFE GRANADA SUR SEDE B
CALLE 73 C sur # 14 W 03.
Ciudad.

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **IED. TENERIFE GRANADA SUR SEDE B**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. **IED. TENERIFE GRANADA SUR SEDE B**. El día 22 de enero de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

Bogotá, 16 de febrero de 2024

Señores
COLEGIO PAULO FREIRE
KR 11 # 65 C - 50 SUR
Ciudad.

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **COLEGIO PAULO FREIRE**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. **COLEGIO PAULO FREIRE**. El día 16 de febrero de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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-151-2024

Bucaramanga, 04 de marzo 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° 4.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de interventoría No 4 el cual comprende el periodo del mes de febrero 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

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.

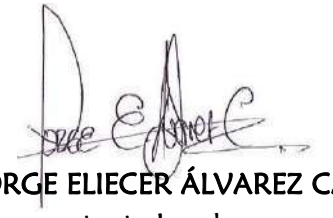
REFERENCIA: *Contrato de interventoría No* **CO1.PCCNTR.5313427 DE 2023**- "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE 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-152-2024

Bucaramanga, 04 de marzo 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°4.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto al presente remitimos el Informe mensual de obra No 4 el cual comprende el periodo del mes de febrero 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

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:
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 REQUERIMIENTO COLEGIO SAN CAYETANO

Cordial saludo,

De acuerdo a la solicitud recibida por correo el dia 04 de marzo, por parte de la SED, en atención al requerimiento presentado para el colegio San Cayetano, nos permitimos dar respuesta e informar la gestión de la siguiente manera:

1. La gestión realizada hasta el momento por parte del contratista de obra e interventoría.

Respuesta:

Gestión por parte del Contratista de obra: La gestión realizada hasta el momento por parte del contratista de obra CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB:

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

Mediante comunicado,oficio 2024_USM_MGB_090 INFORMACION SAN CAYETANO del 25 de enero de 2024, el contratista Consorcio Construcciones MGB remite información a interventoría de la siguiente manera:

- Análisis de precio No previsto 01
- Tres cotizaciones del insumo
- Especificación Técnica
- Justificación Técnica
- Presupuesto del Colegio San Cayetano

Gestión Interventoría: La interventoría después de recibido, procede a revisar la documentación presentada y mencionada anteriormente, y da respuesta al comunicado con consecutivo 2024_USM_MGB_090 el 31 de enero de 2024 con el oficio CSP-103-2024 - con asunto RESPUESTA OFICIO 2024_USM_MGB_090_NP 01_ SAN CAYETANO se remiten observaciones.

Gestión Contratista: El día 8 de febrero de 2024, el contratista Consorcio construcciones MGB remite correo con información aclarando la Especificación y justificación técnica NP-02

Gestión Interventoría: Se da respuesta al correo el día 13 de febrero de 2024 solicitando soportes de cotizaciones de la membrana presentada.

Gestión Contratista: El día 04 de marzo de 2023, el contratista envía correo electrónico con información de Np-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano haciendo entrega nuevamente de la actividad no prevista 01, atendiendo a las observaciones realizadas por parte de la interventoría y la necesidad del proyecto.

Gestión Interventoría: Recibido el correo con información Np-01 - cubierta tipo membrana - IED San Cayetano El día 04 de marzo de 2023, la interventoría se encuentra en revisión de la información para dar respuesta.

2. Fecha de inicio

Respuesta:
Fecha tentativa de inicio: 1 de mayo de 2024, como tiempo estimado para presentación, revisión y aprobación de la actividad por parte de la SED, sin embargo, la fecha está sujeta al memorando de aprobación de la actividad de acabado final.

3. Fecha de terminación

Respuesta: Fecha tentativa de terminación 26 de agosto de 2024, de acuerdo con la programación de obra.

Cordialmente,



JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
R/L CONSORCIO SAN PEDRO
Elaboró: Ing Lina Olmos - Ing Angelica Mora

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-155-2024

Bogotá, 06 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 cronograma muro santa librada

Cordial saludo,

Por medio del presente se adjunta cronograma del Muro del Colegio santa Librada

Quedamos atentos.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ALVAREZ 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-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

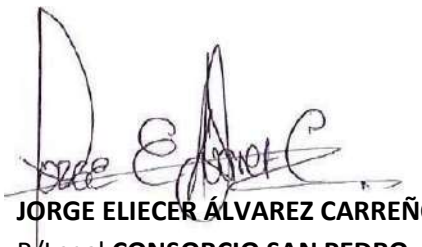
parte suya, por lo que le recalcamos que los esquemas que usted presente deben ser realizados por personas idóneas, que tengan claridad sobre los procesos a realizar y que tengan claridad sobre los requisitos mínimos que deben cumplir dichos esquemas, esto en aras de evitar retrocesos en la revisión 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

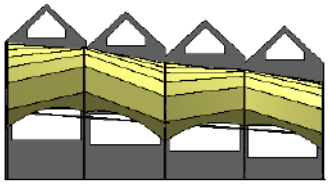




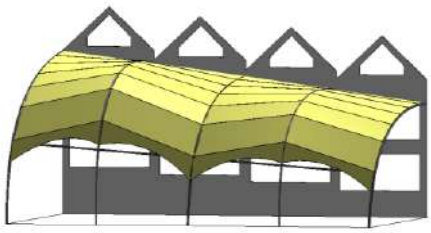
OPCION 1 SOPORTADA DESDE LA FACHADA: OPCION A: CURVAS:

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.

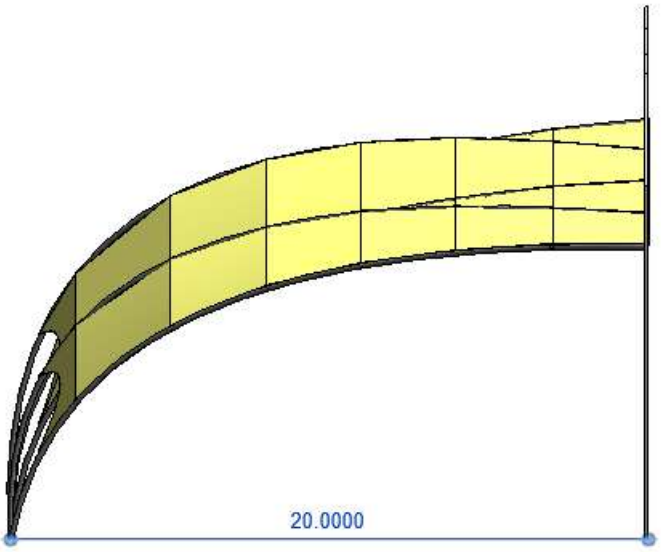


Ilustración 1 Vista lateral.



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

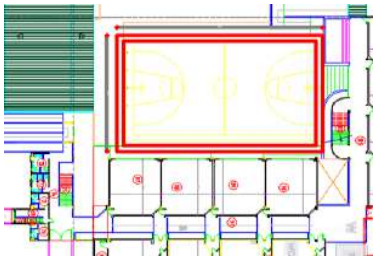
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

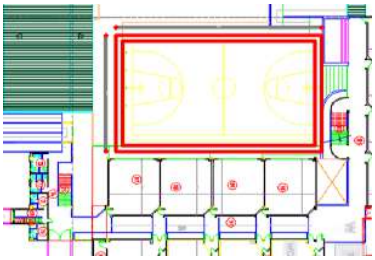
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

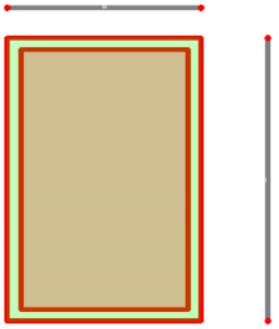
INFORMACION DEL CONTRATO

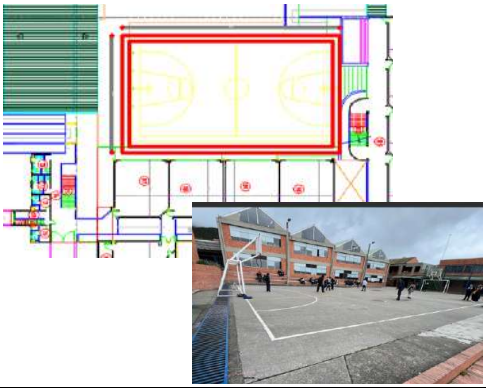
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES 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

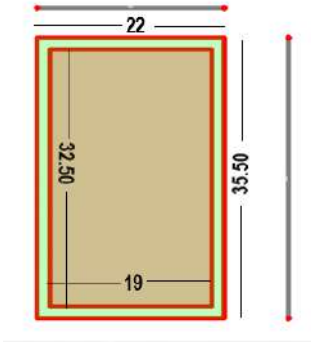
INFORMACION DEL CONTRATO

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

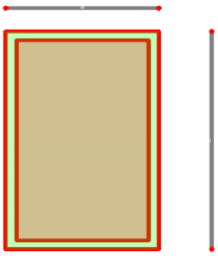
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

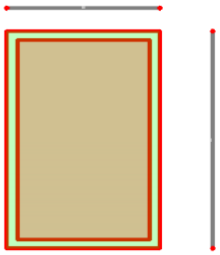
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

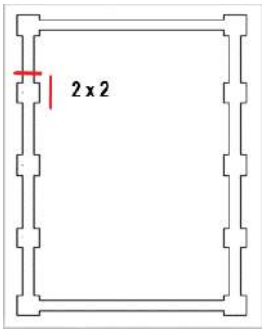
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

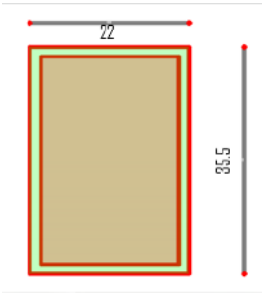
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

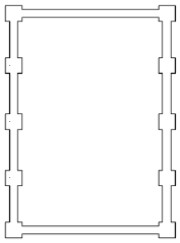
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

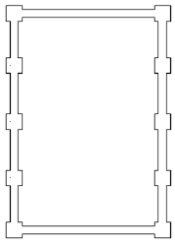
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

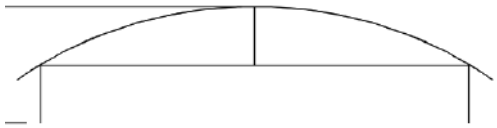
NUMERO CONTRATO:	No CO1.PCCNTR.5305499 de 2023
OBJETO CONTRATO:	Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades 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

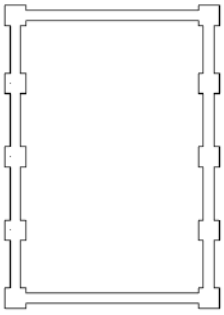
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

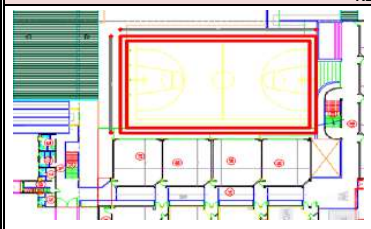
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

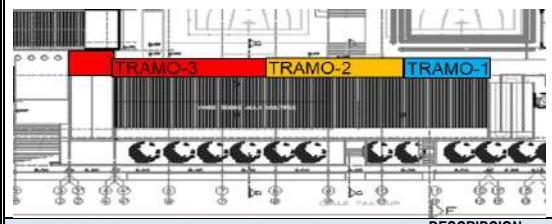
ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
20.1.1	M2	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA

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

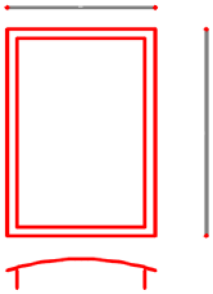
INFORMACIÓN DEL CONTRATO

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

CSP-163-2024

Bucaramanga, 12 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 presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.

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, se reitera la necesidad presentar proceso constructivo, presupuesto y programación del frente de obra Colegio Nueva esperanza sede B.

De esta manera solicitamos dar respuesta en un plazo máximo de dos (02) días hábiles 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

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

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-165-2024

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: Respuesta Colegio Tenerife Sede A y Solicitud del No ingreso al personal no autorizado al frente de obra.

Cordial saludo,

De acuerdo a información enviada por el Colegio Tenerife sede A , el día de hoy 14 de marzo de 2024, ''no se encuentra nadie trabajando en la obra y dejaron las luces encendidas'', el contratista de obra Consorcio construcciones MGB, aclara que la cubierta faltante para este frente de obra llega en el transcurso de la semana, la cuadrilla eléctrica entra el lunes 18 de marzo de 2024 y los trabajadores de impermeabilización entran mañana 15 de marzo de 2024. Se informa que no se van a modificar los tiempos de entrega para este frente de obra y se continuará con la programación de entrega acordada.

Se solicita al Colegio que personal ajeno a la obra no debe ingresar por temas de seguridad, el contratista realizó instalación de avisos y cerramiento que prohíben el ingreso al personal no autorizado.

Agradeciendo de antemano su atención.

Cordialmente,

JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
Representante Legal
CONSORCIO SAN PEDRO

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.

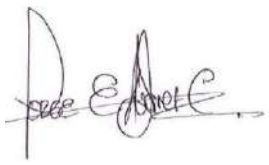
De manera específica se solicita realizar las siguientes observaciones al presupuesto:

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-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

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-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,

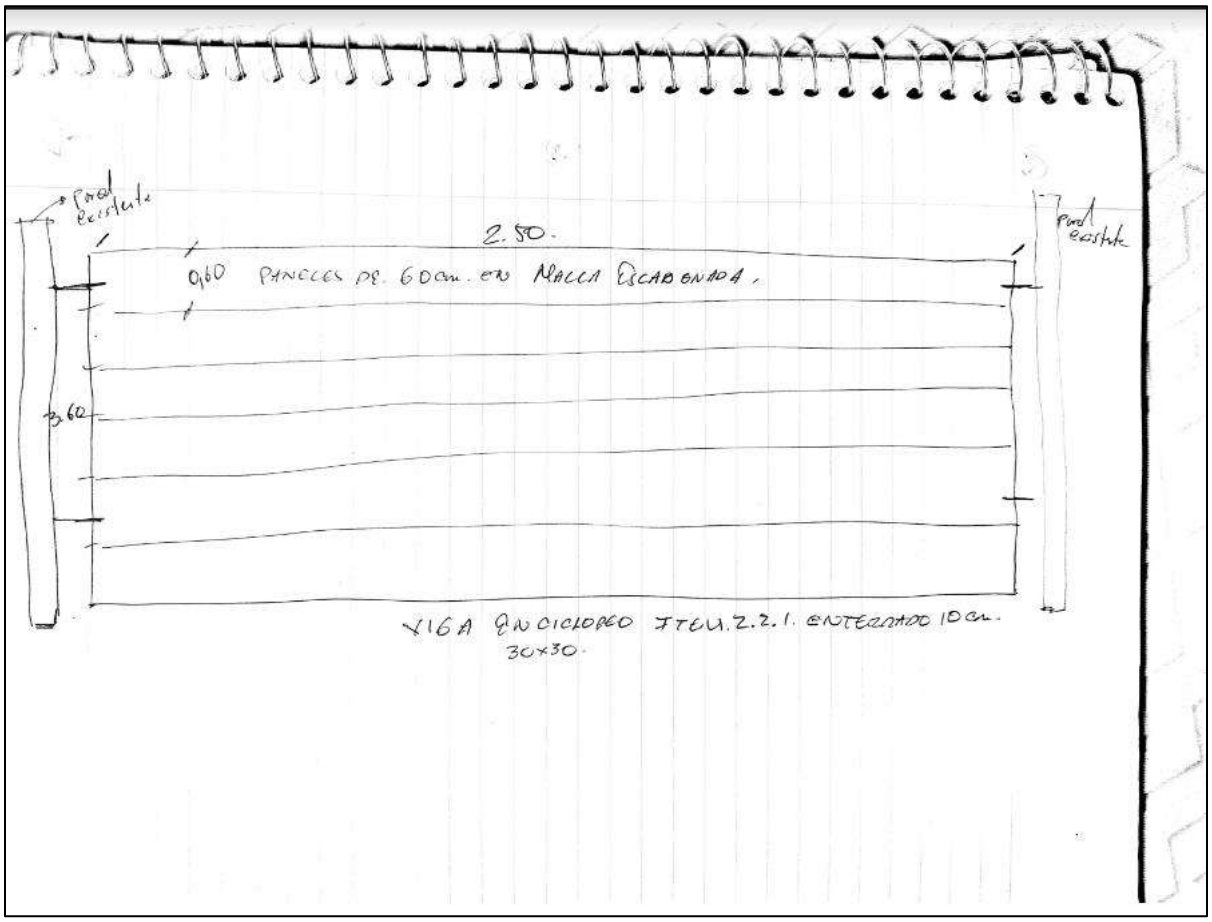
En virtud de la solicitud realizada por la supervisión en el correo - SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CERRAMIENTO NUEVA ESPERANZA donde solicita enviar antecedentes del proceso constructivo y aprobación de presupuesto de la IED Nueva esperanza sede B, nos permitimos manifestar lo siguiente:

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:

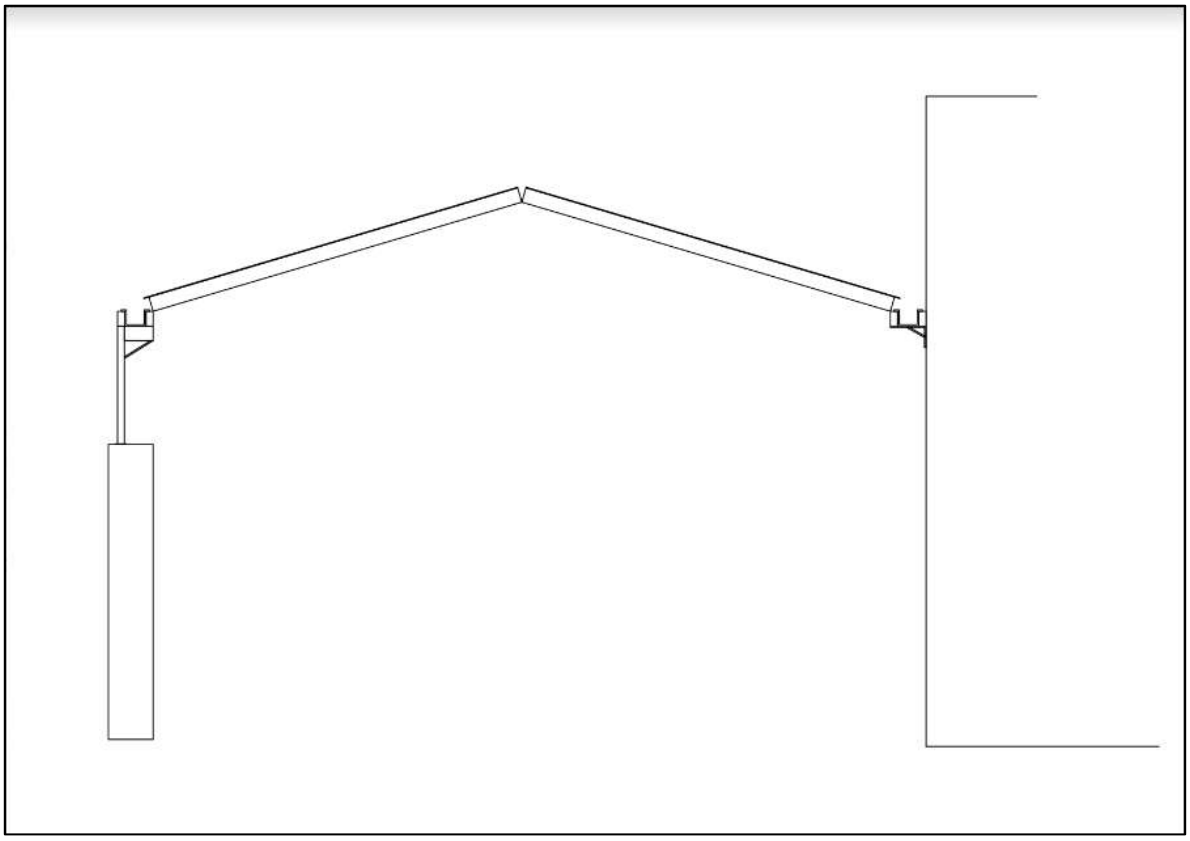
- En el ítem 2.1.3, cambiar a ítem 2.1.1.
- En el ítem 2.2.1, el nombre de la hoja de cálculo aparece como ítem 2.2.7.
- En el ítem 2.5.2, Se solicita aclarar el esquema constructivo y el uso de este item. Especificando calibres diámetros, dimensiones y material de la estructura metálica a instalar. 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

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

CSP-173-2024

Bogotá, 20 de marzo de 2024

Señores
COLEGIO FABIO LOZANO SIMÓNELLY SEDE C
Calle 63 Sur # 16A63, La Fiscala Alta, USME

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **COLEGIO FABIO LOZANO SIMÓNELLY SEDE C**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.
.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. COLEGIO FABIO LOZANO SIMÓNELLY SEDE C. El día 20 de marzo de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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-174-2024

Bogotá, 22 de marzo de 2024

Señores
IED. ALMIRANTE PADILLA SEDE C
Cl. 77 Sur # 10-20, Bogotá

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **IED. ALMIRANTE PADILLA SEDE C**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.
.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. **IED. ALMIRANTE PADILLA SEDE C**. El día 22 de marzo de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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-175-2024

Bogotá, 26 de marzo de 2024

Señores
DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN USME (DILE-USME)
Calle 91 SUR # 3B - 42 ESTE

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: MANUAL DE MANTENIMIENTO

Cordial saludo;

Mediante el presente documento, se hace entrega formal del manual de mantenimiento correspondiente a las adecuaciones ejecutadas en el **DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN USME (DILE-USME)**; En dicho manual se relacionan la descripción de los espacios intervenidos y el adecuado mantenimiento de estos.
.

I. LUGAR Y FECHA:
En la ciudad de Bogotá, localidad de Usme. **DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN USME (DILE-USME)**. El día 26 de marzo de 2024.

II. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN

- Manual de mantenimiento y conservación.

Sin otro particular.

Cordialmente,

SANTIAGO ÁNGEL URIBE
Apoyo a la supervisión secretaria de Educación Distrital

JORGE ELIECER ALVAREZ
Representante Legal - Interventoría Consorcio san Pedro

Recibe:

NOMBRE	CARGO	FIRMA

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-176-2024

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: Entrega informe semanal No 17.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, adjunto a la presente remitimos el Informe semanal de Interventoría No 17, que comprende al periodo del 11 de marzo de 2024 al 17 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-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-178-2024

Bucaramanga, 19 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: Requerimiento Colegio Fals Borda e Información acta parcial No.5.

Cordial saludo,

El dia de hoy martes 19 de marzo del 2024 en visita realizada al Colegio Fals Borda, se evidencia por parte de interventoría que el contratista está realizando actividad de demolición de sobrepiso en la placa a intervenir, se solicita generar la menor afectación de la placa del Colegio Fals Borda ya que el contratista será el responsable de cualquier afectación por esta actividad, también se debe garantizar que el espesor máximo de mortero de nivelación no supere los 5 cm ya que no se pagará sobrecostos de los procesos constructivos.

Por otro lado se solicita pasar el acta parcial No. 5 de acuerdo a la información dada por la SED en correo electrónico del día de hoy 19 de marzo de 2024, que indica que la fecha máxima para radicación de cuentas este mes es el 22 de marzo.

