INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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 10

PERIODO: 03/06/2023 AL 02/07/2023

JULIO 2023

INFORMACION DOCUMENTAL

DOCUMENTO	INFORME MENSUAL 06
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646
FECHA	03/07/2023

REGISTRO DE APROBACION – CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

	ELABORÓ	**APROBÓ**
FIRMA		
NOMBRE	DININ VARGAS SOLER	CAROLINA ROA DIAZ
CARGO	PROFESIONAL RESIDENTE DE OBRA	DIRECTORA DE PROYECTOS

REGISTRO DE MODIFICACIONES

VERSION (No. – fecha)	**DESCRIPCION**
V01.00 20230703	Creación del documento

CONTENIDO

1. DATOS GENERALES 6
2. POLIZAS Y GARANTIAS 7
3. NOVEDADES DEL CONTRATO 7
4. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO POR SEDE 7
5. LOCALIZACION DE LAS SEDES: 12
6. PERSONAL 13
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 14
7.1. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO 14
7.2. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO 19
7.3. ACTIVIDADES DE ORDEN TECNICAS 19
7.3.1 SEDE (1) 905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA 22
7.3.2 SEDE (3) 904 – COLEGIO ATAHUALAPA SEDE A 23
7.3.3 SEDE (6) 921 - COLEGIO CARLO FEDERICI - SEDE A ZONA FRANCA 24
7.3.4 SEDE (7) 914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR 25
7.3.5 SEDE (9) BODEGA FONTIBON 25
7.3.6 SEDE (12) 844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA 26
7.3.7 SEDE (14) 832 - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES 27
7.3.8 SEDE (20) 821 - COLEGIO SAN JOSÉ - SEDE B EL DESCANSO 29
7.3.9 SEDE (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN 31
7.3.10 ATENCION DE EMERGENCIAS 32
7.3 ACTIVIDADES SST 33
7.4. ACTIVIDADES SST 33
7.5. ACTIVIDADES AMBIENTAL Y SOCIAL 33
8. ANEXOS 33

Índice de tablas

Tabla 1. Consolidado V01-03 del 13/12/2022
Tabla 2. CORRESPONDENCIA ENVIADA Periodo 03/06/2023 – 02/07/2023

Consolidado de ilustraciones

- **Ilustraciones Actividades de orden técnica**

1. Zona Fontibón, identificación de las sedes a intervenir. Imagen Google maps.
2. Zona Kennedy, identificación de las sedes a intervenir. Imagen Google maps.
3. Ilustración No. 3 Antes durante y después – Alistado e instalación de mediacaña.
4. Ilustración No. 4 Antes y durante – Desmonte cubierta tipo sándwich.
5. Ilustración No. 5 Subsanación observaciones grifería Boccherini – Rodrigo Arenas B
6. Ilustración No. 6 Antes y después – Instalación puerta bodega de archivo de la secretaria de educación.
7. Ilustración No. 7 Antes, durante y después – Instalación ventanería caseta de vigilancia.
8. Ilustración No. 8 Durante y después – Filos puerta entrada cuarto de refrigerios y sala de profesores.
9. Ilustración No. 9 Antes y durante – Mampostería shut y cuarto de aseo.
10. Ilustración No. 10 Antes y durante – desmonte de cubierta colegio Emma Villegas de Gaitán.

INTRODUCCIÓN

El presente informe preliminar contempla la evolución de los diagnósticos generados en las visitas preliminares de las sedes presentadas por la SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO en desarrollo del contrato **OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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 10**, en las sedes a continuación indicadas:

No	COLEGIO - SEDE
1	905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA
2	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE
3	916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A
4	917 - COLEGIO PABLO NERUDA - SEDE B ANTONIO NARIÑO
5	925 - COLEGIO LA FELICIDAD
6	921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA
7	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR
11	867 - COLEGIO SAN JOSE DE CASTILLA - SEDE A CASTILLA
12	844. COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA
13	856 - COLEGIO NICOLAS ESGUERRA - SEDE A
14	832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES
15	863 - COLEGIO KENNEDY - SEDE D ROSA MARIA GORDILLO
16	890 - COLEGIO NELSON MANDELA - SEDE A
17	826 - COLEGIO JACKELINE - SEDE A
18	825 - COLEGIO ISABEL II - SEDE A
19	839 - COLEGIO CLASS - SEDE C ROMULO GALLEGOS
20	821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO
21	912 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE A VAN UDEN TORRE NORTE
22	904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

1. DATOS GENERALES

FECHA	03 DE JULIO DE 2023		***INFORME No***	06	
PERIODO No.	06	***DEL***	03/06/2023	***AL***	02/07/2023
No CONTRATO	C01.PCCNTR.4077646				
OBJETO DEL CONTRATO	OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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 10				
CONTRATISTA	**CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022** NIT 901639619-8 INTEGRADO POR: PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES A.R. S.A.S nit 802009210-0 - 33% BROKA CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIA SAS - 901167911-0 - 33% YEZITD CORNEJO OCHOA - 91208401-6 - 29% VICTOR MANUEL GALVIS VILLEGAS - 1118873054-2 - 5%				
VALOR DEL CONTRATO	ONCE MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES NOVENCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS MCTE ($11.419.923.186,00) INCLUIDO AIU E IVA SOBRE LA UTILIDAD.				
PLAZO DE EJECUCION	ONCE (11) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO, SIN EMBARGO, CADA UNA DE LAS INTERVENCIONES NO DEBERÁ SUPERAR EL PLAZO MÁXIMO DEL CONTRATO. ETAPA PRELIMINAR: UN (1) MES DETERMINADO PARA DIAGNOSTICOS ETAPA DE EJECUCION: DIEZ (10) MESES				
FECHA DE INICIO	03 DE ENERO DE 2023				
FECHA DE TERMINACION	02 DE DICIEMBRE DE 2023				

CPD	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP) NO. 2232 DEL 9 DE JUNIO DE 2022, POR EL VALOR DE $132.018.906.595 Y SU FUENTE DE FINANCIACIÓN PROVIENE DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 7638 "FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ D.C."

2. POLIZAS Y GARANTIAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	AMPAROS	VIGENCIA	VALOR
MUNDIAL DE SEGUROS NB-100229507 ANEXO 0	Cumplimiento	19/10/2022 A 19/03/2024	$2.283.984.637,20
	Pago salarios y prestaciones sociales	19/10/2022 A 19/09/2026	$1.141.992.318,60
	Calidad del servicio	19/09/2023 A 19/09/2025	$2.283.984.637,20
MUNDIAL DE SEGUROS RCE - NB-100053095 ANEXO 0		19/10/2022 A 19/09/2023	$570.996.159,00

3. NOVEDADES DEL CONTRATO

NOVEDAD (MODIFICATORIO EN PLAZO)	PLAZO	DESDE	HASTA
FECHA DE INICIO		03/01/2023	
FECHA DE TERMINACION - INICIAL	11 MESES		02/12/2023

NOVEDAD (MODIFICATORIO EN VALORES)	VR MODIFICATORIO	VR CONTRACTUAL
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$11.419.923.186,00

4. CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO POR SEDE

A continuación, se relaciona el cuadro proyectado presentado por cada una de las sedes objeto del presente contrato donde la SED indica las prioridades y necesidades puntuales, además de los presupuestos estimados por la entidad.

No	CPF	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	COSTO DIRECTO	ALCANCE	DIRECCION
1	905	FONTIBON	LUIS ANGEL ARANGO	B	LA CABAÑA	$ 1.115.335.935,00	Remodelación y adecuación total de la sede	Carrera 104 A Bis Nº 23 G 19
2	920	FONTIBON	VAN UDEN	C	SAN VICENTE	$ 263.761.080,00	Adecuación de ventilación natural y remodelación baños	Carrera 124 No 17-05
3	916	FONTIBON	ATAHUALPA	A	ATAHUALPA	$ 215.334.088,00	Remodelación de laboratorio y de batería de baños	Avenida Carrera 116 No 22 I 56
4	917	FONTIBON	PABLO NERUDA	B	ANTONIO NARIÑO	$ 78.701.432,00	Remodelación de batería sanitaria.	Calle 16 J No 99-95
5	925	FONTIBON	LA FELICIDAD	A	LA FELICIDAD	$ 198.782.959,00	Cubierta en tenso estructura para terraza y Ampliación cafetería.	Calle 19 No 79-37
6	921	FONTIBON	CARLOS FEDERICI	A	ZONA FRANCA	$ 315.570.437,00	Impermeabilización total de la cubierta. Remodelación de 2 baterías sanitarias.	Calle 14 A No 108-78
7	914	FONTIBON	RODRIGO ARENAS BETANCOURT	A	SIMON BOLIVAR	$ 279.035.637,00	Impermeabilización total de la cubierta. Remodelación baños	Avda Kra 97 No 16 J 15
8		FONTIBON	DILE FONTIBON			$ 79.983.111,00		
9		FONTIBON	BODEGA FONTIBON			$ 9.307.372,00		
10		FONTIBON	FABRICA DE TIZA			$ 4.113.422,00		
11	867	KENNEDY	SAN JOSE DE CASTILLA	A	CASTILLA	$ 448.794.877,00	Adecuación de cubierta para zona de recreación pasiva y remodelación de batería sanitaria.	Calle 7 C No 78 F 20
12	844	KENNEDY	SAN JOSE DE CASTILLA	C	VISION COLOMBIA	$ 153.250.691,00	Pintura cancha, cerramiento y juegos infantiles	Carrera 79 C No 13 A 40
13	856	KENNEDY	NICOLAS ESGUERRA	A	NICOLAS ESGUERRA	$ 694.119.549,00	Cambio y restitución de manto en cubierta parcialmente, arreglo de baterías de baños y arreglo de pisos canchas múltiples parcialmente, mantenimiento cubierta tenso membrana en cocina escolar; mantenimiento de tanque de reserva, red y equipo hidroneumático.	Calle 9 C No 68-52

No	CPF	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	COSTO DIRECTO	ALCANCE	DIRECCION
14	832	KENNEDY	KENNEDY	C	LOS HEROES	$ 525.675.149,00	Restitución de pisos en aulas, optimización de ventilación, adecuación de baterías sanitarias, canchas deportivas y recreativas y mantenimiento cerramiento.	Calle 35 B Sur No 73 A 40 Int 1
15	863	KENNEDY	KENNEDY	D	ROSA MARIA GORDILLO	$ 621.443.182,00	Cambio y restitución de cubierta ludoteca; Restitución de pisos en aulas y ludoteca, optimización de ventilación, adecuación de baterías sanitarias, canchas deportivas y recreativas y mantenimiento cerramiento.	Carrera 73 D No 35-20 Sur Int 1
16	890	KENNEDY	NELSON MANDELA	A	NELSON MANDELA	$ 408.424.624,00	Cambio y restitución de cubiertas pendientes en 2do y 3er piso; optimización de ventilación en aulas; Mejoramiento de baterías de baños; adecuación zona recreativa de preescolar y adecuación canchas múltiples.	Carrera 90 A No 46-50 Sur
17	826	KENNEDY	JACKELINE	A	JACKELINE	$ 301.321.944,00	Cambio y restitución de manto en cubierta, arreglo de cielorrasos, muros y adecuación canales y bajantes; Instalación de domos en estructura de cubierta de tercer piso; demolición de construcción en medio de patio; revisión de filtraciones en sótano.	Carrera 77 Q 45 A 21 Sur
18	825	KENNEDY	ISABEL II	A	ISABEL II	$ 385.543.232,00	Mantenimiento de las cubiertas del colegio y de las canchas múltiples con instalación de malla anti impacto, cambio	Diagonal 2 D No. 79 C 83

No	CPF	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	COSTO DIRECTO	ALCANCE	DIRECCION
							del piso de las aulas de preescolar, adecuación piso parque de preescolar, impermeabilización de terrazas y adecuación cuarto de aseo, cuarto de reciclaje y basuras.	
19	839	KENNEDY	CLASS	C	ROMULO GALLEGOS	$ 330.463.594,00	Mejoramiento y restitución de cubierta en biblioteca, aula primer piso y aulas 2do piso; Cambio de cielo raso de salones primer piso de sistemas; Optimización ventilación de aulas; Revisión y mantenimiento red de suministro y red eléctrica, y revisión y suministro equipo de presión Agua potable baños; Mantenimiento de cerramiento; Arreglo de gradas dañadas en cancha.	Calle 57 D Sur No 78 H 43
20	821	KENNEDY	SAN JOSE	B	EL DESCANSO	$ 1.428.056.199,00	Remodelación y adecuación total de la sede	Carrera 78 N Bis No 45-60 Sur
21	912	FONTIBON	VAN UDEN	A	VAN UDEN	$ 580.290.180,00	Adecuación de ventilación natural - remodelación baños - Restitución de Cubierta	Calle 17 D No 123 B 26
22	904	FONTIBON	INTEGRADO DE FONTIBON	B	EMMA VILLEGAS DE GAITAN	$ 150.826.413,00	Remodelación de batería sanitaria y restitución de cubierta	Calle 22 F No 109 B 29

VR TOTAL DE CONTRATO	$ 11.419.923.186,00
OFERTADO	$ 10.825.468.941,00
TOTAL EMERGENCIAS	**$ 594.454.245,00**

Tabla 1. Consolidado V01-03 del 13/12/2022

No	LOCALIDAD	COLEGIO	COSTO PROYECTADO SED	COSTO PROYECTADO SED CON AIU
1	FONTIBON	905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA	$ 1.115.335.935,00	$ 1.435.548.882,00
2	FONTIBON	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE	$ 263.761.080,00	$ 86.571.345,32
3	FONTIBON	916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A	$ 215.334.088,00	$ 277.156.505,00
4	FONTIBON	917 - COLEGIO PABLO NERUDA - SEDE B ANTONIO NARIÑO	$ 78.701.432,00	$ 361.465.732,10
5	FONTIBON	925 - COLEGIO LA FELICIDAD	$ 198.782.959,00	$ 255.853.547,00
6	FONTIBON	921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA	$ 315.570.437,00	$ 342.317.946,20
7	FONTIBON	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR	$ 79.035.637,00	$ 279.417.911,40
8	FONTIBON	DILE FONTIBON	$ 79.983.111,00	$ 102.946.262,00
9	FONTIBON	BODEGA FONTIBON	$ 9.307.372,00	$ 5.295.829,00
10	FONTIBON	FABRICA DE TIZA FONTIBON	$ 4.113.422,00	$ 5.294.385,00
11	KENNEDY	867 - COLEGIO SAN JOSE DE CASTILLA - SEDE A CASTILLA	$ 48.794.877,00	$ 577.643.886,00
12	KENNEDY	844. COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA	$ 153.250.691,00	$ 190.014.752,08
13	KENNEDY	856 - COLEGIO NICOLAS ESGUERRA - SEDE A	$ 694.119.549,00	$ 513.355.686,47
14	KENNEDY	832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES	$ 525.675.149,00	$ 1.140.198.214,33
15	KENNEDY	863 - COLEGIO KENNEDY - SEDE D ROSA MARIA GORDILLO	$ 621.443.182,00	$ 790.220.213,40
16	KENNEDY	890 - COLEGIO NELSON MANDELA - SEDE A	$ 408.424.624,00	$ 525.683.334,00
17	KENNEDY	826 - COLEGIO JACKELINE - SEDE A	$ 301.321.944,00	$ 387.831.474,00
18	KENNEDY	825 - COLEGIO ISABEL II - SEDE A	$ 385.543.232,00	$ 496.232.694,00
19	KENNEDY	839 - COLEGIO CLASS - SEDE C ROMULO GALLEGOS	$ 330.463.594,00	$ 277.554.133,80
20	KENNEDY	821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO	$ 1.428.056.199,00	$ 1.469.674.354,52
21	FONTIBON	912 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE A VAN UDEN TORRE NORTE	$ 580.290.180,00	$ 503.961.758,80
22	FONTIBON	904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN	$ 150.826.413,00	$ 321.269.584,48

5. LOCALIZACION DE LAS SEDES:

La localización de las sedes visitadas se encuentra identificadas en los siguientes planos de las localidades de Fontibón y Kennedy en la ciudad de Bogotá.



Ilustración 1. Zona Fontibón, identificación de las sedes a intervenir. Imagen Google maps

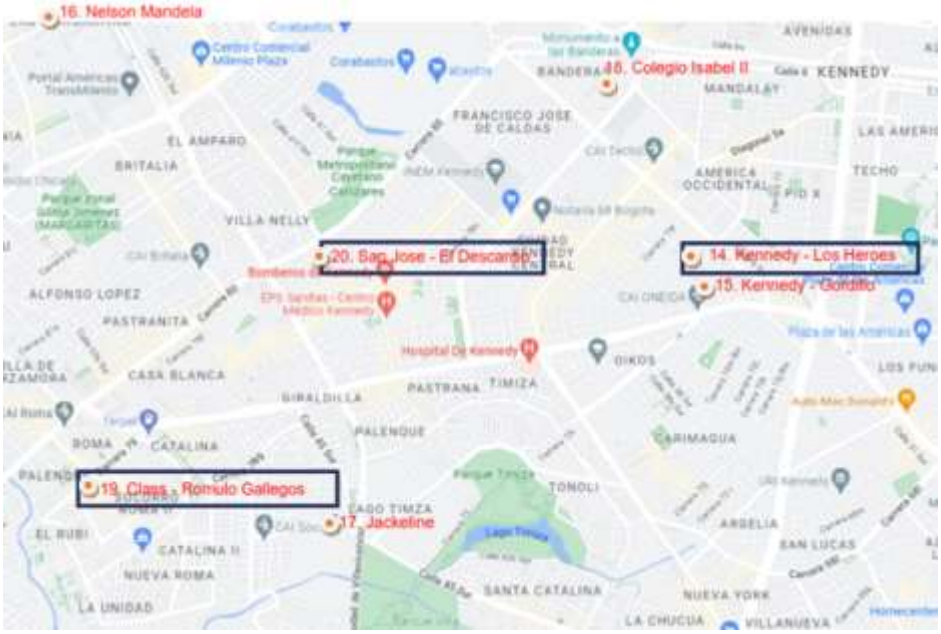


Ilustración 2. Zona Kennedy, identificación de las sedes a intervenir. Imagen Google maps

6. PERSONAL

Equipo de trabajo presentado y aceptado para el desarrollo del contrato. – Personal clave

CARGO	NOMBRE	CORRESPONDENCIA ENVIADA	APROBACION
DIRECCION DE OBRA	CAROLINA ROA DIAZ	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
RESIDENTE DE OBRA 01	NORMA PATRICIA RAMIREZ	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
RESIDENTE DE OBRA 02	DININ VARGAS SOLER	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	ADONAI TORO VALERO	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022 SED-4077646-2022-004 DEL 17/11/2022	CITC-SED-001-2022 OBSERV. CITC-SED-003-2022 APROBADO
ESPECIALISTA AMBIENTAL	DAYANA ALVARADO	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
ASESOR HIDROSANITARIO	OMAR ARCHILA MENDOZA	SED-4077646-2022-026 DEL 21/12/2022	CORRREO ELECTRONICO 27/12/2022 APROBADO
PRESUPUESTO Y PROGRAMACION	CARLOS ALBERTO BOTIA	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
ASESOR ELECTRICO	JAIME EDUARDO CUESTAS BARRAGAN	SED-4077646-2022-010 DEL 29/11/2022	CITC-SED-005-2022 APROBADO
INSPECTOR DE OBRA 01	CAROL ALICIA CRISTIANO PAREDES	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022 SED-4077646-2022-004 DEL 17/11/2022	CITC-SED-001-2022 OBSERV CITC-SED-003-2022 APROBADO
INSPECTOR DE OBRA 02	MARÍA PAULA GIRON	SED-4077646-2022-002 DEL 09/11/2022	CITC-SED-001-2022 APROBADO
INSPECTOR DE OBRA 03	BRIAM STIVEN SANCHEZ DELGADILLO	SED-4077646-2022-010 DEL 29/11/2022 SED-4077646-2022-013 DEL 09/12/2022	CITC-SED-005-2022 OBSERV CITC-SED-008-2022 APROBADO
INSPECTOR DE OBRA 04	JHON ALEXANDER RINCON	SED-4077646-2022-051 DEL 21/01/2023	CITC-SED-164-2023 APROBADO
TECNICO SST 01	JHON CENTENO SANTAMARIA	SED-4077646-2022-234 DEL 03/05/2023	CITC-SED-138-2023 APROBADO
TECNICO SST 02	CLAUDIA PACHÓN TAVERA	SED-4077646-2022-253 DEL 11/05/2023	CITC-SED-165-2023 APROBADO
TECNICO SST 03	JULIET BANESA MATEUS MARTÍNEZ	SED-4077646-2022-296 DEL 07/06/2023	CITC-SED-204-2023 APROBADO

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

7.1. ACTIVIDADES DE ORDEN ADMINISTRATIVO

Es importante precisar que dentro de las obligaciones contractuales planteadas en los documentos de los pliegos licitatorios se ha dado la siguiente trazabilidad:

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE - PLANTEAMIENTOS
1	Generales	• Informes semanales • Informes detallados de actividades según solicitud • Atención de emergencias • Culminación y entrega de trabajos realizados en las sedes: (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN baños del primer piso (2) 920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE culminación de trabajos (7) 914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR Impermeabilización de cubierta y baño piso 3 (9) BODEGA FONTIBON culminación de trabajos • Avance en 6 de las 22 sedes (3) 916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A (6) 921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA (12) 844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA (14) 832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES (20) 821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN

3	En caso de aplicar, el contratista deberá presentar a la interventoría para su aprobación el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición –PGRCD, con todos sus anexos diligenciados y la declaración del generador firmada, conforme los lineamientos de 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 Secretaría Distrital de Ambiente para que una vez firmada el acta de inicio de obra se pueda solicitar a la SED la apertura del PIN. De no aplicar la presentación del PGRCD, deberá presentar certificación con la justificación de no presentación del PGRCD avalada por la Interventoría.	Se da alcance a los siguientes oficios con número consecutivo SED-4077646-2022-027 de asunto "REMISION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL V01-00" enviado el 26 de diciembre de 2022 y SED-4077646-2022-046 de asunto "DOCUMENTACION PARA PIN AMBIENTAL – PG RCD V02", el cual fue enviado el 11 de enero de 2023. Por lo cual, se remite la documentación antes mencionada para su revisión y fines pertinentes.
4	El contratista deberá entregar a la interventoría para su aprobación un plan de calidad en donde contemple por cada actividad de obra, y cuando a ellos haya lugar, los ensayos a realizar (tipo, caracterización y número) para garantizar la calidad de la ejecución. De igual forma la entrega de los certificados de calidad de los materiales a utilizar durante la ejecución de la obra. Debe entregarse en un plazo no superior a 15 días posteriores a la suscripción del acta de inicio	El plan de gestión de calidad fue remitido a la interventoría el comunicado SED-4077646-2022-007 DEL 24/11/2022, se atienden observaciones con el oficio SED-4077646-2022-064 del 06/02/2023, generando una V02 del documento, la cual, a día de hoy aún no tiene respuesta de aprobación u observaciones.
5	El contratista debe entregar, en caso de que se requiera por la naturaleza de las actividades a realizar, el borrador del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) a radicar en la Secretaría Distrital de Movilidad para dar el ingreso y salida de maquinaria al sitio de obra	Se encuentra en análisis puntual, hasta el momento no encontramos necesario realizar PMT, sin embargo, nos encontramos prestos y atentos en caso de llegar a necesitarlo.
6	Programa de ejecución de los trabajos (Diagrama de Gant) con las actividades por capítulos hasta el nivel de subcapítulos, señalando: ➢ Secuencia y duración de cada una de las actividades (capítulos y subcapítulos) indicadas en el formato de cantidades de la propuesta económica. ➢ Indicación de inicio y final de cada una de las actividades. ➢ La indicación de la duración de la ejecución del proyecto objeto del presente proceso de selección. ➢ Ruta crítica.	Se reenviaron los siguientes correos con asuntos de programaciones en los frentes y sus respectivos archivos: SED-4077646-2022-037 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión sede 02 - 920 – Colegio Van Uden – Sede C san Vicente SED-4077646-2022-038 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión Sede 12 - 844 - colegio san José castilla - sede c visión Colombia

		SED-4077646-2022-050 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión – primeras sedes Iniciadas SED-4077646-2022-055 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión 821 – colegio san José, sede b el descanso SED-4077646-2022-068 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión v02 914 - colegio Rodrigo arenas Betancourt - sede a simón bolívar SED-4077646-2022-071 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión v01 916 - colegio Atahualpa - sede a A día de hoy no se ha obtenido respuesta de aprobación u observaciones sobre los documentos enviados, sin embargo, se quedó línea base para iniciar seguimiento. SED-190 2023-04-20 REMISION PROGRAMACION 06-921 – COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA, el cual ya fue aprobado mediante comité.
7	PLAN DE GESTION SST Y BIOSEGURIDAD. Debe entregarse en un plazo no superior a 15 días posteriores a la suscripción del acta de inicio	El PG SST Y BIOSEGURIDAD fue remitido a la interventoría el comunicado SED-4077646-2022-014 DEL 12/12/2022. Se atienden observaciones mediante comunicado SED-4077646-2022-045 DEL 11/01/2023. Se recibieron observaciones de manera formal el día 29 de abril, las cuales se subsanaron mediante el oficio SED-4077646-2022-333, con el cual se adjuntaron los siguientes documentos: • Protocolo de Bioseguridad Consorcio Constructor 2022 • Programa de Higiene y Seguridad Industrial • Programa de Señalización de Obra • Programa de Seguridad Industrial

		Del cual surgieron nuevas observaciones y se está trabajando para subsanar lo más pronto posible.
8	PLAN DE GESTION SOCIAL. Debe entregarse en un plazo no superior a 15 días posteriores a la suscripción del acta de inicio	El PG SOCIAL fue remitido a la interventoría el comunicado SED-4077646-2022-015 DEL 12/12/2022 Se atienden observaciones mediante comunicado SED-4077646-2022-030 DEL 12/12/2022 A día de hoy, aún no tenemos respuesta de aprobación u observaciones.

Tabla 2. CORRESPONDENCIA ENVIADA Periodo 03/06/2023 – 02/07/2023.

No. CONSECUTIVO	ASUNTO
SED-293 2023-06-05	PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.
SED-294 2023-06-06	SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA.
SED-295 2023-06-06	PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.
SED-296 2023-06-07	ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISION DOCUMENTACION PERSONAL SST (2).
SED-297 2023-06-07	SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS - COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.
SED-298 2023-06-07	SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.
SED-299 2023-06-08	REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO - CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
SED-300 2023-06-08	REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-301 2023-06-08	REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO – BODEGA DE ARCHIVO DE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.
SED-302 2023-06-08	REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA - COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.
SED-303 2023-06-08	REMISIÓN ACTAS DE ENTREGA SUBSANADAS.
SED-304 2023-06-09	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VALVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.
SED-305 2023-06-09	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-196-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA NUMERAL No.2 COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.
SED-306 2023-06-10	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-193-2023 - REMISIÓN DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO
SED-307 2023-06-10	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-152-2023 - SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-308 2023-06-13	REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 POR COMPONENTE.
SED-309 2023-06-14	REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y ACTA DE ENTREGA - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.

SED-310 2023-06-14	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.
SED-311 2023-06-14	REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.
SED-312 2023-06-14	REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.
SED-313 2023-06-15	REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.
SED-314 2023-06-15	ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.
SED-315 2023-06-17	REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.
SED-316 2023-06-20	REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERIA SAS.
SED-317 2023-06-20	REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO) – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-318 2023-06-20	REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUB CONTRATISTA CIVINTER S.A.S.
SED-319 2023-06-20	REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUB CONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.
SED-320 2023-06-20	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-212-2023 - ACLARACION INCIDENTE PERSONAL ATAHUALPA.
SED-321 2023-06-20	REMISIÓN PROGRAMACIÓN PAC - JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023.
SED-322 2023-06-20	REMISIÓN DE PLANILLAS PERSONAL SUB-CONTRATISTA GYG ARQUITECTOS
SED-323 2023-06-20	REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES DE CUBIERTA EN LA SEDE EL DESCANSO DEL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-324 2023-06-20	REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-325 2023-06-20	REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-326 2023-06-22	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-209-2023 - SUBSANACIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A - ZONA FRANCA.
SED-327 2023-06-22	REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-328 2023-06-22	REMISIÓN PLANOS LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO SEDE B.
SED-329 2023-23-06	REMISIÓN DE DOCUMENTOS INICIALES DEL PERSONAL SUB-CONTRATISTA MIGUEL FIGUEREDO.
SED-330 2023-24-06	REMISIÓN DE LISTADO INGRESO FRENTE DE OBRA DE CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.
SED-331 2023-06-23	REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-332 2023-06-26	DESEQUILIBRIO ECONOMICO CONTRATO No. 4077646-22.
SED-333 2023-06-26	REMISIÓN DE SUBSANACION DE DOCUMENTACION PENDIENTE SG-SST
SED-334 2023-06-27	REMISIÓN LISTADO DE INGRESO COLEGIO LA FELICIDAD
SED-335 2023-06-27	REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.
SED-336 2023-06-29	REMISIÓN DE CORTE No. 6 CONTRATO 4077646

SED-337 2023-06-29	RESPUESTA OFICIO CITC-SED-238-2023 SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TECNICA MILEYDIS MOLINA.
SED-338 2023-06-30	REMISIÓN DE DOCUMENTACION DE PERSONAL INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA.
SED-339 2023-06-30	REMISIÓN DE FORMATOS REPORTE TRIMESTRAL SDA.
SED-340 2023-06-30	SOLICITUD PROGRAMACIÓN MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN DE PRECIOS.
SED-341 2023-06-30	REMISIÓN INFORME ESPECIAL - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.
SED-342 2023-07-01	REMISIÓN DOCUMENTOS CONTRATISTA INDUSTRIAS METALICAS HGC SAS.

7.2. ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

En el desarrollo del periodo se radicó corte 06, demostrando un valor acumulado en cortes a la fecha de $1.561.979.509,73 equivalente al 13,68% del contrato.

No	COLEGIO	PRESUPUESTO INICIAL CON AIU	ACTA INICIO	VALOR CORTE 06	VALOR ACUMULADO	% ACUM
2	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE	101.995.371,00	12/01/2023		81.993.309,08	80,39%
3	916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A	350.508.897,00	9/02/2023	76.056.815,47	145.886.626,29	68,46%
6	921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA	315.706.762,00	20/04/2023	26.822.245,17	75.149.388,59	73,68%
7	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR	279.417.911,40	18/01/2023		94.022.583,16	92,18%
9	BODEGA FONTIBON	5.295.829,00		3.388.421,52	3.388.421,52	3,32%
12	844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA	190.014.752,08	12/01/2023	13.037.331,94	76.889.846,66	75,39%
14	832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES	1.140.198.214,33	13/01/2023	121.788.069,85	333.581.997,82	327,06%
20	821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO	1.456.439.044,52	24/01/2023	223.280.762,84	581.862.115,68	570,48%
22	904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN	321.499.403,00	10/01/2023	10.809.276,61	77.459.558,77	75,94%
	ATENCION EMERGENCIAS	594.454.245,00		33.414.096,52	91.745.662,17	89,95%
	VR CONTRACTUAL	**11.419.923.186,00**	**TOTALES**	**508.597.019,92**	**1.561.979.509,73**	**13,68%**

7.3. ACTIVIDADES DE ORDEN TECNICAS

En desarrollo del periodo se continuó con las actividades en 7 de las 22 sedes asignadas al contrato, el siguiente cuadro indica las fechas programa las fechas de inicio y fin, así como los avances de ejecución con corte a la semana 25 correspondiente al corte al 26/06/2023.

No	COLEGIO	FECHA DE INICIO PROGRAMADA	FECHA DE INICIO REAL	VR ACUMULADO PROGRAMADO	% PROGR ACUM	VR ACUMULADO EJECUTADO	% EJECUTADO ACUM	AVANCE
1	905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA	15/02/2023	NI	554.705.102,70	45%		0%	-45,00%
2	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE **FINALIZADO**	12/01/2023	12/01/2023	101.995.371,00	100,00%	144.702.405,13	218,00%	118,00%
3	916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A	1/02/2023	3/02/2023	378.161.283,32	100,00%	130.492.920,38	40,51%	-59,49%
4	917 - COLEGIO PABLO NERUDA - SEDE B ANTONIO NARIÑO	15/02/2023	NI	318.089.844,25	88%		0%	-88,00%
5	925 - COLEGIO LA FELICIDAD	15/05/2023	NI	253.295.011,53	99%		0%	-99,00%
6	921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA	6/02/2023	20/04/2023	331.152.285,50	42,35%	53.865.382,78	17,06%	-25,29%
7	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR	23/01/2023	18/01/2023	230.095.897,02	54,99%	157.878.778,42	56,50%	1,52%
8	DILE FONTIBON	8/08/2023						
9	BODEGA FONTIBON **FINALIZADO**	8/08/2023		10.989.927,00	12,00%	9.387.966,00	177,27%	165,27%
10	FABRICA DE TIZA FONTIBON	13/09/2023						
11	867 - COLEGIO SAN JOSE DE CASTILLA - SEDE A CASTILLA	31/05/2023	NI	132.858.093,78	23%			-23,00%
12	844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA	13/01/2023	12/01/2023	190.014.752,08	100,00%	113.628.743,31	59,80%	-40,20%
13	856 – COLEGIO NICOLAS ESGUERRA - SEDE A	21/03/2023	NI	447.186.392,84	81%			-81,00%

14	832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES	16/01/2023	13/01/2023	832.344.696,46	85,66%	445.820.809,08	39,10%	-46,56%
15	863 - COLEGIO KENNEDY - SEDE D ROSA MARIA GORDILLO	26/08/2023						
16	890 - COLEGIO NELSON MANDELA - SEDE A	27/03/2023	NI	636.179.344,96	92%			-92,00%
17	826 - COLEGIO JACKELINE - SEDE A	20/06/2023	NI	23.269.888,44	6%			-6,00%
18	825 - COLEGIO ISABEL II - SEDE A	15/05/2023	NI	173.681.442,90	35%			-35,00%
19	839 - COLEGIO CLASS - SEDE C ROMULO GALLEGOS	4/07/2023						
20	821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO	23/01/2023	24/01/2023	1.369.052.733,32	99,35%	651.946.131,15	44,76%	-54,58%
21	912 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE A VAN UDEN TORRE NORTE	29/05/2023	NI	201.584.703,52	40%			-40,00%
22	904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN	12/01/2023	10/01/2023	149.312.428,47	43,14%	83.278.068,76	25,90%	-17,24%
	EMERGENCIAS			-		173.146.078,54	29,13%	29,13%
	GENERAL DEL CONTRATO			**5.976.256.513,35**	**60,69%**	**1.964.147.283,54**	**17,20%**	-43,49%

Es importante precisar que, si bien es cierto que los frentes que se encuentran están atrasados, el planteamiento del valor de atraso total del proyecto incluye otros frentes que a la fecha no han podido ser iniciados, y otros se iniciaron posteriormente y lo indicado, a continuación, puntualmente se muestra:

1. Dentro del flujo de inversión presentado y aprobado por interventoría se incluye el inicio de la sede 921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA para el 06/02/2023 sin embargo solo se inició hasta el 20/04/2023 y por programado debería contar con un 100%, al presente corte solo tiene 17,06%.

SEDE	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	% EJECUCION PROGRAMADO
921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA	20/04/2023	100% ($ 406.170.709,00)

2. Dentro del flujo de inversión presentado y aprobado por interventoría se incluye el avance planteado de las sedes a continuación indicadas, lo que dentro del atraso general del contrato constituye un 11,57% del 22,97%.

SEDE	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	% EJECUCION PROGRAMADO
905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA	23/01/2023	45%
917 - COLEGIO PABLO NERUDA - SEDE B ANTONIO NARIÑO	04/01/2023	88%
925 - COLEGIO LA FELICIDAD	15/05/2023	99%
867 - COLEGIO SAN JOSE DE CASTILLA - SEDE A CASTILLA	31/05/2023	23%
856 - COLEGIO NICOLAS ESGUERRA - SEDE A	21/03/2023	81%
890 - COLEGIO NELSON MANDELA - SEDE A	27/03/2023	92%
826 - COLEGIO JACKELINE - SEDE A	20/06/2023	6%
825 - COLEGIO ISABEL II - SEDE A	15/05/2023	35%
912 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE A VAN UDEN TORRE NORTE	29/05/2023	40%

3. Referente a los frentes en ejecución se evidencia puntualmente el desarrollo planteado en el siguiente numeral, en el cual se detalla las actividades ejecutadas en desarrollo del mes.

7.3.1 SEDE (1) 905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA

En el desarrollo del mes se realiza reunión en la sede en compañía del personal de rectoría y coordinación del colegio, personal de la SED, interventoría y contratista a fin de determinar la contingencia que se pueda desarrollar internamente con el tema de los alumnos y disposición de mobiliario, para dar espacio a la ejecución de las obras de mantenimiento de la sede.

Por parte del consorcio se realiza levantamiento arquitectónico de la sede y se presenta a la SED para que se trabaje en el planteamiento arquitectónico de diseño para la adecuación previo al inicio de las obras.

7.3.2 SEDE (3) 904 – COLEGIO ATAHUALAPA SEDE A.

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	3/02/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-037 2023-01-10 – REMISION DE PROGRAMACION, PRESUPUESTO Y FLUJO DE INVERSION SEDE 03– 904 COLEGIO ATAHUALPA SEDE A
1	Actividades Preliminares	Demolición placa contrapiso, demolición muro mampostería, desmonte de ventanas, corte de concreto pulidora.
2	estructura	Excavación manual en material común, columnetas y viguetas, mesón en concreto, suministro o instalación de ace
3	Mampostería	Muro en mampostería muro estriado N° 4, muro mampostería estructural, anclajes varilla 1/4" l=0.25m (incluye perforación).
4	Red Sanitaría	Instalación válvula 6”, suministro e instalación de tubería presión de 1”, suministro e instalación de tubería de ¾”, instalación de tubería de ½”, instalación de e registros de 1”, caja de inspección prefabricada, caja de inspección 100*100, instalación de tubería de cobre de ½” y registro.
5	Pisos	Alistado de pisos en mortero 1:3 en baños, suministro e instalación de baldosa gradito en laboratorio, suministro e instalación de cerámica antideslizante pisos baños,
6	Mampostería seca	Enchape muros baños, enchape pisos baños y enchape pisos laboratorio.
7	Pañete y pintura	Pañete muros internos laboratorio.
8	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 904 ATAHUALPA SEDE A BITÁCORA MES DE JUNIO CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS



Ilustración No. 3 Antes durante y después – Alistado e instalación de mediacaña.

7.3.3 SEDE (6) 921 - COLEGIO CARLO FEDERICI - SEDE A ZONA FRANCA

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	24/04/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-190 2023-04-20 REMISION PROGRAMACION 06-921 – COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA
1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	se realiza replanteo del área de la placa correspondiente a la fachada principal de la institución para conocer el área real a intervenir.
2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Desmonte de manto de aluminio sobre la zona de la fachada principal de la institución para realiza una correcta impermeabilización de la zona.
3	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Se realiza el corte con pulidora en concreto, en la zona de la fachada principal, para posteriormente embeber el manto asegurando un correcto funcionamiento del manto en cuestión. Se realiza el trasiego del material necesario para el alistado de piso e instalación del manto, desde la portería de acceso principal hasta nivel de placa por distintos medios, incluyendo uso de poleas.
4	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Se realiza el alistado de piso, dosificación 1:3 impermeabilizado con adición de Sika 1, en la zona de la fachada principal, con los desniveles necesarios para evitar empozamientos de aguas lluvias.
5	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Se lleva a cabo la aplicación de la emulsión asfáltica en la totalidad del área. Adicionalmente se avanza en la instalación del manto asfaltico con foil de aluminio.
6	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 920 CARLO FEDERICI BITÁCORA MES DE JUNIO CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS



Ilustración No. 4 Antes y durante – Desmonte cubierta tipo sándwich.

7.3.4 SEDE (7) 914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO PROGRAMADA	23/01/2023
	FECHA DE INICIO REAL	18/01/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-037 2023-01-10 – REMISION DE PROGRAMACION, PRESUPUESTO Y FLUJO DE INVERSION SEDE 07 – 914 RODRIGO ARENAS SEDE A
1	ENTREGA	Se culminaron las actividades de obra en las unidades de baño del piso 3 en el frente de obra, pero la rectora no recibió el baño a la SED, debido a que los aparatos sanitarios son de tanque. Dado que las griferías habían sido desmontadas y entrado en garantía por parte del proveedor Boccherini, estas finalmente fueron cambiadas el 07 de junio, las cuales se les hicieron las respectivas pruebas y se subsanaron dichas observaciones.





Ilustración No. 5 Subsanación observaciones grifería Boccherini – Rodrigo Arenas B.

7.3.5 SEDE (9) BODEGA FONTIBON

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	30/05/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	
1	CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	Se lleva a cabo a satisfacción el suministro e instalación de dos puertas batientes enmarcadas en aluminio acabado anodizado resistente a la corrosión, la abrasión y el desgaste con sistema de bisagras al peinazo, chapas con cerrojo independiente todo en acero 304.

		En la zona del primer piso, en las habitaciones de documentos con riesgo biológico.
2	ANEXOS	AE FISICA DE LA OBRA MANUAL DE MANTENIMIENTO





Ilustración No. 6 Antes y después – Instalación puerta bodega de archivo de la secretaria de educación.

7.3.6 SEDE (12) 844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	11/02/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-4077646-2022-038 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión Sede 12 - 844 - colegio san José castilla - sede c visión Colombia.
1	Actividades Preliminares	Cerramiento en tela polisombra con parales de madera, Replanteo, cerramiento en cinta de peligro.
2	pintura sobe muros y placas (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Pintura de interior, columna existente y fachada de caseta de vigilancia.
3	instalaciones eléctricas y de comunicaciones (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Instalación de tomas, interruptores, tubería emt y lámparas.

4	aparatos y equipos especiales (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Instalación de puertas de caseta de vigilancia
5	mampostería (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Lavada de fachadas de ladrillo a la vista caseta de vigilancia
6	Aseo y disposición final (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Aseo y limpieza general
7	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 920 VAN UDEN SEDE C BITÁCORA MES DE JUNIO CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS



Ilustración No. 7 Antes, durante y después – Instalación ventanería caseta de vigilancia.

7.3.7 SEDE (14) 832 - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	13/01/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-4077646-2022-050 remisión de programación, presupuesto y flujo de inversión – primeras sedes Iniciadas.
1	El Contratista deberá levantar Actas de Vecindad.	A la fecha no se ha establecido sedes que impliquen el levantamiento de actas de vecindad. Sin embargo, dentro de los planteamientos presentados por el CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 se establece realizar un informe completo de las vías de acceso y espacio público circundante a la sede a intervenir
2	Actividades Preliminares	Cerramiento en tela polisombra, Replanteo
3	Actividades de demoliciones, desmontes y retiros	• Desmonte aparatos sanitarios, puertas metálicas, divisiones metálicas, arcos múltiples.

		• Demolición de muros divisorios, lavamanos, orinales enchape de muros, sobre piso y terminado de salones, pasillo interno, placa de concreto cancha y gradas. • Excavación de zona lateral (cancha). • Excavación de zanjas para cárcamos. • Demolición de placa en concreto baño. • Demolición sobre piso y terminado de baño y salón 7. • Demolición de ventanería existente.
4	Alistamientos	• Alistamiento de muros internos para pañete. • Alistamiento de sobre piso con mortero impermeabilizado. • Alistamiento de piedra rajón para sub base de terreno • Alistamiento de muros baño.
5	Obra gris	• Pañete de muros internos de bloque a intervenir. • Mampostería interna baño y cuarto refrigerios. • Fundida de placa en concreto cancha. • Fundida de cárcamos cancha. • Instalación de tubería hidrosanitaria baño.
6	Obra blanca	• Pintura interna. • Instalación de baldosa granito. • Instalación de enchape pared baño • Instalación de enchape pisos baño • Pintura externa • Pintura ornamentación salones (puertas casilleros) • Pintura ornamentación perfiles ventanas
7	Materiales en obra	• Cemento Cemex • Arena amarilla pozo • Arena de rio mixto • Pintura tipo 1 • Pintura coraza • Pintura esmalte blanco • Tubería de presión • Tubería sanitaria • Piedra Rajón • Sub base reciclado • Base reciclado • Ladrillo número 5 • Geotextil 1400 para aplicación de sub base
8	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 832 – LOS HEROES SEDE C BITÁCORA MES DE JUNIO CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS





Ilustración No. 8 Durante y después – Filos puerta entrada cuarto de refrigerios y sala de profesores.

7.3.8 SEDE (20) 821 - COLEGIO SAN JOSÉ - SEDE B EL DESCANSO.

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	26/01/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	6/02/2023 REMISION DE PROGRAMACION, PRESUPUESTO Y FLUJO DE INVERSION – 821 - COLEGIO SAN JOSE – SEDE B EL DESCANSO
1	Clima	En el trascurso del mes se presenta días soleados con lloviznas intermitentes.
2	Demolición y Desmonte y retiro.	Demolición de viga de cimentación que se encuentra en baño prescolar para dar espacio a instalar tubería hidrosanitaria y debido a que la viga se encuentra a mayor nivel que se va tener el piso nuevo. Se realiza demolición de acabado y alistado de pisos de salones faltantes, (salón 5, salón de informática y salones administrativos). En el momento de demolición de piso se presenta en el salón de informática un piso de caucho aparte del enchape se acuerda con interventoría pasarlo por el ítem de picado de membrana. Demolición de muros en mampuesto para la aplicación de salón administrativo y para la instalación de puerta nueva que se encuentra en hacia la huerta. Se continua con desmonte de cubierta existente en la siguiente a la y la demolición de su debido encorazado. En el desmonte de cubierta se evidencia una red de seguridad la cual se consulta con interventoría en cual ítem del presupuesto se podría pasar se acuerda en desmonte de ventanearía. Desmonte de puertas y ventanas en salones 5, 7 y administrativos. Desmonte de cielos rasos que se encontraba en los salones 5 y 7.
3	Excavaciones y	Excavaciones para cajas de inspección de aguas lluvias en zona verde enfrente de los

	Rellenos.	salones y caja de desagüe de tienda escolar. Se realiza excavaciones para vigas de cimentación en estructuras nuevas (Shut, Cuarto de aseo y pasillo a zona verde). Excavaciones tipo zanja de filtros para zonas verdes y para tubería sanitaria de baños de prescolar. Se realiza rellenos en recebo común de tarima, andenes (Zona 1, 2, 3,4 ver imagen), rampa y descanso de rampa.
4	Estructuras	Se funde las vigas de coronación con sus respectivos aceros de salones administrativos, baños de niñas, niños y salón 6. Fundida de vigas cinta de cuchillas en salón 6 y baño de niñas y niñas con sus respectivos refuerzos en acero. Fundida de viga de cimentación para estructuras nuevas (Shut y Cuarto de aseo). Fundida de rampa, descanso de rampa, placas de tarima, tienda escolar y emisora, hall de prescolar y anden enfrente entre parqueadero y cancha. Se funden cárcamos y cunetas que se encuentran en las partes laterales de la cancha.
5	Mampostería	Se realizan muros para ampliación de salones administrativos, baños niños y niñas, muros de cubierta y de cuchillas. Se inicia los muros de tarima en ladrillo estructural con sus respectivas dovelas. Continuación de resane de ladrillos que se encuentran a la vista en la parte interna. Se realizan anclajes de vigas cinta a muros existente y anclajes a vigas existentes.
6	Instalaciones Sanitaria e Hidráulica	Se inicia a instalar tubería sanitaria de 4”, 3”, 2” de baño de prescolar, puntos sanitarios de 4” y 2”, sifones, se realiza prueba de estanqueidad lo cual es aprobada por
7	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 821 – COLEGIO SAN JOSÉ – SEDE B EL DESCANSO. BITÁCORA MES DE JUNIO INFORME INSPECCION DE TINTA EN JUNTAS PERFILES DE 10 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS





Ilustración No. 9 Antes y durante – Mampostería shut y cuarto de aseo.

7.3.9 SEDE (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

	OBLIGACION PLANTEADA	AVANCE – EJECUTADO
	FECHA DE INICIO REAL	10/01/2023
	ENTREGA DE PROGRAMACION Y FLUJO DE INVERSION	SED-037 2023-01-10 – REMISION DE PROGRAMACION, PRESUPUESTO Y FLUJO DE INVERSION SEDE 22 – 904 INTEGRADO FONTIBÓN SEDE B EMMA VILLEGAS
1	demoliciones, desmontes, retiros (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Desmonte de cubierta existente y de divisiones en maderas.
2	estructura metálica (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	suministro e instalación de estructura metálica (aplica para todo tipo de estructura).
3	varios (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Corte en concreto con pulidora, espesor de 3 mm, profundidad de 2 a 3 cm (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados).
5	pintura sobre metal (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Pintura de estructura de cubierta, pañete en regatas de estructura nueva.
6	pañete y pintura (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Pañete de fachada e área de baños internos y externos ,pintura de la misma.
7	Aseo y disposición final (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)	Aseo y limpieza general.
8	ANEXOS	FT-014 REGISTRO FOTOGRAFICO 920 EMA VILLEGAS SEDE A BITÁCORA MES DE JUNIO CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS



Ilustración No. 10 Antes y durante – desmonte de cubierta colegio Emma Villegas de Gaitán.

7.3.10 ATENCION DE EMERGENCIAS

COLEGIO	COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA SEDE A	**DIRECCIÓN**	CARRERA 87 A No 6 A 23
FECHA SOLICITUD	9/03/2023	**FECHA DE ENTREGA**	30/06/2023
DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS			
El día 9 de MARZO se notificó la por parte de la secretaria de educación, la existencia de una emergencia en el cambio de unas puertas especificas en vidrio del Colegio Gabriel Betancourt Mejía Sede A, por medio del Arquitecto Luis Enrique Campos, a lo cual el contratista Consorcio Constructor 2022 envía como representante al Ingeniero Briam Sánchez en compañía de la ingeniera Carolina Roa (Directora de proyecto) además del Arquitecta Myriam Gonzales por parte de la interventora Consorcio Intercel, se realiza recorrido en compañía de la señor Rector Gilberto Moreno el cual manifiesta que hay dos puertas principales la cuales se encuentran en mal estado, se genera una alternativa de solución a la secretaria de educación por parte del contratista la cual consiste en: • Toma de medidas y cotización de las puertas. • se realiza la instalación de las puertas sin ninguna novedad Se acuerda la realización del trabajo, y se entrega a satisfacción del plantel.			
REGISTRO FOTOGRÁFICO			





COLEGIO	IED MARSELLA, SEDE A	**DIRECCIÓN**	Carrera 69 No. 8 - 65
FECHA SOLICITUD	1/06/2023	**FECHA DE ENTREGA**	13/06/2023
DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS			
En recorrido realizado junto con la supervisión del SED, del personal del colegio, la interventoría y el contratista se identificaron los individuos a intervenir. Se realizó una revisión de la metodología y se plantea realizar identificación. Se realizó corte de pisos y levantamiento de enchape para identificar la razón por la cual estaba obstruida la tubería sanitaria de los baños del piso superior (segundo piso) y parte de la del primer piso se realizan corte de placa estructural para identificar la red existente ,una vez encontrada se ubicó una caja de inspección existente la cual se encontraba en estado de taponamiento debido a que nunca se le había realizo ningún mantenimiento posterior a eso se le realizan un aseo general de la caja de inspección. se realizó un mantenimiento de la tubería PVC y se realizó cambio de sifones (4).		
REGISTRO FOTOGRÁFICO			





7.4. ACTIVIDADES SST

Se presenta informe de gestión del periodo contractual en el ANEXO - INFORME MENSUAL 06 SST SED-4077646 V1.00 del presente documento.

7.5. ACTIVIDADES AMBIENTAL Y SOCIAL

Se presenta informe de gestión del periodo contractual en el ANEXO - INFORME MENSUAL 06 AMBIENTAL Y SOCIAL SED-4077646 V1.00 del presente documento.

8. ANEXOS

ANEXO 01 – CORRESPONDENCIA RECIBIDA.
ANEXO 02 – CORRESPONDENCIA ENVIADA.
ANEXO 03.01 –SEDE (3) 916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A.

03.01.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.01.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.01.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS
ANEXO 03.02 –SEDE (6) 921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA.
03.02.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.02.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.02.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS
ANEXO 03.03 - SEDE (7) 914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR
03.03.1 INFORME DE PRESIÓN BAÑOS
ANEXO 03.04 – SEDE (9) BODEGA DE FONTIBON.
03.04.01 AE FÍSICA DE LA OBRA
03.04.02 MANUAL DE MANTENIMIENTO
ANEZO 03.05 – SEDE (12) 844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA.
03.05.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.05.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.05.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS
ANEXO 03.06 –SEDE (14) 832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES.
03.06.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.06.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.06.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS
ANEXO 03.07 –SEDE (20) 821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO.
03.07.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.07.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.07.3 INFORME INSPECCION DE TINTA EN JUNTAS PERFILES DE 10
03.07.4 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS
ANEXO 03.08 –SEDE (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN.
03.08.1 REGISTRO FOTOGRAFICO
03.08.2 BITÁCORA MES DE JUNIO
03.08.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

ANEXO 01
CORRESPONDENCIA RECIBIDA

INFORME MENSUAL 06
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-182-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-238** REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA CIVINTER S.A.S. – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, en relación al señor HELBER SANCHEZ BENAVIDES, se solicita la siguiente documentación para poder dar aval de ingreso:

1. Notificación de riesgos
2. Recomendaciones médicas
3. Inducción y evaluación
4. Entrega de EPPS y dotación

Por lo anterior se solicita que dicha documentación sea entregada de manera inmediata para continuar con el trámite respectivo.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-183-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-287** LISTADO DE PERSONAL COLEGIO HERNANDO DURAN DUSSAN

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 para el ingreso al colegio HERNANDO DURAN DUSSAN para atención a emergencia, se da aval ya que se cuenta con la documentación correspondiente.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-184-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-285** REMISIÓN DE DOCUMENTACION PERSONAL DEL SUB CONTRATISTA CIVINTER S.A.S. - COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 y según información por parte del área SST del contratista, el señor EDELMAN FLOREZ VARGAS con No. de cédula 7319362 ya no ingresaría a ejecutar actividades en el colegio Atahualpa.

Por lo anterior no se autoriza para el ingreso.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-185-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: IMCUMPLIMIENTO LINEAMIENTOS SST REFERENTE ANEXO TECNICO

Por medio de la presente y una vez revisado el anexo técnico, se le recuerda al área SST del Consorcio Constructor 2022, el cumplimiento del mismo.