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-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: 901.746.852-9

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: 901.748.852-9

CONTROL DE PROGRAMACIÓN
GRUPO 03

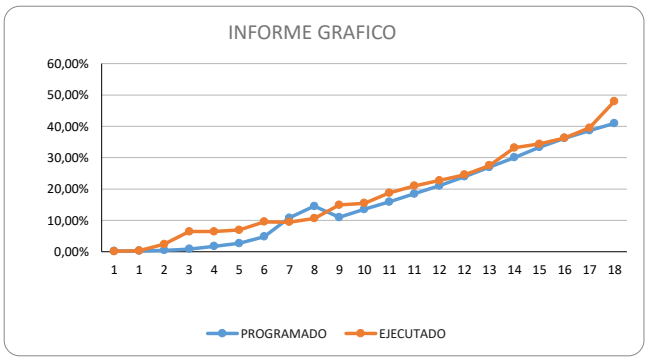
BOGOTÁ

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

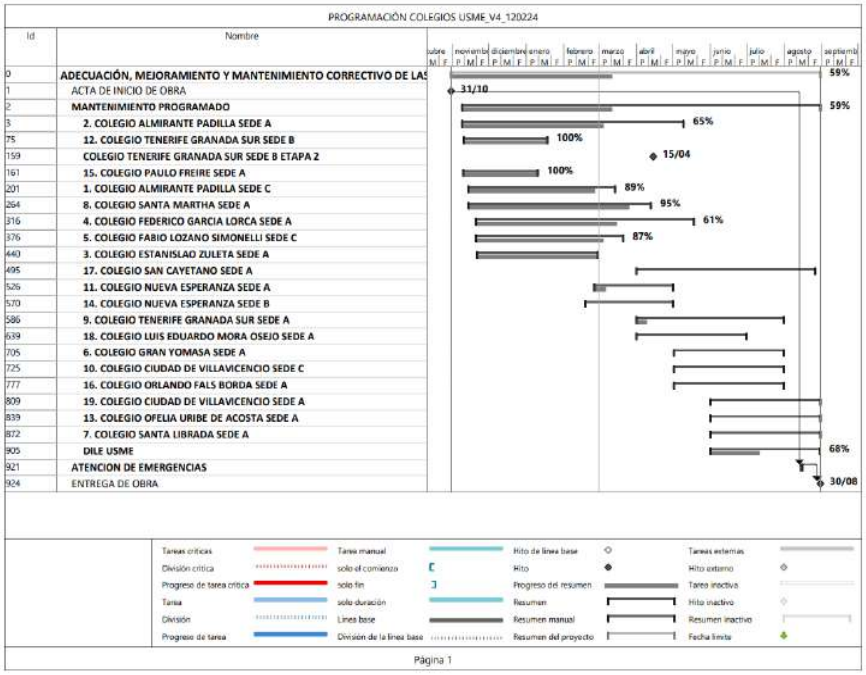


Retiro de Manto sobre la superficie

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: 901.748.852-9

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	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-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

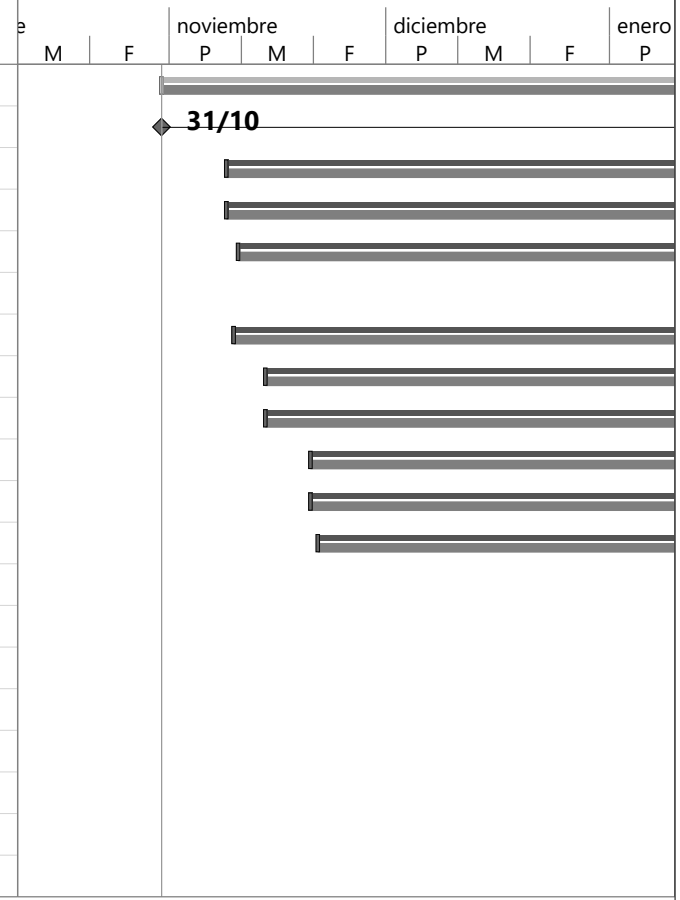
Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

:

ANEXO 5. PROGRAMACIÓN DE OBRA

PROGRAMACIÓN COLEGIOS USME_V4_120224

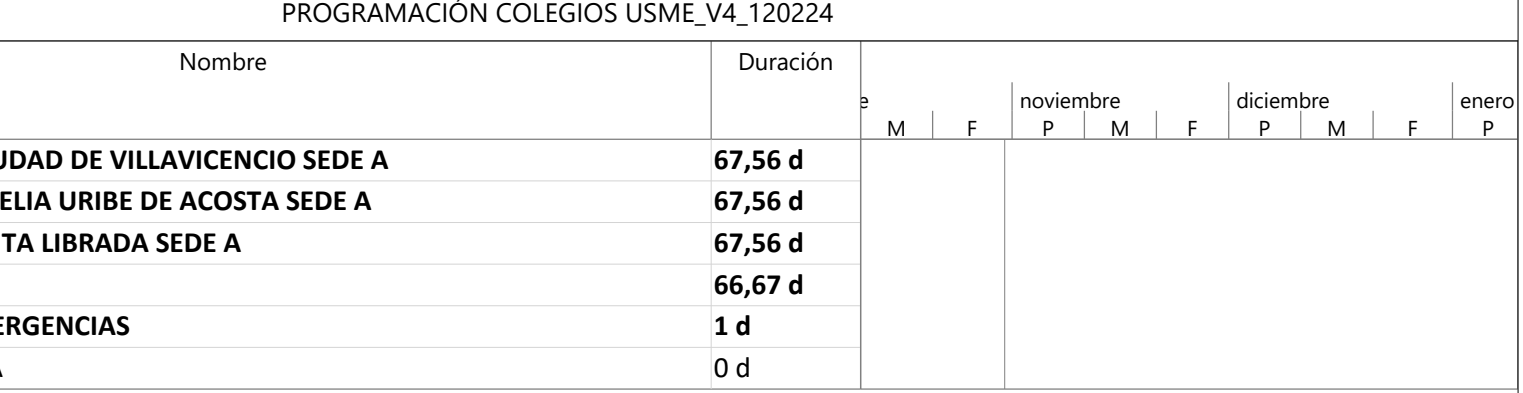
Id	Nombre	Duración
0	**ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS**	**222,67 d?**
1	ACTA DE INICIO DE OBRA	0 d
2	**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**	**216,39 d?**
3	**2. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A**	**132,78 d?**
75	**12. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B**	**46,89 d?**
159	**COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE B ETAPA 2**	**0 d**
161	**15. COLEGIO PAULO FREIRE SEDE A**	**41,83 d**
201	**1. COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C**	**89 d?**
264	**8. COLEGIO SANTA MARTHA SEDE A**	**109,72 d?**
316	**4. COLEGIO FEDERICO GARCIA LORCA SEDE A**	**130,89 d?**
376	**5. COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI SEDE C**	**88,83 d?**
440	**3. COLEGIO ESTANISLAO ZULETA SEDE A**	**72 d?**
495	**17. COLEGIO SAN CAYETANO SEDE A**	**110,11 d**
526	**11. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE A**	**47,89 d?**
570	**14. COLEGIO NUEVA ESPERANZA SEDE B**	**53,22 d**
586	**9. COLEGIO TENERIFE GRANADA SUR SEDE A**	**91,78 d**
639	**18. COLEGIO LUIS EDUARDO MORA OSEJO SEDE A**	**69,17 d**
705	**6. COLEGIO GRAN YOMASA SEDE A**	**68,56 d**
725	**10. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE C**	**68,56 d**
777	**16. COLEGIO ORLANDO FALS BORDA SEDE A**	**68,56 d**

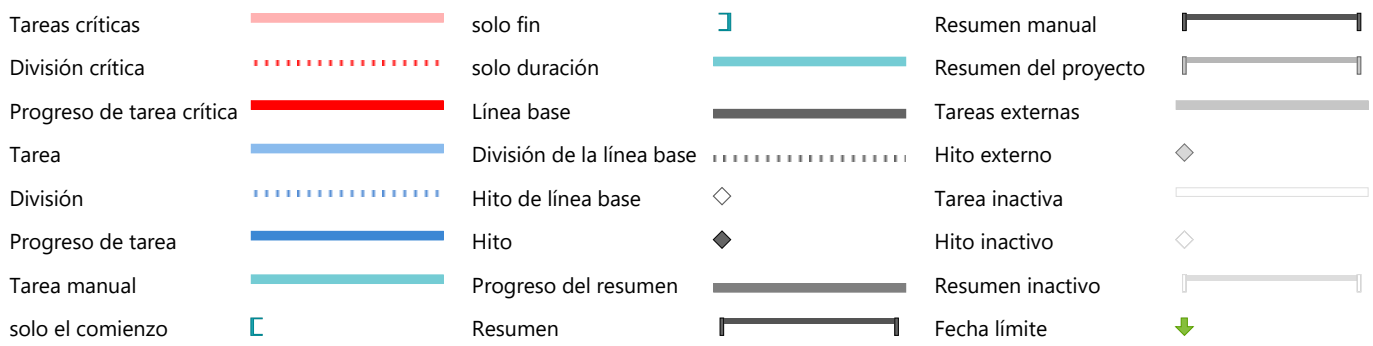


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual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

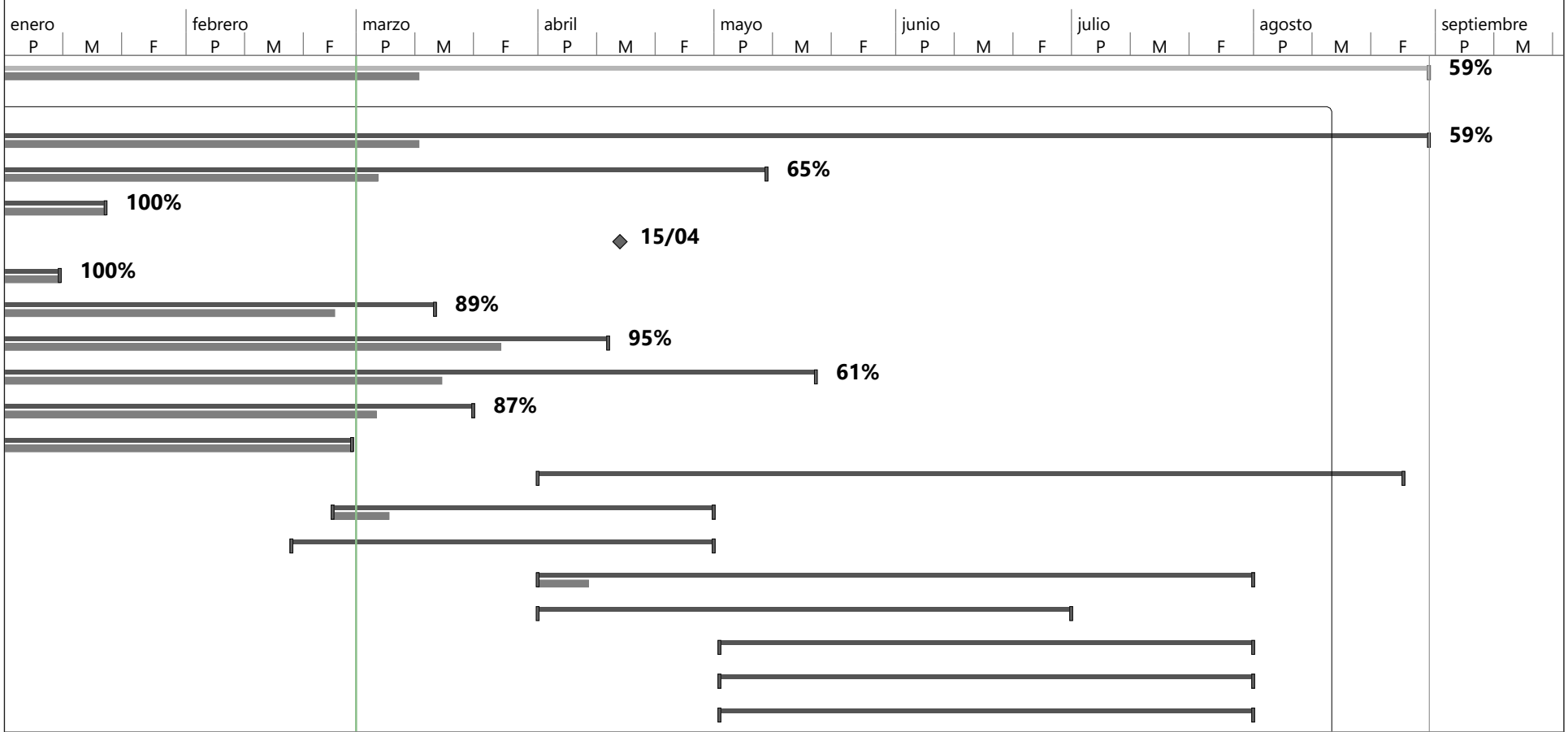
PROGRAMACIÓN COLEGIOS USME_V4_120224

Id	Nombre	Duración
809	**19. COLEGIO CIUDAD DE VILLAVICENCIO SEDE A**	**67,56 d**
839	**13. COLEGIO OFELIA URIBE DE ACOSTA SEDE A**	**67,56 d**
872	**7. COLEGIO SANTA LIBRADA SEDE A**	**67,56 d**
905	**DILE USME**	**66,67 d**
921	**ATENCION DE EMERGENCIAS**	**1 d**
924	ENTREGA DE OBRA	0 d



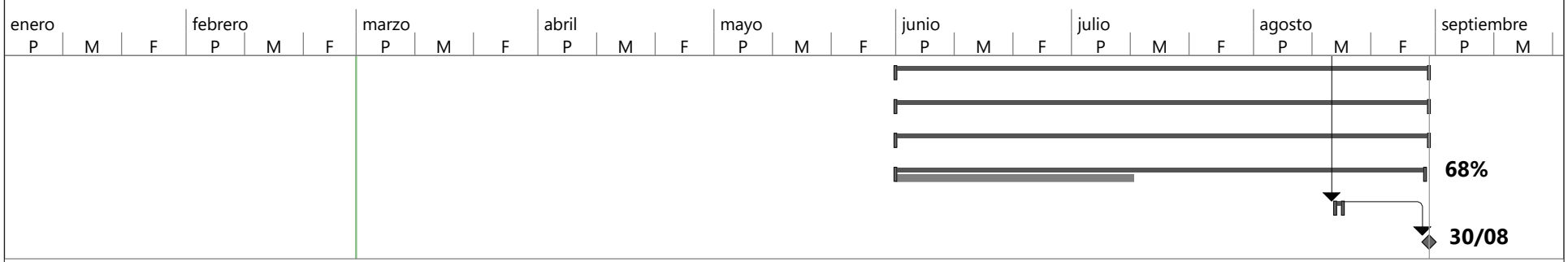


PROGRAMACIÓN COLEGIOS USME_V4_120224



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

PROGRAMACIÓN COLEGIOS USME_V4_120224



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

REGISTRO FOTOGRAFICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME No. 16			
		PERIODO			
		PÁGINA	1	DE	3

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE TÉCNICO

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA - SEDE A



Entrega de salon No. 21-22-23



Entrega circulación



Entrega zona de baños y bodegas

COLEGIO FABIO LOZANO SIMONELLI



Instalaión de cielo razo en Circulaciones



Instalación de cielo razo en salones



Instalación de guardaescoba

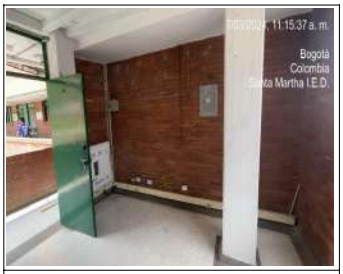
COLEGIO SANTA MARTHA



entrega de area a intervenir



entrega de area a intervenir



entrega de area a intervenir

COLEGIO ESTANISALO ZULETA



entrega de area intervenida



entrega de area intervenida



entrega de salones

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Resane y Pintura en salones



Pintura de Salones



Instalación de cubierta en zona administrativa

DILE USME



Impermeabilización de placa 1



Impermeabilización de placa 1



Impermeabilización de placa 1

TENERIFE SEDE A



Desmonte de cubierta



Instalación de perfiles en cubierta



Instalación de perfiles en cubierta

NUEVA ESPERANZA SEDE A



Armado de Porticos



instalación de correas



instalación de perfileria metalica

NUEVA ESPERANZA SEDE B



Cerramiento en lamina



Cerramiento en lamina



Cerramiento en lamina

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME No. 17			
		PERIODO			
		PÁGINA	1	DE	3

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



Pintura en salones



instalación de Duro piso en circulación



Instalación de lamparas e instalaciones electricas

COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C



Limpieza de placa de Baños



Pintura de Circulaciones



Encorozado de salon No. 6

DILE USME



Instalación de escalera gato



Instalación de escalera gato



Prueba de impermeabilización

TENERIFE SEDE A



Desmonte de cubierta



Instalación de perfiles en cubierta



Instalación de cubierta

NUEVA ESPERANZA SEDE A



Instalación de porticos



Instlación de porticos



Instlación de canales

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME No. 18			
		PERIODO			
		PÁGINA	1	DE	3

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

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BOGOTÁ	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	INFORME No. 18			
		PERIODO			
		PÁGINA	1	DE	3

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

ANEXO 7. INFORME SST Y ANEXOS

CONSORCIO San Pedro	**SISTEMA DE GESTIÓN**
	INFORME MENSUAL SST N°5

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 N0.5 INTERVENTORÍA

Versión: 0

Periodo del 01 de marzo de 2024 al 31 de marzo 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 22
4. ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO BASICO 22
4.1. UNIDADES SANITARIAS 22
4.2. DISPOSICIÓN Y SUMINISTRO DE HIDRATACIÓN 23
4.3. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 23
4.4. CAMPAMENTO DE OBRA 23
4.5. REGISTRO FOTOGRÁFICO 23
5. CONCLUSIONES 24

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 19
Tabla 13: Inspecciones Realizadas 19
Tabla 14: Representante de la empresa COPASST 20
Tabla 15: Representante de los Trabajadores COPASST 20
Tabla 16: Representante de la Empresa COCOLA 21
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

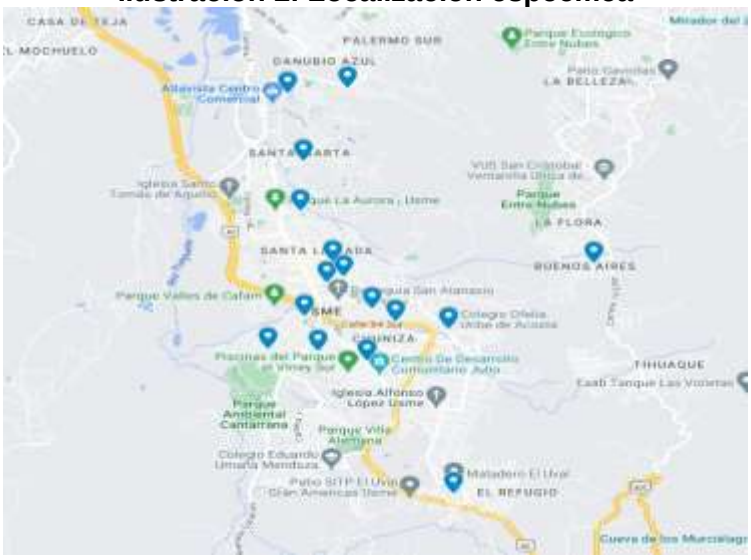
A continuación, se presenta el mapa del distrito, donde se localizan las localidades de intervención así mismo una tabla de datos con el Nombre de la Institución Educativa, Localidad, Dirección, Tiempo de Ejecución.

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	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	28156562	100%	4/03/2024	S-2024-85108

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				

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 marzo de 2024 y el 31 de marzo 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, ingresó personal en el periodo comprendido entre el 01 de marzo de 2024 y el 31 de marzo de 2024:

Tabla 5: Personal Nuevo ingresado en el periodo

No	Nombre del trabajador	Cédula	Cargo	Fecha de ingreso
1	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	28156562	Inspector 1	4/03/2024

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 marzo 2024 al 31 de marzo 2024, no se presentó retiro de personal.

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 marzo de 2024 y el 31 de marzo 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 31 de marzo de 2024 no se presentaron exámenes médicos ocupacionales periódicos.

2.1.2. Egreso

Durante el periodo del 01 al 31 de marzo de 2024 no se presentaron exámenes médicos de egreso. **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 marzo de 2024 se realizó una inducción al personal ya que hubo ingresos al contrato de interventoría. Ver **Anexo 1.1 Personal nuevo**
Rt5
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 de 2024 al 30 de enero de 2024	0	1
4	01 de febrero de 2024 al 29 de febrero de 2024	0	0
5	01 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024	1	0

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 marzo 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 31 de marzo 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
4	01 al 29 de febrero de 2024	1284
5	1 al 31 de marzo de 2024	1500

CONSOLIDADO HHT		
Mes	**Periodo**	**HHT**
TOTAL, HHT		**7148**

Fuente. Consorcio San Pedro

2.9. ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del 01 al 31 de marzo 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 2024	13	1332	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	01 al 29 de febrero de 2024	12	1284	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Mes	Periodo	No. De trabajadores	HHT	No. De accidentes	Días perdidos o cargados	I.F.	I.S.	I.L.I.	I.D.P.	TASA
5	01 al 31 de marzo del 2024	13	1500	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 marzo de 2024 al 31 de marzo 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	13	13							
Ejecutadas	**E**	20	16	13	13	13							
% DE CUMPLIMIENTO		**100**	**100**	**100**	**100**	**100**							

Fuente. Consorcio San Pedro

Durante el tiempo comprendido entre el 01 al 31 de marzo 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 31 de marzo 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
5	Campaña Estrés Laboral	5	1/3/2024
5	Auto Cuidado	5	8/3/2024
5	Importancia Uso de EPPS	5	15/3/2024
5	Reporte de Actos y Condiciones Inseguras	5	22/3/2024
5	Riesgo Locativo	5	26/3/2024

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 31 de marzo 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	26/3/2024	SST
Inspección de Extintor	1	26/3/2024	SST
Inspección General	1	02/3/2024	SST
Inspección General	1	09/3/2024	SST
Inspección General	1	16/3/2024	SST
Inspección General	1	23/3/2024	SST
Inspección General	1	26/03/2024	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 30 de marzo 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	Zaida Viviana Peñaranda	Principal
2	Geraldine Manrique Gonzalez	Suplente

Fuente. Consorcio San Pedro

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.

A continuación se relacionan los integrantes de la brigada.

N	Integrantes de la brigada	Cargo
1	Sandra Pinto Cárdenas	Coordinadora
2	María Camila Perez	Brigadista
3	Geraldine Manrique	Brigadista

Fuente. Consorcio San Pedro

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. Plan 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:

- Se valida que el personal cumpla con lo establecido en la norma vigente resolución 4272 del 2021
- Se verifican los permisos de trabajo y ATS del contratista
- Se realizan recorridos durante el desarrollo de las actividades
- Se verifica que el personal cuente con los EPPS adecuados para el desarrollo de su actividad
- Se verifican los cerramientos y delimitación del área de todos los colegios.
- Se verifican los pre operacionales del contratista

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 A: 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
- NUEVA ESPERANZA SEDE A. 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- VILLAVICENCIO SEDE A Y C 1 baño hombres y 1 baño para mujeres
- ORLANDO FALS BORDA 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 reunión del Copasst firmada por sus integrantes.

- Para el presente periodo no se presentaron accidentes, ni incidentes de trabajo.

- En el periodo del 01 al 31 de marzo 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 31 de marzo 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

MEDICID
Salud Ocupacional S.A.S.

CONCEPTO MÉDICO OCUPACIONAL

No. 1



CIUDAD Y FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN				TIPO DE EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL
24 DIA	08 MES	2023 AÑO	BUCARAMANGA Ciudad	Examen de Ingreso

DATOS DE LA EMPRESA DONDE LABORA, LABORARÁ O LABORÓ EL TRABAJADOR O ASPIRANTE

Nombre de la Empresa	Centro de Trabajo - Sede
C&A PROFESIONALES DE INGENIERIA SAS	BUCARAMANGA

DATOS DEL TRABAJADOR / ASPIRANTE (Tipo documento de identificación: CC Cédula de Ciudadanía, CE Cédula de Extranjería, TI Tarjeta de Identidad, PT Pasaporte)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Edad	Documento de identificación Tipo	Número
ALMEIDA	RAMIREZ	ERIKA		50 Años	CC	28156562

Cargo	Sección
INSPECTOR INTERVENTORIA	

CONCEPTO DE APTITUD OCUPACIONAL

● Sin limitaciones o restricciones para el cargo ○ Con Restricciones o limitaciones para el cargo ○ Aplazado

Se recomienda valoración por EPS: ○ SI ● NO Se entrega formato de remisión a EPS: ○ SI ● NO

LIMITACIONES O RESTRICCIONES

Describa cuales son, ante que condiciones o funciones, cuales factores de riesgo. T (temporal) P (Permanente)

Agentes o Factores de Riesgo	T	P	Recomendaciones
	○	○	

Recomendaciones:
USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, MANEJO ADECUADO DE CARGAS, HIGIENE POSTURAL, ESTILOS DE VIDA SALUDABLE,Y CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

EXÁMENES PARACLINICOS REALIZADOS

NINGUNO

Otros exámenes:

Incluir en Programas de Vigilancia Epidemiológica: ☐ Cardiovascular ☐ Osteomuscular ☐ Auditivo ☐ Visual ☐ Respiratorio

"SI ESTE DOCUMENTO NO ES ENVIADO POR MEDICID IPS S.A.S., POR FAVOR VERIFIQUE SU AUTENTICIDAD"

Consentimiento informado del Aspirante o trabajador: Autorizo al Dr(a) abajo mencionado(a) Profesional adscrito a MEDICINA, CONTROLES Y DIAGNOSTICOS EN SALUD OCUPAC a realizar a mí el examen médico y/o paraclínico(s) ocupacional(es) registrado(s) en este documento.El Dr(a) abajo mencionado me ha explicado la naturaleza y el propósito del examen médico ocupacional junto con su(s) paraclínico(s) ocupacional(es). He comprendido y he tenido la oportunidad de analizar el propósito, los beneficios, la interpretación, las limitaciones y riesgos del examen médico y/o paraclínico(s) acupacional(es), la asesoría antes de las tomas de las pruebas. Entiendo que la realización de las pruebas ocupacionales es voluntaria y que tuve la oportunidad de retirar mi consentimiento en cualquier momento antes que se realizara el(los) examen(es) ocupacional(es). Fuí informado de las medidas que tomará MEDICINA, CONTROLES Y DIAGNOSTICOS EN SALUD OCUPAC para proteger la confidencialidad de la información de los exámenes realizados a mí. Recibí copia de la

Médico

Firma:

Nombre: Dr(a) LAURA FERNANDA ZAFRA AFANADOR

Registro Médico: 1720-15 Licencia Salud Ocupacional: 10766

Aspirante / trabajador

Firma:

Nombre: ERIKA ALMEIDA RAMIREZ

Documento Identidad: 28156562

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9	SISTEMA DE GESTIÓN	SST-02
		Versión: 01
	NOTIFICACIÓN DE RIESGOS	nov-23
		Página 1 de 1

ACCIONES PREVENTIVAS NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción: A continuación, se le notifica los riesgos a los cuales se encuentra expuesto relacionados con su cargo, ya sea profesional, ingeniero, inspector, coordinador, residente, director, apoyo, maestro, oficial, ayudante, operario, entre otros.

Elementos de protección personal: De acuerdo al cargo: (marque con una "X", según corresponda)



Riesgos existentes:

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

Acciones preventivas:

- Señalizar las áreas antes y al finalizar la jornada, con el fin de no afectar y asegurar el paso peatonal y vehicular
- Mantener el área de trabajo ordenada para evitar accidentes e incidentes
- La operación de equipos y maquinaria menor debe estar a cargo de personal que conoce su funcionamiento
- Tanto la herramienta como los materiales deben estar a la vista de los trabajadores para evitar el robo de los mismos, además de obstaculizar el paso peatonal donde se han determinado
- Cuando una excavación sea de una profundidad superior a 1.50 m, y dependiendo de las condiciones del terreno. Se debe colocar el entibado correspondiente
- Está prohibido tener combustibles en el frente de obra
- Por seguridad el personal debe usar los elementos de protección dentro de la excavación, Los elementos de protección personal son de uso obligatorio mientras se realiza la actividad correspondiente. Dar el uso adecuado a los elementos deprotección personal asignado para el cargo. Cambiar periódicamente los protectores respiratorios.
- Tener presente las normas de seguridad, de prevención y rutas de evacuación en caso de emergencia
- Tomar las medidas preventivas cuando haya paso de peatones. Garantizar las condiciones locativas de obra
- Mantener en perfecto orden, aseo y limpieza los frentes de obra.
- Se debe prestar especial atención a la existencia de redes de acueducto, alcantarillado, gas y energía, con el fin de dar el manejo correspondiente para evitar cualquier tipo de accidente y/o daño, en caso de rotura seguir el procedimiento correspondiente.
- Se prohíbe fumar en los frentes de obra.
- Tanto el personal de obra como ajeno a esta no deben sentarse o ubicarse en los bordes de la excavación.
- Reportar oportunamente cualquier accidente o incidente de trabajo
- Identificar la señalización preventiva y de seguridad existente dentro de la obra
- Es obligatorio portar dentro de la obra el carné de la ARL, EPS, la Cédula de Ciudadanía
- Cumplimiento de las recomendaciones del protocolo de Bioseguridad.

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 organización le informa que a partir de la fecha de terminación de contrato 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.

Nota: las acciones preventivas pueden variar de acuerdo al cargo a desempeñar.

Yo ERIKA ALMEIDA RAMIREZ identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 28156562 conozco y acepto la presente NOTIFICACIÓN DE RIESGOS, la cual se firma el día __4___ mes Marzo año 2024 en la ciudad de BOGOTA

VoBo Residente SST	Firma del Notificado	Firma Rep. Legal

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

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:			**7917946609**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	febrero AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	marzo AÑO	2024
DÍAS DE MORA:			1				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/03/08	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			502706568

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
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 160.000	$ 200	$ 160.200
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 200	$ 0	$ 208.000	$ 200	$ 208.200
230301	230301-PORVENIR	4	$ 901.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 800	$ 0	$ 901.700	$ 800	$ 902.500
SUBTOTALES:										**$ 1.269.700**	**$ 1.200**	**$ 1.270.900**

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
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 76.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 76.000	$ 100	$ 0	$ 76.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 189.500	$ 0	$ 200	$ 0	$ 189.500	$ 200	$ 0	$ 189.700
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 52.000	$ 100	$ 0	$ 52.100
SUBTOTALES:													**$ 317.500**	**$ 400**	**$ 0**	**$ 317.900**

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	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 304.100	$ 304.100	$ 300	$ 0	$ 304.400
SUBTOTALES:									**$ 304.100**	**$ 300**	**$ 0**	**$ 304.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF39	CCF39-CAJASAN	6	$ 317.500	$ 300	$ 317.800
SUBTOTALES:			**$ 317.500**	**$ 300**	**$ 317.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE / NOVEDADES

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
1	CC 1095828358	DELGADO PEREZ ERIKA	DEPEND		$ 3.098.000	FIJO			SI	07																
2	CC 1098680390	CIPAGAUTA HUAMANI DIANA KATHERINE	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	
3	CC 1098684002	CARREÑO SUPELANO PAOLA ANDREA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI		29															
4	CC 1098728235	HERNANDEZ CASTELLANOS GABRIEL FELIPE	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	18	29															
5	CC 28156562	ALMEIDA RAMIREZ ERIKA	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI	19																
6	CC 91237590	ALVAREZ CARREÑO LUIS ERNESTO	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
1	230301-PORVENIR	24	$ 2.478.400	$ 396.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 396.600
2	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000
3	230301-PORVENIR	29	$ 1.256.667	$ 201.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 201.100
4	230301-PORVENIR	12	$ 600.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 96.000
5	25-14 COLPENSIONES	12	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000
6	231001-COLFONDOS	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
1	EPS005-SANITAS S.A.	24	$ 2.478.400	$ 99.200	$ 0	$ 99.200
2	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
3	EPS005-SANITAS S.A.	29	$ 1.256.667	$ 50.300	$ 0	$ 50.300
4	EPS037-NUEVA EPS	12	$ 600.000	$ 24.000	$ 0	$ 24.000
5	EPS005-SANITAS S.A.	12	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000
6	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000

SEGURIDAD SOCIAL — ARP

Nº	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
1	14-11 - ARL SURA	24	$ 2.478.400	1	$ 172.500
2	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 6.800
3	14-11 - ARL SURA	29	$ 1.256.667	1	$ 6.600
4	14-11 - ARL SURA	12	$ 600.000	1	$ 41.800
5	14-11 - ARL SURA	12	$ 1.000.000	1	$ 69.600
6	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 6.800

PARAFISCALES

Nº	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	24	$ 2.478.400	CCF39-CAJASAN	$ 99.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	30	$ 1.300.000	CCF39-CAJASAN	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	29	$ 1.256.667	CCF39-CAJASAN	$ 50.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	12	$ 600.000	CCF39-CAJASAN	$ 24.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	12	$ 1.000.000	CCF39-CAJASAN	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	30	$ 1.300.000	CCF39-CAJASAN	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 2.211.000**

Planilla Pagada

FORMATO

CONSORCIO San Pedro

FECHA	4	3	2024
	DD	MM	AAAA

SUBDIRECCIÓN GENERAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNT.5313427 de 2023 "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION 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	X	CAPACITACIÓN		ENTRENAMIENTO	
CHARLA INFORMATIVA		OTRO		¿Cuál?	

TEMA:

Estructura Organizacional - Reglamento Interno de Trabajo - Reglamento de Higiene Industrial - Políticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, alcohol, drogas y tabaquismo - Generalidades sobre Seguridad y Salud en el Trabajo - Aspectos legales relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo - Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Trabajo (SG-SST) - Objetivos del SG-SST - Condiciones de salud y medicinal laboral, Higiene y seguridad industrial - Permisos de trabajo - Identificación de peligros - Uso de Elementos de Protección Individual (EPI): Clases, uso, mantenimiento, reposición - Orden y aseo - Manejo seguro e inspección de herramientas manuales - Higiene postural - Señalización y demarcación - Inspecciones de seguridad industrial - Hojas de seguridad MSDS - Plan de emergencia - Reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo - Funcionamiento del comité paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - Funcionamiento del comité de convivencia laboral - Peligros y riesgos asociados a la labor a desempeñar y sus controles - Procedimientos seguros para el desarrollo de la tarea - Responsabilidades generales en SST - ARL pertenece - Que es accidente de trabajo - Que es enfermedad laboral - Cuidados en el sector construcción - Reporte e identificación de condiciones peligrosas - Peligros a los que están expuestos los trabajadores (matriz de peligros)- Directriz en materia SST. Promover la cultura del auto cuidado y contribuir a generar ambientes saludables, procurando el mejoramiento continuo del SG-SST, cumplimiento de la normativa vigente. – Divulgación de medidas de bioseguridad.

LUGAR DEL EVENTO OFICINA

HORA DE INICIO: 8:00 a. m. HORA DE TERMINACIÓN: 10:00 a. m.

No.	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	COMPAÑÍA	FIRMA
1	ERIKA ALMEIDA RAMIREZ	28.156.562	INSPECTOR 1	CONSORCIO SAN PEDRO	
2					
3					
4					
5					
6					

(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)

(Firma)

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
2024-02	2024-03	509488566	9464258169	E	2024/03/13	2024/03/12	BANCO CAJA SOCIAL	0	$2,848,400

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1013606120	BARRETO OLMOS LINA MARCELA																		25-14	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
2	CC	1043933902	MANRIQUE GONZALEZ GERALDINE																		230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS010	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
3	CC	1015397013	MORA CRUZ ANGELICA MARIA																		231001	30	$2,100,000	$336,000	EPS008	30	$2,100,000	$84,000	CCF24	30	$2,100,000	$84,000	14-11	30	$2,100,000	$146,200	30	$0	$0	Si	$650,200
4	CC	27895830	PENARANDA PERTUZ ZAIDA VIVIANA																		230201	30	$1,500,000	$240,000	ESSC24	30	$1,500,000	$60,000	CCF24	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
5	CC	1121864728	PEREZ ROA MARIA CAMILA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
6	CC	39576591	PINTO CARDENAS SANDRA MAGNOLIA																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS008	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
Total	**Afiliados(6)**																						$9,200,000	$1,472,000			$9,200,000	$368,000			$9,200,000	$368,000			$9,200,000	$640,400		$0	$0		$2,848,400

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
2024-02	2024-03	509488566	9464258169	E	2024/03/13	2024/03/12	BANCO CAJA SOCIAL	0	$2,848,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$1,472,000	$0	$0	$1,472,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$544,000	$0	$0	$544,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$240,000	$0	$0	$240,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$480,000	$0	$0	$480,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$640,400	$0	$0	$640,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$640,400	$0	$0	$640,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$368,000	$0	$0	$368,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	6	$368,000	$0	$0	$368,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$368,000	$0	$0	$368,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$136,000	$0	$0	$136,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$60,000	$0	$0	$60,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$60,000	$0	$0	$60,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$112,000	$0	$0	$112,000
TOTAL				**6**	**$2,848,400**	**$0**	**$0**	**$2,848,400**

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
2024-02	2024-03	508888735	9464244786	E	2024/03/21	2024/03/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$582,700

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	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: SEDE (3 Afiliados)																							$2,296,667	$367,500			$2,296,667	$91,900			$2,156,667	$86,300			$2,296,667		$37,000		$0	$0		$582,700
Centro de Trabajo: SEDE (2 Afiliados)																							$996,667	$159,500			$996,667	$39,900			$996,667	$39,900			$996,667		$5,300		$0	$0		$244,600
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (2 Afiliados)																							$996,667	$159,500			$996,667	$39,900			$996,667	$39,900			$996,667		$5,300		$0	$0		$244,600
1	CC	28156562	ALMEIDA RAMIREZ ERIKA		X																25-14	18	$780,000	$124,800	EPS005	18	$780,000	$31,200	CCF39	18	$780,000	$31,200	14-11	18	$780,000	0.522%	$4,100	18	$0	$0	Si	$191,300
2	CC	91297471	GALVIS VELASCO LUIS CARLOS		X																25-14	5	$216,667	$34,700	EPS010	5	$216,667	$8,700	CCF39	5	$216,667	$8,700	14-11	5	$216,667	0.522%	$1,200	5	$0	$0	Si	$53,300
Centro de Trabajo: SEDE 3 (1 Afiliados)																							$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,160,000	$46,400			$1,300,000		$31,700		$0	$0		$338,100
Ciudad: BUCARAMANGA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)																							$1,300,000	$208,000			$1,300,000	$52,000			$1,160,000	$46,400			$1,300,000		$31,700		$0	$0		$338,100
3	CC	1053333876	CASAS MORALES JOHONATHAN RICARDO																		23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,300,000	2.436%	$31,700	30	$0	$0	Si	$338,100
Total			**Afiliados(3)**																				$2,296,667	$367,500			$2,296,667	$91,900			$2,156,667	$86,300			$2,296,667		$37,000		$0	$0		$582,700

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
2024-02	2024-03	508888735	9464244786	E	2024/03/21	2024/03/12	BANCO DAVIVIENDA	0	$582,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$367,500	$0	$0	$367,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$159,500	$0	$0	$159,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$37,000	$0	$0	$37,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$37,000	$0	$0	$37,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$86,300	$0	$0	$86,300
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	3	$86,300	$0	$0	$86,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$91,900	$0	$0	$91,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$8,700	$0	$0	$8,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$31,200	$0	$0	$31,200
TOTAL				**3**	**$582,700**	**$0**	**$0**	**$582,700**

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
2024-02	2024-02	509521347	9464259340	Y	2024/03/13	2024/03/12	BANCO CAJA SOCIAL	0	$362,000

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	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1096209658	CELIS MARTINEZ EDGAR IVAN																			0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
2	CC	79865133	HERRERA TORRES HECTOR HUGO																			0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
3	CC	91225933	SANMIGUEL DULCEY RUBEN DARIO																			0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
4	CC	63544972	VERA MORALES SILVIA JULIANA																			0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,300,000	$90,500	0	$0	$0	No	$90,500
Total	**Afiliados(4)**																						$0	$0			$0	$0			$0	$0			$5,200,000	$362,000		$0	$0		$362,000

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
2024-02	2024-02	509521347	9464259340	Y	2024/03/13	2024/03/12	BANCO CAJA SOCIAL	0	$362,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$362,000	$0	$0	$362,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$362,000	$0	$0	$362,000
TOTAL				4	$362,000	$0	$0	$362,000



ANEXO 1.2

PERSONAL RETIRADO

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	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 31 DE MARZO 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	Erika Almeida Ramirez	Inspector 1	100%	4/03/2024	N.A	27	8	216	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
ANTIGUOS										
RETIROS										
INGRESO RETIRO										
0										
PERSONAL INACTIVOS										

1	NUEVOS	13	DÍAS LABORADOS EN EL MES	TOTAL GENERAL DE HHT EN EL PERIODO
12	ANTIGUOS		30	1500
0	RETIRO ANTIGUO			
0	INGRESOS-RETIROS			

TOTAL AUSENTISMO
0

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 29 de febrero de 2024 no se presentaron ausentimos.

CONSORCIO SAN PEDRO
NIT: 901.746.852-9

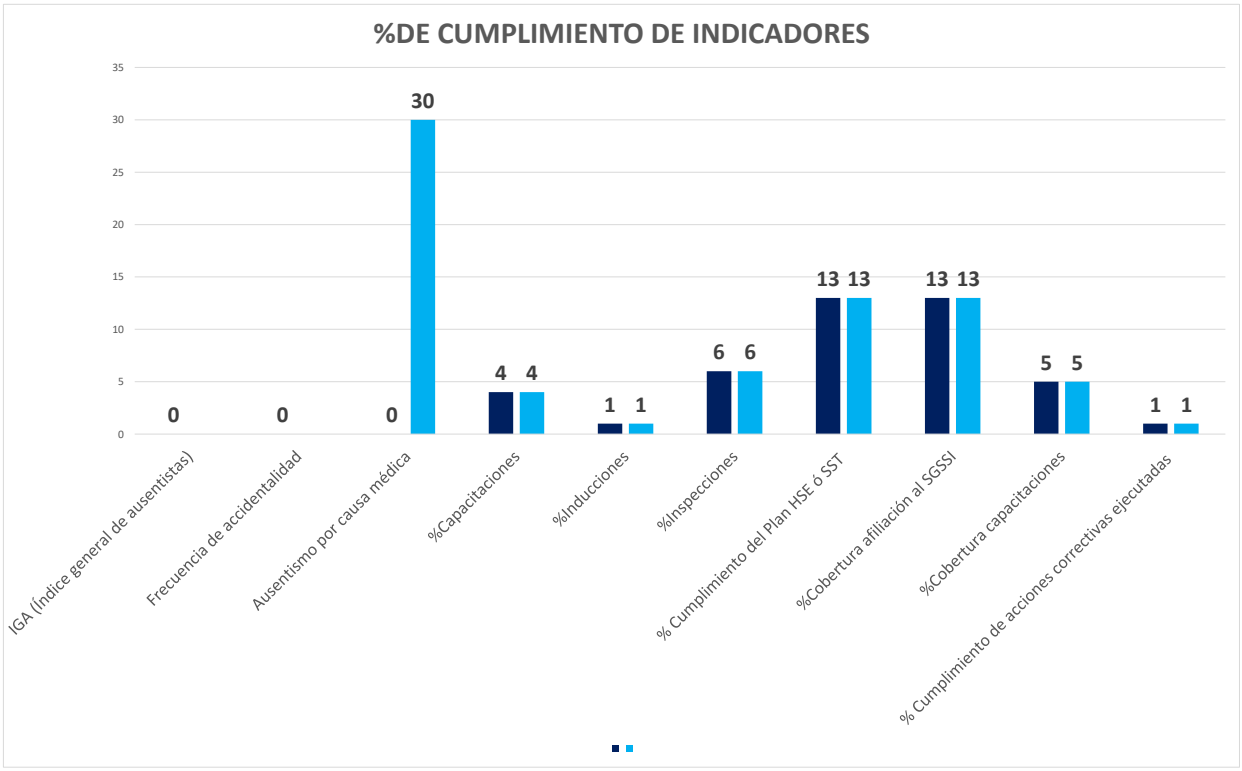
Sistema de Gestión de La Seguridad y Salud en el Trabajo

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO CONTINUO

DESEMPEÑO DE INDICADORES SST- CO1.PCCNT.5313427 de 2023

Año	2024
Contrato	CO1.PCCNT.5313427 de 2023
Periodo	marzo
Número de trabajadores en el mes	12
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	30	0,00%
%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	1	Personal que ingreso en el periodo	1	100%
%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	13	Número de actividades programadas	13	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

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 31-mar-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-mar-24 **A** 31-mar-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.																																											
01 AL29 Feb 2024	PARA EL PERIODO DEL PRESENTE INFORME NO SE REPORTARON INCIDENTES Y/O ACCIDENTES DE TRABAJO.																																											
01 AL 31 Mar 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 31 DE Marzo 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
01 al 29 de febrero 2024	12	1.284	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 al 31 de Marzo 2024	13	1.500	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 01/3/2024 AL 31/3/2024

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
- ☐ LUXACION O EXGUINCE
- ☐ QUEMADURA O ERITEMA
- ☐ CUERPO EXTRAÑO
- ☐ DISTENCION MUS. O DESGARRO
- ☐ LACERACION
- ☐ HERIDA CORTADA, PUNCION
- ☐ AMPUTACION O ENUCLEACION
- ☐ TRAUMA POR GOLPE
- ☐ OTROS

Cuál_____

- ☐ INFLAMACION VIAS RESPIRATORIAS (Laringitis)
- ☐ DERMATITIS
- ☐ CHOQUE ELECTRICO
- ☐ FRACTURA, FISURA
- ☐ INSOLACION, AGOTAMIENTO POR CALOR
- ☐ MUERTE
- ☐ POLITRAUMATISMO
- ☐ REACCION ALERGICA
- ☐ SIN LESION APARENTE
- ☐ ENVENENAMIENTO

PARTE DEL CUERPO AFECTADA

- ☐ OJO
- ☐ MANDIBULA
- ☐ BOCA
- ☐ CEJA
- ☐ CARA
- ☐ NARIZ
- ☐ CABEZA
- ☐ ABDOMEN
- ☐ BRAZO
- ☐ MANOS
- ☐ DEDOS
- ☐ COLUMNA
- ☐ ESPALDA
- ☐ OIDO
- ☐ TOBILLOS
- ☐ CUELLO
- ☐ PIES
- ☐ PIERNA
- ☐ PIEL
- ☐ OTROS
- ☐ MANO
- ☐ TORAX
- ☐ CADERAS
- ☐ HOMBRO
- ☐ CODO
- ☐ MUÑECA
- ☐ DEDOS DE LOS PIES
- ☐ GENITALES
- ☐ LESIONES MULTIPLES
- ☐ SISTEMA MUSCULAR

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		SUPERVICIÓN Y LIDERAZGO DEFICIENTE	
CAPACIDAD PSIOLOGICA INADECUADA		INGENIERÍA 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	500	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 31/08/2023

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 08 (DD) 3 (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:

auto cuidado

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 01 (DD) 3 (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:

Manejo Estres Laboral

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 15 (DD) 3 (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:

Importacia uso de EPPS

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) 3 (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 22 (DD) 3 (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 locativo