A continuación, se relacionan los ítems en los cuales se evidencia INCUMPLIMIENTOS EN EL AREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO AL ANEXO TÉCNICO:

9.1 Personal clave 4 inspectores en Seguridad y Salud En El trabajo de los cuales **solo hay dos (2) hojas de vida aprobadas en obra.**

2.1 Protocolo de Bioseguridad PAPSO: Solo en el frente de trabajo de Carlo Federici se evidencia el botiquín, camilla, alcohol, y punto lavado de manos. Canecas para la disposición de residuos, solo se evidencia en el Colegio San José el Descanso y no lo suministro el Contratista, es parte del colegio.

5. Plan de aseguramiento de calidad de la obra:

- Programas complementarios; Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, **No ha sido entregado por parte de Consorcio Constructor.**

7. Obligaciones administrativas

- Estándares mínimos de Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, **Nota: Enviado, sin firmas ni demás requerimientos.**

- Aportar dentro de los 20 días calendario siguientes y la firma de acta de inicio; Plan de trabajo anual SG-SST firmado por empleador o contratante en el que se identifique como mínimo objetivo metas, responsabilidades recursos y cronograma anual de vigencia. **Nota: envían plan de trabajo anual, sin firmas ni demás requerimientos.**

Lo anterior no ha sido remitido a interventoría.

A. Capítulos SST de informe mensual: **ningún informe mensual ha sido a probado por interventoría ya que no cumplen con lo requerido.**
B. El contratista se obliga a implementar programa de seguridad y salud en el trabajo
   - Subprograma de medicina
   - Subprograma de higiene
   - Subprograma de Seguridad Industrial
   - Subprograma de aislamiento, señalización y mitigación de riesgo

Lo anterior no ha sido subsanado.

Por lo anterior se solicita al Consorcio Constructor 2022 el cumplimiento del anexo técnico en su totalidad de manera inmediata.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-186-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-290** SOLICITUD APROBACION ACTIVIDAD DE AFINADO EN PISO IMPERMEABILIZADO EN COLEGIO KENNEDY SEDE C, SAN JOSÉ EL DESCANSO Y HERNANDO DURAN D.

Por medio de la presente, se solicita al Consorcio Constructor 2022 indicar cuales son las áreas que requieren de la actividad solicitada en cada uno de los frentes de trabajo, para evaluar y dar autorización.

En lo referente al suministro e instalación de piso Vinílico Heterogéneo tipo TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO, se trasladará la indicación a la SED para que sea evaluada y nos remitan concepto de acuerdo a la recomendación.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-187-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-291** REMISIÓN PROPUESTA GRADERÍAS COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, se remite PROPUESTA GRADERÍAS COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HÉROES a la **SED** para revisión, ajustes y posterior aprobación.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-188-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-281** REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA JAMC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente al personal JAMC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS, se da aval para ingreso al siguiente personal, ya que cuentan con la documentación completa:

1. John José Baza Zapata.
2. Richar Piñeros Pedrozo.
3. Gerardo Aponte.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-189-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-280** REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA CIVINTER S.A.S. – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente al personal CONTRATISTA CIVINTER S.A.S., se da aval para ingreso al siguiente personal, ya que cuentan con la documentación completa:

1. Dairo Ferney Lara Sánchez.
2. Edwin Lara.
3. Jhon Jairo Rojas.
4. Jorge Enrique Páez.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-190-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-283** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO)

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL, se da aval para ingreso al siguiente personal, ya que cuentan con la documentación completa:

1. Alex Torres
2. Cesar Bautista
3. Jaime Lopera
4. Marlon Pacheco
5. Pedro Peña
6. Rodrigo Cerón
7. Rodrigo Peña
8. Sergio Peña
9. Walter Peña

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-191-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-282** REMISIÓN DE DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS PERSONAL CONTRATISTA BUILDER INGENIERIA S.A.S. – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B - EL DESCANSO.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS PERSONAL CONTRATISTA BUILDER INGENIERIA S.A.S. anexos (INDUCCIÓN NOTIFICACIÓN DE RIESGOS, ENTREGA DE EPPS) se da aval al personal relacionado a continuación:

1. Elkin Zapata Gómez
2. Juan de Jesús Pico
3. José Luis García
4. Omar Luna
5. Jairo Luna

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 05 de 2023

CITC-SED-192-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-289** REMISIÓN RECOMENDACIONES MEDICAS PERSONAL QUE INGRESO EN EL PERIODO DE MAYO PARA LAS DIFERENTES SEDES.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a RECOMENDACIONES MEDICAS, queda a paz y salvo para el personal presentado.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 06 de 2023

CITC-SED-193-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: SUBSANACION DOCUMENTACIÓN MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSE - EL DESCANSO

Por medio de la presente, se solicita al Consorcio Constructor 2022 la remisión de los documentos faltantes del señor MARLON MEDINA PACHECO, los cuales a la fecha están pendientes y se requieren para hacer el cierre respectivo y proceso de paz y salvo.

1. Recomendaciones médicas
2. Inducción y evaluación
3. Entrega de EPPS y dotación

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 06 de 2023

CITC-SED-194-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-293** PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, se informa que se remite PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO a la **SED** para revisión, posterior aprobación.
Es importante aclarar porque ítem se cobrará la actividad, en caso de ser aprobada.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 07 de 2023

CITC-SED-195-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-294** SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA junto con la SED, se informa al Consorcio Constructor 2022, que NO se autoriza la actividad, ya que no corresponde al concepto técnico de Manejo SSFFS-01402 del 16/02/2023.

Por lo anterior, se solicita de manera inmediata se programe la ejecución de la actividad, teniendo en cuenta el concepto técnico.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Concepto de manejo SSFFS-01402. 23 folios

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
CONCEPTO TÉCNICO DE MANEJO SILVICULTURAL DE ARBOLADO URBANO

CONCEPTO TECNICO N° *SSFFS-01402* FECHA: *16-02-2023*

I. DATOS GENERALES

FECHA DE VISITA: DIA: *01* MES: *agosto* AÑO: *2022* **N° Acta de visita** *GFS-20220353-5343*

CALIDAD DEL SOLICITANTE: PROPIETARIO [ ] ARRENDATARIO [ ] REPRESENTANTE LEGAL [X] OTRO:

II. IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE

NOMBRE: *SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO* No. IDENTIFICACIÓN N° *899999061-9 112* TELEFONO: *3241000*

SITIO DE LA VISITA: *KR 93 A 42 A 37 SUR* BARRIO *Dindalito* LOCALIDAD *BOSA*

UBICACIÓN DEL (LOS) ESPÉCIMEN(ES) EVALUADO(S): *Privado* ESTRATO: *X*

III. RELACIÓN DE RADICADOS

Atender: Radicado

N° *2022ER92272* DIA *25* MES *abril* AÑO *2022*

Tipo Documental	Numero de Radicado	Fecha de Radicación
Oficio Recibido	2022ER179359	19 de julio de 2022
ACTA DE VISITA	2022EE196286	2 de agosto de 2022

IV. EVALUACIÓN TÉCNICA

Una vez realizada la evaluación técnica del (los) individuo (s) arbóreo(s)se establece que por las condiciones actuales, los tratamientos autorizados son:

N° Arbol	Nombre Común	Nombre científico	Pap (Mts)	Altura Total (Mts)	Vol Aprox (M3)	Estado Físico			Estado Fitosanitario			Justificación tecnica de la intervención silvicultural	Intervenciones a realizar
						Fuste	Copa	Raíz	Fuste	Copa	Raíz		
1	AGUACATE	Persea americana	0.255	4.5		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Se considera técnicamente viable, efectuar tratamiento de poda de aclareo y sanitaria del individuo dado que presenta ramas sobre extendidas, ramas secas generado interferencia con redes eléctricas e infraestructura, inadecuado espacio de emplazamiento.	Poda aclareo
2	SCHEFFLERA, PATEGALLINA HOJIGRANDE	Schefflera actinophylla	0.56	4.5		Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda de aclareo debido a que presenta ramas sobre extendida interferencia con redes e inadecuado e insuficiente espacio de distanciamiento y espacio de emplazamiento.	Poda aclareo

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

Nota: Si son más de 2 individuos arbóreos los evaluados en el presente concepto técnico, remítase al anexo de árboles

V. RESUMEN DEL CONCEPTO TÉCNICO

Tala de: 1-Prunus persica, 1-Schefflera actinophylla

. Poda de aclareo de: 1-Persea americana, 1-Prunus persica, 2-Schefflera actinophylla

. Poda sanitaria de: 1-Eugenia myrtifolia, 1-Persea americana, 1-Psidium guajava**. Poda de control de altura de:** 7-Eugenia myrtifolia

Total:

Poda sanitaria: 3

Poda de aclareo: 4

Tala: 2

Poda de control de altura de: : 7

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

VI. OBSERVACIONES

Acta de visita GFS-20220353-5343. Evaluación realizada bajo condiciones ambientales normales. Las actividades silviculturales autorizadas deberán ejecutarse en forma técnica, de acuerdo con los lineamientos del manual de silvicultura urbana para Bogotá, so pena de incurrir en causal de sanción. El autorizado deberá realizar el manejo correspondiente a la fauna asociada al arbolado relacionado, previo a su intervención. El autorizado deberá adelantar previo a la intervención las socializaciones necesarias con la comunidad. Inicialmente en el acta de campo se identificaron cinco (5) setos pero al analizar la información se concluyo que el seto número cinco se divide en dos, razón por la cual: Se autorizó la poda para el control de altura de seis (6) setos de la especie Eugenia (Eugenia myrtifolia), identificados del número 11 al 16 con longitudes de 20 metros, 32,85 metros, 14,25 metros, 39,25 metros, 6,85 metros y 1,5 metros respectivamente.

VII. CONSIDERANDO

- *Que la sección 9 del decreto 1076 de 2015 establece el régimen legal de aprovechamientos forestales para la autorización de actividades silviculturales por tema de manejo, emergencia y obra en espacio público o privado, para árboles aislados.*
- *Que el artículo 66 de la Ley 99 de 1993, estableció que los municipios y distritos de más un millón de habitantes ejercerán dentro del perímetro urbano las mismas funciones atribuidas a las Corporaciones Autónomas Regionales, por lo que la Secretaría Distrital de Ambiente es la autoridad ambiental competente en el perímetro urbano del Distrito Capital.*
- *Que el Decreto Distrital 531/2010 modificado y adicionado por el decreto 383 de 2018, reglamentó para el Distrito Capital, el aprovechamiento de árboles aislados, señaló a la Secretaría Distrital de Ambiente como la encargada de planificar la silvicultura urbana (art.3), y señaló el manejo silvicultural del arbolado urbano (art.9 Literales: a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k,l y m).*
- *Que el artículo Nº 4 del Decreto Distrital 175/2009, literal f., establece como función de la Subdirección de Silvicultura, Flora y Fauna Silvestre, la emisión de los conceptos técnico - jurídicos de evaluación, control y seguimiento en materia de silvicultura urbana, flora e industria de la madera y fauna silvestre.*
- *Que de oficio o por solicitud elevada ante la Secretaría Distrital de Ambiente, para evaluar técnicamente la vegetación en cuestión y una vez realizada la visita pericial correspondiente, se emite el presente concepto técnico en el cual se considera viable autorizar los tratamientos silviculturales descritos en la valoración hecha por el Ingeniero Forestal en el numeral III.*
- *Que por mandato de la Ley, se realizará posterior seguimiento de la práctica silvicultural delegada mediante este concepto técnico de conformidad a la normatividad existente*
- ***Que en Mérito de lo expuesto***

VII. DISPONE

AUTORIZAR U OTORGAR PERMISO a: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO identificado(a) con la C.C. o NIT N° 899999061-9 112 con domicilio en la AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3, para que realice los Tratamientos y Manejo Silvicultural conceptuados en el capítulo III del presente informe, a los individuos arbóreos emplazados en Carrera 93 A No 42 A37 Sur, de manera inmediata y a la mayor brevedad a partir de la fecha de comunicación o recibo, las personas naturales o jurídicas en espacio público ó privado que sean propietarios ó administradores de predios serán los responsables por el mantenimiento de los árboles que se encuentren al interior de su predio ó del área pública que administre y de los accidentes o daños a cualquier tipo de infraestructura que por falta de mantenimientos estos ocasionen.

La vegetación evaluada y registrada en el numeral III del presente formato, NO requiere Salvoconducto de Movilización.

Nombre común	Volumen (m3)
Total	

Nota: En el caso que se presente volumen comercial, pero el autorizado no requiera la emisión de salvoconducto de movilización ya sea porque le de uso dentro del mismo sitio de aprovechamiento o los productos resultantes de la intervención sólo correspondan a residuos vegetales no comercializables, deberá remitir el respectivo informe que incluya registro fotográfico de la disposición final en el mismo sitio o de los residuos vegetales, dentro de los quince días siguientes a la ejecución de las intervenciones silviculturales del concepto técnico de manejo o emergencia o dentro de la vigencia del acto administrativo mediante el cual se otorga el permiso o autorización

VIII. CONSIDERACIONES FINALES

De acuerdo con el Decreto Distrital Nº 531 de 2010 modificado y adicionado por el Decreto Distrital 383 de 2018 y la resolución 7132 de 2011, revocada parcialmente por la Resolución 359 de 2012 hasta el 31 de diciembre del 2021 y la Resolución 3158 del 2021 desde el 01 de enero del 2022, por medio del cual establece la compensación por aprovechamiento de arbolado urbano y jardinería en jurisdicción de la Secretaria Distrital de Ambiente, el beneficiario deberá garantizar la persistencia del Recurso Forestal mediante el pago de 6.41 IVP(s) Individuos Vegetales Plantados, de acuerdo con la tabla de valoración anexa. Con el fin de dar cumplimiento con la compensación prevista (de conformidad con la liquidación que aparece en la tabla anexa, que hace parte integral del presente concepto técnico), el titular de la autorización o permiso deberá:

Actividad	Cantidad	Unidad	IVPS	SMMLV	Equivalencia en pesos
Plantar arbolado nuevo	SI	arboles	7	2.80693	$ 2,806,939
Plantar Jardín	NO	m2	-	-	-
Consignar	NO	Pesos (M/cte)	0	0	$ 0
		TOTAL	6.41	2.80693	$ 2,806,939

Nota 1. *Si la compensación se hace a través de plantación de árboles y/o jardinería, se debe cumplir con los lineamientos técnicos del manual de Silvicultura, zonas verdes y jardinería. Además deberá garantizar la supervivencia y el mantenimiento de la plantación durante 3 años.*
Nota 2. *Si la compensación incluye pago mediante consignación de dinero, se genera el recibo en la ventanilla de atención al usuario de la Secretaría Distrital de Ambiente y se consigna en el Banco de Occidente, bajo el código* ***C17-017 "COMPENSACIÓN POR TALA DE ARBOLES".***
Nota 3. *Toda entidad pública o privada que realice cualquier tipo de actividad Silvicultural en espacio público de uso público deberá realizar la actualización de dichas actividades en el SIGAU que es administrado por el Jardín Botánico José Celestino Mutis, informando de lo actuado a la Secretaría Distrital de Ambiente.*

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

BOGOTÁ

Por último, en atención a la Resolución 5589 de 2011, por concepto de ***EVALUACION*** *se debe exigir al autorizado consignar la suma de $ 92,000 (M/cte) bajo el código* ***E-08-815 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano."*** *y por concepto de* ***SEGUIMIENTO*** *se debe exigir al autorizado consignar la suma de $ 194,000 (M/cte) bajo* ***el código S-09-915 "Permiso o autori. tala, poda, trans-reubic arbolado urbano.".*** *Los dos formatos de recaudo mencionados deben ser liquidados y diligenciados en la ventanilla de atención al usuario o por medio del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente y consignados en el Banco de Occidente. La compensación deberá ser efectuada y comunicada a la Secretaria Distrital de Ambiente en un plazo máximo de seis (6) meses a partir de la fecha de la comunicación. Este documento debe ser publicado en el lugar donde se realizan los tratamientos silviculturales autorizados. El autorizado deberá radicar ante la Secretaría Distrital de Ambiente en un término de 15 días hábiles posteriores a la finalización de la ejecución de los tratamientos silviculturales el informe final con base en el anexo que estará disponible en la página web de la entidad , así como el informe definitivo de la disposición final del material vegetal de los arboles objeto de tala, en el cumplimiento del permiso y de las obligaciones anteriormente descritas con el fin de realizar el control y seguimiento respectivo. Cualquier infracción dará lugar a la aplicación de las sanciones previstas en la ley 1333 de 2009. Además, de las responsabilidades civiles y extracontractuales a que haya lugar.*

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

Elaboró:

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA	CPS:	CONTRATO 20220353 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/02/2023

Revisó:

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA	CPS:	CONTRATO 20220353 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/02/2023
SONIA JULIANA NOSSA PEREZ	CPS:	CONTRATO 20221117 DE 2022	FECHA EJECUCION:	16/02/2023

Aprobó:
Firmó:

CARMEN ROCIO GONZALEZ CANTOR	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	16/02/2023

Anexo: Ficha técnica de registro y expediente relacionado
Tabla de Valoración IVP

Secretaría Distrital de Ambiente
Av. Caracas N° 54-38
PBX: 3778899 / Fax: 3778930
www.ambientebogota.gov.co
Bogotá, D.C. Colombia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	1 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Aguacate	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Persea americana	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	1	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6420500
Loc. Exacta del árbol	Limite occidental IED	Longitud	-74.1747500

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Ramas secas, Bifurcación basal, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Interferencia redes eléctricas, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245361

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245382

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de aclareo	X	P.A.P (m)	0.255
Tala		Altura Total (m)	4.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable, efectuar tratamiento de poda de aclareo y sanitaria del individuo dado que presenta ramas sobre extendidas, ramas secas generado interferencia con redes eléctricas e infraestructura, inadecuado espacio de emplazamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	2 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Schefflera, Pategallina hojigrande	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Schefflera actinophylla	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	2	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6420400
Loc. Exacta del árbol	Limite occidental IED	Longitud	-74.1747900

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

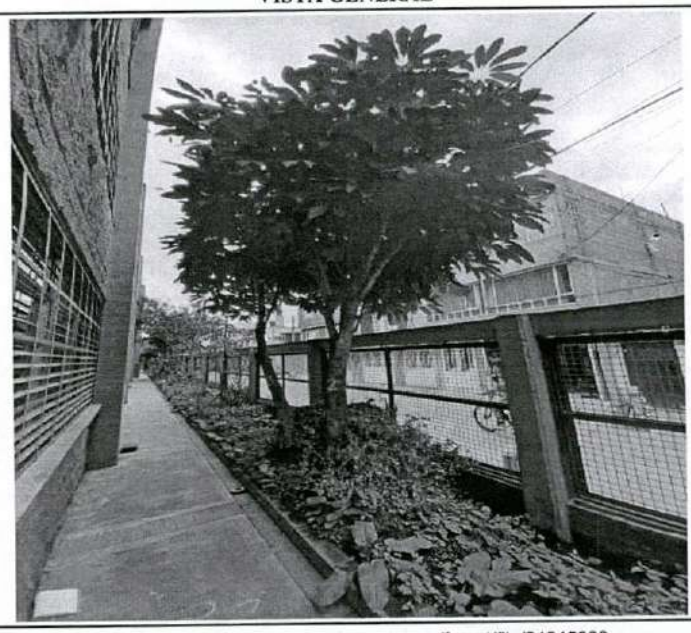
ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Copa en buen estado, Bifurcado, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Tumores, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia redes eléctricas, Inadecuado distanciamiento, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245383

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245384

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de aclareo	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.56
Altura Total (m)	4.5
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda de aclareo debido a que presenta ramas sobre extendida interferencia con redes e inadecuado e insuficiente espacio de distanciamiento y espacio de emplazamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	3 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Schefflera, Pategallina hojigrande	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Schefflera actinophylla	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	3	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6420100
Loc. Exacta del árbol	Limite occidental IED	Longitud	-74.1748400

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

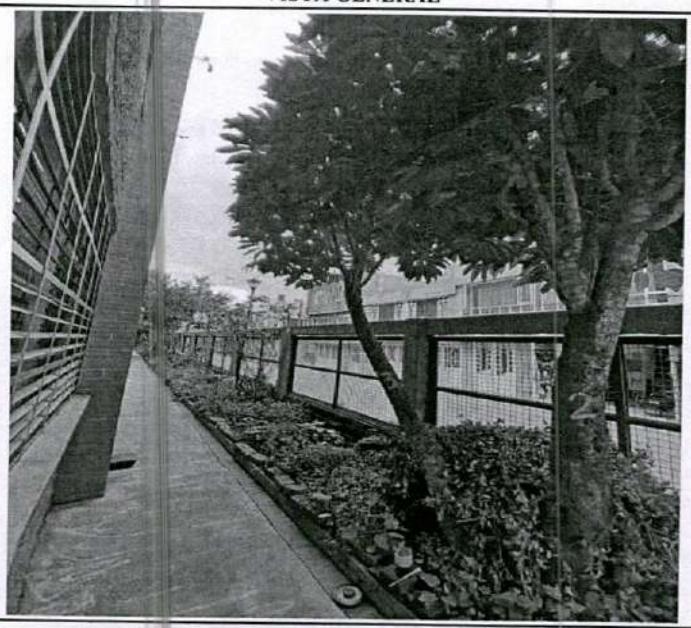
ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Podas anteriores antitécnicas, Fuste inclinado, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Tumores, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia redes eléctricas, Inadecuado distanciamiento, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245385

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245386

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda		P.A.P (m)	0.42
Tala	X	Altura Total (m)	3.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	0
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de tala del individuo dado que presenta inclinación, tumores, inadecuado distanciamiento e inadecuado espacio de emplazamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	4 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Durazno comun	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Prunus persica	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	4	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6419800
Loc. Exacta del árbol	Limite occidental IED	Longitud	-74.1748400

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

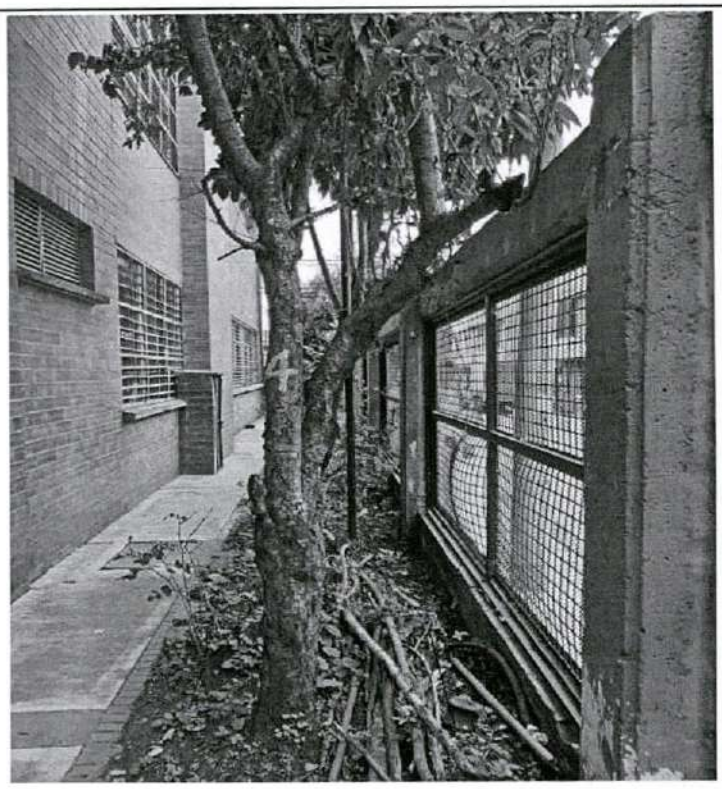
ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Ramas secas, Bifurcado, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Interferencia redes eléctricas, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245388

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245387

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de aclareo	X	P.A.P (m)	0.375
Tala		Altura Total (m)	4.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar la poda sanitaria y de aclareo para el individuo debido a que presenta excesiva ramificación, ramas secas, interferencia con, infraestructura, redes e inadecuado espacio de emplazamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	5 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Schefflera, Pategallina hojigrande	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Schefflera actinophylla	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	5	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6419700
Loc. Exacta del árbol	Limite occidental IED	Longitud	-74.1750500

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Copa en buen estado, Bifurcado, Fuste inclinado, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Interferencia redes eléctricas, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245389

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245390

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de aclareo	X	P.A.P (m)	0.52
Tala		Altura Total (m)	4.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda del individuo dado que presenta excesiva ramificación, tronco torcido, interferencia con redes e infraestructura.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	6 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Durazno comun	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Prunus persica	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	6	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6418300
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1751400

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

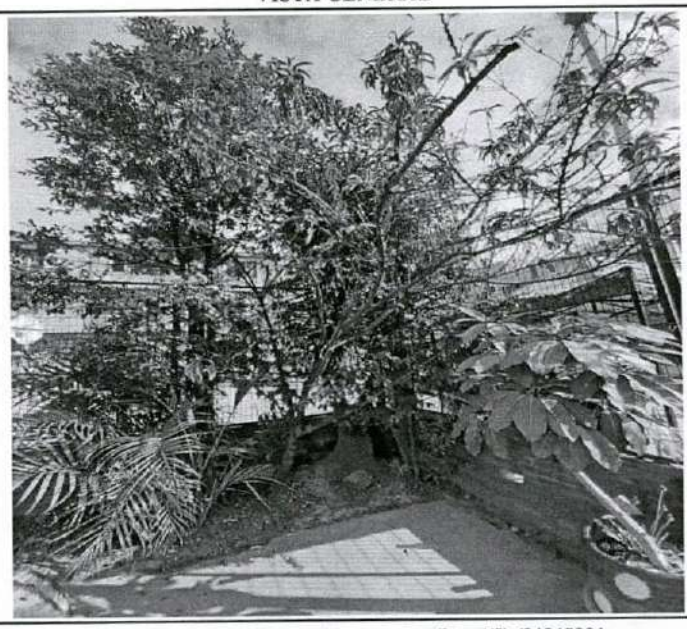
ESTADO FÍSICO: Ramas secas, Copa asimétrica, Fuste inclinado, Fuste torcido, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

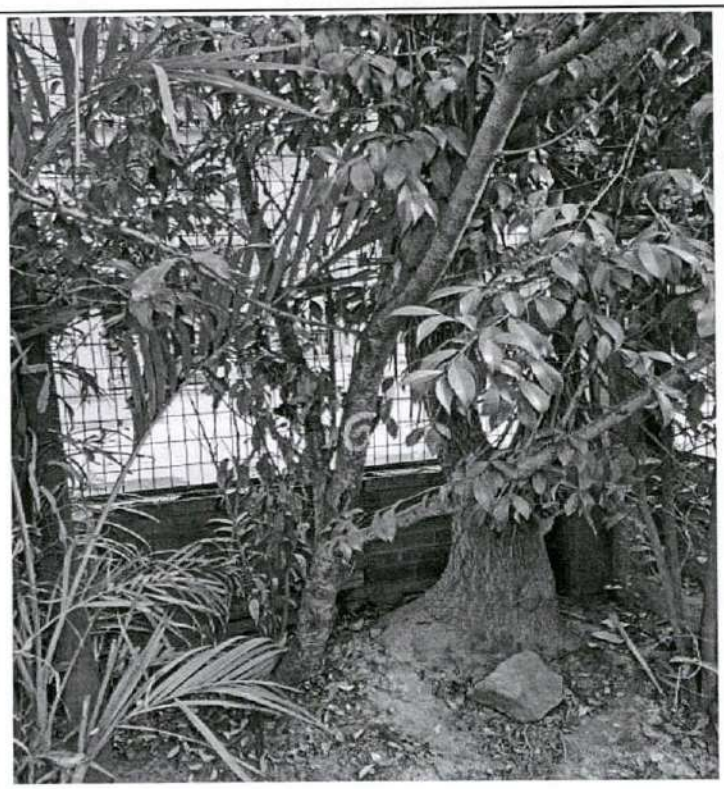
Inadecuado distanciamiento, Deficiente estado fisico,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245391