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:	2 3 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			
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. No se evidencia cumplimiento del protocolo para acopio tejas de asbesto cemento

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

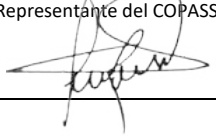
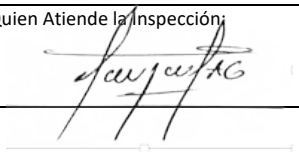
Fecha de la Inspección:	9 3 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

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			
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. No se evidencia cumplimiento del protocolo para acopio tejas de asbesto cemento

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

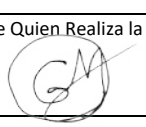
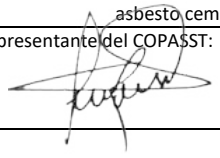
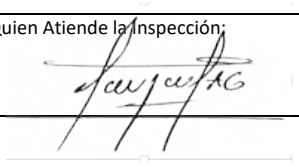
Fecha de la Inspección:	16 3 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

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			
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. No se evidencia cumplimiento del protocolo para acopio tejas de asbesto cemento

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:	23 3 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			
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. No se evidencia cumplimiento del protocolo para acopio tejas de asbesto cemento

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	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	Compresas	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	26/03/2024	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	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	
Fecha de Vencimiento																						Nombre Responsable del botiquín	

CAMILLAS

Si cumple 1 / No cumple 0

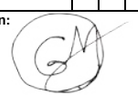
Número	Ubicación	Fecha de inspección	Características					Inmovilizadores						Observaciones
			Señalización	Acceso	Limpieza	Instalación	Arnés completo	Cervical	Piernas	Brazos	Tobillo	Muñeca	Cabeza	
1	SANTA MARTHA	26/03/2024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	FDERICO GARCIA	26/03/2024	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

LAVA MANOS

Si cumple 1 / No cumple 0

Ubicación	Tipo	Señalización	Acceso	Limpieza	Jobón 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		
COLEGIOS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Firma de quien realiza 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

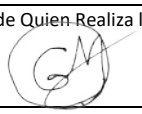
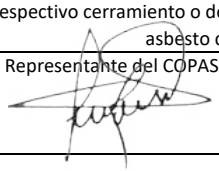
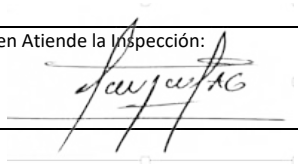
Fecha de la Inspección:	30 3 2024	Contrato a Inspeccionar:	CO1.PCCNTR.5305499
Responsable de la Inspección:	Geraldine Manrique	Cargo:	inspectora SST

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			
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. No se evidencia cumplimiento del protocolo para acopio tejas de asbesto cemento

Firma y Cargo de Quien Realiza la Inspección:	Firma Representante del COPASST:	Firma de Quien Atiende la Inspección:
		

CONSORCIO San Pedro NIT. 901.749.852-9	INSPECCIÓN DE EXTINTORES CONSORCIO SAN PEDRO	Código: SST-FOR-14 Fecha Actualiación: 05-09-2020 Versión: 002 | Página 1 de 1

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/3/2024

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 SIMONELLI	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:	26/03/2024	Cargo:	INPECTOR SST

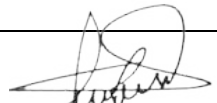
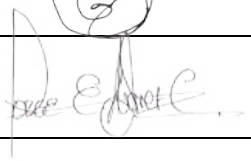


ANEXO 07

Copasst

CONSORCIO San Pedro
Nit: 901.746.852-9

ACTA DE REUNIÓN COPASST No 3			
ECHA	**LUGAR**	**DURACIÒN**	**PRÒXIMA REUNIÓN**
30 - Marzo 2024	Oficina	2 horas	27 de Abril 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 Marzo 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	Abril 2024
Realizar capacitación a los integrantes del COPASST.	Asesora SST	Abril 2024
Realizar inspecciones planeadas por parte de los integrantes del COPASST	Integrantes del COPASST	Abril 2024

OBSERVACIONES:

Se agenda próxima reunión para el 27 de Abril 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

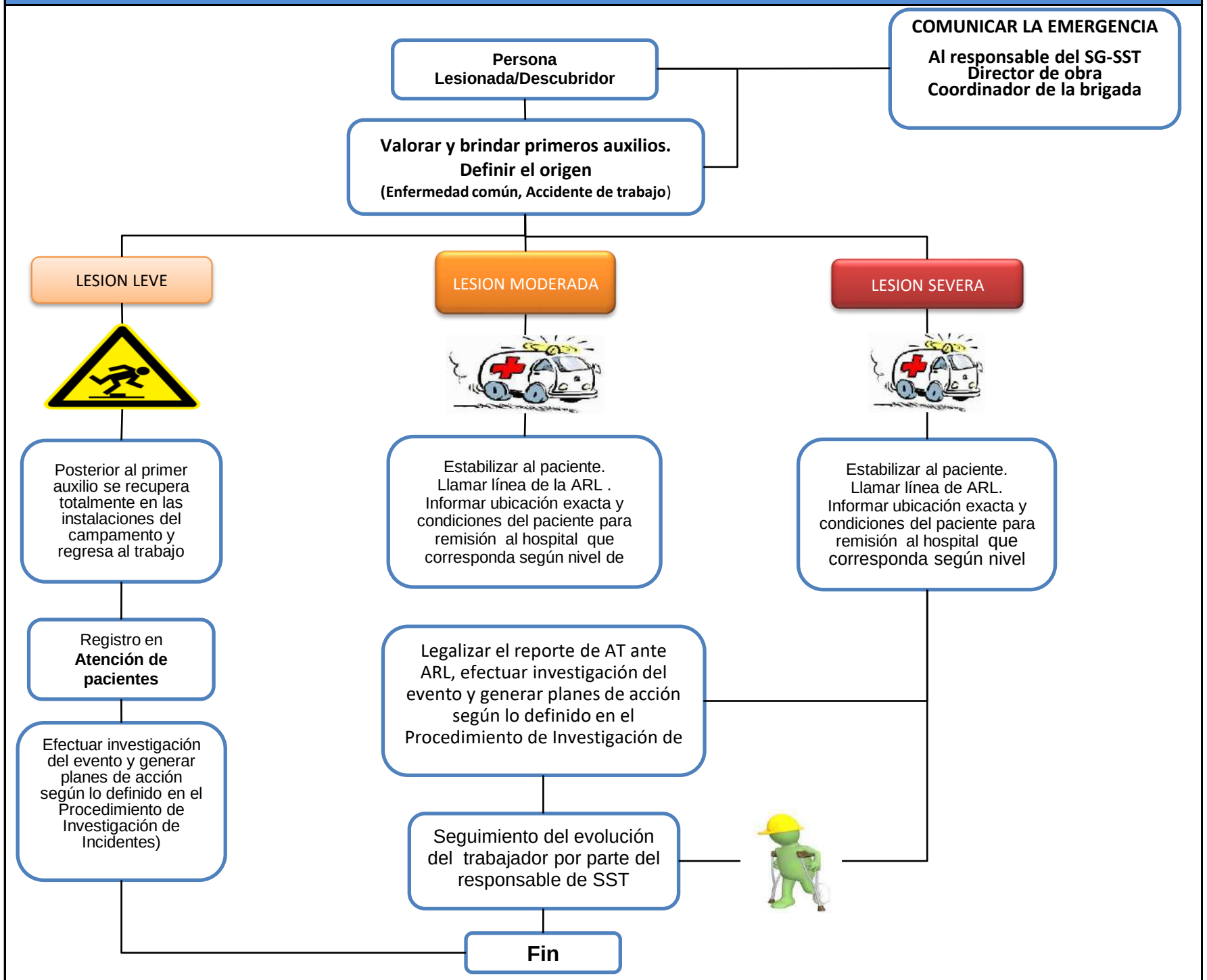
RELACION PERSONAL CONTRACTUAL CO1.PCCNT.5313427 de 2023

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

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)

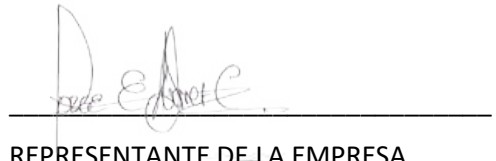
1. Inspeccionar las condiciones del área afectada.
2. Mantenerse en alerta para prevenir cualquier reignición.
3. Tomar medidas correctivas.
4. Retroalimentación de las operaciones realizadas.
5. Reacondicionamiento de los elementos y equipos utilizados.
6. Evaluación, informe e investigaciones.

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

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

INSPECCIÓN HERRAMIENTAS









BAÑOS


6 mar 2024 08:56:43
1d Este
colegio almirante Padilla A


21 feb 2024 09:44:49
4.53309268N 74.10402546W
87 Calle 63 Sur


20 feb 2024 11:12:01
4.50212788N 74.10977058W
5-47 Calle 91 Sur
Bogotá

SEÑALIZACION AREA DE TRABAJO



SANTA MARTHA



TENERIFE SEDE A



FEDERICO GARCIA LORCA



ALMIRANTE PADILLA SEDE A

DELIMITACION DE AREA DE TRABAJO



ORLANDO FALS BORDA



SANTA MARTA



FEDERICO GARCIA LORCA



ALMIRANTE PADILLA

DELIMITACION DE AREA DE TRABAJO



TENERIFE SEDE A



DILE USME



NUEVA ESPERANZA SEDE A

ANEXO 8. INFORME AMBIENTAL Y ANEXOS

CONSORCIO San Pedro Nit: 901.746.852-9

Informe mensual de interventoría n.5

Periodo:
1 DE MARZO DE 2024 - AL 31 DE MARZO 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., MARZO 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 11
4. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO 12
4.1 SEGUIMIENTO AL ESTADO DE LOS PERMISOS AUTORIZACIONES, REGISTROS O TRÁMITES .. 12
4.2 PAGOS REALIZADOS EN CUMPLIMIENTO DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES, REGISTROS O TRÁMITES 13
4.3 ACTAS DE REUNIÓN CON LAS AUTORIDADES O ENTIDADES COMPETENTES 13
4.4 SEGUIMIENTO AL MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES SANITARIAS PORTÁTILES - USP O FIJAS, SEGÚN APLIQUE. 13
4.5 CERTIFICADO DE PROVEEDOR DE AGUA O COPIA DE RECIBO DE SERVICIOS PÚBLICOS, CUANDO APLIQUE. 13
4.6 PROTECCIÓN DE CÁRCAMOS, POZOS Y SUMIDEROS (CUANDO APLIQUE). 13
4.7 MANEJO EFICIENTE DE AGUA (APLICA CUANDO HAY CORTADORA DE LADRILLO Y OTROS PREFABRICADOS). 13
4.8 SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE. (CUANDO APLIQUE) 14
4.9 SEGUIMIENTO A LA HUMECTACIÓN DE LAS VÍAS, QUE EVITEN LA DISPERSIÓN DE MATERIAL PARTICULADO. 14
4.10 SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA LIMPIEZA DE LOS VEHÍCULOS DE CARGA, PARA EVITAR EL ARRASTRE DE MATERIALES GRANULARES EN LAS VÍAS PÚBLICAS. 14
4.11 SEGUIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE CARGA 15
4.12 SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE PAISAJISMO CON JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ - JBB Y SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA. 15
5. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN 15
5.1 GESTIÓN DEL RIESGO 15
6. MANEJO DE MATERIALES 15
6.1 LICENCIAS, REGISTRO MINERO, RUCOM DE COMERCIALIZADOR O EXPLOTADOR DE LOS MATERIALES GRANULARES PROVENIENTES DE CANTERAS O DE ARRASTRE. 15
6.2 PERMISO Y REGISTRO DE PROVEEDORES DE MATERIALES GRANULARES Y PREFABRICADOS CON PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO DE RCD. 16
6.3 CERTIFICADOS PERIÓDICOS DE PROVEEDORES DE MATERIALES GRANULARES Y PREFABRICADOS. 16
6.4 FACTURAS, CERTIFICACIONES DE PROCEDENCIA E INSTALACIÓN DEL GRÁNULO DE CAUCHO RECICLADO - GCR. 16
7. MANEJO SERVICULTURA Y PAISAJISMO 16
7.1 DIAGNÓSTICO DE FLORA Y FAUNA 16

7.2 CUMPLIMIENTO A LOS TRATAMIENTOS AUTORIZADOS 16
7.3 REGISTRO O ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ARBOLADO URBANO - SIGAU. 17
7.4 ENTREGA DE ARBOLADO NUEVO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O AL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ - JBB, SEGÚN APLIQUE. 17
7.5 VERIFICACIÓN DE LOS COMPROMISOS DEL ACTA DE PAISAJISMO SUSCRITA CON JBB Y SDA. ELABORACIÓN O ACTUALIZACIÓN CUANDO APLIQUE. 17
7.6 CUMPLIMIENTO AL BALANCE DE ÁREAS ESTABLECIDO EN EL PLAN DIRECTOR O EN EL INSTRUMENTO DE PLANEACIÓN QUE APLIQUE 17
8. MANEJO DE RESIDUOS 17
8.1 REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PGRCD. 17
8.2 LICENCIA Y REGISTRO ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE DE LOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD. 17
8.3 VOLUMEN DE ESCOMBROS GENERADOS EN OBRA 18
8.4 VOLUMEN DE RESIDUOS APROVECHABLES GENERADOS EN OBRA 18
8.5 VOLUMEN DE RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA 20
8.6 APROVECHAMIENTO IN SITU 20
8.7 GESTIÓN DE RESIDUOS CONVENCIONALES NO APROVECHABLES 21
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. 21
8.8. GESTIÓN DE INDICADORES 21
8.9 SOPORTES GESTIÓN RCD 21
9. REGISTRO FOTOGRÁFICO 21

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. Aprobación de informe # 5 ambiental del contratista
ANEXO 2. Documentos de trazabilidad
ANEXO 3. Registro de capacitaciones contratista mes de marzo 2024
ANEXO 4. Certificado de Cemex y maquinas amarillas febrero 2024
ANEXO 5. Certificados de ciudad limpia febrero 20024
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	**04-04-2024**	**04-04-2024**	**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	04-04-2024		
RESPONSABLE REVISIÓN DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nombre	LUIS CARLOS GALVIS		
	Firma			
	Fecha	04-04-2024		
RESPONSABLE APROBACIÓN DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Nombre	LUIS CARLOS GALVIS		
	Firma			
	Fecha	04-04-2024		

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 marzo de 2024 hasta el 31 de marzo 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 marzo 2024) se realizó la revisión y aprobación del informe mensual ambiental # 5 v2 entregado por parte del contratista el día 03 de abril de 2024, está aprobado con el oficio CSP-191-2024.

ANEXO 1. Aprobación del informe # 4 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 marzo 2024) se realizó por parte de la interventoría la revisión y aprobación del informe ambiental # 5 entregado por parte del contratista con el oficio 153-2024, A continuación, se menciona la trazabilidad de las revisiones realizadas con corte a 31 de marzo de 2024.

Tabla 1 Documentos de trazabilidad

FECHA	ASUNTO	EMITIDO POR	TIPO DE COMUNICACIÓN
04/032024	Atención de observaciones del informe Ambiental # 4	CONTRATISTA	CORREO ELECTRONICO
04/032024	Aprobación del informe # 4 contratista	INTERVENTORIA	Correo electrónico oficio 153
12/03/2024	Procedimiento para el manejo de residuos peligrosos asociados al desmonte de tejas de asbesto – cemento Atendiendo observaciones	CONSORCIO MGB	CORREO ELECTRONICO
12/03/2024	Observaciones Procedimiento para el manejo de residuos peligrosos asociados al desmonte de tejas de asbesto – cemento Atendiendo observaciones	INTERVENTORÍA	CORREO ELECTRONICO
12/03/2024	Atención a las observaciones Procedimiento para el manejo de residuos peligrosos asociados al desmonte de tejas de asbesto – cemento Atendiendo observaciones	CONSORCIO MGB	CORREO ELECTRONICO
13/03/2024	Observaciones Procedimiento para el manejo de residuos peligrosos asociados al desmonte de tejas de asbesto – cemento Atendiendo observaciones	INTERVENTORÍA	CORREO ELECTRONICO
13/03/2024	Atención a las observaciones Procedimiento para el manejo de residuos peligrosos asociados al	CONSORCIO MGB	Correo electrónico

	desmonte de tejas de asbesto – cemento Atendiendo observaciones versión final y firmada		
14/03/2024	Envío del procedimiento RESPEL -tejas asbesto del consorcio construcciones MGB para revisión	INTERVENTORIA	CORREO ELECTRONICO A LA PIGA

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,** - Divulgación PIGA- manejo de puntos de acopio Fecha: 09-03-.2024, Participantes 6 colaboradores. Colegio Almirante padilla sede C - Manejo de puntos de acopio, almacenamiento de materiales y acopios. Fecha: 12-03-2024 Participantes 9 colaboradores colegio Almirante padilla sede A, santa Martha y García lorga - Divulgación PIGA – Protocolo de residuos peligrosos Fecha: 23-03-2024, Participantes 5 colegio Tenerife sede a y Orlando fals - Manejo de residuos peligrosos –PIGA - PMA Fecha: 26-03-2024, Participantes 8 Colegio Federico García **(**El soporte de la actividad se presenta en el **ANEXO 3)** del presente informe	Los indicadores relacionados con este programa se presentan en el numeral 1.8.7 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.

Adopción del Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA de la SDE	SI	SDE, Contratista e Interventoría	SDE	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 marzo 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 # 4 del contratista, se actualizan SOAT y tecno mecánicas vencidas.

Las vehículos utilizados en el mes son los que están de color rojo en la tabla # 4 .

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	25/02/2025	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	16/02/2025	13/02/2025
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
Enero 2024	0	0	0	NA
Febrero 2024	0	0	0	NA
Marzo 2024	0	0	0	NA

6.2 Permiso y registro de proveedores de materiales granulares y prefabricados con porcentaje de aprovechamiento de RCD.

El contratista manifiesta que no utilizo materiales.

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 autorizado

Por parte de la supervisión del contrato solicito realizar la visita el día 6 de marzo 2024 en el colegio Brasilia con acompañamiento del contratista y de la interventoría para revisar el acta de emergencia enviada por La Secretaría Distrital de Ambiente, a través del acta de emergencia YSC-20231597-21837 del 02 de febrero del 2024, que autorizó por emergencia la PODA de dos (2) árboles de la especie Ciprés (Cupressus lusitanica) por presentar copa asimétrica, excesiva ramificación, riesgo de caída de ramas. La poda debe ser de ramas bajas y pendulares, no superar el 20% de la copa considerando que se puede causar efecto vela, disminuyendo la resistencia del árbol a los vientos.

A la fecha de corte de este informe, no se ha ejecutado la actividad

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 CEMEX que se lleva todo lo de excavación en el anexo 3. Gestión de RCD del informe # 5 del contratista se encuentran los vales adjuntos.

Tabla 7 Generación de RCD

Mes	Generación (Ton)	Gestor Externo	Tipo de RCD
Noviembre 2023	0	N/A	N/A
Diciembre 2023	0	N/A	N/A
Enero 2024	21	MAQUINAS AMARILLAS	EXCAVACION
Enero 2024	10,26	CEMEX	DEMOLICION
Enero 2024	10,84	CEMEX	PETREOS
Febrero 2024	10.26	CEMEX	EXCAVACION
Febrero 2024	10, 5	MAQUINAS AMARRILLAS	EXCAVACION
Marzo 2024	10,84	CEMEX	DEMOLICION

Anexo 4 . Certificado de febrero de Cemex y maquinas amarillas.

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	7	10,84	CEMEX CTA	DEMOLICION
Febrero 2024	0	0	0	0
Marzo 2024	0	0	N/A	N/A

Para el periodo objeto de reporte NO se realizó la entrega a centro de aprovechamiento – ni aprovechamiento en obra.

- 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.

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
28/02/2024	SANTA MARTA Y ALMIRANTE PADILLA A	CHATARRA	498	290	Reciclajes LYV
5/03/2024	ESTANISLAO ZULETA	CHATARRA	510	280	Reciclajes LYV
12/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C	CHATARRA	513	110	Reciclajes LYV
21/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	CHATARRA	517	110	Reciclajes LYV
21/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	DRYWALL	517	290	Reciclajes LYV

21/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	PVC	517	8	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

Tabla 10. Generación de RESPEL

FECHA DE RECOLECCIÓN	COLEGIO DONDE SE RETIRO EL MATERIAL	TIPO DE RESPEL	CANTIDAD EN KG	REMISION	GESTOR
29/02/2024	TENERIFE SEDE A	TEJA DE ABESTO	4900	501	CGS - CIUDAD LIMPIA
5/03/2024	CENTRO DE ATENCIÓN DIL	MANTO ASFALTICO	1400	511	CGS - CIUDAD LIMPIA
12/03/2024	COLEGIO TENERIFE	TEJA DE ABESTO	2700	512	CGS - CIUDAD LIMPIA
12/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE C	TEJA DE ABESTO	700	513	CGS - CIUDAD LIMPIA
21/03/2024	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE A	TEJA DE ABESTO	80	517	CGS - CIUDAD LIMPIA

ANEXO 5. CERTIFICADOS DE CIUDAD LIMPIA Y DE LUMINARIAS FEBRERO 2024

Los vales y remisiones de residuos peligrosos del mes de marzo 2024 están en el anexo 3. Gestión RCD-enero del informe # 5 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
Febrero 2024	0	0	N/A
Marzo 2024			

8.7 Gestión de Residuos Convencionales no aprovechables

Durante el periodo objeto de reporte el contratista realizó la instalación de puntos ecológicos no en todos los frentes 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 no realiza cargue a la plataforma de la SDA .

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 5 del contratista está aprobado

- El contratista realiza el reporte de la trazabilidad RCD de los meses de noviembre y diciembre 2023.

- 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 febrero 2024.

ANEXOS

ANEXO 1: APROBACION INFORME # 5 AMBIENTAL CONTRATISTA

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.

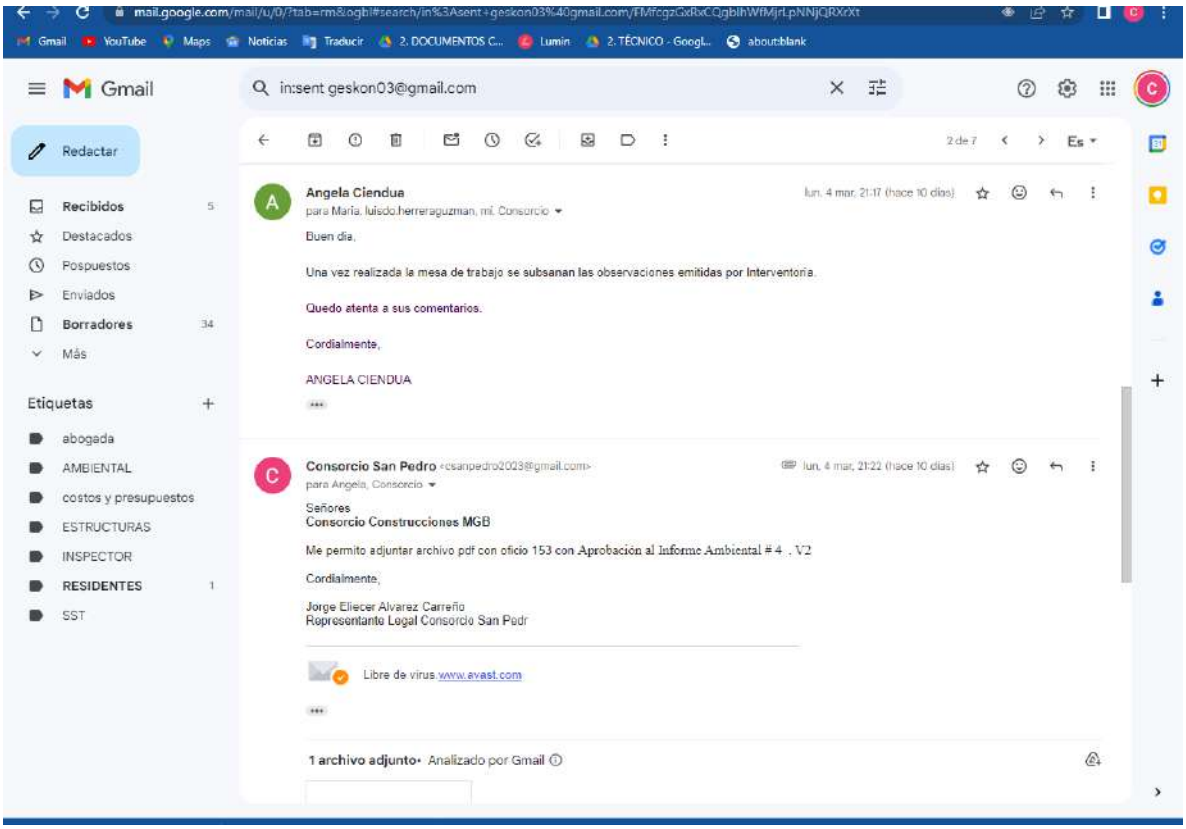
Cordialmente,

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

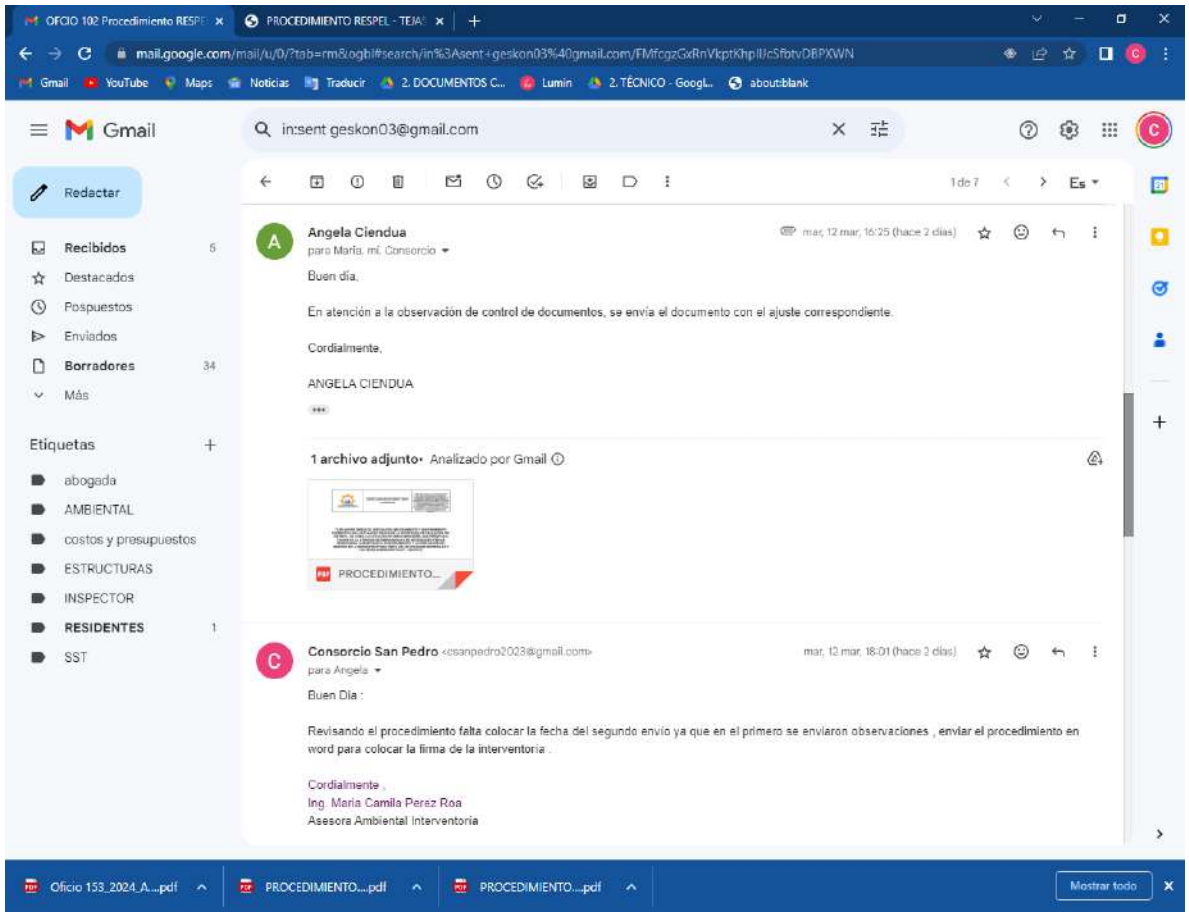
Calle 14 No. 32A – 24 Piso 2 – Barrio San alonso – Bucaramanga, Santander
Tel: 607 – 6454586 Cel: 3134546039 – 3114741012
Email: csanpedro2023@gmail.com lic.ingricardo.cm@gmail.com

ANEXO 2. DOCUMENTOS DE TRAZABILIDAD

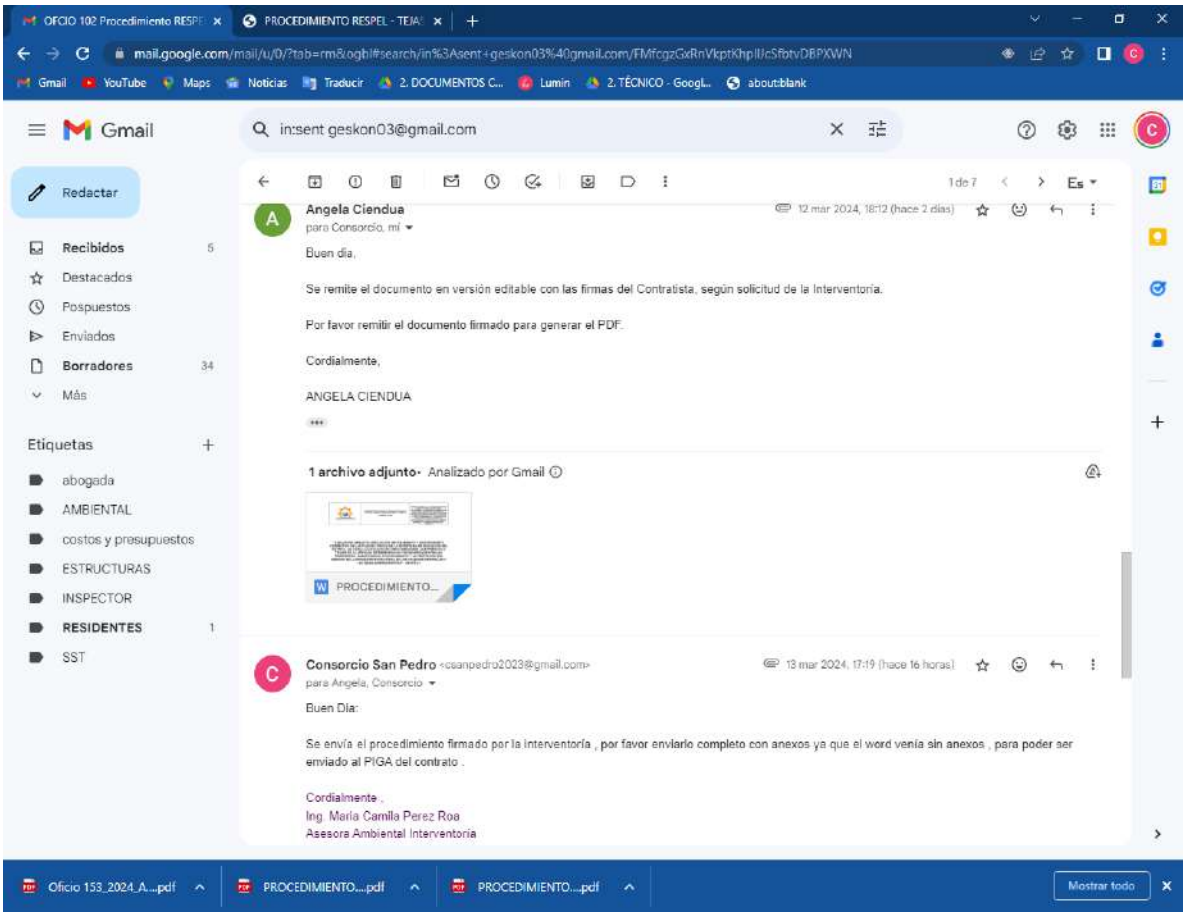
TRAZABILIDAD DE MARZO



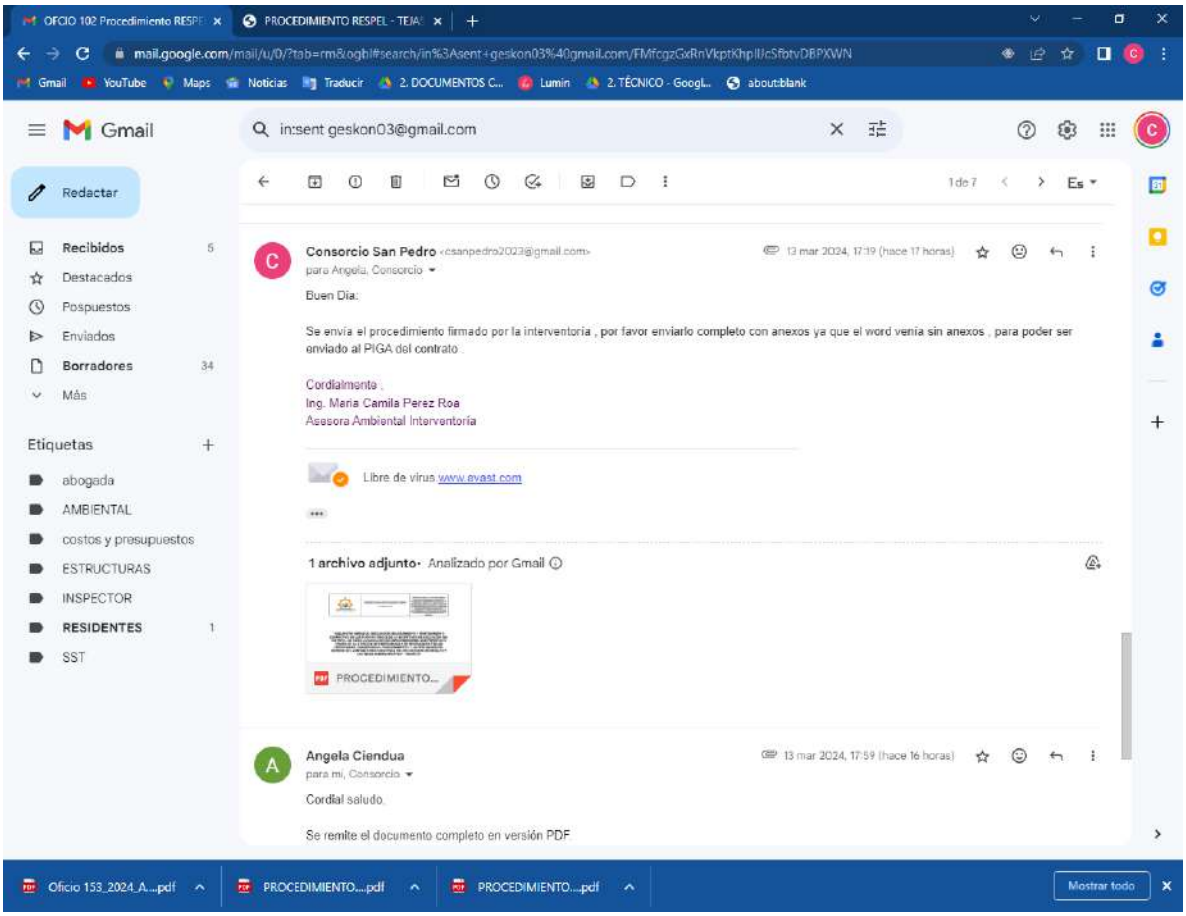
TRAZABILIDAD DE MARZO



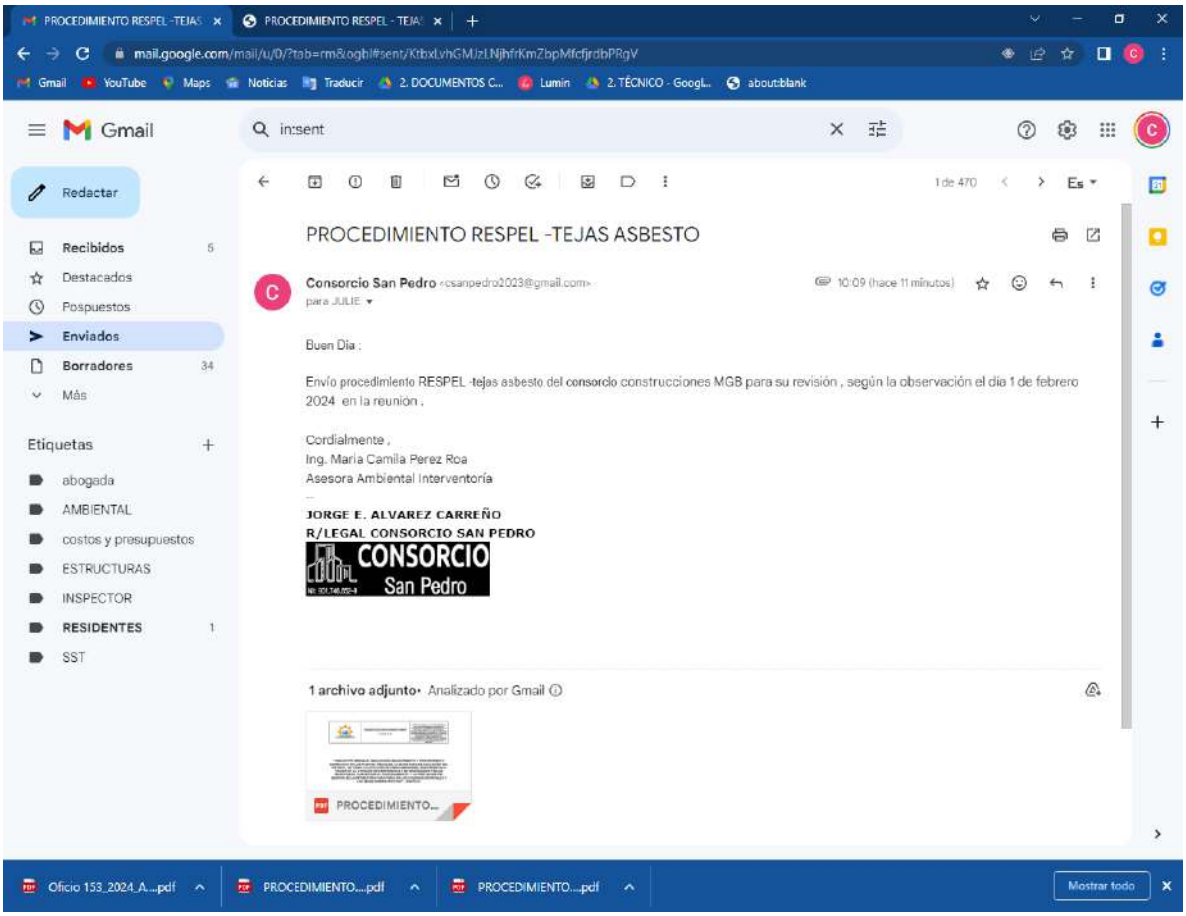
TRAZABILIDAD DE MARZO



TRAZABILIDAD DE MARZO



TRAZABILIDAD DE MARZO



ANEXO 3: REGISTRO DE CAPACITACIONES MARZO 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	12-03-2024	LUGAR	Almirante A Padilla, Santa Martha, Garcia Lorca		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. Almirante C				
INSTRUCTOR	Angela Pinedua	Hora inico	13:00	Hora final	14:30

TEMA

Manejo de Puntos de Acopio, Almacenamiento de materiales y Acopios.

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Yadicol Arevalo	1000031475	AY	
[illegible]	22301381	[illegible]	
Kevin Andres Gomez	10,331,770,217	[illegible]	
Wellman Antonio	5633482	Ay	
Alfonso Espinosa Sierra	79746878	oficial	
Honorio Martinez	79586595	OF	
Bernardo	1111112018	Of	
Armando Guevara	80365616	Of	
JONATHAN ROJAS M.	1024496172	AYUDANTE	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Pinedua

	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	04-03-2024	LUGAR	Almirante Padilla Sede C		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.				
INSTRUCTOR	Angela Cienfuegos	Hora Inico	9:00	Hora final	940

TEMA

Divulgacion PIGA- Mongo de Puntos DC ACOPIO

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
Marcol Arevalo	1000931475	AY	Marcol
Jonathan Rojas	1024496177	AYUDANTE	
Alfonso Espacio Diaz	79714578	Oficial	Alfonso Espacio Diaz
Kevin Andres Gonzalez	1013317702A7	AUX.	
Yonatan Martinez	79526595	OF	
Jaime Garcia	72301581	AY	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Cienfuegos

	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 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	23-03-2024	LUGAR	Tenerife Sede A - Orlando FALS				
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.						
INSTRUCTOR	Angela Cienfuegos			Hora inicio	8:30	Hora final	9:00

TEMA

Divulgación PIGA - > Protocolo de Residuos Peligrosos

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
JONATHAN ROJAS R	1024496172	RESIDENTE	
Heinori Ortiz	29526545	SST	
Manuel Acevedo	1000931475	[illegible]	
Juan Sebastian G.M	1023967457	SISA	
José Peña	1023414004	Oficial.	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Cienfuegos

	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023. "AUMENTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION 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 03	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

FECHA	26-03-2024	LUGAR	Federico García Lorca		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023.				
INSTRUCTOR	Angela Arenas	Hora inico	11:30	Hora final	12:00

TEMA

Manejo de Residuos Peligrosos - PIGA - PMA

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	CARGO	FIRMA
José Rodríguez B.	5038489	Oficial	
Elerick Rodríguez	5051795	Auxiliar	Elerick R.
Oscar Magdaleno	1006718335	aux	
LENIN ANDRADE	1.237.446.596	Ayx	LENIN ANDRADE
Mauricio Macías C.	1024569383	Contratista	
Jorge Yanez	1000985335	Contratista.	
Roberth Salazar V.	1233691263	Inspector de Obra	
Anderson Julian Flores A.	1030670601	R. Obra	

OBSERVACIONES:

INSTRUCTOR	Angela Arenas

Powered by CamScanner

ANEXO 4. CERTIFICADO DE CEMEX Y MAQUINAS AMARILLAS DE FEBRERO 2024

Bogotá, 8 de marzo de 2024

CERT-529-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	24253
Nombre de la obra	CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023
Nombre o razón social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
Documento de identificación o NIT	901744501
Representante Legal	MOSQUERA GOMEZ JOSE MARIO
Dirección domicilio	Cr 8 12 21 Of 1201
Teléfono	3 1 3 3 8 7 6 0 2 0
Correo electrónico	gpcaribe@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	*7,00*	*10,50*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***7,00***	***10,50***

Fecha de Recepción RCD el día 12 de febrero de 2024 hasta el día 12 de febrero de 2024

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.

Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB con identificación 901744501 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 02 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.26 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque, clasificado según tipo de material de la siguiente manera:

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (tn)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento.	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno.	10.26
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

Tabla de densidades, tomadas en campo a los materiales dispuestos:

Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
EXCAVACIÓN	1.465	10.26	21.98

La presente se expide a solicitud del interesado a los 20 días del mes de marzo del año 2024, para presentar a la obra MEJORAMIENTO 2023 GRUPO 3 CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB con PIN: 24253.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, nit 8999990619 112, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es NO REGISTRA, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico tecnobras.sst@gmail.com y su dirección CL 108 SUR No. 7 F - 15 ESTE.

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: GYItI54L-36679, generado en: 2024-03-20
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.

CEMEX COLOMBIA S.A. Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Celular: 3112209197, correo certificacionesrcd@cemex.com
Bogota, D.C. Colombia.

ANEXO 5: CERTIFICADO DE CIUDAD LIMPIA Y LUMINARIAS FEBRERO 2024

Aprobados por la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE como recuperadores específicos de residuos RCD.

RECICLAJES L&V SAS

NIT: 901.668.045-7

CERTIFICADO

No: 0199

DATOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por la SDA	**23646**	
Nombre o razón social	RECICLAJES LYV S.A.S	
Documento de identificación o NIT	901.668.045-7	
Representante legal	Tania Vargas B.	
Dirección	Cra 116 a # 63b – 37	
Correo electrónico	Reciclajes62531@gmail.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor:	Punto limpio	**SI**
	Planta de aprovechamiento	**SI**
	Disposición final	**SI**
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ONTRATO DE OBRA N. CO 1. PCCNTR.5305499 DE 2023 – PIN: 24253	
Nombre o razón social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	
Documento de identificación o NIT	901744501-1	
Dirección domicilio	COLEGIOS LOCALIDAD DE USME	
Teléfono	300 2892295	
Correo electrónico	geskon03@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE - A	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	**CANTIDAD DE RCD RECIBIDA**	**TIPO DE APROVECHAMIENTO**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**N/A**	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**N/A**	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos,entre otros.	**N/A**	

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticostales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall),entre otros.		
CHATARRA	**150 KG**	Los residuos metálicos ingresan a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente sin someterlo a ningún tipo de transformación y posterior mente ser despachado a ACERIAS PAZ DEL RIO para fundición y fabricación de productos de acero.

2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total, RCD recibidos (t)(kg)	**150 KG**	
Fecha de recepción de los RCD	**28 de febrero de 2023.**	

El material se trató de acuerdo con lo aprobado por la secretaria Distrital de Medio Ambiente como **RECUPERADORES ESPECIFICOS** de residuos **RCD** (Residuos de Construcción y Demolición), En el vehículo de placas: THL518 con PIN: 23548.

La presente certificación se expide a los 02 días del mes de abril del año en curso. Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para su consulta en las instalaciones y líneas telefónicas de RECICLAJES L&V SAS.

Cordialmente

Tania Vargas

Representante legal.

Verifique autenticidad del acta:

CENTRO DE ALMACENAMIENTO/PLANTA
CARRERA 115 67 A 12 BODEGA
BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

CONTACTO
3192764400 - 3209492198
RECICLAJES62531@GMAIL.COM

Aprobados por la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE como recuperadores específicos de residuos RCD.

RECICLAJES L&V SAS

NIT: 901.668.045-7

CERTIFICADO

No: 0196

DATOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por la SDA	**23646**	
Nombre o razón social	RECICLAJES LYV S.A.S	
Documento de identificación o NIT	901.668.045-7	
Representante legal	Tania Vargas B.	
Dirección	Cra 116 a # 63b – 37	
Correo electrónico	Reciclajes62531@gmail.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor:	Punto limpio	**SI**
	Planta de aprovechamiento	**SI**
	Disposición final	**SI**
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ONTRATO DE OBRA N. CO 1. PCCNTR.5305499 DE 2023 – PIN: 24253	
Nombre o razón social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	
Documento de identificación o NIT	901744501-1	
Dirección domicilio	COLEGIOS LOCALIDAD DE USME	
Teléfono	300 2892295	
Correo electrónico	geskon03@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	COLEGIO ALMIRANTE PADILLA SEDE - C	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	**CANTIDAD DE RCD RECIBIDA**	**TIPO DE APROVECHAMIENTO**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**N/A**	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**N/A**	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos,entre otros.	**N/A**	

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticostales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall),entre otros.		
CHATARRA	**350 KG**	Los residuos metálicos ingresan a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente sin someterlo a ningún tipo de transformación y posterior mente ser despachado a ACERIAS PAZ DEL RIO para fundición y fabricación de productos de acero.

2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total, RCD recibidos (t)(kg)	**350 KG**	
Fecha de recepción de los RCD	**21 de febrero de 2023.**	

El material se trató de acuerdo con lo aprobado por la secretaria Distrital de Medio Ambiente como **RECUPERADORES ESPECIFICOS** de residuos **RCD** (Residuos de Construcción y Demolición), En el vehículo de placas: THL518 con PIN: 23548.

La presente certificación se expide a los 19 días del mes de marzo del año en curso. Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para su consulta en las instalaciones y líneas telefónicas de RECICLAJES L&V SAS.