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245392

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda	
Tala	X
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.205
Altura Total (m)	3
Altura Com. (m)	
Volumen com	0

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de tala del individuo por su deficiente de estado físico, dado que presenta ramas secas, copa suprimida, tonco inclinado y torcido, además copa asimétrica.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	7 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	7	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6413000
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1755400

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

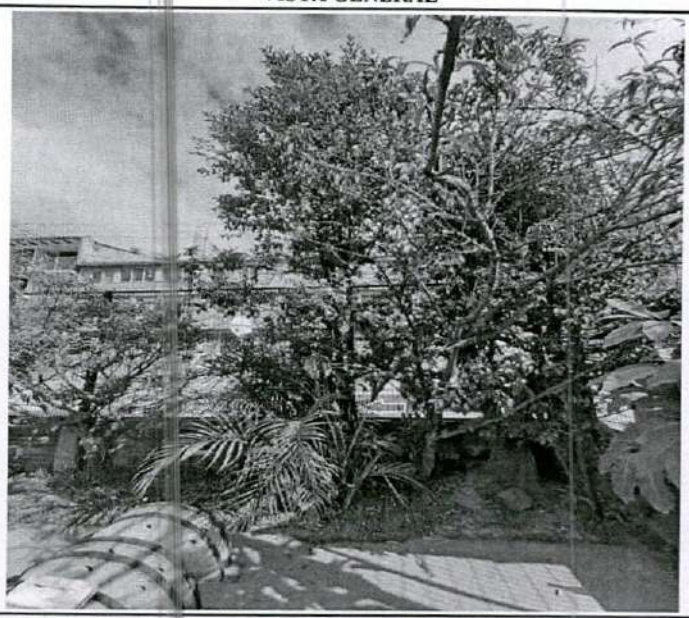
ESTADO FÍSICO: Ramas secas, Bifurcado, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

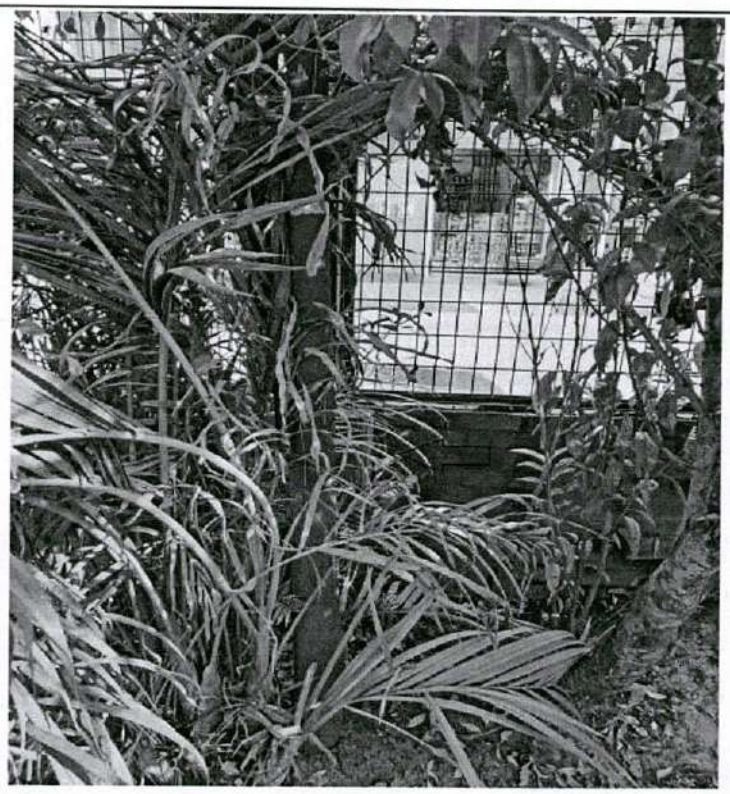
Inadecuado distanciamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245393

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245394

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de control de altura	X	P.A.P (m)	0.19
Tala		Altura Total (m)	5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda de control de alturas del individuo debido a que presenta inestabilidad en proporción con el fuste, además inadecuado distanciamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	8 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Guayabo	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Psidium guajava	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	8	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6412900
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1755600

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

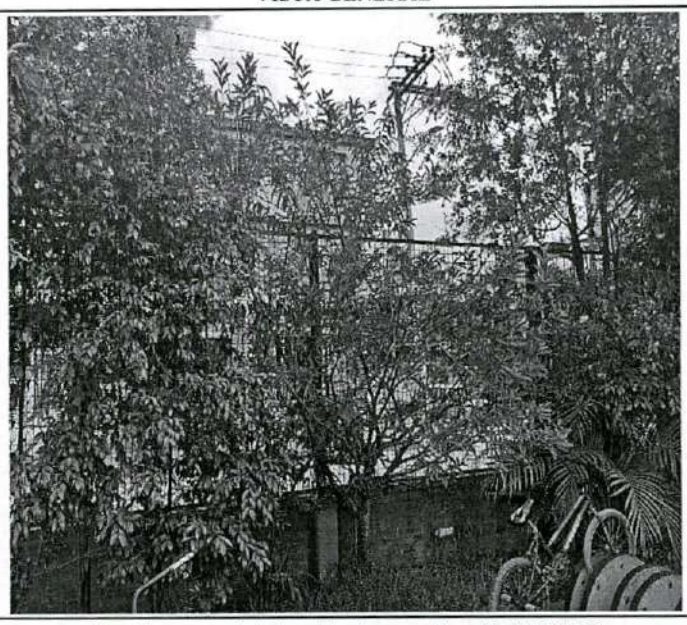
ESTADO FÍSICO: Ramas secas, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

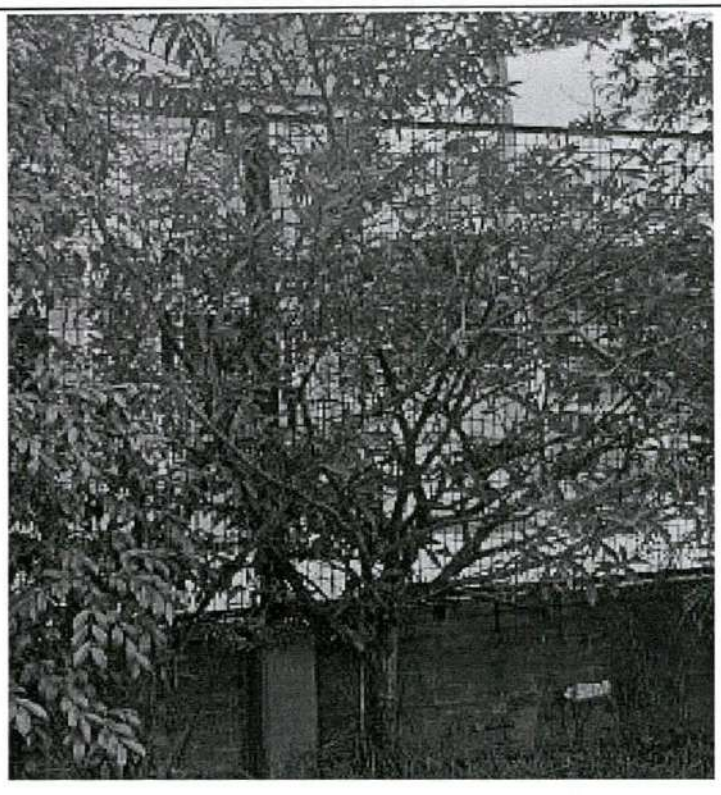
Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245395

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245396

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda sanitaria	X	P.A.P (m)	0.23
Tala		Altura Total (m)	2.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo dado que presenta ramas secas y requiere mantenimiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	9 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Aguacate	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Persea americana	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	9	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6412800
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1755800

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Ramas secas, Copa asimétrica, Bifurcaciones basales, Fuste torcido, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Necrosis, Clorosis, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Inadecuado distanciamiento, Deficiente estado sanitario,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245398

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245397

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda sanitaria	X	P.A.P (m)	0.27
Tala		Altura Total (m)	3.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo a razón de que presenta clorosis y necrosis en la copa e interferencia con infraestructura e inadecuado distanciamiento.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	10 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	10	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6412600
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1755900

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Podas anteriores antitécnicas, Ramas secas, Bifurcación basal, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Inadecuado distanciamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245399

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245400

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda sanitaria	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.455
Altura Total (m)	4.5
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo debido a que presenta ramas secas, inadecuado distanciamiento e interferencia con infraestructura.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	11 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	11	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6417300
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1761500

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

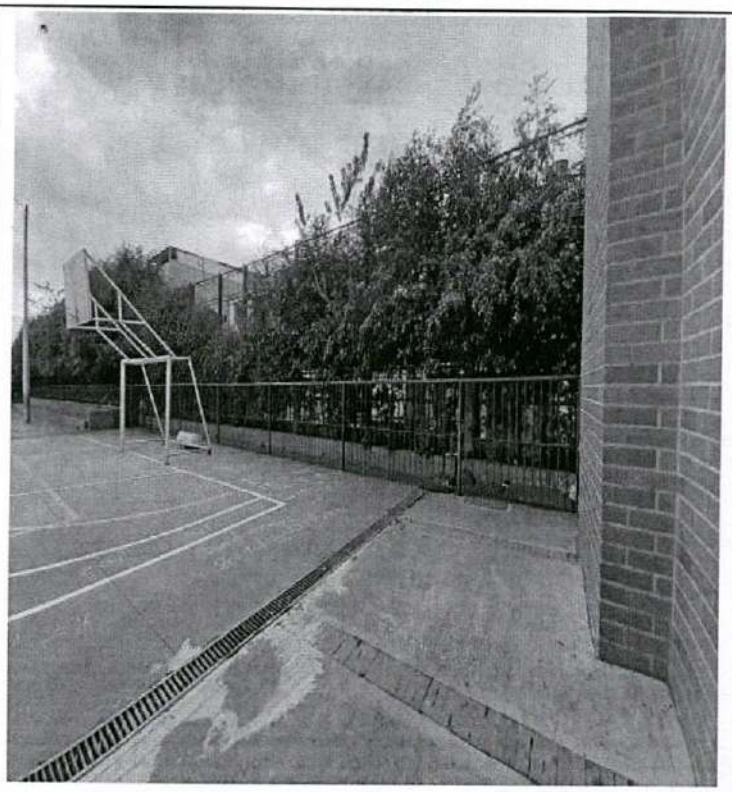
ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245402

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245401

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de control de altura	X	P.A.P (m)	0.51
Tala		Altura Total (m)	3.25
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar la poda de control de alturas y de formación del seto, dado que supera la altura deseada y presenta ramas extendidas que salen del cerramiento del colegio. El seto presenta una longitud aproximada de veinte (20) metros lineales.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	12 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. científico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	12	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6417000
Loc. Exacta del árbol	Limite suroriental IED	Longitud	-74.1753500

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

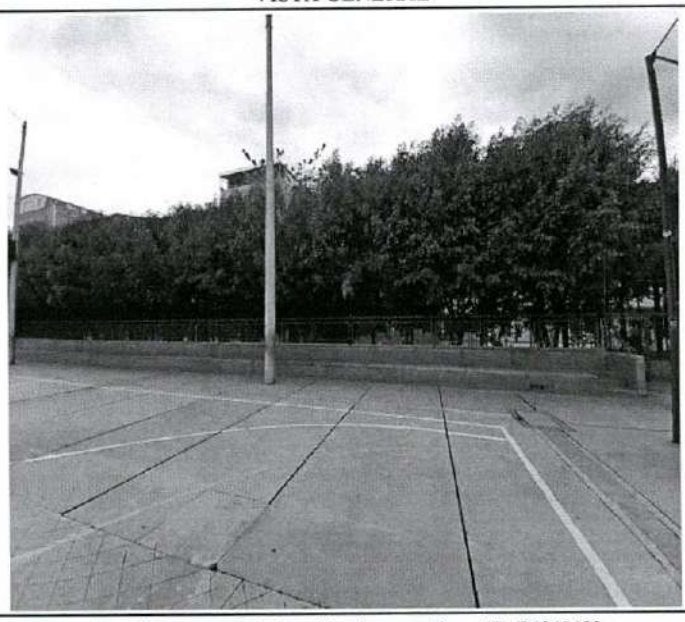
Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245404

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245403

TIPO DE TRATAMIENTO	
Poda de control de altura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES	
P.A.P (m)	0.47
Altura Total (m)	4.5
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable viable implementar la poda de control de alturas y de formación del seto, debido a que supera la altura del cerramiento del colegio y la estructura se ha tornado irregular. Su longitud lineal alcanza los 32.85 metros

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTA D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	13 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	13	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6417100
Loc. Exacta del árbol	Limite oriental IED	Longitud	-74.1756300

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245405

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245406

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de control de altura	X	P.A.P (m)	0.49
Tala		Altura Total (m)	4.5
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar el tratamiento de poda de control de alturas y de formación del seto, debido a que supera el limite vertical del cerramiento y ha pérdido la estructura natural. Su longitud aproximada es de 14.25 metros lineales.

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	14 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	14	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6413300
Loc. Exacta del árbol	Limite oriental IED	Longitud	-74.1756700

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245407

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245408

TIPO DE TRATAMIENTO

Poda de control de altura	X
Tala	
Bloqueo y Traslado	
Conservar	
Tratamiento integral	
Tratamiento especial	

DIMENSIONES

P.A.P (m)	0.48
Altura Total (m)	4.5
Altura Com. (m)	
Volumen com	

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar la poda de control de alturas y de formación para el seto, a razón de que supera la altura permitida, presenta ramas extendidas que salen del cerramiento del colegio. Su longitud registra 39 .25 metros lineales

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	15 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol N°	15	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6413600
Loc. Exacta del árbol	Limite oriental IED	Longitud	-74.1754200

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245410

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245409

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de control de altura	X	P.A.P (m)	0.52
Tala		Altura Total (m)	4.75
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable, la poda de control de alturas y de formación del seto, dado que supera la altura del cerramiento del colegio, ha perdido la estructura normal y requiere intervención. Ocupa 6.85 metros lineales

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ

FICHA TECNICA DE REGISTRO

Concepto Técnico:	SSFFS-01402 - 2023
Radicado No.	2022ER92272
Elaboro	GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA
Pagina	16 de 16

Fecha	1 de agosto de 2022	Sitio de Visita	Carrera 93 A No 42 A37 Sur
Especie	Eugenia	Solicitante	SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIT
N. cientifico	Eugenia myrtifolia	Dirección Solicit.	AV EL DORADO No. 66 - 63 P 3
Árbol Nº	16	c.c. ó N.I.T	899999061-9 112
Cod.SIGAU	No registra	Latitud	4.6415400
Loc. Exacta del árbol	Limite oriental IED	Longitud	-74.1751200

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO: Excesiva ramificación, Rebrotes, Copa en buen estado, Bifurcaciones basales, Fuste recto, Estado de raiz No apreciable

ESTADO SANITARIO: Copa en buen estado, Fuste en buen estado, Raiz en buen estado

RESUMEN ESTADO GENERAL

Interferencia infraestructura con edificaciones, Espacio insufuciente de emplazamiento,

VISTA DETALLE



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245412

VISTA GENERAL



https://www.secretariadeambiente.gov.co/forest/file/24245411

TIPO DE TRATAMIENTO		DIMENSIONES	
Poda de control de altura	X	P.A.P (m)	0.45
Tala		Altura Total (m)	1.75
Bloqueo y Traslado		Altura Com. (m)	0
Conservar		Volumen com	
Tratamiento integral			
Tratamiento especial			

CONCEPTO TECNICO:

Se considera técnicamente viable implementar el tratamiento de poda de formación y control de altura del seto, debido a que ha perdido la estructura lineal característica y su altura excede el límite del cerramiento del colegio

GUSTAVO ADOLFO FERNANDEZ SALAMANCA

Subdirección de Silvicultra, Flora y Fauna Silvestre

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Distrital Ambiente

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCIÓN DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE
FORMATO TABLA DE CÁLCULO DE LA COMPENSACIÓN EN IVP

BOGOTÁ

Radicado: 2022ER92272 **SMMLV:** $ 1.000.000
Proceso: 5448027 **IVP (%):** 43.79
Concepto: SSFFS-01402

No.	Especie	Tipo de intervención		Estado del árbol (EA)										Servicio Ambiental (SA)										Valor total compensaci (IVP)
		TI		EG		MS		H		PAP		SP. A&G		AB		ApC		Fs		CT		EEP		
		Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	Factor	IVP	
3	Schefflera, Pategallina hojigrande	Mane	-1	B	0.8	No	0.5	3.5	0.5	0.42	0.56	No	0	F y Ep.	0.5	KENNEDY	0.8	Fs	0.5	2	0	No	0	3.16
6	Durazno comun	Mane	-1	R	0.65	Si	0.8	3	0.5	0.205	0.5	No	0	F y Ep.	0.5	KENNEDY	0.8	Fs	0.5	2	0	No	0	3.25
TOTAL		**-2**		**4.81**										**3.6**										**6.41**

TOTAL COMPENSACIÓN	**$ 2.806.939**
TOTAL IVP	**6.41**
TOTAL IVP SMMLV	**2.81**

Tipo de intervención (TI)	Obra Manejo Emergencia	Estado del árbol (EA)	Estado general del individuo (EA) Manual de silvicultura (MS) Altura (H) Perímetro (PAP) Especie amenazada (SP. A&E)	Servicio Ambiental (SA)	Asociación de biodiversidad (AB) Árboles Per-cápita (ApC) Factor por servicio (Fs) Cantidad de árboles a tatar (CT) Estructura ecológica principal (EEP)	

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL
SUBDIRECCION DE SILVICULTURA, FLORA Y FAUNA SILVESTRE

SIA Procesos y Documentos
Sistema de Información Ambiental

Nº Arbol	Nombre Común	Nombr Ciéntifi	Pap (m)	Altura Total (m)	Vol. Aprox	Estado Físico			Estado Fitosa			Localización Exacta del Árbol	Justificación tecnica	Concepto Técnico
						F	C	R	F	C	R			
3	Schefflera, Pategallina hojigrande	Scheffler actinophy	0.42	3.5	0	R	R	Bi	R	B	B	Límite IED occidental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de tala del individuo dado que presenta inclinación, tumores, inadecuado distanciamiento e inadecuado espacio de emplazamiento.	Tala
4	Durazno comun	Prunus persica	0.375	4.5		Bi	Bi	Bi	B	R	B	Límite IED occidental	Se considera técnicamente viable implementar la poda sanitaria y de aclareo para el individuo debido a que presenta excesiva ramificación, ramas secas, interferencia con, infraestructura, redes e inadecuado espacio de emplazamiento.	Poda aclareo
5	Schefflera, Pategallina hojigrande	Scheffler actinophy	0.52	4.5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite IED occidental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda del individuo dado que presenta excesiva ramificación, tronco torcido, interferencia con redes e infraestructura.	Poda aclareo
6	Durazno comun	Prunus persica	0.205	3	0	Bi	R	R	B	Límite IED suroriental			Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de tala del individuo por su deficiente de estado físico, dado que presenta ramas secas, copa suprimida, tonco inclinado y torcido, además copa asimétrica.	Tala
7	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.19	5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda de control de alturas del individuo debido a que presenta inestabilidad en proporción con el fuste, además inadecuado distanciamiento.	Poda control de altura
8	Guayabo	Psidium guajava	0.23	2.5		R	R	Bi	R	R	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo dado que presenta ramas secas y requiere mantenimiento.	Poda sanitaria
9	Aguacate	Persea american	0.27	3.5		Bi	Bi	Bi	B	R	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo a razón de que presenta clorosis y necrosis en la copa e interferencia con infraestructura e inadecuado distanciamiento.	Poda sanitaria
10	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.455	4.5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable implementar tratamiento de poda sanitaria del individuo debido a que presenta ramas secas, inadecuado distanciamiento e interferencia con infraestructura.	Poda sanitaria
11	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.51	3.25		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable implementar la poda de control de alturas y de formación del seto, dado que supera la altura deseada y presenta ramas extendidas que salen del cerramiento del colegio. El seto presenta una longitud aproximada de veinte (20) metros lineales.	Poda control de altura
12	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.47	4.5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite IED suroriental	Se considera técnicamente viable viable implementar la poda de control de alturas y de formación del seto, debido a que supera la altura del cerramiento del colegio y la estructura se ha tornado irregular. Su longitud lineal alcanza los 32.85 metros	Poda control de altura
13	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.49	4.5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite oriental IED	Se considera técnicamente viable implementar el tratamiento de poda de control de alturas y de formación del seto, debido a que supera el limite vertical del cerramiento y ha pérdido la estructura natural. Su longitud aproximada es de 14.25 metros lineales.	Poda control de altura
14	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.48	4.5		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite oriental IED	Se considera técnicamente viable implementar la poda de control de alturas y de formación para el seto, a razón de que supera la altura permitida, presenta ramas extendidas que salen del cerramiento del colegio. Su longitud registra 39 .25 metros lineales	Poda control de altura
15	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.52	4.75		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite oriental IED	Se considera técnicamiente viable, la poda de control de alturas y de formación del seto, dado que supera la altura del cerramiento del colegio, ha perdido la estructura normal y requiere intervención. Ocupa 6.85 metros lineales	Poda control de altura
16	Eugenia	Eugenia myrtifoli	0.45	1.75		Bi	Bi	Bi	B	B	B	Límite oriental IED	Se considera técnicamente viable implementar el tratamiento de poda de formación y control de altura del seto, debido a que ha perdido la estructura lineal característica y su altura excede el límite del cerramiento del colegio	Poda control de altura

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 07 de 2023

CITC-SED-196-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-297** SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la propuesta emitida por el Consorcio Constructor 2022 SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A, se solicita como complemento las fichas técnicas de los elementos propuestos en el numeral No.02

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 07 de 2023

CITC-SED-197-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-295** PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la propuesta emitida por el Consorcio Constructor 2022, ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B - EL DESCANSO, en consenso con la SED, se aprueba realizar el alquiler del Parqueadero cubierto (salón comunal al lado del colegio), con un largo de 12.00 m, ancho de 5.00 m y altura de 3.06 m, por un valor de $ 1.500.000 en un periodo no superior a un mes, tiempo en el cual se deben ejecutar las actividades presupuestadas para la entrega de la sede.

Se aclara que, si se llegase a incurrir en sobrecostos por mayor permanencia en el alquiler del parqueadero, estos deberán ser asumidos por el Consorcio Constructor 2022.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 8 de 2023

CITC-SED-198-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-298** SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la solicitud del Consorcio Constructor 2022, se realizará tramite ante la SED, para que sea estudiada y evaluada la SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 09 de 2023

CITC-SED-199-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-288** SOLICITUD VALVULA ANTIRRETORNO - COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la solicitud del Consorcio Constructor 2022 para instalar VALVULA ANTIRRETORNO – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A, se solicita como complemento la ficha técnica para evaluación y posterior aprobación.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 09 de 2023

CITC-SED-200-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-299** REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a REMISIÓN PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE MAYO, se da aval hasta la vigencia de la seguridad social.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 09 de 2023

CITC-SED-201-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-300** REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada y validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a REMISIÓN PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DE MAYO – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA S.A.S, se da aval hasta la vigencia de la seguridad social.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 09 de 2023

CITC-SED-202-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-304** RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VALVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la información remitida por el Consorcio Constructor 2022 para instalar VALVULA ANTIRRETORNO – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A, se autoriza instalación por el Ítem 4.2.17 - SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6"

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 14 de 2023

CITC-SED-203-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-306** RESPUESTA OFICIO CITC-SED-193-2023 - REMISIÓN DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez validada la información remitida por el Consorcio Constructor 2022 DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO, se da paz y salvo para continuar en la ejecución de actividades.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 14 de 2023

CITC-SED-204-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-296** ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISION DOCUMENTACION PERSONAL SST (2).

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a la SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE, JULIETH BANESA MATEUS MARTÍNEZ, se da aval para ocupar el cargo de Inspector de Seguridad y salud en el trabajo, y se solicita entregar la siguiente documentación:

1. Certificado afiliación ARL
2. Certificado afiliación EPS
3. Certificado afiliación FP
4. Inducción y evaluación SST
5. Notificación de Riesgos
6. Entrega de EPP y Dotación

CONSORCIO INTERCEL

Por lo anterior se solicita remitir de manera inmediata la documentación faltante, para poder continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 14 de 2023

CITC-SED-205-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: INCUMPLIMIENTO ELEMENTOS DE EMERGENCIA EN LOS FRENTES DE TRABAJO.

Cordial saludo.

Por medio de la presente se reitera al Consorcio Constructor 2022, el incumplimiento en los Insumos de emergencia en los diferentes frentes de trabajo durante la ejecución de actividades y los cuales se han solicitado en repetidas ocasiones al personal operativo del Consorcio en obra y a la fecha no ha obtenido respuesta.

Por lo anterior se solicita de manera inmediata sea atendida la solicitud, ya que es un requerimiento contractual y con normatividad vigente.

Se aclara que, debido al incumplimiento, la Interventoría no dará autorización de inicio de actividades en nuevos frentes de trabajo hasta que se evidencien los Insumos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 15 de 2023

CITC-SED-206-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-312** REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO, remitida por el Consorcio Constructor 2022, se realizará trámite ante la SED, para estudio y aprobación del diseño, ya que ellos son los encargados de definir este tema.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 15 de 2023

CITC-SED-207-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-311** REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES, remitida por el Consorcio Constructor 2022, se realizará trámite ante la SED, para estudio y aprobación del diseño, ya que ellos son los encargados de definir este tema.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 16 de 2023

CITC-SED-208-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-302** REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

Por medio de la presente, se remite observaciones realizadas por el especialista estructural de la Interventoría, referente a la PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN, presentada por el Consorcio Constructor 2022.

Por lo anterior, se solicita tener en cuenta y ajustar las observaciones realizadas por el Ingeniero estructural de manera inmediata.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

Anexo: Revisión propuesta estructural dos (2) folios

Bogotá D.C., junio 15 de 2023

Señores
CONSORCIO INTERCEL
Atn: Arq. Carlos Escobar
Director de Interventoría
Ciudad.

Ref: Informe No 10: Revisión 2 propuesta estructural para Interventoría cubierta colegio Emma Villegas – Bogotá D.C.

Apreciados Señores:

El presente informe tiene por objeto conceptuar respecto de la información recibida el día 10 de junio de 2023 contenida en al oficio SED-4077646-2022-302 del Consorcio Constructor 2022.

Adjunto a dicho oficio se recibieron los siguientes documentos:

- FICHA TECNICA PANELCO estructurales-tuberia-astm-500_ (1) (ficha técnica)
- FICHA TECNICA PANELCO TEJA STANDING SEAM CON AISLAMIENTO TÉRMICO EN POLIURETANO(2) (ficha técnica)
- panel-inyectado-30mm-kingroof (1) (1) (ficha técnica)
- PROPUESTA CUBIERTA EMMA VILLEGAS (1 plano estructural)

Se llevó a cabo la revisión de dichos documentos, encontrándose las siguientes observaciones:

1- No se recibieron memorias de cálculo estructural de la propuesta de modificación de la cubierta. Se solicita su inclusión con la verificación de diseño de los perfiles existentes, más el diseño de los perfiles nuevos, incluyendo sus deformaciones.