Cordialmente

Tania Vargas

Representante legal.

Verifique autenticidad del acta:

CENTRO DE ALMACENAMIENTO/PLANTA
CARRERA 115 67 A 12 BODEGA
BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

CONTACTO
3192764400 - 3209492198
RECICLAJES62531@GMAIL.COM

Aprobados por la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE como recuperadores específicos de residuos RCD.

RECICLAJES L&V SAS

NIT: 901.668.045-7

CERTIFICADO

No: 0197

DATOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por la SDA	**23646**	
Nombre o razón social	RECICLAJES LYV S.A.S	
Documento de identificación o NIT	901.668.045-7	
Representante legal	Tania Vargas B.	
Dirección	Cra 116 a # 63b – 37	
Correo electrónico	Reciclajes62531@gmail.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor:	Punto limpio	**SI**
	Planta de aprovechamiento	**SI**
	Disposición final	**SI**
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ONTRATO DE OBRA N. CO 1. PCCNTR.5305499 DE 2023 – PIN: 24253	
Nombre o razón social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	
Documento de identificación o NIT	901744501-1	
Dirección domicilio	COLEGIOS LOCALIDAD DE USME	
Teléfono	300 2892295	
Correo electrónico	geskon03@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE - B	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	**CANTIDAD DE RCD RECIBIDA**	**TIPO DE APROVECHAMIENTO**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**N/A**	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**N/A**	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos,entre otros.	**N/A**	

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticostales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall),entre otros.		
CHATARRA	**470 KG**	Los residuos metálicos ingresan a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente sin someterlo a ningún tipo de transformación y posterior mente ser despachado a ACERIAS PAZ DEL RIO para fundición y fabricación de productos de acero.

2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total, RCD recibidos (t)(kg)	**470 KG**	
Fecha de recepción de los RCD	**26 de febrero de 2023.**	

El material se trató de acuerdo con lo aprobado por la secretaria Distrital de Medio Ambiente como **RECUPERADORES ESPECIFICOS** de residuos **RCD** (Residuos de Construcción y Demolición), En el vehículo de placas: THL518 con PIN: 23548.

La presente certificación se expide a los 02 días del mes de abril del año en curso. Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para su consulta en las instalaciones y líneas telefónicas de RECICLAJES L&V SAS.

Cordialmente

Tania Vargas

Representante legal.

Verifique autenticidad del acta:

CENTRO DE ALMACENAMIENTO/PLANTA
CARRERA 115 67 A 12 BODEGA
BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

CONTACTO
3192764400 - 3209492198
RECICLAJES62531@GMAIL.COM

Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Nit: 901483038-1
Km. 4 vía Mosquera-La Mesa, vereda Balsillas, Lote 7
Mosquera, Cundinamarca

Mosquera, 03 de abril de 2024

CGS-182-24

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS

La empresa CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, con NIT 901483038-1; recibió de la empresa RECICLAJES LYV SAS identificado con NIT 901668045, los residuos mencionados a continuación:

MANIFIESTO DE DESCARGA	FECHA DE DESCARGA	DIRECCIÓN	RESIDUO	TIPO DE DISPOSICIÓN	PESO
8791	21/02/2024	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253	**Luminarias**	Aprovechamiento de residuos Posconsumo	21 kg

Este documento se emite con el de fin informar la recepción de los materiales en nuestra planta, a los 03 días del mes de abril del año 2024 en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.

Cordialmente,

DARLY TORRES
Coordinadora Operativa
Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P

Aprobados por la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE como recuperadores específicos de residuos RCD.

RECICLAJES L&V SAS

NIT: 901.668.045-7

CERTIFICADO

No: 0198

DATOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por la SDA	**23646**	
Nombre o razón social	RECICLAJES LYV S.A.S	
Documento de identificación o NIT	901.668.045-7	
Representante legal	Tania Vargas B.	
Dirección	Cra 116 a # 63b – 37	
Correo electrónico	Reciclajes62531@gmail.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor:	Punto limpio	**SI**
	Planta de aprovechamiento	**SI**
	Disposición final	**SI**
DATOS BASICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ONTRATO DE OBRA N. CO 1. PCCNTR.5305499 DE 2023 – PIN: 24253	
Nombre o razón social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	
Documento de identificación o NIT	901744501-1	
Dirección domicilio	COLEGIOS LOCALIDAD DE USME	
Teléfono	300 2892295	
Correo electrónico	geskon03@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	COLEGIO SANTA MARTHA	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	**CANTIDAD DE RCD RECIBIDA**	**TIPO DE APROVECHAMIENTO**
1. Residuos de construcción y demolición – RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**N/A**	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**N/A**	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos,entre otros.	**N/A**	

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticostales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall),entre otros.		
CHATARRA	**290 KG**	Los residuos metálicos ingresan a nuestras instalaciones para ser acopiado temporalmente sin someterlo a ningún tipo de transformación y posterior mente ser despachado a ACERIAS PAZ DEL RIO para fundición y fabricación de productos de acero.

2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total, RCD recibidos (t)(kg)	**290 KG**	
Fecha de recepción de los RCD	**28 de febrero de 2023.**	

El material se trató de acuerdo con lo aprobado por la secretaria Distrital de Medio Ambiente como **RECUPERADORES ESPECIFICOS** de residuos **RCD** (Residuos de Construcción y Demolición), En el vehículo de placas: THL518 con PIN: 23548.

La presente certificación se expide a los 02 días del mes de abril del año en curso. Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para su consulta en las instalaciones y líneas telefónicas de RECICLAJES L&V SAS.

Cordialmente

Tania Vargas

Representante legal.

Verifique autenticidad del acta:

CENTRO DE ALMACENAMIENTO/PLANTA
CARRERA 115 67 A 12 BODEGA
BOGOTÁ-CUNDINAMARCA

CONTACTO
3192764400 - 3209492198
RECICLAJES62531@GMAIL.COM

Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Nit: 901483038-1
Km. 4 vía Mosquera-La Mesa, vereda Balsillas, Lote 7
Mosquera, Cundinamarca

Mosquera, 03 de abril de 2024

CGS-180-24

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS

La empresa CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, con NIT 901483038-1; recibió de la empresa RECICLAJES LYV SAS identificado con NIT 901668045, los residuos mencionados a continuación:

MANIFIESTO DE DESCARGA	FECHA DE DESCARGA	DIRECCIÓN	RESIDUO	TIPO DE DISPOSICIÓN	PESO
8791	21/02/2024	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253	**Luminarias**	Aprovechamiento de residuos Posconsumo	49 kg

Este documento se emite con el de fin informar la recepción de los materiales en nuestra planta, a los 03 días del mes de abril del año 2024 en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.

Cordialmente,

DARLY TORRES
Coordinadora Operativa
Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P

Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Nit: 901483038-1
Km. 4 vía Mosquera-La Mesa, vereda Balsillas, Lote 7
Mosquera, Cundinamarca

Mosquera, 03 de abril de 2024

CGS-181-24

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS

La empresa CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, con NIT 901483038-1; recibió de la empresa RECICLAJES LYV SAS identificado con NIT 901668045, los residuos mencionados a continuación:

MANIFIESTO DE DESCARGA	FECHA DE DESCARGA	DIRECCIÓN	RESIDUO	TIPO DE DISPOSICIÓN	PESO
8791	21/02/2024	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253	**Luminarias**	Aprovechamiento de residuos Posconsumo	7 kg

Este documento se emite con el de fin informar la recepción de los materiales en nuestra planta, a los 03 días del mes de abril del año 2024 en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.

Cordialmente,



DARLY TORRES
Coordinadora Operativa
Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P

Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Nit: 901483038-1
Km. 4 vía Mosquera-La Mesa, vereda Balsillas, Lote 7
Mosquera, Cundinamarca

Mosquera, 03 de abril de 2024

CGS-183-24

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS

La empresa CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, con NIT 901483038-1; recibió de la empresa RECICLAJES LYV SAS identificado con NIT 901668045, los residuos mencionados a continuación:

MANIFIESTO DE DESCARGA	FECHA DE DESCARGA	DIRECCIÓN	RESIDUO	TIPO DE DISPOSICIÓN	PESO
8791	21/02/2024	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253	**Luminarias**	Aprovechamiento de residuos Posconsumo	16 kg

Este documento se emite con el de fin informar la recepción de los materiales en nuestra planta, a los 03 días del mes de abril del año 2024 en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.

Cordialmente,



DARLY TORRES
Coordinadora Operativa
Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P

Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P.
Nit: 901483038-1
Km. 4 vía Mosquera-La Mesa, vereda Balsillas, Lote 7
Mosquera, Cundinamarca

Mosquera, 03 de abril de 2024

CGS-184-24

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS

La empresa CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P, con NIT 901483038-1; recibió de la empresa RECICLAJES LYV SAS identificado con NIT 901668045, los residuos mencionados a continuación:

MANIFIESTO DE DESCARGA	FECHA DE DESCARGA	DIRECCIÓN	RESIDUO	TIPO DE DISPOSICIÓN	PESO
8791	21/02/2024	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB - Proyecto: CONTRATO DE OBRA N. CO 1.PCCNTR.5305499 DE 2023 con PIN AMBIENTAL: 24253	**Luminarias**	Aprovechamiento de residuos Posconsumo	12 kg

Este documento se emite con el de fin informar la recepción de los materiales en nuestra planta, a los 03 días del mes de abril del año 2024 en el municipio de Mosquera, Cundinamarca.

Cordialmente,



DARLY TORRES
Coordinadora Operativa
Centro de Gestión Sostenible S.A.S. E.S.P

ANEXO 6. REGISTRO FOTOGRAFICO MARZO 2024

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
1. Colegio Santa martha Cerramiento	**2. Colegio Santa martha Cerramiento**
	
3. Colegio Santa Martha Cerramiento	**4. Colegio orlando fals borda**
	
5. Colegio Almirante padilla sede C punto ecologico	**6. Colegio federico garcia lorca sede cerramiento**

	
7. Cerramiento Tenerife sede A	**8. Colegio Tenerife sede A**
	
9. Colegio Tenerife sede A Cerramiento	**10. Visita al colegio Brasilia**
	
11. Visita al colegio Brasilia	**12. Punto ecologico colegio tenrife A**

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	9., / 12	66%
	Capacitar a todo el personal de la obra en temas técnicos, ambientales.	Capacitaciones realizadas.	No. de personas capacitadas /No. total, de personas laborando	28/65	43%
	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)	38,532/38,532	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)	0	12,70%
			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)	38,532/38,532	87,00%
			Meta total de aprovechamiento	0	0,00%
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	1. /1	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 -Evitar accidentes	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.	17,132/17,132	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	8 / (65/15)	1,8

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 =	3,0 /3,0	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	168	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 =	3,0 /3,0	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.	SEGUIMIENTO MARZO DE 2024				
	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.					
	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 energíáa, 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 - Manejo de residuos aprovechables - Manejo de Materiales - Instalación de elementos ahorradores de energía. - Vehículos transportadores con PIN y documentación al día.	
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 Interventoríáa 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. Se reporta el informe de RCD del mes de febrero de 2024.	
	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 interventoríáa 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.	
	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 interventoríáa 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 acuerdo con la resolución 1257 de 2021.	
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	La plataforma de RCD de la SDA se encuentra actualizada con corte al cuarto trimestre de 2023.Ver Anexo 3. Gestión de RESPEL	
	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			Ver Anexo No.7 Formato de elementos ahorradores instalados en el período.	
Forestal	En caso de requerir intervención de vegetación y/o tratamientos silviculturales, previa obtención del permiso por parte de la Autoridad Competente:	X			La SDE, hizo entrega del acta de visita de silvicultura YSC-20231597- 21837, donde la SDA autoriza la poda por emergencia de dos individuos arbóreos ubicados en el Colegio Brasilia. Ver Anexo 11.	
	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.	

Nombre: Angela Ciendua
Asesor Ambiental de Contratista

Nombre: Camila Perez
Asesor Ambiental de Interventoría

ANEXOS

Anexo No. 1_SECOP CTO. 5305499 de 2023

9:29 48

CTO USME

Aumentar el contraste 2

Menú | Ir a

atos → Ver contrato

Cancelar Evalu

Copiar | Selec. todo | Resaltar | >

Resun.

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.11288002
Número del contrato	CO1.PCCNTR.5305499
Versión del contrato	1
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
Tipo de contrato	Obra
Fecha de terminación del contrato	9/07/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Duración del contrato	10 Meses
Tiempo adiciones en días	0 días
Estado del contrato	Firmado
Liquidación	Sí / No
Fecha de inicio de liquidación	10/07/2024 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	9/03/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	Sí / No
	2 días de tiempo transcurrido *(9/09/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

ement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniqueIdentifier=CO1.SLCNTR.11288002

Editar

Fecha de inicio de obligaciones ambientales	
Fecha fin de obligaciones ambientales	9/07/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de	Sí / No

Anexo No. 2_ACTA DE INICIO

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

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.5305499 DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ACTA DE INICIO

En Bogotá D.C., a los treinta y un (31) días del mes Octubre del año 2023, se reunieron las siguientes personas **JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO** identificado con C.C No. 91.275.391 expedida en Bucaramanga, en su calidad de representante legal del **CONSORCIO SAN PEDRO** con **NIT 901.746.852-9** en su condición de INTERVENTOR y **NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ** identificado con C.C No. 26.585.583 de Tello - Huila, en su calidad de representante legal suplente del **CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB** con **NIT:901.744.501-1** en su condición de CONTRATISTA DE OBRA, para suscribir el acta de inicio del contrato arriba referido, cuyas condiciones se transcriben a continuación:

CRP: 4375 de 11 de septiembre del 2023

APROBACIÓN DE GARANTÍA: 10 de octubre 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 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

VALOR: ($8.497.765.673) OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE incluido IVA y demás impuestos nacionales y distritales, costos y gastos administrativos necesarios para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

PLAZO: Diez (10) meses

FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 30-08-2024

Conforme el art. 1060 del Código de Comercio, el CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere este contrato y la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas o suspensiones, así como mantener informada a su garante de cualquier cambio del riesgo asegurado, según aplique.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Firma del Contratista
Nombre: NORMA CONSTANZA TOVAR GOMEZ
CC. 26.585.583 de Tello - Huila
Representante legal
CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB

Firma del Interventor
Nombre: JORGE ELIECER ÁLVAREZ CARREÑO
CC 91.275.391 de Bucaramanga
Representante legal
CONSORCIO SAN PEDRO

Anexo No. 3_ Póliza Cumplimiento _10_NB-100281795_1

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: SW1UQejAUTxYsxzWAZGSeQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100281795	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71752244	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/09/2023	24:00 Horas Del	08/07/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.744.501-1
DIRECCIÓN	CR 8 12 21 OF 1201	**TELÉFONO**	3133876020
ASEGURADO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	CALLE 17 SUR # 18 - 49	**TELÉFONO**	4432490
BENEFICIARIO	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO	**No. DOC. IDENTIDAD**	899.999.061-9
DIRECCIÓN	CALLE 17 SUR # 18 - 49	**TELÉFONO**	4432490

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA EN LA PRESENTE POLIZA QUE EL CONTRATO AMPARADO ES DEL 08/09/2023.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO1.PCCNTR.5305499 , CUYO OBJETO ES

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.

TOMADOR / AFIANZADO: CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB CONFORMADO POR:

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 08/09/2023	24:00 Horas Del 08/03/2025	1.699.553.134,60	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 08/09/2023	24:00 Horas Del 08/07/2027	849.776.567,30	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 08/07/2024	24:00 Horas Del 08/07/2026	1.699.553.134,60	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 4.248.882.836,50	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. CAPITAL LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 25/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y P&SA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100281795	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71752244	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/09/2023	24:00 Horas Del	08/07/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901.415.289-1 PARTICIPACIÒN 45%
GP CARIBE SAS /901.110.703-1 PARTICIPACIÒN 45%
BYGGA INFRAESTRUCTURA SUCURSAL EXTRANJERA NIT NIT: 901.206.662-1 PARTICIPACIÒN 10%

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100281795** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB** Asegurado o Beneficiario: **BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO / BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO** , expedida por la Compañía en **25/09/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **25** días del mes **SEPTIEMBRE** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	71752244

Fecha de Facturación	25/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	NB–100281795
Periodo Facturado	08/09/2023 — 08/07/2027

Fecha Límite de Pago	25/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
CR 8 12 21 OF 1201	901744501
Intermediario	G.I.R. CAPITAL LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **25/10/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	71752244

Fecha de Facturación	25/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	NB–100281795
Periodo Facturado	08/09/2023 — 08/07/2027

Fecha Límite de Pago	25/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
CR 8 12 21 OF 1201	901744501
Intermediario	G.I.R. CAPITAL LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000071752244(3900)000000000000(96)20231025

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990071752244(3900)000000000000(96)20231025

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

Anexo No. 4_ Póliza RCE_24_NB-100068578_1

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: cY5/VAGjEl93yb8GHF/Xtw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100068578	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71752213	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/09/2023	24:00 Horas Del	08/07/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.744.501-1
DIRECCIÓN	CR 8 12 21 OF 1201	**TELÉFONO**	3133876020
ASEGURADO	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.744.501-1
DIRECCIÓN	CR 8 12 21 OF 1201	**TELÉFONO**	3133876020
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA:

- LA PRESENTE ESTA AMPARANDO EL CONTRATO FIRMADO EL DIA 08/09/2023.

- QUE EL ASEGURADO Y EL BENEFICIARIO SON:

ASEGURADOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: AVENIDA EL DORADO NO. 66-63, TELÉFONO 3241000 Y CONSORCIO MGB NIT. 901.744.501-1

BENEFICIARIOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 Y

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	290.000.000,00	580.000.000,00	580.000.000,00	0,00
PATRONAL	174.000.000,00	174.000.000,00	174.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	174.000.000,00	174.000.000,00	174.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	174.000.000,00	174.000.000,00	174.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 580.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G.I.R. CAPITAL LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 25/09/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100068578	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71752213	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	25/09/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	08/09/2023	24:00 Horas Del	08/07/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TERCEROS AFECTADOS.

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.CO1.PCCNTR.5305499 , CUYO OBJETO ES

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.

TOMADOR / AFIANZADO: CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB CONFORMADO POR:

MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901.415.289-1 PARTICIPACIÒN 45%
GP CARIBE SAS /901.110.703-1 PARTICIPACIÒN 45%
BYGGA INFRAESTRUCTURA SUCURSAL EXTRANJERA NIT NIT: 901.206.662-1 PARTICIPACIÒN 10%

QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL SECRETARÍA DE EDUCACIÓN COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL SECRETARÍA DE EDUCACIÓN BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL SECRETARÍA DE EDUCACIÓN COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA IGUAL A LA DURACIÓN DEL CONTRATO

LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $580.000.000
DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.
AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	71752213

Fecha de Facturación	25/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100068578
Periodo Facturado	08/09/2023 — 08/07/2024

Fecha Límite de Pago	25/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
CR 8 12 21 OF 1201	901744501
Intermediario	G.I.R. CAPITAL LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **25/10/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	71752213

Fecha de Facturación	25/09/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	NB–100068578
Periodo Facturado	08/09/2023 — 08/07/2024

Fecha Límite de Pago	25/10/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO CONSTRUCCIONES MGB
CR 8 12 21 OF 1201	901744501
Intermediario	G.I.R. CAPITAL LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000071752213(3900)000000000000(96)20231025

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990071752213(3900)000000000000(96)20231025

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago Multibanco · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

ANEXO 9. CERTIFICADO 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

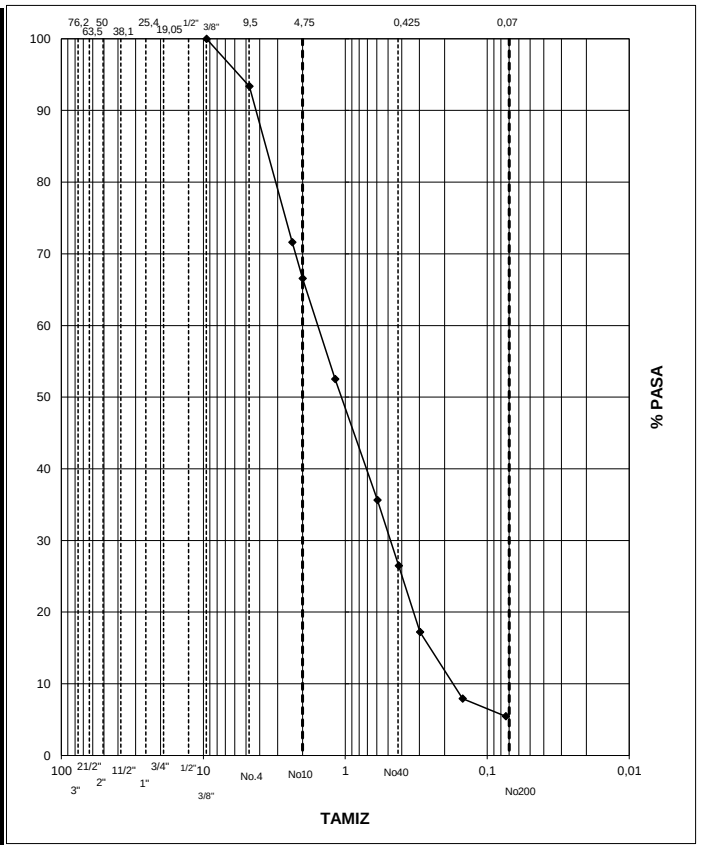
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Vía Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3626
Material:	Arena Mixta	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	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

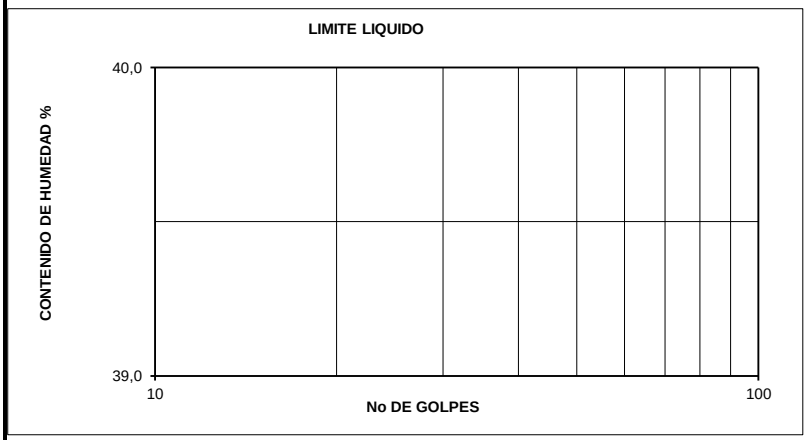
CALIDAD QUE GENERA CONFIANZA

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

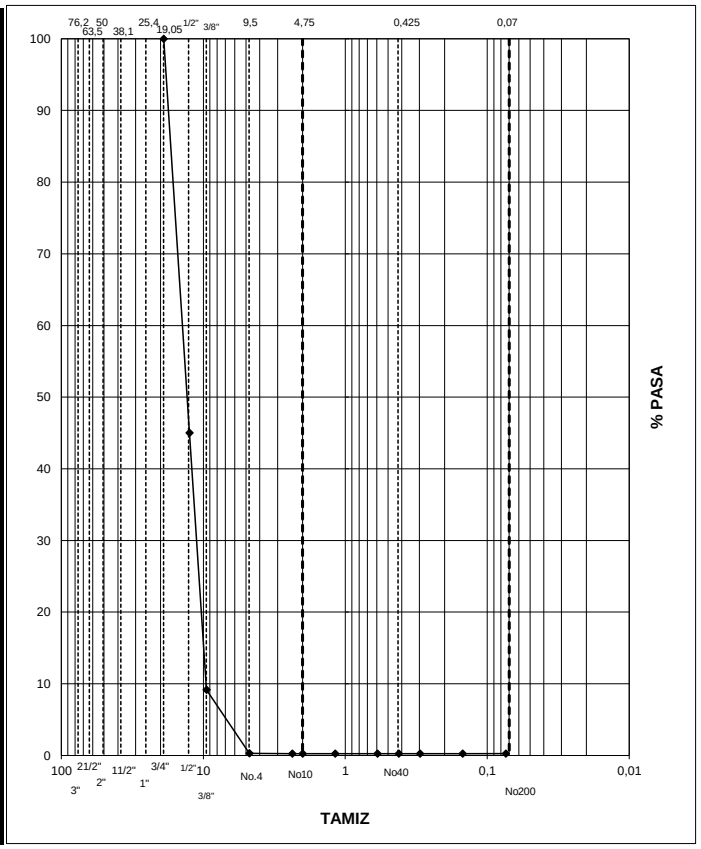
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	km 33 + 600 Via Bogota - villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3627
Material:	Grava 1/2"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	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