2- En el plano recibido no se especifica la resistencia a la fluencia del perfil rectangular 700x2000. Se solicita su inclusión en el plano.

3- Tampoco se encontró el espesor de pared del perfil rectangular 700x2000. Se solicita su inclusión en el plano.

4- No se encontraron templetes o tirantillos en las dos luces largas de la cubierta. Se solicita indicar si no son necesarios, sustentados en las memorias de cálculo.

5- No se encontraron en planta las distancias entre perfiles. Se solicita su inclusión.

Cordialmente

Ing. Juan Ricardo Torres Salazar
Esp. Estructural Interventoría

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 16 de 2023

CITC-SED-210-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-313** REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la solicitud realizada por el Consorcio Constructor 2022, se realizó el trámite ante la SED quedando autorizado el ingreso.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 16 de 2023

CITC-SED-211-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-314** ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

Por medio de la presente, y de acuerdo al ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES, remitida por el Consorcio Constructor 2022, se realizará trámite ante la SED, para estudio y aprobación del diseño, ya que ellos son los encargados de definir este tema.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 17 de 2023

CITC-SED-212-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: SUSPENSION PERSONAL ATAHUALPA, POR INGRESAR BAJO EL EFECTO DE SUSTANCIAS ALUCINOGENAS

Cordial Saludo

El día de hoy 17 de junio del presente año, reportan ingreso del personal **Ivan Castillo Montoya** identificado con Número de Cedula **79.901.160** y **Cesar Augusto Cabezas Velandia** Identificado con Número de Cedula **1.105.334.639,** se presentaron al área de trabajo de la institución educativa sede Atahualpa, donde los inspectores técnicos de parte de Interventoría y Contratista identifican que los colaboradores huelen a Marihuana y no se encuentran en sus cinco sentidos. Como es de conocimiento dicha acción está totalmente prohibida. Por ende, este personal queda suspendido del área de trabajo de la sede en mención.

Se solicita informe enviar de manera formal la explicación de lo ocurrido y los procesos que se llevaran a cabo para corregir esta novedad.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 17 de 2023

CITC-SED-213-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: ENTREGA DE INFORME MENSUAL ÁREA SST

Cordial Saludo

Por medio la presente y teniendo en cuenta las demoras en la entrega del informe mensual correspondiente al área SST, se solicita al Consorcio Constructor 2022, que partir de la fecha dicho informe sea remitido a Interventoría el día 29 de cada mes para revisión y ajustes necesarios y así poder entregarlo a la SED dentro del tiempo establecido.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 20 de 2023

CITC-SED-215-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-317** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO) – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Por medio de la presente, y una vez verificada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL, se informa que se da aval para laborar en la instalación de la cubierta de la IED San José sede B – El Descanso.

Se solicita al contratista entregar de manera inmediata la documentación faltante para dar paz y salvo y la cual se relaciona a continuación:

Miguel Alberto Rojas Ariza

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas
3. Inducción y evaluación
4. Entrega de EPPS y dotación
5. Notificación de riesgos.

Arturo Morales barrera

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas
3. Inducción y evaluación
4. Entrega de EPPS y dotación
5. Notificación de riesgos

CONSORCIO INTERCEL

Mauro Giovanny Gomajoa Enríquez

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas
3. Inducción y evaluación
4. Entrega de EPPS y dotación
5. Notificación de riesgos

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 20 de 2023

CITC-SED-216-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-316** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO)

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL, se informa que se da paz y salvo y el personal que se relaciona a continuación, puede seguir ejecutando actividades en los frentes de trabajo:

1. Carlos Mario Bautista
2. Lucas Daniel Martínez
3. Nicolás Marín González

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 20 de 2023

CITC-SED-217-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: REQUERIMIENTO PARA INGRESO DEL PERSONAL

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se solicita al Consorcio Constructor 2022, remitir la documentación completa del personal que va a ingresar a laborar en los diferentes frentes de trabajo, **2 días antes** del ingreso, para ser revisada y validada por Interventoría, ya que se ha evidenciado personal trabajando sin previa autorización.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 20 de 2023

CITC-SED-218-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-321** REMISIÓN PROGRAMACIÓN PAC - JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la REMISIÓN PROGRAMACIÓN PAC - JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023, remitida por el Consorcio Constructor 2022, se informa que se remite a la SED, para trámites correspondientes.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-219-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIOS **SED-4077646-2022-324 Y SED-4077646-2022-325** REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la DOCUMENTACION PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS, se informa que se da aval para el desarrollo de actividades, quedando pendiente por entrega la siguiente documentación:

Balbino Yazo Brochero

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas
3. Notificación de riesgos
4. Inducción y evaluación
5. Entrega de EPPS y dotación

Duque Marino

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas
3. Notificación de riesgos
4. Inducción y evaluación
5. Entrega de EPPS y dotación

Por lo anterior, se solicita que dicha documentación sea entregada de manera inmediata, para poder continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-220-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-323** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES DE CUBIERTA EN LA SEDE EL DESCANSO DEL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES DE CUBIERTA EN LA SEDE EL DESCANSO DEL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS, se informa que el señor Miguel Albero Rojas, cuenta con la documentación completa, y queda pendiente la siguiente:

Arturo Morales Barrera

1. Examen medico
2. Recomendaciones médicas

Mauro Giovanny Gamojoa

1. Inducción y evaluación
2. Examen medico
3. Recomendaciones médicas
4. Notificación de riesgos
5. Entrega de EPPS

CONSORCIO INTERCEL

La documentación que el contratista Consorcio Constructor remitió nuevamente del señor Giovanny Gamojoa no es completa, es la misma que remitieron la primera vez .

Por lo anterior, se solicita que dicha documentación sea entregada de manera inmediata, para poder continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-221-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-322** REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD DEL SUB CONTRATISTA GYG ARQUITECTOS.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD DEL SUBCONTRATISTA GYG ARQUITECTOS, se autoriza al señor Jenimbre Olaya Ordoñez con C.C. 1120501768 para realizar actividades de pulida de piso, por un periodo de tres días, ya que es un personal temporal.
Se debe adjuntar copia del documento de identidad del señor en mención.

Por lo anterior, se solicita que dicha documentación sea entregada de manera inmediata, para poder continuar con los trámites correspondientes.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-222-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-319** REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUBCONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO DEL SUBCONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS, se da paz y salvo para continuar ejecutando actividades en los frentes de obra.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-223-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-318** REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUBCONTRATISTA CIVINTER S.A.S.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUBCONTRATISTA CIVINTER S.A.S. se da aprobación para continuar ejecutando actividades en los frentes de obra.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 22 de 2023

CITC-SED-224-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-327** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B - EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS, se da aprobación para la ejecución de actividades en el frente de obra en mención.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 23 de 2023

CITC-SED-225-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-329** REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL DEL SUBCONTRATISTA MIGUEL FIGUEREDO.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, referente a la REMISIÓN DE DOCUMENTACION del señor JOSÉ ANTONIO LEGUIZAMÓN, se da aprobación para el ingreso a obra para ejecución de actividades de enchapes.

Se solicita anexar la siguiente documentación de manera inmediata para continuar con los trámites respectivos.

1. Examen médico
2. Recomendaciones médicas
3. Notificación de riesgos
4. Inducción y evaluación
5. Entrega de EPPS y dotación.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 23 de 2023

CITC-SED-226-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-328** REMISIÓN PLANOS LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO SEDE B.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la REMISIÓN PLANOS LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO SEDE B, remitida por el Consorcio Constructor 2022, se realizará trámite ante la SED, para que se realicen los ajustes necesarios al diseño inicial presentado.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 23 de 2023

CITC-SED-227-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-326** RESPUESTA OFICIO CITC-SED-209-2023 - SUBSANACIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A - ZONA FRANCA.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la revisión de la SUBSANACIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A - ZONA FRANCA, se evidencia que las observaciones no fueron atendidas en su totalidad. Por consiguiente, se solicita realizar nuevamente los ajustes solicitados.

1. En el punto 4 – Descripción del proyecto, especificar área intervenida en cada una de las actividades. Se aclara que el área corresponde a la unidad y cantidad ejecutada.

2. En el punto 5 – Especificaciones de mantenimiento, se solicitó adicionar dos aspectos más y no fueron incluidos. Se describen a continuación:

   - Especificar que no se puede utilizar ningún tipo de sustancias químicas para lavado y limpieza.
   - No se deben arrastrar objetos sobre la superficie impermeabilizada.

De acuerdo a lo anterior, solicita al Consorcio Constructor 2022 realizar nuevamente los ajustes solicitados al manual y hacer entrega del mismo una vez se finalice el total de la intervención.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 24 de 2023

CITC-SED-228-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-315** REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO, no se da aprobación para instalación de dicho sanitario, ya que como se acordó en comité de seguimiento el pasado martes 21/06/2023 junto con la SED, se debe de instalar un sanitario que cumpla con las especificaciones técnicas remitidas inicialmente por la SED.

De acuerdo a lo anterior, solicita al Consorcio Constructor 2022, presentar de manera inmediata una propuesta que se ajuste a las especificaciones generales.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 26 de 2023

CITC-SED-229-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIOS **SED-4077646-2022-090, SED-4077646-2022-095, SED-4077646-2022-146, SED-4077646-2022-248, SED-4077646-2022-308,** REMISIÓN INFORMES MENSUALES No. 1, 2, 3, 4 Y 5.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la REMISIÓN DE INFORMES MENSUALES CORRESPONDIENTES A LOS PERIODOS No. 1, 2, 3, 4 y 5 remitidos por el Consorcio Constructor 2022, se solicita realizar los siguientes ajustes generales para dar aprobación:

1. Se solicita al contratista realizar un capítulo el cual especifique únicamente el estado financiero del contrato, en donde se requiere identificar de manera puntual los porcentajes de obra programados y ejecutados, tanto del contrato general como puntual en cada colegio.

Esta interventoría sugiere presentar dicha información de la siguiente manera:

- Cuadro de porcentaje, valor programado Vs porcentaje y valor ejecutado del contrato en general.
- Cuadro de porcentaje, valor programado Vs porcentaje y valor ejecutado de cada uno de los frentes activos en el periodo correspondiente.
- Dichos porcentajes deben coincidir con los valores correspondientes a cada corte de obra.

- Resumen de valor de corte de obra tanto general como puntual en cada colegio
- La información que se presente debe ser únicamente de los frentes activos en el periodo correspondiente.

La anterior observación se realiza con el fin de contar con dicha información de manera más legible, ya que se identifica que el contratista si presenta la información, sin embargo, no es claro.

Eliminar los cuadros que no cuentan con información como las siguientes imágenes tomadas de los informes en mención:

				corte 01				
No	COLEGIO	PRESUPUESTO INICIAL CON AIU	ACTA INICIO	EJECUTADO	ACUMULADO	SALDO	% EJEC	% ACUM
9	BODEGA FONTIBON							
10	FABRICA DE TIZA FONTIBON							
11	867 - COLEGIO SAN JOSE DE CASTILLA - SEDE A CASTILLA							
12	844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA	190.014.752,08	12/01/2023	12.350.062,00	12.350.062,00	177.664.690,08	6,50%	6,50%
13	856 - COLEGIO NICOLAS ESGUERRA - SEDE A							
14	832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES	1.140.198.214,33	13/01/2023	29.422.483,00	29.422.483,00	1.110.775.731,33	2,58%	2,58%
15	863 - COLEGIO KENNEDY - SEDE D ROSA MARIA GORDILLO							
16	890 - COLEGIO NELSON MANDELA - SEDE A							
17	826 - COLEGIO JACKELINE - SEDE A							
18	825 - COLEGIO ISABEL II - SEDE A							
19	839 - COLEGIO CLASS - SEDE C ROMULO GALLEGOS							
20	821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO	1.456.439.044,52						
21	912 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE A							

No	COLEGIO	ACTA INICIO	FIN	ACUM	% PROG	% ACUM	avance
1	905 - COLEGIO LUIS ANGEL ARANGO - SEDE B LA CABAÑA						
2	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE	12/01/2023	12/03/2023	$ 6.496.239,20	13,87%	6,37%	-7,50%
3	916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A						
4	917 - COLEGIO PABLO NERUDA - SEDE B ANTONIO NARIÑO						
5	925 - COLEGIO LA FELICIDAD						
6	921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA						
7	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR	18/01/2023	31/08/2023	$ 1.807.466,26	4,23%	0,65%	-3,58%
8	DILE FONTIBON						
9	BODEGA FONTIBON						
10	FABRICA DE TIZA FONTIBON						

2. Se solicita retirar del documento los anexos y que estos sean adjuntos en archivos o carpetas aparte.

3. Se requiere que en la tabla de anexos se especifique con claridad los documentos que se anexan y evitar hacerlo de manera general, es decir a manera de ejemplo:
1 DOCUMENTOS POR SEDE:
1.1 REGISTRO FOTOGRAFICO IED VAN UDEN SEDE C
1.2 ACTA DE REUNION
1.3 BITACORA IED VAN UDEN SEDE C
1.4 FICHA TECNICA X MATERIAL
2 CORRESPONDENCIA

4. Se requiere contar con un mismo orden o similar en cuanto a los registros fotográficos que se insertan dentro del documento, esto en cuanto tamaño y forma, ya que se presentan fotos en diferente orden:



Ilustración 3. Antes, durante y después - Relleno y compactación en sofones con recebo común.



Ilustración 12. Trabajos exteriores en la sede



Ilustración 3. Reconocimiento de filtraciones de tuberías, ANTES – DURANTE- DESPUES

Ilustración 4. Mantenimiento locativo filtraciones de tuberías, ANTES – DURANTE- DESPUES

De acuerdo a lo anterior, se solicita realizar los ajustes correspondientes para dar aprobación a cada uno de los informes en mención.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 26 de 2023

CITC-SED-232-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-231** REMISION APU's NO PREVISTOS.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la revisión de la solicitud de APU's NO PREVISTOS, la Interventoría manifiesta que el Consorcio Constructor 2022, se debe acoger a las especificaciones y precios establecidos en el contrato.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 27 de 2023

CITC-SED-233-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-330** REMISIÓN LISTADO DE INGRESO FRENTE DE OBRA CARLO FEDERICI – SEDE A ZONA FRANCA.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la revisión del LISTADO DE INGRESO FRENTE DE OBRA CARLO FEDERICI – SEDE A ZONA FRANCA, se aclara que el personal de CINVINTER S.A.S no esta avalado ni autorizado para ejecutar actividades en altura.
El personal de BUILDER INGENIERÍA SAS, cuenta con la aprobación para realizar actividades de altura.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 28 de 2023

CITC-SED-234-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-331** REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, se informa que el señor Duque Duque Marino, se encuentra a paz y salvo con la documentación y al señor Morales Barrera Arturo le falta la firma en el examen médico.

Por lo anterior se solicita complementar la información de manera inmediata, para continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 28 de 2023

CITC-SED-235-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-333** REMISIÓN DE SUBSANACION PENDIENTE DOCUMENTACION SG-SST.

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, se informa que los programas y protocolos son revisados y aprobados.
Se debe de verificar y actualizar la siguiente documentación:

1. Evaluación inicial con las respectivas firmas.
2. Actualización de vigía de emergencias con su respectiva hoja de vida para cada frente de trabajo.
3. Actualización de vigía copasst y convivencia.
4. Actualización de cronograma de capacitación.
5. Actualización del perfil sociodemográfico.

Por lo anterior se solicita complementar la información de manera inmediata, para continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 28 de 2023

CITC-SED-236-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-335** REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES PARA EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, para laborar en los frentes de IED SAN JOSE – EL DESCANSO Y IED CARLO FEDERICI, se autoriza ingreso. Se solicita remitir la siguiente documentación:

WILLIAM FORERO (IED San José el descanso)

1. Examen médico firmado
2. Notificación de Riesgos
3. Inducción y Evaluación
4. Recomendaciones médicas
5. Entrega de EPPS y dotación

RICHAR PEÑA (IED Carlo Federici)

1. Anexan examen médico sin firmar
2. Recomendaciones médicas
3. Inducción y Evaluación
4. Notificación de riesgos
5. Entrega de EPPS y dotación

Por lo anterior se solicita complementar la documentación de manera inmediata, para continuar con los trámites respectivos.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 28 de 2023

CITC-SED-237-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: REITERACIÓN SOLICITUD DE DOCUMENTACION FALTANTE PERSONAL CLAVE SST CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se solicita nuevamente al Consorcio Constructor 2022 la entrega de documentación faltante y la cual fue solicitada mediante los oficios CITC-SED-204-2023 con fecha 14/06/2023 y CITC-SED-172 -2023 con fecha 19/05/2023 y a la fecha no sea obtenido respuesta a la solicitud.

XIMENA PACHON

1. Curso certificado 50 horas SG-SST y/o actualización 20 horas SG-SST
2. Certificado de alturas
3. Recomendaciones médicas
4. Inducción y evaluación
5. Notificación de riesgos
6. Entrega de EPPS y dotación

BANNESA MATEUS

1. Certificado afiliación ARL
2. Certificado afiliación EPS
3. Certificado afiliación FP
4. Inducción y evaluación SST
5. Notificación de Riesgos

6. Entrega de EPP y Dotación
7. Recomendaciones medicas
8. Curso certificado 50 horas SG-SST y/o actualización 20 horas SG-SST

Por lo anterior se solicita complementar la documentación de manera inmediata, o el personal será suspendido de sus actividades.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO INTERCEL

Bogotá D.C, junio 29 de 2023

CITC-SED-238-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10.

Asunto: SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TECNICA MILEYDIS MOLINA

Por medio de la presente, se solicita al Consorcio Constructor 2022 remitir la documentación completa de MILEYDIS MOLINA, ya que actualmente se encuentra realizando actividades en campo y no cuenta con aprobación de hoja de vida por parte de Interventoría, razón por la cual no se autoriza el ingreso para ejecutar trabajo de campo.

De acuerdo a lo anterior, se requiere presentar la documentación de forma inmediata para ser evaluada y aprobada por parte de la Interventoría.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

ANEXO 02
CORRESPONDENCIA ENVIADA

INFORME MENSUAL 06
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

ACTAS DE ENTREGA SEDES

2 mensajes

CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com> 22 de junio de 2023, 20:26
Para: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>

Buenas tardes,

Remito en adjunto las actas de entrega tanto de sedes como de emergencias, en el mismo archivo se encuentran los formatos que originalmente están en word y excel, incluyendo las actas ya firmadas en las entregas.

No	COLEGIO	ACTA DE ENTREGA
2	920 - COLEGIO VAN UDEN - SEDE C SAN VICENTE	10/05/2023
7	914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR	14/04/2023 IMP 10/05/2023 BAÑOS
9	BODEGA FONTIBON	9/06/2023
22	904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN	17/04/2023 BAÑO

	FECHA	FICHA	SEDE	COLEGIO	DESCRIPCION	ATENCION	ACTA ENTREGA
1	24-ene			IED MARSELLA, SEDE A	SIN LUZ UN BLOQUE	4/02/2023	17/02/2023
4	3-feb			IED SAN JOSE SEDE A	CARCAMO COCINA	16/02/2023	16/02/2023
6	22-feb	OK	884	IED CODEMA	CIELO RASO	9/03/2023	21/03/2023
7	22-feb	OK	880	IED GABRIEL BETANCOURT MEJIA SEDE A	FILTRACION BAÑOS + PUERTA	9/03/2023	21/03/2023
8	4-abr			IED CI FONTIBON EMMA VILLEGAS	VENTANA COCINA	4/04/2023	19/04/2023
9	9-may	OK	840	TOM ADAMS SEDE B	CAMBIO DE PISOS	19/04/2023	25/05/2023
10	9-may	OK	819	OEA SEDE A	FILTRACION BAÑOS	21/04/2023	11/05/2023

En el siguiente paquete se encuentran las actas de emergencias ambientales.

Quedamos atentos a sus comentarios,

ING CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE PROYECTOS
PROYECTOS DE INGENIERA Y CONSTRUCCIONES SAS – PICAR SAS
Calle 93 Bis N° 19-50 Oficina 105 Bogotá – carolinaroa.dir@gmail.com - Teléfono 2572405

12 archivos adjuntos

AE VAN UDEN - SAN VICENTE.pdf
674K

AE BODEGA PUERTAS.pdf
670K

AE RODRIGO ARENAS BAÑO 3 PISO.pdf
668K

AE RODRIGO ARENAS IMP CUBIERTA.pdf
668K

AE EMMA VILLEGAS BAÑOS.pdf
719K

1. AE EMERGENCIA MARSELLA ELECTRICO.pdf
1213K

4. AE EMERGENCIA SANJOSE A COCINA.pdf
1642K

7. AE EMERGENCIA GABRIEL BETANCOURT FILTRACIONES.pdf
1450K

6. AE EMERGENCIA CODEMA TECHOS.pdf
1455K

8. AE EMERGENCIA EMMA VILLEGAS VENTANA.pdf
716K

9. AE EMERGENCIA TOM ADAMS PISOS.pdf
1629K

10. AE EMERGENCIA OEA FILTRACION.pdf
1677K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 23 de junio de 2023, 11:23
Para: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>

Sres.
Atn CONSORCIO INTERCEL

Buen día, conforme a las observaciones generadas sobre las actas de entrega enviadas en el correo anterior, se remiten estas nuevamente subsanadas. Muchas gracias y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,



[Texto citado oculto]

---

6 archivos adjuntos

8. AE EMERGENCIA EMMA VILLEGAS VENTANA.pdf
716K

6. AE EMERGENCIA CODEMA TECHOS.pdf
1460K

7. AE EMERGENCIA GABRIEL BETANCOURT FILTRACIONES.pdf
1456K

4. AE EMERGENCIA SANJOSE A COCINA.pdf
1647K

9. AE EMERGENCIA TOM ADAMS PISOS.pdf
1636K

10. AE EMERGENCIA OEA FILTRACION.pdf
1683K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 15 de junio de 2023, 17:24
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da alcance al oficio con número consecutivo SED-311 2023-06 14 y asunto “REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES”, dando respuesta a las observaciones generadas durante la mesa de trabajo virtual del día 14/06/2023. Lo anterior para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 15/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-314 COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **ALCANCE OFICIO SED-311 2023-06 14 REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da alcance al oficio con numero consecutivo SED-311 2023-06 14 y asunto “REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES”, dando respuesta a las observaciones generadas durante la mesa de trabajo virtual del día 14/06/2023. Lo anterior para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión. g
Anexo: Planimetría ventanas héroes PDF y DWG.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 20/05/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-270 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISION DOCUMENTACION PERSONAL SST (2).**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se alcance al oficio con número consecutivo SED-4077646-2022-026 y asunto “REMISION DE HOJAS DE VIDA (3)”, en el cual se adjuntó la hoja de vida de la Sra. LUCELIDA SÁNCHEZ para asumir el cargo de INSP. SST, el cual fue aprobado por la interventoría mediante correo electrónico.

El día de hoy 20 de mayo, hacemos la solicitud formal para el cambio de esta hoja de vida por la de la profesional BANESA MATEUS, por lo cual se remite la documentación antes mencionada para su revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISIÓN DOCUMENTACIÓN PERSONAL SST (2).

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 7 de junio de 2023, 15:52
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com
CC: jcs19hse@gmail.com
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISIÓN DOCUMENTACIÓN PERSONAL SST (2).**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da alcance al oficio con número consecutivo SED-4077646-2022-026 y asunto “REMISION DE HOJAS DE VIDA (3)”, en el cual se adjuntó la hoja de vida de la Sra. LUCELIDA SÁNCHEZ para asumir el cargo de INSP. SST, el cual fue aprobado por la interventoría mediante correo electrónico.

El día de hoy 07 de junio, hacemos la solicitud formal para el cambio de esta hoja de vida por la de la profesional JULIETH BANESA MATEUS MARTÍNEZ, por lo cual se remite la documentación antes mencionada para su revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

3 archivos adjuntos

PLANILLA.pdf
217K

Currículum-Banesa Mateus.pdf
4878K

SED-296 2023-06-07 ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISION DOCUMENTACION PERSONAL SST (2)..pdf
388K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 14 de junio de 2023, 14:19
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, jcs19hse@gmail.com

Cordial saludo.

CITC-SED-204-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-296** ALCANCE OFICIO SED-4077646-2022-SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE – REMISIÓN DOCUMENTACIÓN PERSONAL SST (2).

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez validada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022 referente a la SOLICITUD CAMBIO PERSONAL CLAVE, JULIETH BANESA MATEUS

MARTÍNEZ, se da aval para ocupar el cargo de Inspector de Seguridad y salud en el trabajo, y se solicita entregar la siguiente documentación:

1. Certificado afiliación ARL
2. Certificado afiliación EPS
3. Certificado afiliación FP
4. Inducción y evaluación SST
5. Notificación de Riesgos
6. Entrega de EPP y Dotación

Por lo anterior se solicita remitir de manera inmediata la documentación faltante, para poder continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

ARQ. MYRIAM GONZALEZ
CONSORCIO INTERCEL
466 0395

CONSORCIO INTERCEL

[Texto citado oculto]

CITC-SED-204-2023.pdf
350K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 26/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-332 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **DESEQUILIBRIO ECONOMICO CONTRATO No. 4077646-22.**

Respetado Arquitecto,

Una vez realizado un análisis juicioso de los precios del contrato versus los precios reales de ejecución de los mismos en desarrollo del presente año 2023, como lo hemos venido expresando en varias ocasiones entre ellas comités de seguimiento y reuniones generales con la SED y los representantes legales de los contratos de obra e interventoría y en comunicados a interventoría, los valores de ejecución se encuentran muy por debajo lo que evidentemente está representando un desequilibrio económico para la correcta ejecución contractual.

Presentamos a ustedes el análisis comparativo de los precios contractuales, los precios de 2022 allegados por la SED ajustados para dicho año, y los precios reales de ejecución de acuerdo al IPC (índice de precios del consumidor) de acuerdo a las variaciones del mercado publicado por el DANE. Como se evidencia es claro que estamos trabajando con precios no actualizados.

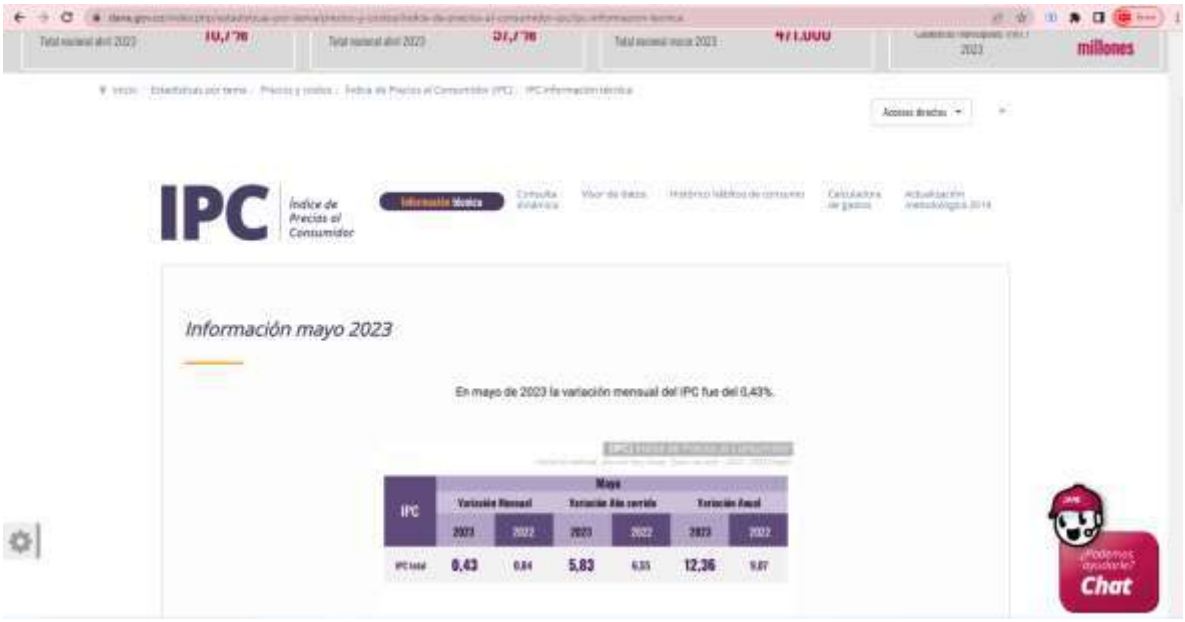


Ilustración 1. IPC ANUAL 2022-2023 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Como se puede evidenciar teniendo en cuenta el análisis comparativo de la propuesta económica original y los precios de 2022 de la SED se evidencia una variación del 2,18%. Entre los valores de la propuesta económica original y los precios del 2023 la variación incrementa a un 18,56% equivalente a $ 1.944.588.008,99 de desequilibrio económico suma bastante preocupante dado que estamos hablando casi de un 19,00% de costos por encima de lo que realmente se pagaría por la ejecución del contrato, es importante plantear que si bien hay un porcentaje de imprevistos dentro del AIU este solo es del 1,50%.