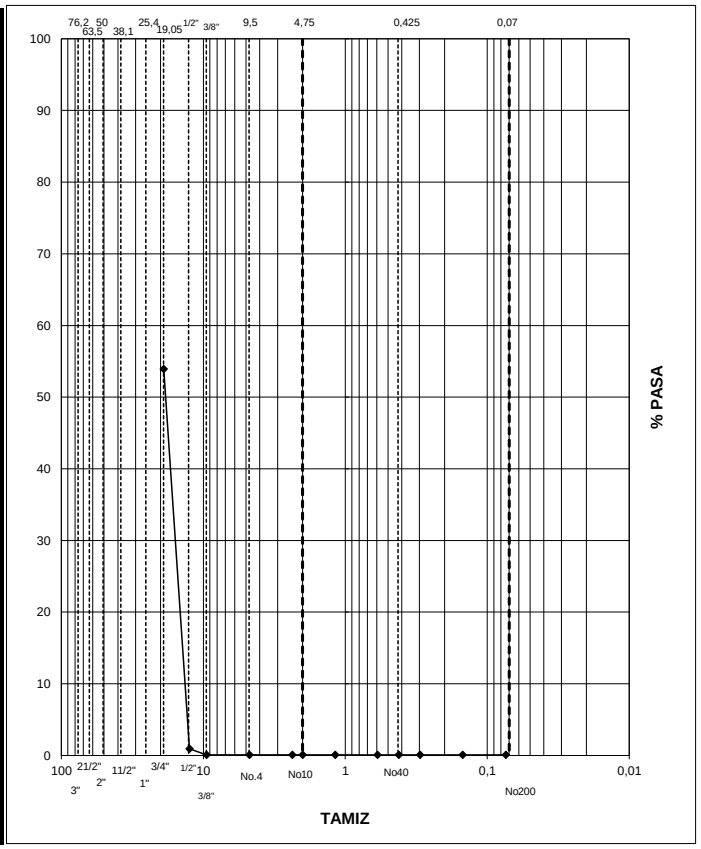
Compañía:	**AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S**	**Consecutivo Informe:**	
Dirección:	Km 33 + 600 Vía Bogota - Villavicencio	**EIE-INF/LAB-023-1320**	
Obra:	Planta 1 - Astenia	**O. T / Muestra No.**	02525/3628
Material:	Grava 3/4"	**Fecha de entrada:**	2023-07-27
Procedencia:	Planta 1 - Astenia	**Fecha de ensayo:**	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

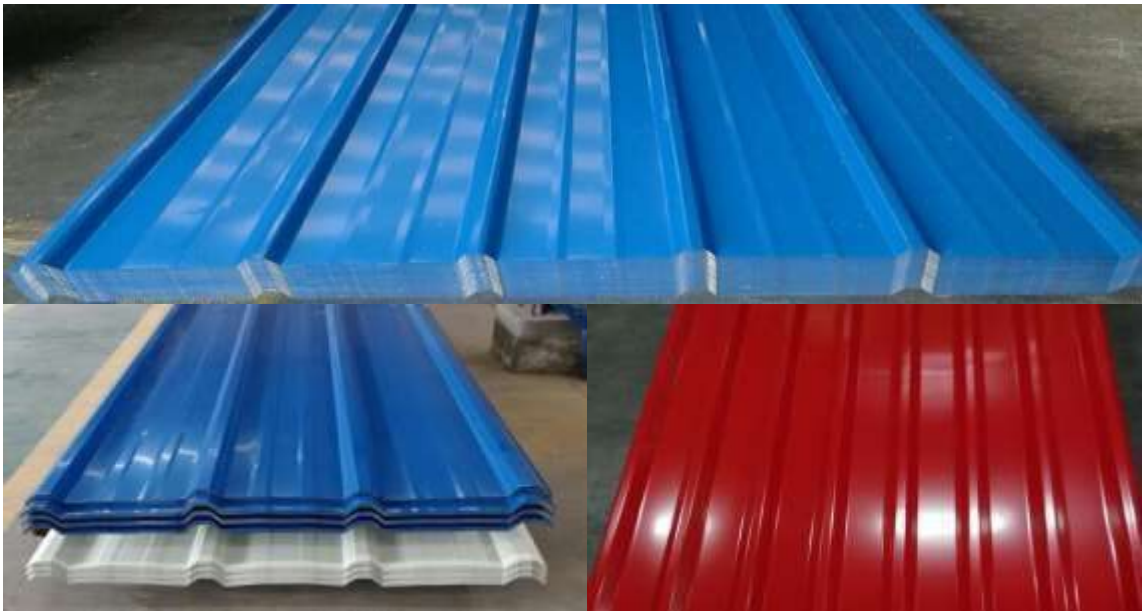
Cubierta trapezoidal tipo Máster 1000 en Galvalume formada en bandeja de 1.07 mts ancho total y 1.00 mts de ancho útil hasta longitudes máximas de 12.00 mts; altura de la cresta 1.1/4” desarrollo 1220mm. Pre pintado color Blanco, Azul, Rojo o Verde cara superior / blanco cara inferior.



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

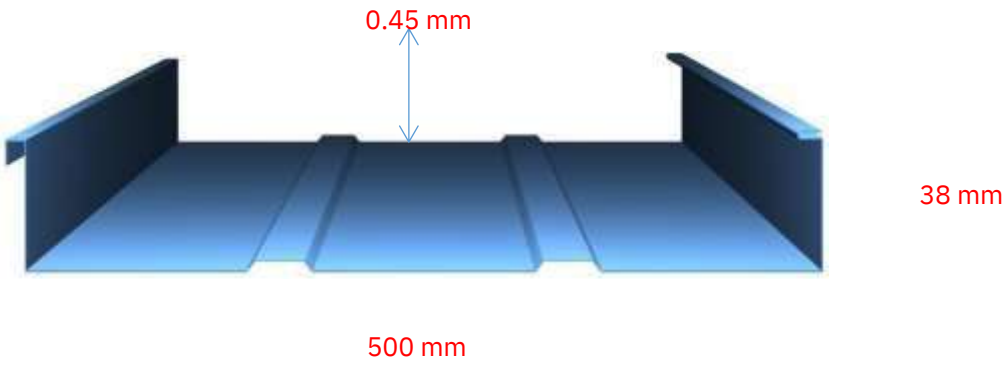
TABLA DE CARGAS DE LAS CUBIERTAS DE GEOMETRIA TRAPEZOIDAL								
Luces en(mm)	Luz simple (kg x Mt.2)				Luz continua (kg x Mt.2)			
	Espesor				Espesor			
	0.30mm	0.35mm	0.45mm	0.60mm	0.30mm	0.35mm	0.45mm	0.60mm
1.500	40	55	80	144	80	84	115	190
1.700	35	48	63	100	55	62	90	140
1.900	20	33	48	80	35	46	68	105
2.300	NA	21	33	65	20	32	46	90

CUBIERTAS STANDING SEAM

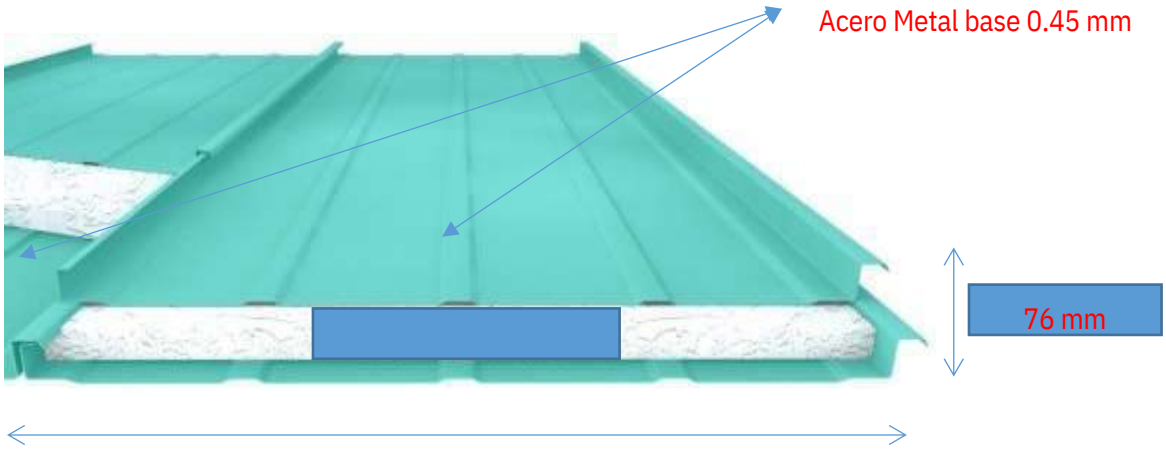
Nuestras cubiertas Standing Seam o formadas en sitio, las fabricamos en aceros importados aluminizados y/o en aceros galvanizados prepintados y sin pre pintar, los cuales cumplen y se rigen bajo las normas internacionales ASTM A792 y ASTM A 755 acero de especificación AZ-80 Acero de calidad estructural 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®

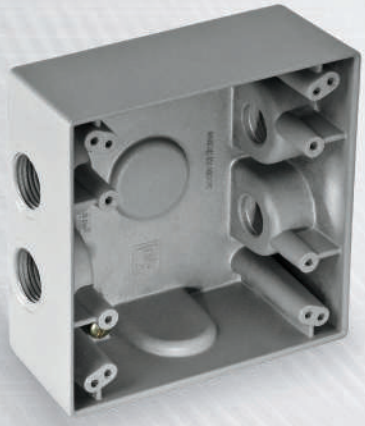
Para instalaciones industriales
y comerciales

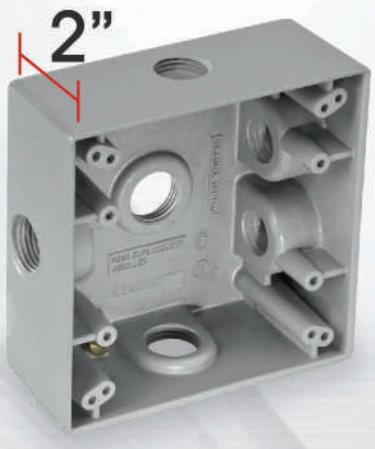
LISTED

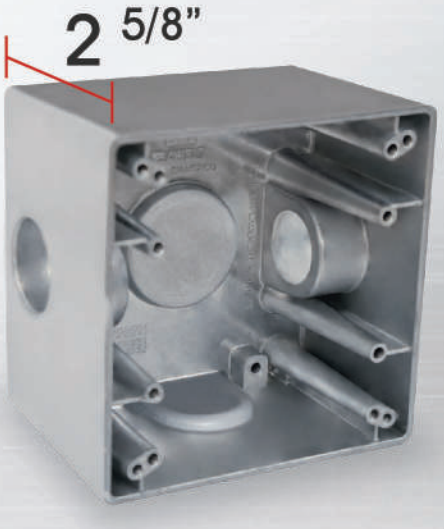












One and two gang weatherproof outlet boxes
For industrial and commercial facilities.
For rigid and IMC conduit.

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.

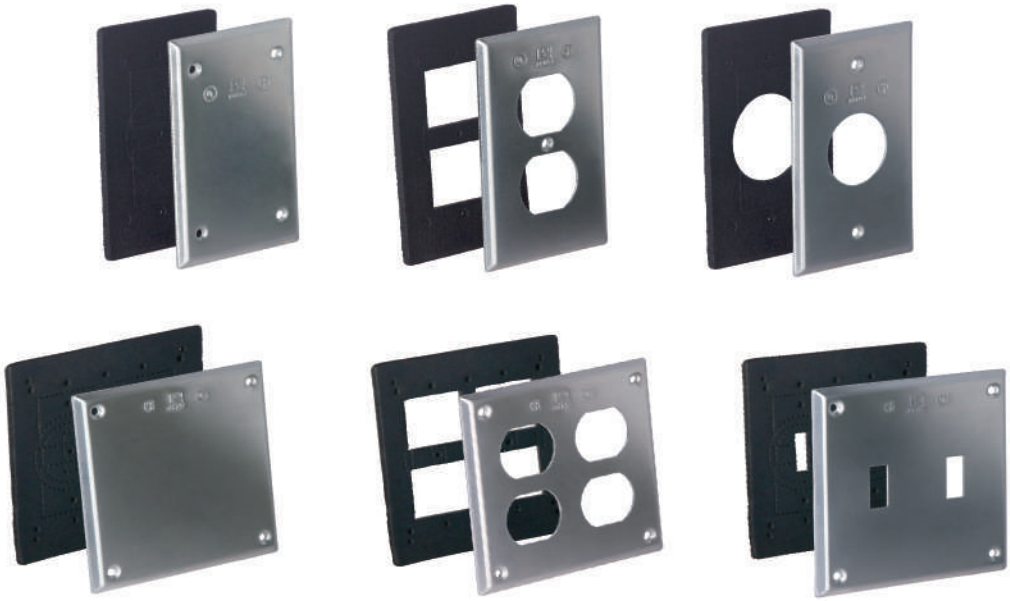
Large inventory in our warehouses, strategically located for quick and complete delivery. Obtaining economic and space savings in your inventory.

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.

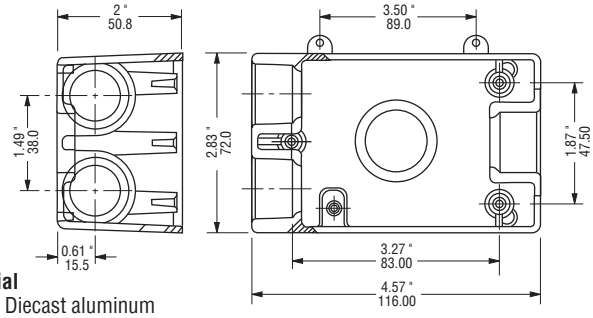
3.2 - WEATHERPROOF SINGLE GANG BOX. RR SERIES.
WITH MOUNTING LUGS.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA

007 - RW - 174

Dimensiones en pulgadas y milimetros.
Dimensions in inches and millimeters.

LISTED 1M70



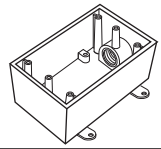
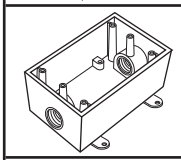
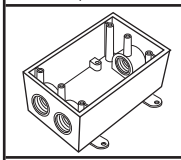
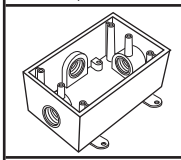
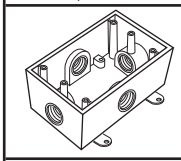
Material
- Cuerpo: Aluminio inyectado a presión (diecast).
- Acabado: Pintura electrostática epóxica/poliester polimerizada espesor mínimo de 2 mils
- Pruebas de camara salina a pintura de acuerdo a ASTM B117
- Pruebas de adherencia a pintura de acuerdo ASTM 3359
- Resistencia a impactos mecánicos en 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.

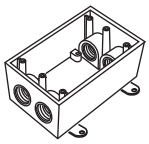
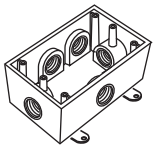
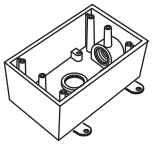
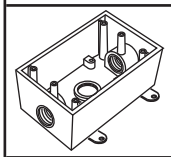
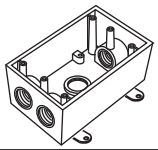
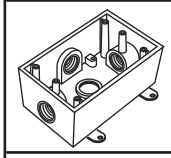
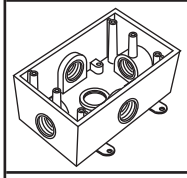
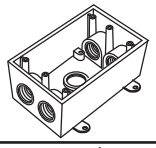
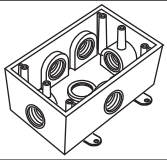
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE.

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

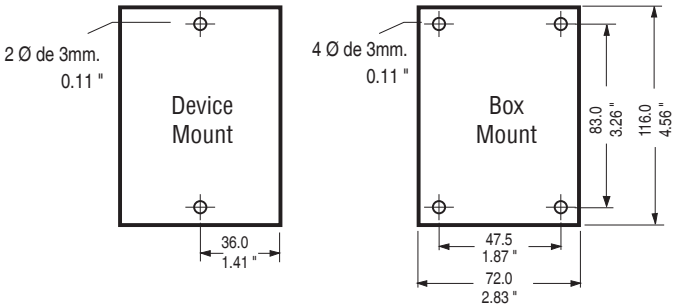
TAPON
- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER
- Sheet aluminum.
- For use indoors.
- Galvanized mounting screws included.

GASKET
- PVC.

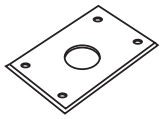
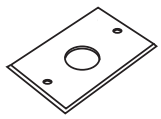
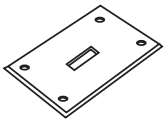
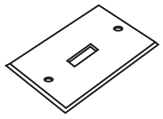
CLOSE UP PLUG
- Die cast aluminum.

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.

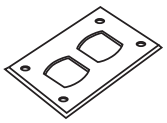
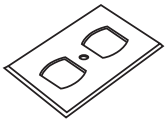
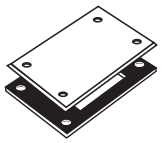
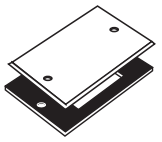
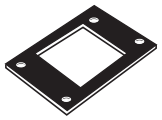
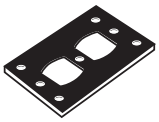
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANCULAR ALUMINIO.

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

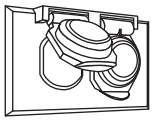
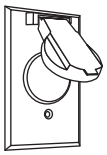
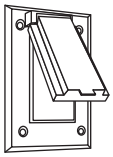
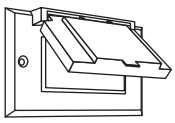
TAPA

- 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.

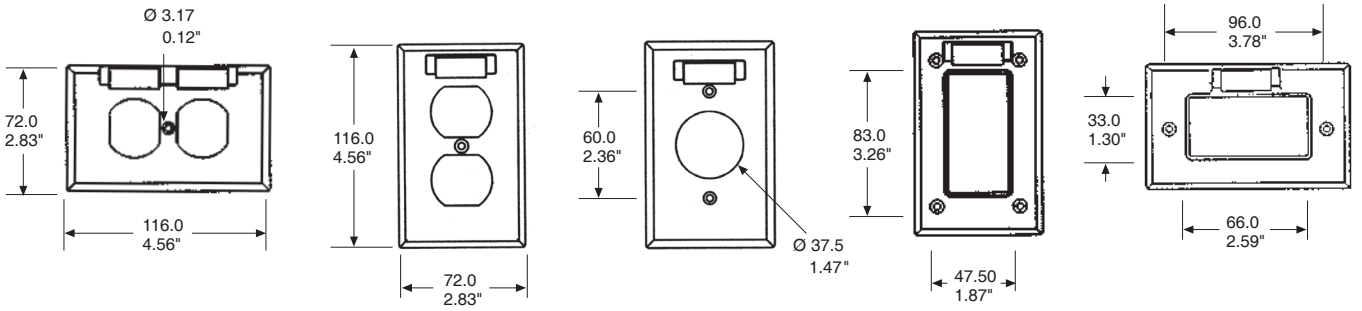
COVER

- 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

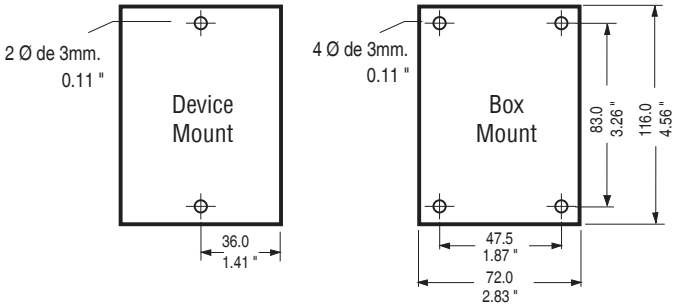
TAPON
- Aluminio inyectado a presión (diecast).

COVER
- Stainless steel sheet.
- For use interiors and exteriors.
- Stainless steel mounting screws included.

GASKET
- PVC.

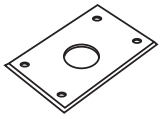
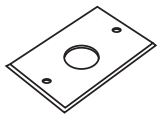
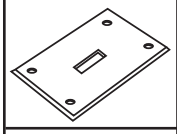
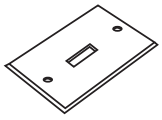
CLOSE UP PLUG
- Die cast aluminum.

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.

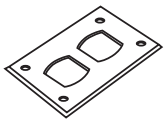
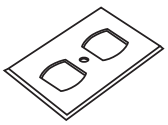
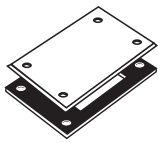
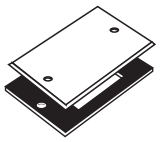
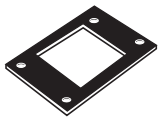
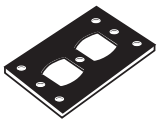
3.2 - CAJA RECTANGULAR. A PRUEBA DE INTEMPERIE. SERIE RR.
CON OREJAS PARA MONTAJE. TAPA RECTANGULAR INOXIDABLE.