La ley de contratación indica que la ecuación contractual inicial debe mantenerse durante la vigencia del contrato y si sobrevienen hechos imprevistos, no imputables a ninguna de las partes que la desequilibren de manera grave, como es el caso, la administración debe adoptar las medidas necesarias para restablecerla, tal es el caso que nos atañe por cuanto no se contaba con un incremento tan alto en el IPC entre el 2022 y 2023.

No.	CLASE (GENERAL - ESPECIFICO)	FUENTE (INTERNO - EXTERNO)	ETAPA (PLANEACION-CONTRATACIÓN- EJECUCIÓN)	TIPO (ECONOMICO-SOCIAL-NATURAL)	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONT	PERSONA RESPONSABLE IMPLEM	FECHA ESTIMADA COMPLET ART TR	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIES	CATEGORIA				COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD ¿Cuándo?
6	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONOMICO	VARIACIÓN ELEVADA DE PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS FUERA DEL RANGO HISTÓRICO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. SE REFIERE A LA POSIBILIDAD DE QUE LOS PRECIOS OFRECIDOS EN LA PROPUESTA Y ADJUDICADOS SEAN AFECTADOS CON ALZAS IMPREVISTAS E IMPREVISIBLES.	AFECTACIÓN AL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO	4	5	6	ALTA	CONTRATISTA / SED	REVISIÓN DE PROCEDENCIA DEL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO FINANCIERO, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES: i). QUE EL DESEQUILIBRIO ALEGADO SEA GRAVE O SUSTANCIAL. ii) QUE EL EVENTO GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO ECONÓMICO SEA EXTRAORDINARIO, iii). QUE SEA POSTERIOR A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, iv). QUE EL EVENTO GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO SEA IMPREVISTO E IMPREVISIBLE Y v) QUE ESE EVENTO NO SEA ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA.	3	4	4	MEDIA	SI	SED	ETAPA DE LIQUIDACIÓN	RESPUESTA A LA SOLICITUD DEL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO ECONÓMICO. MESA DE TRABAJO PARTE TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERA	ANTE LA OCURRENCIA DE LA SOLICITUD

La matriz de riesgos contempla en su numeral 6 de “VARIACIÓN ELEVADA DE PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS FUERA DEL RANGO HISTÓRICO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. SE REFIERE A LA POSIBILIDAD DE QUE LOS PRECIOS OFRECIDOS EN LA PROPUESTA Y ADJUDICADOS SEAN AFECTADOS CON ALZAS IMPREVISTAS E IMPREVISIBLES”, la revisión de procedencia del restablecimiento del equilibrio financiero, siempre y cuando se cumpla con las siguientes condiciones:

i) que el desequilibrio alegado sea grave o sustancial.
ii) que el evento generador del desequilibrio económico sea extraordinario
iii) que sea posterior a la suscripción del contrato
iv) que el evento generador del desequilibrio sea imprevisto e imprevisible
v) que ese evento no sea atribuible al contratista

Todos los anteriores se cumplen, dado que se suscribió el contrato en 2022 fecha en la cual los precios se encontraban dentro de un rango normal del mercado, una vez se inicia la ejecución del contrato en 2023 se comienza a evidenciar el incremento de los precios por encima del rango histórico del mercado como se evidencia en la tabla 01 del presente documento, el hecho es imprevisible y no atribuible al contratista.

Por lo anterior, respetuosamente solicitamos la iniciación en la revisión del aspecto tratado en el presente comunicado. Es importante precisar que el aspecto en cuestión está afectando la ejecución del contrato por cuanto no se consiguen insumos y materiales que se ajusten a los precios del contrato, así como la mano de obra.

Por último, solicitamos la revisión de los análisis de precios unitarios no contractuales allegados mediante comunicados:

- SED-4077646-2022-231 REMISION APU’s NO PREVISTOS.
- SED-4077646-2022-273 REMISIÓN APU CONTENEDOR DE RAIZ.
- SED-4077646-2022-279 SOLICITUD REVISIÓN DE PAGO PISO CANCHAS EN LAS SEDES HEROES Y SAN JOSE – EL DESCANSO. (Anexo APU´s propuesta para pagos pisos canchas).
- SED-4077646-2022-105 REMISIÓN APU’s – TALA DE ARBOLES.

Tabla 1 *Información disponible a partir de enero de 2020.*

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 26/06/2023 13:13:43 Fuente: Meta de inflación, Junta Directiva Banco de la República. Inflación total al consumidor, DANE.

Nota: Atendiendo lo previsto en el parágrafo del artículo 2o. de la Ley 31 de 1992, la Junta Directiva del Banco de la República ha fijado la meta de inflación para cada año a partir de 1993. En el comunicado de prensa del 27 de noviembre de 2015, la Junt Directiva del Banco de la República, de conformidad con la Ley 31 de 1992, reitera que la meta de inflación es el 3% http://www.banrep.gov.co/es/comunicado-27-11-2015-2.

[1] Inflación total al consumidor se refiere a la variación doce meses del IPC total Nacional Ponderado, producido por el DANE.

Año(aaaa)-Mes(mm)	Inflación total 1	Límite superior	Meta de inflación	Límite inferior
2023-05	12,36	4,00	3,00	2,00
2023-04	12,82	4,00	3,00	2,00
2023-03	13,34	4,00	3,00	2,00

2023-02	13,28	4,00	3,00	2,00
2023-01	13,25	4,00	3,00	2,00
2022-12	13,12	4,00	3,00	2,00
2022-11	12,53	4,00	3,00	2,00
2022-10	12,22	4,00	3,00	2,00
2022-09	11,44	4,00	3,00	2,00
2022-08	10,84	4,00	3,00	2,00
2022-07	10,21	4,00	3,00	2,00
2022-06	9,67	4,00	3,00	2,00
2022-05	9,07	4,00	3,00	2,00
2022-04	9,23	4,00	3,00	2,00
2022-03	8,53	4,00	3,00	2,00
2022-02	8,01	4,00	3,00	2,00
2022-01	6,94	4,00	3,00	2,00
2021-12	5,62	4,00	3,00	2,00
2021-11	5,26	4,00	3,00	2,00
2021-10	4,58	4,00	3,00	2,00
2021-09	4,51	4,00	3,00	2,00
2021-08	4,44	4,00	3,00	2,00
2021-07	3,97	4,00	3,00	2,00
2021-06	3,63	4,00	3,00	2,00
2021-05	3,30	4,00	3,00	2,00
2021-04	1,95	4,00	3,00	2,00
2021-03	1,51	4,00	3,00	2,00
2021-02	1,56	4,00	3,00	2,00
2021-01	1,60	4,00	3,00	2,00
2020-12	1,61	4,00	3,00	2,00
2020-11	1,49	4,00	3,00	2,00
2020-10	1,75	4,00	3,00	2,00
2020-09	1,97	4,00	3,00	2,00
2020-08	1,88	4,00	3,00	2,00
2020-07	1,97	4,00	3,00	2,00
2020-06	2,19	4,00	3,00	2,00
2020-05	2,85	4,00	3,00	2,00
2020-04	3,51	4,00	3,00	2,00
2020-03	3,86	4,00	3,00	2,00
2020-02	3,72	4,00	3,00	2,00
2020-01	3,62	4,00	3,00	2,00
2019-12	3,80	4,00	3,00	2,00
2019-11	3,84	4,00	3,00	2,00
2019-10	3,86	4,00	3,00	2,00

2019-09	3,82	4,00	3,00	2,00
2019-08	3,75	4,00	3,00	2,00
2019-07	3,79	4,00	3,00	2,00
2019-06	3,43	4,00	3,00	2,00
2019-05	3,31	4,00	3,00	2,00
2019-04	3,25	4,00	3,00	2,00
2019-03	3,21	4,00	3,00	2,00
2019-02	3,01	4,00	3,00	2,00
2019-01	3,15	4,00	3,00	2,00
2018-12	3,18	4,00	3,00	2,00
2018-11	3,27	4,00	3,00	2,00
2018-10	3,33	4,00	3,00	2,00
2018-09	3,23	4,00	3,00	2,00
2018-08	3,10	4,00	3,00	2,00
2018-07	3,12	4,00	3,00	2,00
2018-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2018-05	3,16	4,00	3,00	2,00
2018-04	3,13	4,00	3,00	2,00
2018-03	3,14	4,00	3,00	2,00
2018-02	3,37	4,00	3,00	2,00
2018-01	3,68	4,00	3,00	2,00
2017-12	4,09	4,00	3,00	2,00
2017-11	4,12	4,00	3,00	2,00
2017-10	4,05	4,00	3,00	2,00
2017-09	3,97	4,00	3,00	2,00
2017-08	3,87	4,00	3,00	2,00
2017-07	3,40	4,00	3,00	2,00
2017-06	3,99	4,00	3,00	2,00
2017-05	4,37	4,00	3,00	2,00
2017-04	4,66	4,00	3,00	2,00
2017-03	4,69	4,00	3,00	2,00
2017-02	5,18	4,00	3,00	2,00
2017-01	5,47	4,00	3,00	2,00
2016-12	5,75	4,00	3,00	2,00
2016-11	5,96	4,00	3,00	2,00
2016-10	6,48	4,00	3,00	2,00
2016-09	7,27	4,00	3,00	2,00
2016-08	8,10	4,00	3,00	2,00
2016-07	8,97	4,00	3,00	2,00
2016-06	8,60	4,00	3,00	2,00
2016-05	8,20	4,00	3,00	2,00

2016-04	7,93	4,00	3,00	2,00
2016-03	7,98	4,00	3,00	2,00
2016-02	7,59	4,00	3,00	2,00
2016-01	7,45	4,00	3,00	2,00
2015-12	6,77	4,00	3,00	2,00
2015-11	6,39	4,00	3,00	2,00
2015-10	5,89	4,00	3,00	2,00
2015-09	5,35	4,00	3,00	2,00
2015-08	4,74	4,00	3,00	2,00
2015-07	4,46	4,00	3,00	2,00
2015-06	4,42	4,00	3,00	2,00
2015-05	4,41	4,00	3,00	2,00
2015-04	4,64	4,00	3,00	2,00
2015-03	4,56	4,00	3,00	2,00
2015-02	4,36	4,00	3,00	2,00
2015-01	3,82	4,00	3,00	2,00
2014-12	3,66	4,00	3,00	2,00
2014-11	3,65	4,00	3,00	2,00
2014-10	3,29	4,00	3,00	2,00
2014-09	2,86	4,00	3,00	2,00
2014-08	3,02	4,00	3,00	2,00
2014-07	2,89	4,00	3,00	2,00
2014-06	2,79	4,00	3,00	2,00
2014-05	2,93	4,00	3,00	2,00
2014-04	2,72	4,00	3,00	2,00
2014-03	2,51	4,00	3,00	2,00
2014-02	2,32	4,00	3,00	2,00
2014-01	2,13	4,00	3,00	2,00
2013-12	1,94	4,00	3,00	2,00
2013-11	1,76	4,00	3,00	2,00
2013-10	1,84	4,00	3,00	2,00
2013-09	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-08	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-07	2,22	4,00	3,00	2,00
2013-06	2,16	4,00	3,00	2,00
2013-05	2,00	4,00	3,00	2,00
2013-04	2,02	4,00	3,00	2,00
2013-03	1,91	4,00	3,00	2,00
2013-02	1,83	4,00	3,00	2,00
2013-01	2,00	4,00	3,00	2,00
2012-12	2,44	4,00	3,00	2,00

2012-11	2,77	4,00	3,00	2,00
2012-10	3,06	4,00	3,00	2,00
2012-09	3,08	4,00	3,00	2,00
2012-08	3,11	4,00	3,00	2,00
2012-07	3,03	4,00	3,00	2,00
2012-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2012-05	3,44	4,00	3,00	2,00
2012-04	3,43	4,00	3,00	2,00
2012-03	3,40	4,00	3,00	2,00
2012-02	3,55	4,00	3,00	2,00
2012-01	3,54	4,00	3,00	2,00
2011-12	3,73	4,00	3,00	2,00
2011-11	3,96	4,00	3,00	2,00
2011-10	4,02	4,00	3,00	2,00
2011-09	3,73	4,00	3,00	2,00
2011-08	3,27	4,00	3,00	2,00
2011-07	3,42	4,00	3,00	2,00
2011-06	3,23	4,00	3,00	2,00
2011-05	3,02	4,00	3,00	2,00
2011-04	2,84	4,00	3,00	2,00
2011-03	3,19	4,00	3,00	2,00
2011-02	3,17	4,00	3,00	2,00
2011-01	3,40	4,00	3,00	2,00
2010-12	3,17	4,00	3,00	2,00
2010-11	2,59	4,00	3,00	2,00
2010-10	2,33	4,00	3,00	2,00
2010-09	2,28	4,00	3,00	2,00
2010-08	2,31	4,00	3,00	2,00
2010-07	2,24	4,00	3,00	2,00
2010-06	2,25	4,00	3,00	2,00
2010-05	2,07	4,00	3,00	2,00
2010-04	1,98	4,00	3,00	2,00
2010-03	1,84	4,00	3,00	2,00
2010-02	2,09	4,00	3,00	2,00
2010-01	2,10	4,00	3,00	2,00
2009-12	2,00	5,50	5,00	4,50
2009-11	2,37	5,50	5,00	4,50
2009-10	2,72	5,50	5,00	4,50
2009-09	3,21	5,50	5,00	4,50
2009-08	3,13	5,50	5,00	4,50
2009-07	3,28	5,50	5,00	4,50

2009-06	3,81	5,50	5,00	4,50
2009-05	4,77	5,50	5,00	4,50
2009-04	5,73	5,50	5,00	4,50
2009-03	6,14	5,50	5,00	4,50
2009-02	6,47	5,50	5,00	4,50
2009-01	7,18	5,50	5,00	4,50
2008-12	7,67	4,50	4,00	3,50
2008-11	7,73	4,50	4,00	3,50
2008-10	7,94	4,50	4,00	3,50
2008-09	7,57	4,50	4,00	3,50
2008-08	7,87	4,50	4,00	3,50
2008-07	7,52	4,50	4,00	3,50
2008-06	7,18	4,50	4,00	3,50
2008-05	6,39	4,50	4,00	3,50
2008-04	5,73	4,50	4,00	3,50
2008-03	5,93	4,50	4,00	3,50
2008-02	6,35	4,50	4,00	3,50
2008-01	6,00	4,50	4,00	3,50
2007-12	5,69	4,50	4,00	3,50
2007-11	5,41	4,50	4,00	3,50
2007-10	5,16	4,50	4,00	3,50
2007-09	5,01	4,50	4,00	3,50
2007-08	5,22	4,50	4,00	3,50
2007-07	5,77	4,50	4,00	3,50
2007-06	6,03	4,50	4,00	3,50
2007-05	6,23	4,50	4,00	3,50
2007-04	6,26	4,50	4,00	3,50
2007-03	5,78	4,50	4,00	3,50
2007-02	5,25	4,50	4,00	3,50
2007-01	4,71	4,50	4,00	3,50
2006-12	4,48	5,00	4,50	4,00
2006-11	4,31	5,00	4,50	4,00
2006-10	4,19	5,00	4,50	4,00
2006-09	4,58	5,00	4,50	4,00
2006-08	4,72	5,00	4,50	4,00
2006-07	4,32	5,00	4,50	4,00
2006-06	3,94	5,00	4,50	4,00
2006-05	4,04	5,00	4,50	4,00
2006-04	4,12	5,00	4,50	4,00
2006-03	4,11	5,00	4,50	4,00
2006-02	4,19	5,00	4,50	4,00

2006-01	4,56	5,00	4,50	4,00
2005-12	4,85	5,50	5,00	4,50
2005-11	5,10	5,50	5,00	4,50
2005-10	5,27	5,50	5,00	4,50
2005-09	5,02	5,50	5,00	4,50
2005-08	4,88	5,50	5,00	4,50
2005-07	4,91	5,50	5,00	4,50
2005-06	4,83	5,50	5,00	4,50
2005-05	5,04	5,50	5,00	4,50
2005-04	5,01	5,50	5,00	4,50
2005-03	5,03	5,50	5,00	4,50
2005-02	5,25	5,50	5,00	4,50
2005-01	5,43	5,50	5,00	4,50
2004-12	5,50	6,00	5,50	5,00
2004-11	5,82	6,00	5,50	5,00
2004-10	5,90	6,00	5,50	5,00
2004-09	5,97	6,00	5,50	5,00
2004-08	5,89	6,00	5,50	5,00
2004-07	6,19	6,00	5,50	5,00
2004-06	6,07	6,00	5,50	5,00
2004-05	5,37	6,00	5,50	5,00
2004-04	5,49	6,00	5,50	5,00
2004-03	6,21	6,00	5,50	5,00
2004-02	6,28	6,00	5,50	5,00
2004-01	6,19	6,00	5,50	5,00
2003-12	6,49	6,00	5,50	5,00
2003-11	6,13	6,00	5,50	5,00
2003-10	6,58	6,00	5,50	5,00
2003-09	7,11	6,00	5,50	5,00
2003-08	7,26	6,00	5,50	5,00
2003-07	7,04	6,00	5,50	5,00
2003-06	7,21	6,00	5,50	5,00
2003-05	7,73	6,00	5,50	5,00
2003-04	7,85	6,00	5,50	5,00
2003-03	7,60	6,00	5,50	5,00
2003-02	7,24	6,00	5,50	5,00
2003-01	7,39	6,00	5,50	5,00
2002-12	6,99		6,00	
2002-11	7,07		6,00	
2002-10	6,37		6,00	
2002-09	5,97		6,00	

2002-08	5,98		6,00	
2002-07	6,16		6,00	
2002-06	6,25		6,00	
2002-05	5,84		6,00	
2002-04	5,65		6,00	
2002-03	5,89		6,00	
2002-02	6,70		6,00	
2002-01	7,37		6,00	
2001-12	7,65		8,00	
2001-11	7,78		8,00	
2001-10	8,01		8,00	
2001-09	7,97		8,00	
2001-08	8,03		8,00	
2001-07	8,09		8,00	
2001-06	7,93		8,00	
2001-05	7,87		8,00	
2001-04	7,98		8,00	
2001-03	7,81		8,00	
2001-02	8,06		8,00	
2001-01	8,49		8,00	
2000-12	8,75		10,00	
2000-11	8,82		10,00	
2000-10	8,99		10,00	
2000-09	9,20		10,00	
2000-08	9,10		10,00	
2000-07	9,29		10,00	
2000-06	9,68		10,00	
2000-05	10,00		10,00	
2000-04	9,96		10,00	
2000-03	9,73		10,00	
2000-02	8,89		10,00	
2000-01	8,25		10,00	

Cordialmente,

DAVID AHCAR BETTS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: VARIACION DE PRECIOS PROPUESTA ORIGINAL Y AUMENTOS DEL MERCADO.
Aprobado: Ing. Carolina Roa Díaz – Directora de obra.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO No. 4077646-22.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 26 de junio de 2023, 15:58
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, rarias@educacionbogota.gov.co
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO No. 4077646-22.**

Respetado Arquitecto,

Una vez realizado un análisis juicioso de los precios del contrato versus los precios reales de ejecución de los mismos en desarrollo del presente año 2023, como lo hemos venido expresando en varias ocasiones entre ellas comités de seguimiento y reuniones generales con la SED y los representantes legales de los contratos de obra e interventoría y en comunicados a interventoría, los valores de ejecución se encuentran muy por debajo lo que evidentemente está representando un desequilibrio económico para la correcta ejecución contractual.

Presentamos a ustedes el análisis comparativo de los precios contractuales, los precios de 2022 allegados por la SED ajustados para dicho año, y los precios reales de ejecución de acuerdo al IPC (índice de precios del consumidor) de acuerdo a las variaciones del mercado publicado por el DANE. Como se evidencia es claro que estamos trabajando con precios no actualizados.

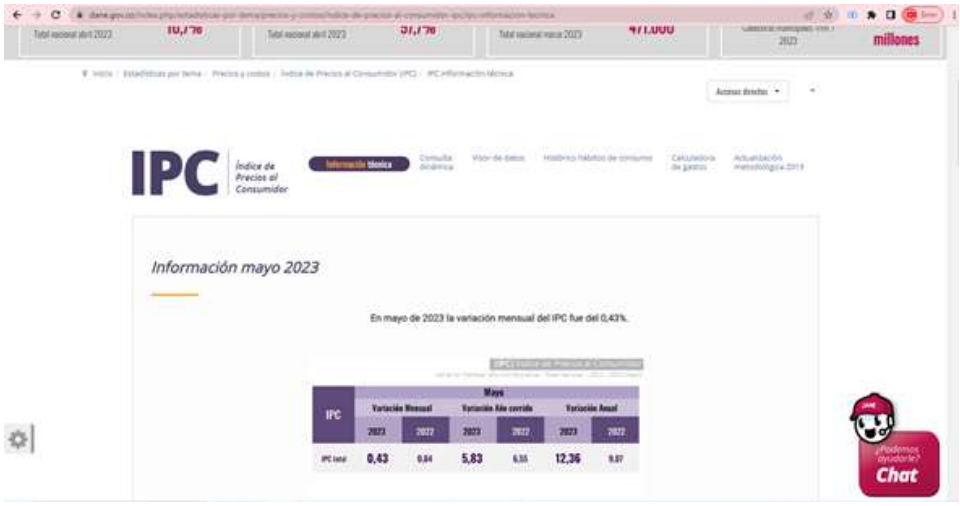
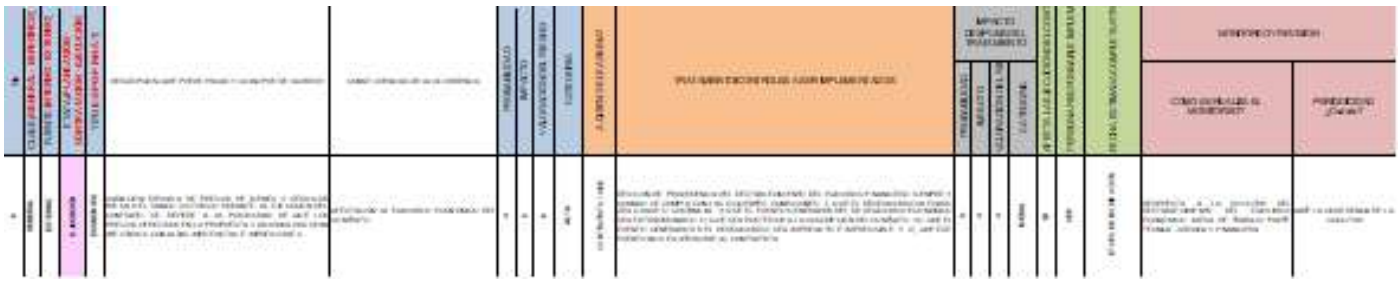


Ilustración 1. IPC ANUAL 2022-2023 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Como se puede evidenciar teniendo en cuenta el análisis comparativo de la propuesta económica original y los precios de 2022 de la SED se evidencia una variación del 2,18%. Entre los valores de la propuesta económica original y los precios del 2023 la variación incrementa a un 18,56% equivalente a $ 1.944.588.008,99 de desequilibrio económico suma bastante preocupante dado que estamos hablando casi de un 19,00% de costos por encima de lo que realmente se pagaría por la ejecución del contrato, es importante plantear que si bien hay un porcentaje de imprevistos dentro del AIU este solo es del 1,50%.

La ley de contratación indica que la ecuación contractual inicial debe mantenerse durante la vigencia del contrato y si sobrevienen hechos imprevistos, no imputables a ninguna de las partes que la desequilibren de manera grave, como es el caso, la administración debe adoptar las medidas necesarias para restablecerla, tal es el caso que nos atañe por cuanto no se contaba con un incremento tan alto en el IPC entre el 2022 y 2023.



La matriz de riesgos contempla en su numeral 6 de “VARIACIÓN ELEVADA DE PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS FUERA DEL RANGO HISTÓRICO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. SE REFIERE A LA POSIBILIDAD DE QUE LOS PRECIOS OFRECIDOS EN LA PROPUESTA Y ADJUDICADOS SEAN AFECTADOS CON ALZAS IMPREVISTAS E IMPREVISIBLES”, la revisión de procedencia del restablecimiento del equilibrio financiero, siempre y cuando se cumpla con las siguientes condiciones:

i) que el desequilibrio alegado sea grave o sustancial.

ii) que el evento generador del desequilibrio económico sea extraordinario

iii) que sea posterior a la suscripción del contrato

iv) que el evento generador del desequilibrio sea imprevisto e imprevisible

v) que ese evento no sea atribuible al contratista

Todos los anteriores se cumplen, dado que se suscribió el contrato en 2022 fecha en la cual los precios se encontraban dentro de un rango normal del mercado, una vez se inicia la ejecución del contrato en 2023 se comienza a evidenciar el incremento de los precios por encima del rango histórico del mercado como se evidencia en la tabla 01 del presente documento, el hecho es imprevisible y no atribuible al contratista.

Por lo anterior, respetuosamente solicitamos la iniciación en la revisión del aspecto tratado en el presente comunicado. Es importante precisar que el aspecto en cuestión está afectando la ejecución del contrato por cuanto no se consiguen insumos y materiales que se ajusten a los precios del contrato, así como la mano de obra.

Por último, solicitamos la revisión de los análisis de precios unitarios no contractuales allegados mediante comunicados:

- SED-4077646-2022-231 REMISIÓN APU's NO PREVISTOS.
- SED-4077646-2022-273 REMISIÓN APU CONTENEDOR DE RAÍZ.
- SED-4077646-2022-279 SOLICITUD REVISIÓN DE PAGO PISO CANCHAS EN LAS SEDES HÉROES Y SAN JOSÉ – EL DESCANSO. (Anexo APU´s propuesta para pagos pisos canchas).
- SED-4077646-2022-105 REMISIÓN APU's – TALA DE ÁRBOLES.

Tabla 1 *Información disponible a partir de enero de 2020.*

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 26/06/2023 13:13:43 Fuente: Meta de inflación, Junta Directiva Banco de la República. Inflación total al consumidor, DANE.

Nota: Atendiendo lo previsto en el parágrafo del artículo 2o. de la Ley 31 de 1992, la Junta Directiva del Banco de la República ha fijado la meta de inflación para cada año a partir de 1993. En el comunicado de prensa del 27 de noviembre de 2015, la Junt Directiva del Banco de la República, de conformidad con la Ley 31 de 1992, reitera que la meta de inflación es el 3% http://www.banrep.gov.co/es/comunicado-27-11-2015-2.

[1] Inflación total al consumidor se refiere a la variación doce meses del IPC total Nacional Ponderado, producido por el DANE.

Año(aaaa)-Mes(mm)	Inflación total 1	Límite superior	Meta de inflación	Límite inferior
2023-05	12,36	4,00	3,00	2,00
2023-04	12,82	4,00	3,00	2,00
2023-03	13,34	4,00	3,00	2,00
2023-02	13,28	4,00	3,00	2,00
2023-01	13,25	4,00	3,00	2,00
2022-12	13,12	4,00	3,00	2,00
2022-11	12,53	4,00	3,00	2,00
2022-10	12,22	4,00	3,00	2,00
2022-09	11,44	4,00	3,00	2,00
2022-08	10,84	4,00	3,00	2,00
2022-07	10,21	4,00	3,00	2,00
2022-06	9,67	4,00	3,00	2,00
2022-05	9,07	4,00	3,00	2,00
2022-04	9,23	4,00	3,00	2,00
2022-03	8,53	4,00	3,00	2,00
2022-02	8,01	4,00	3,00	2,00
2022-01	6,94	4,00	3,00	2,00
2021-12	5,62	4,00	3,00	2,00

2021-11	5,26	4,00	3,00	2,00
2021-10	4,58	4,00	3,00	2,00
2021-09	4,51	4,00	3,00	2,00
2021-08	4,44	4,00	3,00	2,00
2021-07	3,97	4,00	3,00	2,00
2021-06	3,63	4,00	3,00	2,00
2021-05	3,30	4,00	3,00	2,00
2021-04	1,95	4,00	3,00	2,00
2021-03	1,51	4,00	3,00	2,00
2021-02	1,56	4,00	3,00	2,00
2021-01	1,60	4,00	3,00	2,00
2020-12	1,61	4,00	3,00	2,00
2020-11	1,49	4,00	3,00	2,00
2020-10	1,75	4,00	3,00	2,00
2020-09	1,97	4,00	3,00	2,00
2020-08	1,88	4,00	3,00	2,00
2020-07	1,97	4,00	3,00	2,00
2020-06	2,19	4,00	3,00	2,00
2020-05	2,85	4,00	3,00	2,00
2020-04	3,51	4,00	3,00	2,00
2020-03	3,86	4,00	3,00	2,00
2020-02	3,72	4,00	3,00	2,00
2020-01	3,62	4,00	3,00	2,00
2019-12	3,80	4,00	3,00	2,00
2019-11	3,84	4,00	3,00	2,00
2019-10	3,86	4,00	3,00	2,00
2019-09	3,82	4,00	3,00	2,00
2019-08	3,75	4,00	3,00	2,00
2019-07	3,79	4,00	3,00	2,00
2019-06	3,43	4,00	3,00	2,00
2019-05	3,31	4,00	3,00	2,00
2019-04	3,25	4,00	3,00	2,00
2019-03	3,21	4,00	3,00	2,00
2019-02	3,01	4,00	3,00	2,00
2019-01	3,15	4,00	3,00	2,00
2018-12	3,18	4,00	3,00	2,00
2018-11	3,27	4,00	3,00	2,00
2018-10	3,33	4,00	3,00	2,00
2018-09	3,23	4,00	3,00	2,00
2018-08	3,10	4,00	3,00	2,00

2018-07	3,12	4,00	3,00	2,00
2018-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2018-05	3,16	4,00	3,00	2,00
2018-04	3,13	4,00	3,00	2,00
2018-03	3,14	4,00	3,00	2,00
2018-02	3,37	4,00	3,00	2,00
2018-01	3,68	4,00	3,00	2,00
2017-12	4,09	4,00	3,00	2,00
2017-11	4,12	4,00	3,00	2,00
2017-10	4,05	4,00	3,00	2,00
2017-09	3,97	4,00	3,00	2,00
2017-08	3,87	4,00	3,00	2,00
2017-07	3,40	4,00	3,00	2,00
2017-06	3,99	4,00	3,00	2,00
2017-05	4,37	4,00	3,00	2,00
2017-04	4,66	4,00	3,00	2,00
2017-03	4,69	4,00	3,00	2,00
2017-02	5,18	4,00	3,00	2,00
2017-01	5,47	4,00	3,00	2,00
2016-12	5,75	4,00	3,00	2,00
2016-11	5,96	4,00	3,00	2,00
2016-10	6,48	4,00	3,00	2,00
2016-09	7,27	4,00	3,00	2,00
2016-08	8,10	4,00	3,00	2,00
2016-07	8,97	4,00	3,00	2,00
2016-06	8,60	4,00	3,00	2,00
2016-05	8,20	4,00	3,00	2,00
2016-04	7,93	4,00	3,00	2,00
2016-03	7,98	4,00	3,00	2,00
2016-02	7,59	4,00	3,00	2,00
2016-01	7,45	4,00	3,00	2,00
2015-12	6,77	4,00	3,00	2,00
2015-11	6,39	4,00	3,00	2,00
2015-10	5,89	4,00	3,00	2,00
2015-09	5,35	4,00	3,00	2,00
2015-08	4,74	4,00	3,00	2,00
2015-07	4,46	4,00	3,00	2,00
2015-06	4,42	4,00	3,00	2,00
2015-05	4,41	4,00	3,00	2,00
2015-04	4,64	4,00	3,00	2,00

2015-03	4,56	4,00	3,00	2,00
2015-02	4,36	4,00	3,00	2,00
2015-01	3,82	4,00	3,00	2,00
2014-12	3,66	4,00	3,00	2,00
2014-11	3,65	4,00	3,00	2,00
2014-10	3,29	4,00	3,00	2,00
2014-09	2,86	4,00	3,00	2,00
2014-08	3,02	4,00	3,00	2,00
2014-07	2,89	4,00	3,00	2,00
2014-06	2,79	4,00	3,00	2,00
2014-05	2,93	4,00	3,00	2,00
2014-04	2,72	4,00	3,00	2,00
2014-03	2,51	4,00	3,00	2,00
2014-02	2,32	4,00	3,00	2,00
2014-01	2,13	4,00	3,00	2,00
2013-12	1,94	4,00	3,00	2,00
2013-11	1,76	4,00	3,00	2,00
2013-10	1,84	4,00	3,00	2,00
2013-09	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-08	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-07	2,22	4,00	3,00	2,00
2013-06	2,16	4,00	3,00	2,00
2013-05	2,00	4,00	3,00	2,00
2013-04	2,02	4,00	3,00	2,00
2013-03	1,91	4,00	3,00	2,00
2013-02	1,83	4,00	3,00	2,00
2013-01	2,00	4,00	3,00	2,00
2012-12	2,44	4,00	3,00	2,00
2012-11	2,77	4,00	3,00	2,00
2012-10	3,06	4,00	3,00	2,00
2012-09	3,08	4,00	3,00	2,00
2012-08	3,11	4,00	3,00	2,00
2012-07	3,03	4,00	3,00	2,00
2012-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2012-05	3,44	4,00	3,00	2,00
2012-04	3,43	4,00	3,00	2,00
2012-03	3,40	4,00	3,00	2,00
2012-02	3,55	4,00	3,00	2,00
2012-01	3,54	4,00	3,00	2,00
2011-12	3,73	4,00	3,00	2,00

2011-11	3,96	4,00	3,00	2,00
2011-10	4,02	4,00	3,00	2,00
2011-09	3,73	4,00	3,00	2,00
2011-08	3,27	4,00	3,00	2,00
2011-07	3,42	4,00	3,00	2,00
2011-06	3,23	4,00	3,00	2,00
2011-05	3,02	4,00	3,00	2,00
2011-04	2,84	4,00	3,00	2,00
2011-03	3,19	4,00	3,00	2,00
2011-02	3,17	4,00	3,00	2,00
2011-01	3,40	4,00	3,00	2,00
2010-12	3,17	4,00	3,00	2,00
2010-11	2,59	4,00	3,00	2,00
2010-10	2,33	4,00	3,00	2,00
2010-09	2,28	4,00	3,00	2,00
2010-08	2,31	4,00	3,00	2,00
2010-07	2,24	4,00	3,00	2,00
2010-06	2,25	4,00	3,00	2,00
2010-05	2,07	4,00	3,00	2,00
2010-04	1,98	4,00	3,00	2,00
2010-03	1,84	4,00	3,00	2,00
2010-02	2,09	4,00	3,00	2,00
2010-01	2,10	4,00	3,00	2,00
2009-12	2,00	5,50	5,00	4,50
2009-11	2,37	5,50	5,00	4,50
2009-10	2,72	5,50	5,00	4,50
2009-09	3,21	5,50	5,00	4,50
2009-08	3,13	5,50	5,00	4,50
2009-07	3,28	5,50	5,00	4,50
2009-06	3,81	5,50	5,00	4,50
2009-05	4,77	5,50	5,00	4,50
2009-04	5,73	5,50	5,00	4,50
2009-03	6,14	5,50	5,00	4,50
2009-02	6,47	5,50	5,00	4,50
2009-01	7,18	5,50	5,00	4,50
2008-12	7,67	4,50	4,00	3,50
2008-11	7,73	4,50	4,00	3,50
2008-10	7,94	4,50	4,00	3,50
2008-09	7,57	4,50	4,00	3,50
2008-08	7,87	4,50	4,00	3,50

2008-07	7,52	4,50	4,00	3,50
2008-06	7,18	4,50	4,00	3,50
2008-05	6,39	4,50	4,00	3,50
2008-04	5,73	4,50	4,00	3,50
2008-03	5,93	4,50	4,00	3,50
2008-02	6,35	4,50	4,00	3,50
2008-01	6,00	4,50	4,00	3,50
2007-12	5,69	4,50	4,00	3,50
2007-11	5,41	4,50	4,00	3,50
2007-10	5,16	4,50	4,00	3,50
2007-09	5,01	4,50	4,00	3,50
2007-08	5,22	4,50	4,00	3,50
2007-07	5,77	4,50	4,00	3,50
2007-06	6,03	4,50	4,00	3,50
2007-05	6,23	4,50	4,00	3,50
2007-04	6,26	4,50	4,00	3,50
2007-03	5,78	4,50	4,00	3,50
2007-02	5,25	4,50	4,00	3,50
2007-01	4,71	4,50	4,00	3,50
2006-12	4,48	5,00	4,50	4,00
2006-11	4,31	5,00	4,50	4,00
2006-10	4,19	5,00	4,50	4,00
2006-09	4,58	5,00	4,50	4,00
2006-08	4,72	5,00	4,50	4,00
2006-07	4,32	5,00	4,50	4,00
2006-06	3,94	5,00	4,50	4,00
2006-05	4,04	5,00	4,50	4,00
2006-04	4,12	5,00	4,50	4,00
2006-03	4,11	5,00	4,50	4,00
2006-02	4,19	5,00	4,50	4,00
2006-01	4,56	5,00	4,50	4,00
2005-12	4,85	5,50	5,00	4,50
2005-11	5,10	5,50	5,00	4,50
2005-10	5,27	5,50	5,00	4,50
2005-09	5,02	5,50	5,00	4,50
2005-08	4,88	5,50	5,00	4,50
2005-07	4,91	5,50	5,00	4,50
2005-06	4,83	5,50	5,00	4,50
2005-05	5,04	5,50	5,00	4,50
2005-04	5,01	5,50	5,00	4,50

2005-03	5,03	5,50	5,00	4,50
2005-02	5,25	5,50	5,00	4,50
2005-01	5,43	5,50	5,00	4,50
2004-12	5,50	6,00	5,50	5,00
2004-11	5,82	6,00	5,50	5,00
2004-10	5,90	6,00	5,50	5,00
2004-09	5,97	6,00	5,50	5,00
2004-08	5,89	6,00	5,50	5,00
2004-07	6,19	6,00	5,50	5,00
2004-06	6,07	6,00	5,50	5,00
2004-05	5,37	6,00	5,50	5,00
2004-04	5,49	6,00	5,50	5,00
2004-03	6,21	6,00	5,50	5,00
2004-02	6,28	6,00	5,50	5,00
2004-01	6,19	6,00	5,50	5,00
2003-12	6,49	6,00	5,50	5,00
2003-11	6,13	6,00	5,50	5,00
2003-10	6,58	6,00	5,50	5,00
2003-09	7,11	6,00	5,50	5,00
2003-08	7,26	6,00	5,50	5,00
2003-07	7,04	6,00	5,50	5,00
2003-06	7,21	6,00	5,50	5,00
2003-05	7,73	6,00	5,50	5,00
2003-04	7,85	6,00	5,50	5,00
2003-03	7,60	6,00	5,50	5,00
2003-02	7,24	6,00	5,50	5,00
2003-01	7,39	6,00	5,50	5,00
2002-12	6,99		6,00	
2002-11	7,07		6,00	
2002-10	6,37		6,00	
2002-09	5,97		6,00	
2002-08	5,98		6,00	
2002-07	6,16		6,00	
2002-06	6,25		6,00	
2002-05	5,84		6,00	
2002-04	5,65		6,00	
2002-03	5,89		6,00	
2002-02	6,70		6,00	
2002-01	7,37		6,00	
2001-12	7,65		8,00	

2001-11	7,78		8,00	
2001-10	8,01		8,00	
2001-09	7,97		8,00	
2001-08	8,03		8,00	
2001-07	8,09		8,00	
2001-06	7,93		8,00	
2001-05	7,87		8,00	
2001-04	7,98		8,00	
2001-03	7,81		8,00	
2001-02	8,06		8,00	
2001-01	8,49		8,00	
2000-12	8,75		10,00	
2000-11	8,82		10,00	
2000-10	8,99		10,00	
2000-09	9,20		10,00	
2000-08	9,10		10,00	
2000-07	9,29		10,00	
2000-06	9,68		10,00	
2000-05	10,00		10,00	
2000-04	9,96		10,00	
2000-03	9,73		10,00	
2000-02	8,89		10,00	
2000-01	8,25		10,00	

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

VARIACION EN PRECIOS DE PROPUESTA ORIGINAL Y AUMENTOS DE MERCADO.xlsx
2086K

SED-332 2023-06-26 DESEQUILIBRIO ECONOMICO CONTRATO No. 4077646-22..pdf
577K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 26 de junio de 2023, 21:16
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, Arq Alexis <residente2consintercel@gmail.com>

Cordial saludo,

CITC-SED-231-2023

Señor,

ALVARO RODRIGUEZ

Representante Legal

Consorcio Constructor 2022

Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105

Tel. 2572405

conconstructor2022@gmail.com

Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-332** DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO No. 4077646-22.

Por medio de la presente, y una vez revisada la documentación remitida por el Consorcio Constructor 2022, en relación al DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO No. 4077646-22, se informa que se realiza trámite ante la SED, para su análisis y respuesta.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUÍZAMO

REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González

CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

ARQ. MYRIAM GONZALEZ
CONSORCIO INTERCEL
466 0395

CONSORCIO INTERCEL

El lun, 26 jun 2023 a las 15:58, CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 (<conconstructor2022@gmail.com>) escribió:

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO No. 4077646-22.**

Respetado Arquitecto,

Una vez realizado un análisis juicioso de los precios del contrato versus los precios reales de ejecución de los mismos en desarrollo del presente año 2023, como lo hemos venido expresando en varias ocasiones entre ellas comités de seguimiento y reuniones generales con la SED y los representantes legales de los contratos de obra e interventoría y en comunicados a interventoría, los valores de ejecución se encuentran muy por debajo lo que evidentemente está representando un desequilibrio económico para la correcta ejecución contractual.

Presentamos a ustedes el análisis comparativo de los precios contractuales, los precios de 2022 allegados por la SED ajustados para dicho año, y los precios reales de ejecución de acuerdo al IPC (índice de precios del consumidor) de acuerdo a las variaciones del mercado publicado por el DANE. Como se evidencia es claro que estamos trabajando con precios no actualizados.

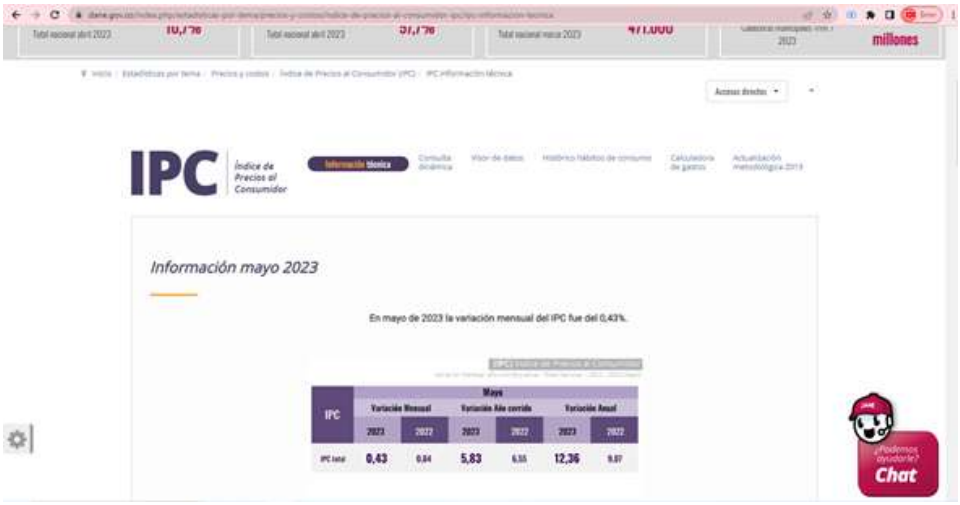
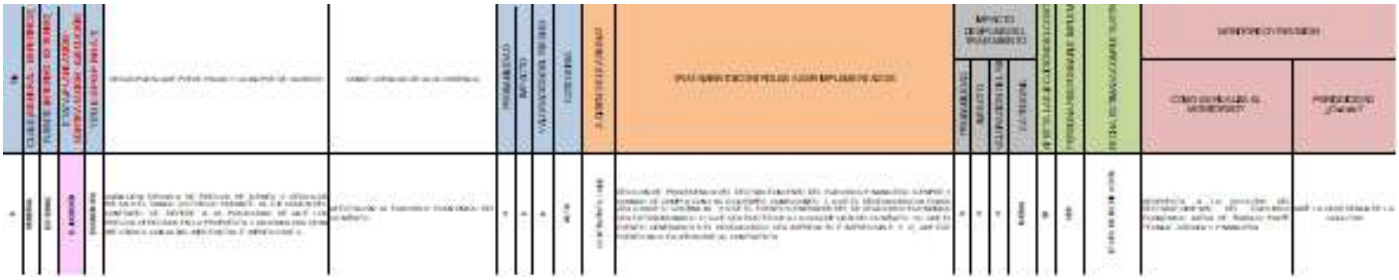


Ilustración 1. IPC ANUAL 2022-2023 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Como se puede evidenciar teniendo en cuenta el análisis comparativo de la propuesta económica original y los precios de 2022 de la SED se evidencia una variación del 2,18%. Entre los valores de la propuesta económica original y los precios del 2023 la variación incrementa a un 18,56% equivalente a $ 1.944.588.008,99 de desequilibrio económico suma bastante preocupante dado que estamos hablando casi de un 19,00% de costos por encima de lo que realmente se pagaría por la ejecución del contrato, es importante plantear que si bien hay un porcentaje de imprevistos dentro del AIU este solo es del 1,50%.

La ley de contratación indica que la ecuación contractual inicial debe mantenerse durante la vigencia del contrato y si sobrevienen hechos imprevistos, no imputables a ninguna de las partes que la desequilibren de manera grave, como es el caso, la administración debe adoptar las medidas necesarias para restablecerla, tal es el caso que nos atañe por cuanto no se contaba con un incremento tan alto en el IPC entre el 2022 y 2023.



La matriz de riesgos contempla en su numeral 6 de “VARIACIÓN ELEVADA DE PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS FUERA DEL RANGO HISTÓRICO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. SE REFIERE A LA POSIBILIDAD DE QUE LOS PRECIOS OFRECIDOS EN LA PROPUESTA Y ADJUDICADOS SEAN AFECTADOS CON ALZAS IMPREVISTAS E IMPREVISIBLES”, la revisión de procedencia del restablecimiento del equilibrio financiero, siempre y cuando se cumpla con las siguientes condiciones:

i) que el desequilibrio alegado sea grave o sustancial.

ii) que el evento generador del desequilibrio económico sea extraordinario

iii) que sea posterior a la suscripción del contrato

iv) que el evento generador del desequilibrio sea imprevisto e imprevisible

v) que ese evento no sea atribuible al contratista

Todos los anteriores se cumplen, dado que se suscribió el contrato en 2022 fecha en la cual los precios se encontraban dentro de un rango normal del mercado, una vez se inicia la ejecución del contrato en 2023 se comienza a evidenciar el incremento de los precios por encima del rango histórico del mercado como se evidencia en la tabla 01 del presente documento, el hecho es imprevisible y no atribuible al contratista.

Por lo anterior, respetuosamente solicitamos la iniciación en la revisión del aspecto tratado en el presente comunicado. Es importante precisar que el aspecto en cuestión está afectando la ejecución del contrato por cuanto no se consiguen insumos y materiales que se ajusten a los precios del contrato, así como la mano de obra.

Por último, solicitamos la revisión de los análisis de precios unitarios no contractuales allegados mediante comunicados:

- SED-4077646-2022-231 REMISIÓN APU’s NO PREVISTOS.
- SED-4077646-2022-273 REMISIÓN APU CONTENEDOR DE RAÍZ.
- SED-4077646-2022-279 SOLICITUD REVISIÓN DE PAGO PISO CANCHAS EN LAS SEDES HÉROES Y SAN JOSÉ – EL DESCANSO. (Anexo APU´s propuesta para pagos pisos canchas).
- SED-4077646-2022-105 REMISIÓN APU’s – TALA DE ÁRBOLES.

Tabla 1 *Información disponible a partir de enero de 2020.*

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 26/06/2023 13:13:43 Fuente: Meta de inflación, Junta Directiva Banco de la República. Inflación total al consumidor, DANE.

Nota: Atendiendo lo previsto en el parágrafo del artículo 2o. de la Ley 31 de 1992, la Junta Directiva del Banco de la República ha fijado la meta de inflación para cada año a partir de 1993. En el comunicado de prensa del 27 de noviembre de 2015, la Junt Directiva del Banco de la República, de conformidad con la Ley 31 de 1992, reitera que la meta de inflación es el 3% http://www.banrep.gov.co/es/comunicado-27-11-2015-2.

[1] Inflación total al consumidor se refiere a la variación doce meses del IPC total Nacional Ponderado, producido por el DANE.

Año(aaaa)-Mes(mm)	Inflación total 1	Límite superior	Meta de inflación	Límite inferior
2023-05	12,36	4,00	3,00	2,00
2023-04	12,82	4,00	3,00	2,00
2023-03	13,34	4,00	3,00	2,00
2023-02	13,28	4,00	3,00	2,00
2023-01	13,25	4,00	3,00	2,00
2022-12	13,12	4,00	3,00	2,00
2022-11	12,53	4,00	3,00	2,00
2022-10	12,22	4,00	3,00	2,00
2022-09	11,44	4,00	3,00	2,00
2022-08	10,84	4,00	3,00	2,00
2022-07	10,21	4,00	3,00	2,00
2022-06	9,67	4,00	3,00	2,00
2022-05	9,07	4,00	3,00	2,00
2022-04	9,23	4,00	3,00	2,00
2022-03	8,53	4,00	3,00	2,00
2022-02	8,01	4,00	3,00	2,00
2022-01	6,94	4,00	3,00	2,00
2021-12	5,62	4,00	3,00	2,00
2021-11	5,26	4,00	3,00	2,00
2021-10	4,58	4,00	3,00	2,00
2021-09	4,51	4,00	3,00	2,00
2021-08	4,44	4,00	3,00	2,00
2021-07	3,97	4,00	3,00	2,00
2021-06	3,63	4,00	3,00	2,00
2021-05	3,30	4,00	3,00	2,00
2021-04	1,95	4,00	3,00	2,00
2021-03	1,51	4,00	3,00	2,00
2021-02	1,56	4,00	3,00	2,00
2021-01	1,60	4,00	3,00	2,00
2020-12	1,61	4,00	3,00	2,00
2020-11	1,49	4,00	3,00	2,00
2020-10	1,75	4,00	3,00	2,00
2020-09	1,97	4,00	3,00	2,00

2020-08	1,88	4,00	3,00	2,00
2020-07	1,97	4,00	3,00	2,00
2020-06	2,19	4,00	3,00	2,00
2020-05	2,85	4,00	3,00	2,00
2020-04	3,51	4,00	3,00	2,00
2020-03	3,86	4,00	3,00	2,00
2020-02	3,72	4,00	3,00	2,00
2020-01	3,62	4,00	3,00	2,00
2019-12	3,80	4,00	3,00	2,00
2019-11	3,84	4,00	3,00	2,00
2019-10	3,86	4,00	3,00	2,00
2019-09	3,82	4,00	3,00	2,00
2019-08	3,75	4,00	3,00	2,00
2019-07	3,79	4,00	3,00	2,00
2019-06	3,43	4,00	3,00	2,00
2019-05	3,31	4,00	3,00	2,00
2019-04	3,25	4,00	3,00	2,00
2019-03	3,21	4,00	3,00	2,00
2019-02	3,01	4,00	3,00	2,00
2019-01	3,15	4,00	3,00	2,00
2018-12	3,18	4,00	3,00	2,00
2018-11	3,27	4,00	3,00	2,00
2018-10	3,33	4,00	3,00	2,00
2018-09	3,23	4,00	3,00	2,00
2018-08	3,10	4,00	3,00	2,00
2018-07	3,12	4,00	3,00	2,00
2018-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2018-05	3,16	4,00	3,00	2,00
2018-04	3,13	4,00	3,00	2,00
2018-03	3,14	4,00	3,00	2,00
2018-02	3,37	4,00	3,00	2,00
2018-01	3,68	4,00	3,00	2,00
2017-12	4,09	4,00	3,00	2,00
2017-11	4,12	4,00	3,00	2,00
2017-10	4,05	4,00	3,00	2,00
2017-09	3,97	4,00	3,00	2,00
2017-08	3,87	4,00	3,00	2,00
2017-07	3,40	4,00	3,00	2,00
2017-06	3,99	4,00	3,00	2,00
2017-05	4,37	4,00	3,00	2,00