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: _____

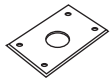
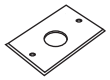
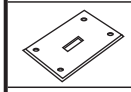
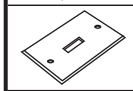
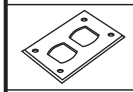
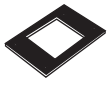
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ☐ x Cobrar ☐ Pagado ☐ Paquete ☐

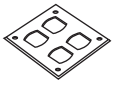
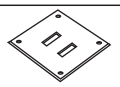
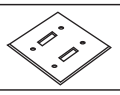
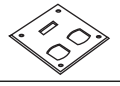
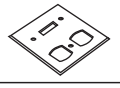
Cond. de Pago/Terms: _____

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: _____

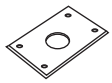
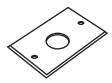
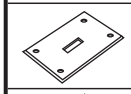
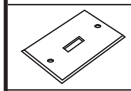
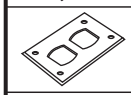
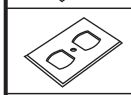
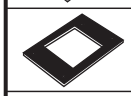
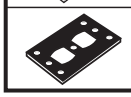
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ❑ x Cobrar ❑ Pagado ❑ Paquete ❑

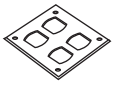
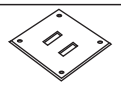
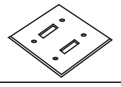
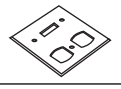
Cond. de Pago/Terms: _____

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: _____

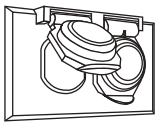
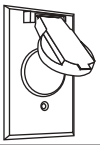
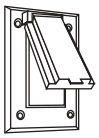
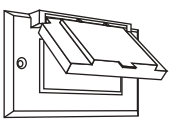
Consignar a/Ship to: _____

_____ Embarcar: Camión ❑ x Cobrar ❑ Pagado ❑ Paquete ❑

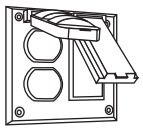
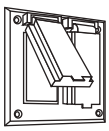
Cond. de Pago/Terms: _____

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

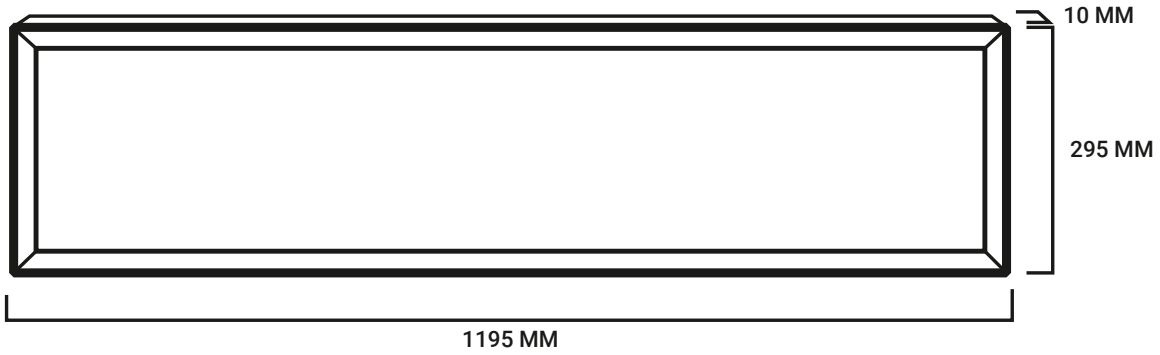
APLICACIÓN

- 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

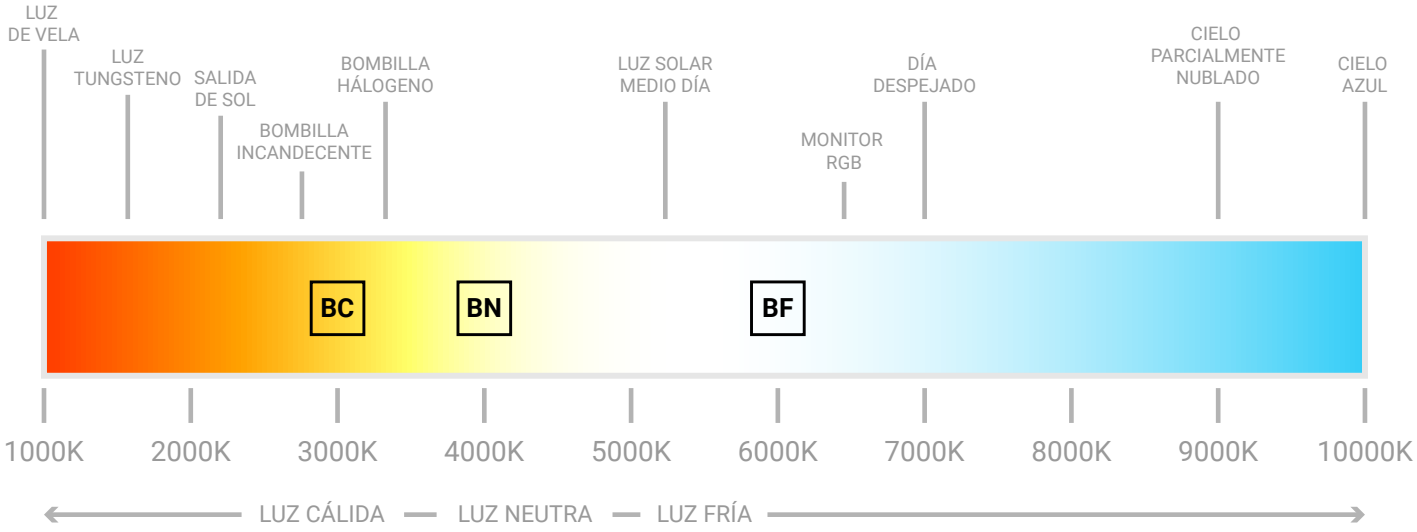
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



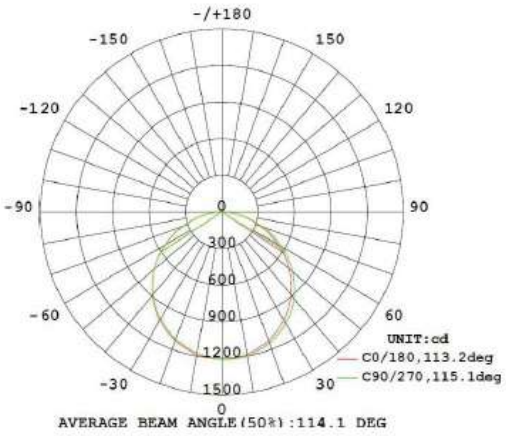
DRIVER INCLUÍDO

LiFud
FACTOR DE POTENCIA
0.95

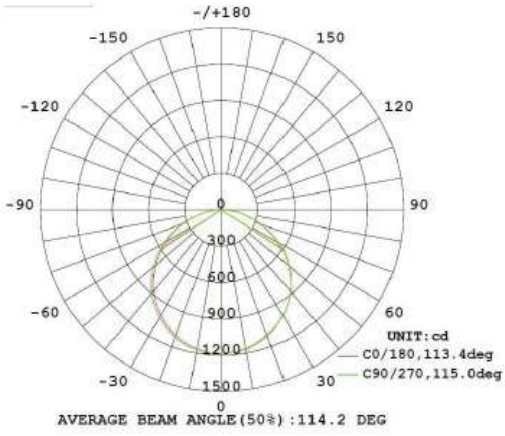
TEMPERATURA DE COLOR



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

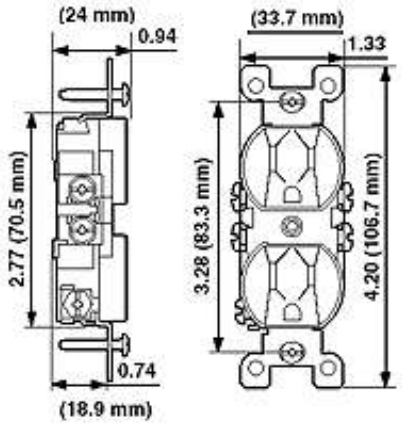
Product Features

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.

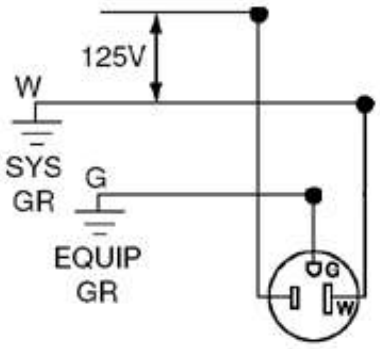
1. **ADVERTENCIA:** PARA EVITAR DESCARGA ELECTRICA, FUEGO O MUERTE, **INTERRUMPA EL PASO DE ENERGIA** MEDIANTE EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE. ¡ASEGURESE QUE EL CIRCUITO NO ESTE ENERGIZADO ANTES DE INICIAR LA INSTALACION!
2. Pele los cables según la medida dibujada detrás del producto [aprox. 1.6 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

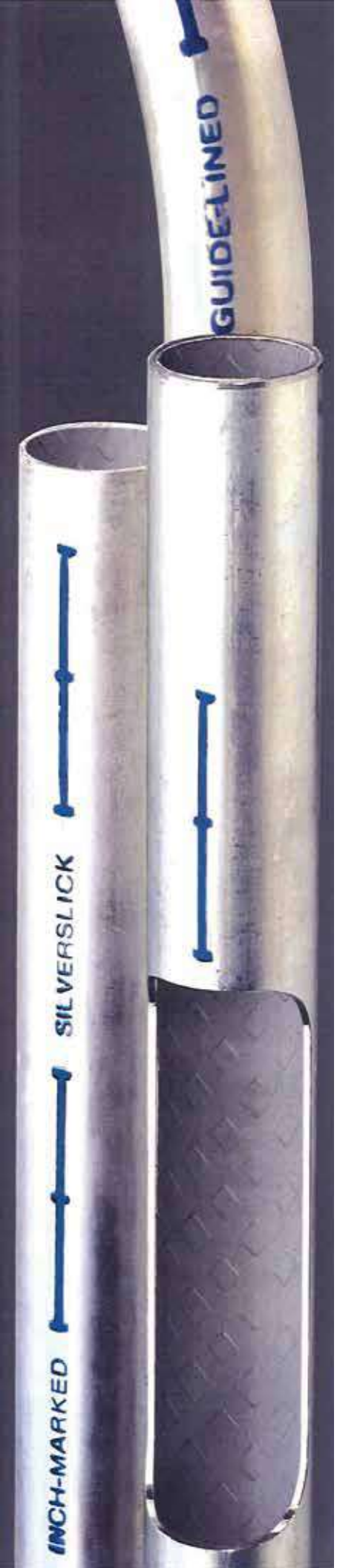
Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: +1-800-469-7890 · FAX: +1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

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.

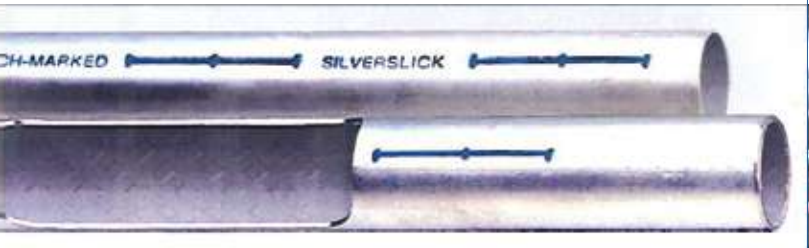
El espesor de la capa de Zn en las superficies interna y externa es el requerido para garantizar la protección contra ambientes corrosivos y es evaluado a través del ensayo de inmersión en solución de sulfato de cobre como se indica en UL 797 y NTC-105.

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

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

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

GacoFlex®

TechoProtec® 12 AÑOS

ACRÍLICO

Impermeabilizante 12 años

Membrana líquida acrílica





Presentación:
- Cuñete por **5 galones.**
- Envase por **1 galón.**

GRIS BLANCO

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomerico flexible base agua de alto desempeño, reforzado con fibras para mayor adherencia.
Durabilidad: 12 años

Usos

- Terrazas, techos planos.
- Vigas y canales
- Reparación de tejas de fibro-cemento
- Balcones, pisos expuestos.
- Puentea grietas y fisuras leves.
- Reduce la temperatura al interior.

HOLCIM



Ventajas

Las ventajas de Impermeabilizante Holcim 10 Años son entre otras:

- Fácil y rápida aplicación. Un solo componente.
- Fácil mantenimiento.
- Muy alta adherencia. Contiene fibras de refuerzo.
- Excelente resistencia a condiciones de lluvia, sequia, rayos U.V, polvo.
- Mantiene en el tiempo sus propiedades Impermeabilizantes, Elongación y Tensión.
- Por su alta resistencia al pH alcalino de los morteros y concretos, no produce eflorescencias.
- Excelente adherencia sobre diversos sustratos.

Fácil aplicación

Alta resistencia a los diferentes tipos de clima

Máxima cobertura y durabilidad

Especificaciones

PROPIEDADES	
Contenido de sólidos	> 50 %
pH (DIN 53785)	8,0 – 9.0
Color, se ofrece en	Blanco y Gris.
Estado físico	Líquido pastoso
Temperatura mínima de formación de película	Aprox. 6 °C
Tg ..(Temperatura de transición vítrea)	Aprox. 5 °C
Viscosidad, Brookfield (ASTM D-2196-10) Aguja 5,10RPM.	20.000 – 30.000 Cp
Densidad (ASTM D-1475-13)	1.20 – 1.30
Absorción de agua (24 Hrs- inmersión)	< 10 %
Elongation at break	> 350
Tensile strength (KgF/Cm^2)	> 10
Secado al tacto (ASTM D-1640-03)	80 – 100 Minutos



Modo de empleo y aplicación



1

Preparación de la superficie: Debe estar seca, limpia, libre de polvo y grasas, se debe resanar y sellar las fisuras. Revisar que no existan zonas de encharcamiento o empozamiento de agua. Si hay grietas muy amplias o desniveles fuertes se recomienda nivelar con un mortero impermeable.



2

Aplicación sellado: Para sellar aplique una mano de GacoFlex TechoProtec diluido en porción de 2:1 por Volumen, (2 partes de agua por 1 de impermeabilizante GacoFlex TechoProtec). Dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera capa de GacoFlex TechoProtec sin dilución, a temperatura > a 20°C.

Superficies tratadas con anterioridad: En sustratos que presentan impermeabilizantes anteriores, será necesario realizar una prueba de adherencia para determinar si es posible impermeabilizar o será necesario eliminar la capa de impermeabilizante viejo o deteriorado para evitar que el impermeabilizante pierda adherencia. Una vez realizado lo anterior, limpiar la superficie para eliminar las partículas sueltas, el polvo e impurezas.



3

Aplicación a primera capa: El impermeabilizante GacoFlex TechoProtec deberá aplicarse PURO - SIN DILUIR utilizando un rodillo o cepillo de cerdas suaves, asegurándose con esto de hacer una aplicación uniforme. La primera capa deberá aplicarse en sentido Norte - Sur.



4

Por sus características de calidad y componentes no requiere malla de refuerzo. Sin embargo, en casos en los que se requiera debido a la existencia de grietas o juntas constructivas en la superficie, el uso de malla de refuerzo le brindara un mejor desempeño. Esta malla deberá ser embebida durante la primera aplicación de GacoFlex TechoProtec y debe asegurarse en donde se requiera un traslape de 10 cm. Posteriormente debe dejar secar de 6 a 8 horas para aplicar la segunda Capa, a temperatura > a 20°C.

Aplicación segunda capa: Aplicar GacoFlex TechoProtec PURO - SIN DILUIR, deberá aplicarse en sentido perpendicular a la primera mano (Oriente – Occidente), con la finalidad de entrecruzar las capas y obtener un mejor desempeño de este producto, potencializando todos sus beneficios para proteger las superficies.

Rendimiento: Consumo aproximado del producto puro: 1 Galón / 4 mt2 a espesor de 0.5 mm seco, a 2 capas.



5

Mantenimiento preventivo: Se debe realizar cada 3-4 años, para alargar la vida útil del impermeabilizante. Se debe realizar limpieza, reparar zonas deterioradas por objetos puntudos, fisuras amplias y empozamientos. Aplicar una capa de producto puro.

Medidas de seguridad: Consultar hoja de seguridad del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar gafas y guantes de protección, así como seguir los lineamientos para manejo de productos químicos.

Limpieza: Lave perfectamente sus manos, así como las herramientas utilizadas al terminar su aplicación con abundante agua y jabón antes de que el material haya secado.



Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto



Use gafas de seguridad y mascarilla contra polvos cuando utilice este producto



No ingerir
No inhalar



GHS05



GHS07

Se recomienda disponer de áreas ventiladas, utilizar gafas y guantes de protección además del cumplimiento de las directrices de las asociaciones profesionales de seguridad en el manejo de productos químicos. Según nuestras experiencias este producto no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se manipule correctamente. Mantener alejado del alcance de los niños.
Por ser base agua este producto no reviste ninguna peligrosidad en su transporte.
Bajo voc ... Aprox. 24 g / Litro
Mantener los envases bajo techo.
En obra nueva, el mortero debe tener mínimo 14 días.
Se sugiere realizar mantenimiento cada 3 años.

Vida útil del producto: 18 Meses en su envase original, tapado y bajo techo.

Precaución

- La adición de agua al producto, es únicamente para hacer el imprimante.
- No es para uso de transito permanente de personas.
- Proteger de la lluvia mínimo 4 horas después de aplicado.
- La preparación de superficie debe realizarse cabalmente. De su realización depende la durabilidad del producto.
- El producto se debe almacenar en lugar seco, bajo techo y a temperaturas entre 8 a 32 °C.
- Una vez abierto, debe procurarse su pronta y total aplicación.
- Lavar los utensilios utilizados, cuando aún esté fresco. Una vez seco, será de muy difícil remoción.

BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Igol® Denso

PROTECCIÓN IMPERMEABLE PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Igol Denso es una solución de asfaltos refinados reforzada con elastómeros y compuestos plastificantes adhesivos resistentes al vapor. No contiene alquitranes y no es emulsión.

USOS

• Para proteger e impermeabilizar superficies enterradas, muros de contención, sobrecimientos, jardines y tanques.
• Como protector de metales contra la oxidación y suelos ácidos.
• Por su alta viscosidad es apropiado especialmente para pegar y proteger aislamientos térmicos en tuberías de refrigeración, aire acondicionado y aislamientos acústicos.
• Para impermeabilizar por la parte exterior tanques o depósitos de líquidos no aptos para el consumo humano.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

• Viene listo para su aplicación.
• Por su viscosidad se puede aplicar fácilmente con llana metálica.
• Forma una capa impermeable que se adhiere a superficies previamente tratadas con Igol Imprimante.
• Una vez curado no se escurre por efectos del calor solar.
• Forma barrera al vapor.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Pasta suave uniforme
Empaques	Lata 3 kg. Balde 20 kg.
Color	negro
Vida en el recipiente	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	24 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, bajo techo.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	1 kg/m2 aprox. para el tratamiento completo.
Tiempo de secado	~ 60 minutes maximo.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La superficie debe estar limpia, libre de material suelto y seca. Debido a su consistencia se debe aplicar con llana metálica. Se recomienda aplicar 2 manos para mayor protección. Es importante mejorar su adherencia aplicando primero Igol Imprimante.

LIMITACIONES

Conservar el empaque cerrado durante su aplicación. Para aplicar en recintos cerrados se debe dotar estos de ventilación adecuada y evitar llama directa o chispas, puesto que el producto contiene solventes volátiles.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información relacionada con cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y eliminación de desechos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de seguridad del producto, que contiene cuestiones físicas, ecológicas, toxicológicas y otras relacionadas con la seguridad; Copias de las cuales se enviarán a quien las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: http://ecu.sika.com

Durán:
Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:
Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuatoriana S.A., dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS

ASFÁLTICO

Impermeabilizante
Emulsión asfáltica

Descripción

Emulsión asfáltica reforzada con polímero, mejorando propiedades de adherencia, elasticidad y resistencia.

Usos

- Techos o cubiertas.
- Terrazas, techos planos.
- Vigas y canales.
- Jardineras y materas.
- Balcones, pisos expuestos.
- Pintar cercas de madera.



Presentación:
- Cuñete por **18kg.**
- Envase por **3.5kg.**

NEGRO

Especificaciones

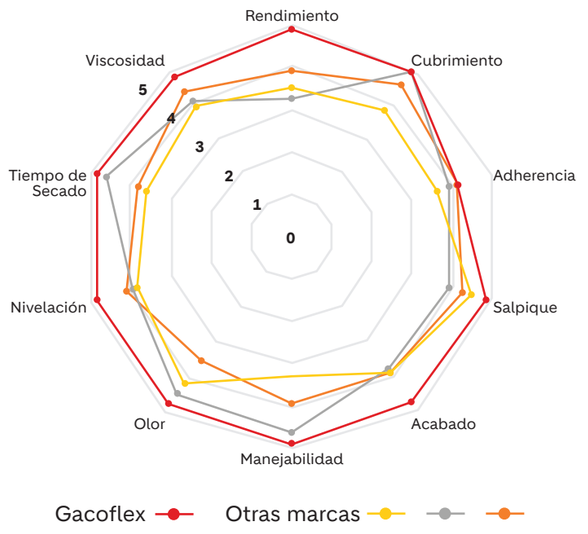
PROPIEDADES	
Contenido de sólidos (%)	57.0 - 62.0
Color	Negro
Estado físico	Líquido pastoso
Viscosidad, Brookfield Aguja 7,20RPM, 25 °C	18.000 - 45.000 Cps
Densidad (ASTM D-1475-13)	1.015 - 1.080
Enlongación (%)	> 100
Enlongación después de intemperismo (1100 Hrs) %	> 70
Intemperismo acelerado 1500 horas	Cumple
Escurrimiento de espesor de 10 mm	Sin escurrimiento
Secado al tacto (ASTM D-1640-03)	15 - 30 Minutos
Secado total (40 mills, 50% humedad relativa)	1 - 2 Horas

Fácil aplicación

Alta resistencia a los diferentes tipos de clima

Máxima cobertura y durabilidad

Calidad Premium



Para más información, visítanos en nuestra página web
https://www.holcimgacoflex.com.co/

UNA MARCA
HOLCIM

NADIE TE CUBRE MEJOR



IMPERMEABILIZANTE
GacoFlex®

NO REQUIERE MALLA**

CONTIENE MICROFIBRA

Ideal para impermeabilizar y proteger tus construcciones.

UNA MARCA
HOLCIM

7 AÑOS ACRÍLICO

Impermeabilizante 7 años
Membrana líquida acrílica

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomérico flexible base agua de alto desempeño en techos planos, terrazas, tejas y cubiertas.
Durabilidad: 7 años



Presentación:
- Cuñete por **24 kg.**
- Envase por **4.8kg.**

GRIS BLANCO

Usos

- Terrazas, techos planos.
- Vigas y canales.
- Reparación de tejas de fibro-cemento.
- Balcones, pisos expuestos.
- Puentea grietas y fisuras leves.
- Reduce la temperatura al interior.

Especificaciones

PROPIEDADES	
Contenido de sólidos	> 50 %
pH (DIN 53785)	8,0 – 9.0
Color, se ofrece en	Blanco y Gris.
Estado físico	Liquido pastoso
Temperatura mínima de formación de película	Aprox. 6 °C
Tg ..(Temperatura de transición vítrea)	Aprox. 5 °C
Viscosidad, Brookfield (ASTM D-2196-10) Aguja 5,10RPM.	20.000 – 30.000 Cp
Densidad (ASTM D-1475-13)	1.20 – 1.30
Absorción de agua (24 Hrs- inmersión)	< 15 %
Elongation at break	> 200
Tensile strength	> 5
Secado al tacto (ASTM D-1640-03)	80 – 100 Minutos

10 AÑOS ACRÍLICO

Impermeabilizante 10 años
Membrana líquida acrílica

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomérico flexible base agua de alto desempeño en techos planos, terrazas, tejas y cubiertas.
Durabilidad: 10 años



Presentación:
- Cuñete por **25kg.**
- Envase por **5kg.**

GRIS BLANCO

Usos

- Terrazas, techos planos.
- Vigas y canales.
- Reparación de tejas de fibro-cemento.
- Balcones, pisos expuestos.
- Puentea grietas y fisuras leves.
- Reduce la temperatura al interior.

Especificaciones

PROPIEDADES	
Contenido de sólidos	> 50 %
pH (DIN 53785)	8,0 – 9.0
Color, se ofrece en	Blanco y Gris.
Estado físico	Liquido pastoso
Temperatura mínima de formación de película	Aprox. 6 °C
Tg ..(Temperatura de transición vítrea)	Aprox. 5 °C
Viscosidad, Brookfield (ASTM D-2196-10) Aguja 5,10RPM.	20.000 – 30.000 Cp
Densidad (ASTM D-1475-13)	1.20 – 1.30
Absorción de agua (24 Hrs- inmersión)	< 15 %
Elongation at break	> 350
Tensile strength (KgF/Cm2)	> 10
Secado al tacto (ASTM D-1640-03)	80 – 100 Minutos

12 AÑOS ACRÍLICO

Impermeabilizante 12 años
Membrana líquida acrílica

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomérico flexible base agua de alto desempeño, reforzado con fibras para mayor adherencia.
Durabilidad: 12 años



Presentación:
- Cuñete por **26kg.**
- Envase por **5.1kg.**

GRIS BLANCO

Usos

- Terrazas, techos planos.
- Vigas y canales
- Reparación de tejas de fibro-cemento
- Balcones, pisos expuestos.
- Puentea grietas y fisuras leves.
- Reduce la temperatura al interior.

Especificaciones

PROPIEDADES	
Contenido de sólidos	> 50 %
pH (DIN 53785)	8,0 – 9.0
Color, se ofrece en	Blanco y Gris.
Estado físico	Líquido pastoso
Temperatura mínima de formación de película	Aprox. 6 °C
Tg ..(Temperatura de transición vítrea)	Aprox. 5 °C
Viscosidad, Brookfield (ASTM D-2196-10) Aguja 5,10RPM.	20.000 – 30.000 Cp
Densidad (ASTM D-1475-13)	1.20 – 1.30
Absorción de agua (24 Hrs- inmersión)	< 10 %
Elongation at break	> 350
Tensile strength (KgF/Cm2)	> 10
Secado al tacto (ASTM D-1640-03)	80 – 100 Minutos