2017-04	4,66	4,00	3,00	2,00
2017-03	4,69	4,00	3,00	2,00
2017-02	5,18	4,00	3,00	2,00
2017-01	5,47	4,00	3,00	2,00
2016-12	5,75	4,00	3,00	2,00
2016-11	5,96	4,00	3,00	2,00
2016-10	6,48	4,00	3,00	2,00
2016-09	7,27	4,00	3,00	2,00
2016-08	8,10	4,00	3,00	2,00
2016-07	8,97	4,00	3,00	2,00
2016-06	8,60	4,00	3,00	2,00
2016-05	8,20	4,00	3,00	2,00
2016-04	7,93	4,00	3,00	2,00
2016-03	7,98	4,00	3,00	2,00
2016-02	7,59	4,00	3,00	2,00
2016-01	7,45	4,00	3,00	2,00
2015-12	6,77	4,00	3,00	2,00
2015-11	6,39	4,00	3,00	2,00
2015-10	5,89	4,00	3,00	2,00
2015-09	5,35	4,00	3,00	2,00
2015-08	4,74	4,00	3,00	2,00
2015-07	4,46	4,00	3,00	2,00
2015-06	4,42	4,00	3,00	2,00
2015-05	4,41	4,00	3,00	2,00
2015-04	4,64	4,00	3,00	2,00
2015-03	4,56	4,00	3,00	2,00
2015-02	4,36	4,00	3,00	2,00
2015-01	3,82	4,00	3,00	2,00
2014-12	3,66	4,00	3,00	2,00
2014-11	3,65	4,00	3,00	2,00
2014-10	3,29	4,00	3,00	2,00
2014-09	2,86	4,00	3,00	2,00
2014-08	3,02	4,00	3,00	2,00
2014-07	2,89	4,00	3,00	2,00
2014-06	2,79	4,00	3,00	2,00
2014-05	2,93	4,00	3,00	2,00
2014-04	2,72	4,00	3,00	2,00
2014-03	2,51	4,00	3,00	2,00
2014-02	2,32	4,00	3,00	2,00
2014-01	2,13	4,00	3,00	2,00

2013-12	1,94	4,00	3,00	2,00
2013-11	1,76	4,00	3,00	2,00
2013-10	1,84	4,00	3,00	2,00
2013-09	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-08	2,27	4,00	3,00	2,00
2013-07	2,22	4,00	3,00	2,00
2013-06	2,16	4,00	3,00	2,00
2013-05	2,00	4,00	3,00	2,00
2013-04	2,02	4,00	3,00	2,00
2013-03	1,91	4,00	3,00	2,00
2013-02	1,83	4,00	3,00	2,00
2013-01	2,00	4,00	3,00	2,00
2012-12	2,44	4,00	3,00	2,00
2012-11	2,77	4,00	3,00	2,00
2012-10	3,06	4,00	3,00	2,00
2012-09	3,08	4,00	3,00	2,00
2012-08	3,11	4,00	3,00	2,00
2012-07	3,03	4,00	3,00	2,00
2012-06	3,20	4,00	3,00	2,00
2012-05	3,44	4,00	3,00	2,00
2012-04	3,43	4,00	3,00	2,00
2012-03	3,40	4,00	3,00	2,00
2012-02	3,55	4,00	3,00	2,00
2012-01	3,54	4,00	3,00	2,00
2011-12	3,73	4,00	3,00	2,00
2011-11	3,96	4,00	3,00	2,00
2011-10	4,02	4,00	3,00	2,00
2011-09	3,73	4,00	3,00	2,00
2011-08	3,27	4,00	3,00	2,00
2011-07	3,42	4,00	3,00	2,00
2011-06	3,23	4,00	3,00	2,00
2011-05	3,02	4,00	3,00	2,00
2011-04	2,84	4,00	3,00	2,00
2011-03	3,19	4,00	3,00	2,00
2011-02	3,17	4,00	3,00	2,00
2011-01	3,40	4,00	3,00	2,00
2010-12	3,17	4,00	3,00	2,00
2010-11	2,59	4,00	3,00	2,00
2010-10	2,33	4,00	3,00	2,00
2010-09	2,28	4,00	3,00	2,00

2010-08	2,31	4,00	3,00	2,00
2010-07	2,24	4,00	3,00	2,00
2010-06	2,25	4,00	3,00	2,00
2010-05	2,07	4,00	3,00	2,00
2010-04	1,98	4,00	3,00	2,00
2010-03	1,84	4,00	3,00	2,00
2010-02	2,09	4,00	3,00	2,00
2010-01	2,10	4,00	3,00	2,00
2009-12	2,00	5,50	5,00	4,50
2009-11	2,37	5,50	5,00	4,50
2009-10	2,72	5,50	5,00	4,50
2009-09	3,21	5,50	5,00	4,50
2009-08	3,13	5,50	5,00	4,50
2009-07	3,28	5,50	5,00	4,50
2009-06	3,81	5,50	5,00	4,50
2009-05	4,77	5,50	5,00	4,50
2009-04	5,73	5,50	5,00	4,50
2009-03	6,14	5,50	5,00	4,50
2009-02	6,47	5,50	5,00	4,50
2009-01	7,18	5,50	5,00	4,50
2008-12	7,67	4,50	4,00	3,50
2008-11	7,73	4,50	4,00	3,50
2008-10	7,94	4,50	4,00	3,50
2008-09	7,57	4,50	4,00	3,50
2008-08	7,87	4,50	4,00	3,50
2008-07	7,52	4,50	4,00	3,50
2008-06	7,18	4,50	4,00	3,50
2008-05	6,39	4,50	4,00	3,50
2008-04	5,73	4,50	4,00	3,50
2008-03	5,93	4,50	4,00	3,50
2008-02	6,35	4,50	4,00	3,50
2008-01	6,00	4,50	4,00	3,50
2007-12	5,69	4,50	4,00	3,50
2007-11	5,41	4,50	4,00	3,50
2007-10	5,16	4,50	4,00	3,50
2007-09	5,01	4,50	4,00	3,50
2007-08	5,22	4,50	4,00	3,50
2007-07	5,77	4,50	4,00	3,50
2007-06	6,03	4,50	4,00	3,50
2007-05	6,23	4,50	4,00	3,50

2007-04	6,26	4,50	4,00	3,50
2007-03	5,78	4,50	4,00	3,50
2007-02	5,25	4,50	4,00	3,50
2007-01	4,71	4,50	4,00	3,50
2006-12	4,48	5,00	4,50	4,00
2006-11	4,31	5,00	4,50	4,00
2006-10	4,19	5,00	4,50	4,00
2006-09	4,58	5,00	4,50	4,00
2006-08	4,72	5,00	4,50	4,00
2006-07	4,32	5,00	4,50	4,00
2006-06	3,94	5,00	4,50	4,00
2006-05	4,04	5,00	4,50	4,00
2006-04	4,12	5,00	4,50	4,00
2006-03	4,11	5,00	4,50	4,00
2006-02	4,19	5,00	4,50	4,00
2006-01	4,56	5,00	4,50	4,00
2005-12	4,85	5,50	5,00	4,50
2005-11	5,10	5,50	5,00	4,50
2005-10	5,27	5,50	5,00	4,50
2005-09	5,02	5,50	5,00	4,50
2005-08	4,88	5,50	5,00	4,50
2005-07	4,91	5,50	5,00	4,50
2005-06	4,83	5,50	5,00	4,50
2005-05	5,04	5,50	5,00	4,50
2005-04	5,01	5,50	5,00	4,50
2005-03	5,03	5,50	5,00	4,50
2005-02	5,25	5,50	5,00	4,50
2005-01	5,43	5,50	5,00	4,50
2004-12	5,50	6,00	5,50	5,00
2004-11	5,82	6,00	5,50	5,00
2004-10	5,90	6,00	5,50	5,00
2004-09	5,97	6,00	5,50	5,00
2004-08	5,89	6,00	5,50	5,00
2004-07	6,19	6,00	5,50	5,00
2004-06	6,07	6,00	5,50	5,00
2004-05	5,37	6,00	5,50	5,00
2004-04	5,49	6,00	5,50	5,00
2004-03	6,21	6,00	5,50	5,00
2004-02	6,28	6,00	5,50	5,00
2004-01	6,19	6,00	5,50	5,00

2003-12	6,49	6,00	5,50	5,00
2003-11	6,13	6,00	5,50	5,00
2003-10	6,58	6,00	5,50	5,00
2003-09	7,11	6,00	5,50	5,00
2003-08	7,26	6,00	5,50	5,00
2003-07	7,04	6,00	5,50	5,00
2003-06	7,21	6,00	5,50	5,00
2003-05	7,73	6,00	5,50	5,00
2003-04	7,85	6,00	5,50	5,00
2003-03	7,60	6,00	5,50	5,00
2003-02	7,24	6,00	5,50	5,00
2003-01	7,39	6,00	5,50	5,00
2002-12	6,99		6,00	
2002-11	7,07		6,00	
2002-10	6,37		6,00	
2002-09	5,97		6,00	
2002-08	5,98		6,00	
2002-07	6,16		6,00	
2002-06	6,25		6,00	
2002-05	5,84		6,00	
2002-04	5,65		6,00	
2002-03	5,89		6,00	
2002-02	6,70		6,00	
2002-01	7,37		6,00	
2001-12	7,65		8,00	
2001-11	7,78		8,00	
2001-10	8,01		8,00	
2001-09	7,97		8,00	
2001-08	8,03		8,00	
2001-07	8,09		8,00	
2001-06	7,93		8,00	
2001-05	7,87		8,00	
2001-04	7,98		8,00	
2001-03	7,81		8,00	
2001-02	8,06		8,00	
2001-01	8,49		8,00	
2000-12	8,75		10,00	
2000-11	8,82		10,00	
2000-10	8,99		10,00	
2000-09	9,20		10,00	

2000-08	9,10		10,00	
2000-07	9,29		10,00	
2000-06	9,68		10,00	
2000-05	10,00		10,00	
2000-04	9,96		10,00	
2000-03	9,73		10,00	
2000-02	8,89		10,00	
2000-01	8,25		10,00	

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

CITC-SED-231-2023.pdf
281K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

EMISIÓN PLANOS LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO - COLEGIO LUIS ÁNGEL ARANGO SEDE B.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 22 de junio de 2023, 13:42
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PLANOS LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO - COLEGIO LUIS ÁNGEL ARANGO SEDE B.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite planos de levantamiento arquitectónico del colegio LUIS ÁNGEL ARANGO SEDE B – LA CABAÑA, para revisión y fines pertinentes.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

0905-LUIS-ANGEL-ARANGO-SEDE B LEVANTAMIENTO.dwg
687K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

Fwd: Se remite para tramite acta parcial No. 5 contrato de obra 4077646-22

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 8 de junio de 2023, 17:01
Para: CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, fleon@educacionbogota.gov.co

Buenas tardes,
En respuesta a su solicitud adjuntamos factura electrónica para fines pertinentes.

Cordialmente

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

[Texto citado oculto]

Factura De Venta #15.pdf
131K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 06/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-295 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celgo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Teniendo en cuenta que es necesario contar con todas las áreas del colegio libres para la ejecución de las obras comprendidas en la referencia, sin que haya afectación de los enseres existentes, se ha cotizado en varios lugares, algunos con ayuda de la señora Doris, madre de familia y vecina de la institución, con el fin de hacer el traslado pertinente a un lugar seguro para su recibo y custodia.

Se encontraron estos lugares:

1. Parqueadero cubierto (salón comunal al lado del colegio), con un largo de 12.00 m, ancho de 5.00 m y altura de 3.06 m, por un valor de $ 1.500.000 mes

2. Bodega, pasando la avenida Villavicencio con 15.00 m largo, 6.00 m y 3.90 m de alto, por un valor de $ 3.500.000 mes

3. En Patio Bonito hay una bodega que tiene 100m2, por un valor de $1.500.000 mes, (aquí hay que tener en cuenta el transporte).

4. Se averiguo una bodega en la cr 79F # 40-06 de 147m2, por un valor de $1.800.000 mes, (igualmente se debe tener en cuenta el transporte).

Por otro lado, el **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022**, ha dispuesto el acarreo para el traslado de equipos, muebles y computadores a la sede A, los cuales se encuentran en el aula de sistemas, en total cada acarreo tiene un valor de $200.000 con ayudante, actualmente se han hecho 4 traslados (1 de junio, 2 de junio y dos más el 5 de junio) y se tiene previsto realizar otros viajes más por parte del colegio. (espera de confirmación que está sujeta a disponibilidad de espacio).

El detalle de los enseres retirados, está consignado en bitácora y se ha tomado el registro fotográfico correspondiente.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.
Proyectó: Arq. Dinin Vargas S. – Residente de obra.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 6 de junio de 2023, 18:58
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **e**

Respetado Arquitecto,

Teniendo en cuenta que es necesario contar con todas las áreas del colegio libres para la ejecución de las obras comprendidas en la referencia, sin que haya afectación de los enseres existentes, se ha cotizado en varios lugares, algunos con ayuda de la señora Doris, madre de familia y vecina de la institución, con el fin de hacer el traslado pertinente a un lugar seguro para su recibo y custodia.

Se encontraron estos lugares:

1. Parqueadero cubierto (salón comunal al lado del colegio), con un largo de 12.00 m, ancho de 5.00 m y altura de 3.06 m, por un valor de $ 1.500.000 mes

2. Bodega, pasando la avenida Villavicencio con 15.00 m largo, 6.00 m y 3.90 m de alto, por un valor de $ 3.500.000 mes

3. En Patio Bonito hay una bodega que tiene 100m2, por un valor de $1.500.000 mes, (aquí hay que tener en cuenta el transporte).

4. Se averiguo una bodega en la cr 79F # 40-06 de 147m2, por un valor de $1.800.000 mes, (igualmente se debe tener en cuenta el transporte).

Por otro lado, el **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022**, ha dispuesto el acarreo para el traslado de equipos, muebles y computadores a la sede A, los cuales se encuentran en el aula de sistemas, en total cada acarreo tiene un valor de $200.000 con ayudante, actualmente se han hecho 4 traslados (1 de junio, 2 de

junio y dos más el 5 de junio) y se tiene previsto realizar otros viajes más por parte del colegio. (espera de confirmación que está sujeta a disponibilidad de espacio).

El detalle de los enseres retirados, está consignado en bitácora y se ha tomado el registro fotográfico correspondiente.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

SED-295 2023-06-06 PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO..pdf
394K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 7 de junio de 2023, 23:29
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, Arq Alexis <residente2consintercel@gmail.com>

Cordial saludo,

CITC-SED-197-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-295** PROPUESTA ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

Cordial saludo.

Por medio de la presente y una vez revisada la propuesta emitida por el Consorcio Constructor 2022, ALQUILER DE ESPACIO PARA ENSERES – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B - EL DESCANSO, en consenso con la SED, se aprueba realizar el alquiler del Parqueadero cubierto (salón comunal al lado del colegio), con un largo de 12.00 m, ancho de 5.00 m y altura de 3.06 m, por un valor de $ 1.500.000 en un periodo no superior a un mes, tiempo en el cual se deben ejecutar las actividades presupuestadas para la entrega de la sede.

Se aclara que, si se llegase a incurrir en sobrecostos por mayor permanencia en el alquiler del parqueadero, estos deberán ser asumidos por el Consorcio Constructor 2022.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

ARQ. MYRIAM GONZALEZ
CONSORCIO INTERCEL
466 0395



[Texto citado oculto]

CITC-SED-197-2023.pdf
283K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 05/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-293 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de avanzar en los pisos externos, y pensando en los acabados de los mismos, el **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022**, propone hacer el piso del parqueadero en concreto con una plantilla que simulará el acabado de adoquín.

Teniendo en cuenta que la SED ha decidido dejar el área de la raíz como zona verde, no habría problema alguno con el crecimiento radicular del caucho, garantizándose a futuro, una mayor resistencia ante el desgaste diario por la rodadura de los vehículos, mientras que el adoquín, puede presentar roturas o levantarse, lo que conllevaría a necesitar de un mayor mantenimiento.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.
Proyectó: Arq. Dinin Vargas S. – Residente de obra.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 5 de junio de 2023, 17:06
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de avanzar en los pisos externos, y pensando en los acabados de los mismos, el **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022**, propone hacer el piso del parqueadero en concreto con una plantilla que simulará el acabado de adoquín.

Teniendo en cuenta que la SED ha decidido dejar el área de la raíz como zona verde, no habría problema alguno con el crecimiento radicular del caucho, garantizando a futuro, una mayor resistencia ante el desgaste diario por la rodadura de los vehículos, mientras que el adoquín, puede presentar roturas o levantarse, lo que conllevaría a necesitar de un mayor mantenimiento.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

SED-293 2023-06-05 PROPUESTA PARA CAMBIO DE ADOQUÍN VEHICULAR POR CONCRETO CON PLANTILLA EN ZONA DE PARQUEADEROS – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO..pdf
389K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 08/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-303 GENERAL

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN ACTAS DE ENTREGA SUBSANADAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten las actas de entrega de los frentes EMMA VILLEGAS DE GAITAN, RODRIGO ARENAS BETANCOURT – SEDE A y VAN UDEN SEDE C – SAN VICENTE, las cuales fueron ajustadas según lo indicado por interventoría, para suscripción y fines pertinentes.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión
Anexo: Los antes mencionados.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN ACTAS DE ENTREGA SUBSANADAS.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 9 de junio de 2023, 00:10
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN ACTAS DE ENTREGA SUBSANADAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten las actas de entrega de los frentes EMMA VILLEGAS DE GAITAN, RODRIGO ARENAS BETANCOURT – SEDE A y VAN UDEN SEDE C – SAN VICENTE, las cuales fueron ajustadas según lo indicado por interventoría, para suscripción y fines pertinentes.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

9 archivos adjuntos

AE RODRIGO ARENAS IMP CUBIERTA.doc
93K

AE VAN UDEN - SAN VICENTE.pdf
176K

AE EMMA VILLEGAS BAÑOS.pdf
223K

AE RODRIGO ARENAS BAÑO 3 PISO.pdf
170K

AE RODRIGO ARENAS IMP CUBIERTA.pdf
176K

AE VAN UDEN - SAN VICENTE.doc
101K

AE EMMA VILLEGAS BAÑOS.doc
98K

AE RODRIGO ARENAS BAÑO 3 PISO.doc
93K

SED-303 2023-06-08 REMISIÓN ACTAS DE ENTREGA SUBSANADAS..pdf
303K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 29/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-336 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE CORTE No. 6 CONTRATO 4077646.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. en el contrato 4077646-2022. Por medio de la presente se remite CONCEPTO: CONTRATO 4077646-2022 ACTA PACIAL N°06 PERIODO DESDE EL 03/06/2023 HASTA EL 02/07/2023.

1. Carta Remisoria
2. Acta Parcial No. 2 (pdf y editable)
3. Carta para autorizar el pago (pdf y editable)
4. Memorias de cantidades por frente (pdf y editable)
5. Furc
6. Pre Factura y Resolución de facturación DIAN
7. Certificación Bancaria
8. Soportes parafiscales
9. RUT y RIT actualizados

De antemano, muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: documentación mencionada y enumerada anteriormente.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de ingeniería

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE CORTE No. 6 CONTRATO 4077646.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 29 de junio de 2023, 17:08
Para: gerencia@intersaingenieria.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, residente1consorciointercel@gmail.com, residente2consintercel@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE CORTE No. 6 CONTRATO 4077646.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. en el contrato 4077646-2022. Por medio de la presente se remite CONCEPTO: CONTRATO 4077646-2022 ACTA PACIAL N°06 PERIODO DESDE EL 03/06/2023 HASTA EL 02/07/2023.

1. Carta Remisoria
2. Acta Parcial No. 2 (pdf y editable)
3. Carta para autorizar el pago (pdf y editable)
4. Memorias de cantidades por frente (pdf y editable)
5. Furc
6. Pre Factura y Resolución de facturación DIAN
7. Certificación Bancaria
8. Soportes parafiscales
9. RUT y RIT actualizados

De antemano, muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06//2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-317 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO) – CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos completos de ingreso del personal nuevo de obra.

- Miguel Alberto Rojas Ariza
- Arturo Morales Barrera
- Mauro Giovanny Gomajoa Enriquez

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO) - CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 11:50
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, sstconsorciointercel2023@gmail.com
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO) - CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos completos de ingreso del personal nuevo de obra.

- Miguel Alberto Rojas Ariza
- Arturo Morales Barrera
- Mauro Giovanny Gomajoa Enriquez

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO)

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 07:38
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL (NOTIFICACIONES DE RIESGO)**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos completos de ingreso del personal nuevo de obra.

- Carlos Mario Bautista
- Lucas Daniel Martínez
- Nicolas Marin Gonzalez

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

4 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 22/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-327 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del personal siguiente personal

- Balbino Yazo Brocero C.C. 392.252
- Mauro Giovanny Gomajoa C.C, 80.207.378

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 22 de junio de 2023, 12:35
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN EL COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del personal siguiente personal

- Balbino Yazo Brocero C.C. 392.252
- Mauro Giovanny Gomajoa C.C, 80.207.378

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 24/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-331 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del siguiente personal.

- Duque Duque Marino C.C. 75.049.184
- Arturo Morales Barrera C.C, 79.804.981

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 24 de junio de 2023, 12:50
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.

CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUBCONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del personal siguiente.

- Duque Duque Marino C.C. 75.049.184
- Arturo Morales Barrera C.C, 79.804.981

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

3 archivos adjuntos

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES DE CUBIERTA EN LA SEDE EL DESCANSO DEL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 21:30
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PERSONAL QUE REALIZA ACTIVIDADES DE CUBIERTA EN LA SEDE EL DESCANSO DEL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos complementarios de ingreso del personal nuevo de obra.

- Miguel Alberto Rojas Ariza
- Arturo Morales Barrera
- Mauro Giovanny Gomajoa Enriquez

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 30/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-338 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION DE PERSONAL INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de la documentación del personal que va instalar la carpintería metálica en los diferentes frentes de obra.

- Pedro Niño
- Ricardo Zorro
- Robinson Bolaños
- Pedro Alexander

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 30 de junio de 2023, 08:22
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE PERSONAL INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA METÁLICA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de la documentación del personal que va instalar la carpintería metálica en los diferentes frentes de obra.

- Pedro Niño
- Ricardo Zorro
- Robinson Bolaños
- Pedro Alexander

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

5 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 22/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-329 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DEL SUB CONTRATISTA MIGUEL FIGUEREDO**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos iniciales de ingreso del personal que va a realizar actividades de enchape del Sub-Contratista Miguel Figueredo.

- José Antonio Leguizamón C.C. 19.200.167

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONAL QUE DEL SUBCONTRATISTA MIGUEL FIGUEREDO.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 23 de junio de 2023, 09:20
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONAL QUE DEL SUBCONTRATISTA MIGUEL FIGUEREDO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos iniciales de ingreso del personal que va a realizar actividades de enchape del Sub-Contratista Miguel Figueredo.

- José Antonio Leguizamón C.C. 19.200.167

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-325 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos iniciales de ingreso del personal siguiente personal

- Duque Duque marino C.C. 75.049.184

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 21:45
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, sstconsorciointercel2023@gmail.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES EN LA SEDE DESCANSO POR EL SUB CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos iniciales de ingreso del personal siguiente personal

- Duque Duque marino C.C. 75.049.184

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 27/06//2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-335 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACION INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES PARA EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del personal siguiente personal

- William Arciniegas C.C. 79.319.912 Sede El Descanso
- Richar Peña C.C, 79900694 Sede Carlo Federici

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONALQUE DESARROLLARA ACTIVIDADES PARA EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.

3 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 27 de junio de 2023, 15:40
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>, jcs19hse@gmail.com

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN INICIAL PERSONAL QUE DESARROLLARA ACTIVIDADES PARA EL SUB-CONTRATISTA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los documentos secundarios de ingreso del personal siguiente personal

- William Arciniegas C.C. 79.319.912 Sede El Descanso
- Richar Peña C.C, 79900694 Sede Carlo Federici

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

3 archivos adjuntos

William Arciniegas.pdf
706K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 29/05/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-281 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA JAMC INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de la Documentación Complementaria del personal que ingreso en el mes de Mayo del Sub-Contratista JAMC INGENIERIA quien esta realizando actividades en las sedes de los colegios CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA y SAN JOSÉ CASTILLA SEDE C – VISION COLOMBIA.

- John José Baza Zapata.
- Richar Piñeres Pedrozo.
- Gerardo Aponte.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA JAMC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 29 de mayo de 2023, 14:05
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL CONTRATISTA JAMC INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de la Documentación Complementaria del personal que ingresó en el mes de Mayo del Contratista JAMC INGENIERÍA quien está realizando actividades en las sedes de los colegios CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA y SAN JOSÉ CASTILLA SEDE C – VISION COLOMBIA.

- John José Baza Zapata.
- Richar Piñeres Pedrozo.
- Gerardo Aponte.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

4 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 30/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-339 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE FORMATOS REPORTE TRIMESTRAL SDA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los formatos de reporte trimestral SDA, los cuales se envían para dar cumplimiento de la Resolución 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en cuento al reporte trimestral de RCD. se adjuntan los siguientes anexos:

- ANEXO I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD.
- ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: Los archivos mencionados anteriormente.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux de ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE FORMATOS REPORTE TRIMESTRAL SDA.

3 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 30 de junio de 2023, 12:18
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>, picar.ambiental@gmail.com

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE FORMATOS REPORTE TRIMESTRAL SDA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de los formatos de reporte trimestral SDA, los cuales se envían para dar cumplimiento de la Resolución 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en cuanto al reporte trimestral de RCD. Se adjuntan los siguientes anexos:

- ANEXO I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD.
- ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



4 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-322 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD DEL SUB CONTRATISTA GYG ARQUITECTOS**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del mes de junio del Sub Contratista GYG ARQUITECTOS, que va ejecutar la actividad de pulida de pisos con el trabajador:

- Jenimbre Olaya Ordoñez C.C. 1120501768 ubicación en la planilla casilla 14

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD DEL SUBCONTRATISTA GYG ARQUITECTOS

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 21:25
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD DEL SUBCONTRATISTA GYG ARQUITECTOS**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del mes de junio del Subcontratista GYG ARQUITECTOS, que va ejecutar la actividad de pulida de pisos con el trabajador:

- Jenimbre Olaya Ordoñez C.C. 1120501768 ubicación en la planilla casilla 14

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

SEGURIDAD SOCIAL JUNIO GYG ARQUITECTOS.pdf
394K

SED-322 2023-06-20 REMISIÓN DE PLANILLAS PERSONAL SUB-CONTRATISTA GYG ARQUITECTOS.pdf
219K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-318 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUB CONTRATISTA CIVINTER S.A.S.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del personal que realiza actividades de obra del subcontratista Civinter S.A.S.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUBCONTRATISTA CIVINTER S.A.S.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 11:59
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES DE MAYO – SUBCONTRATISTA CIVINTER S.A.S.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del personal que realiza actividades de obra del subcontratista Civinter S.A.S.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

5 archivos adjuntos

Planilla Mayo Edwin Ok.pdf
289K

Planilla Mayo Dairo Ok.pdf
289K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-319 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUB CONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del mes de mayo de dos trabajadores que están ejecutando actividades en la sede del Colegio Carlo Federeci sede A – Zona franca del Sub-Contratista JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S. para su revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUB CONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 12:06
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUB CONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión de las planillas de seguridad del mes de mayo de dos trabajadores que están ejecutando actividades en la sede del Colegio Carlo Federeci sede A – Zona franca del Sub-Contratista JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S. para su revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

Planillas Mayo ok .pdf
140K

SED-319 2023-06-20 REMISIÓN DE PLANILLAS DE SEGURIDAD MES MAYO DEL SUB CONTRATISTA JACM INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS. .pdf

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 26/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-333 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE SUBSANACION PENDIENTE DOCUMENTACION SG-SST.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al oficio CITC-SED-185-2023 (Incumplimiento Lineamientos SG-SST referente al anexo técnico propio del contrato), después de una revisión en calidad a lo solicitado por ustedes nuestro equipo de profesionales SST hace entrega de la siguiente documentación para así dar cumplimiento a los establecido en los anexos técnicos en la parte de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Anexos

- Protocolo de Bioseguridad Consorcio Constructor 2022
- Programa de Higiene y Seguridad Industrial
- Programa de Señalización de Obra
- Programa de Seguridad Industrial

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DE SUBSANACIÓN PENDIENTE DOCUMENTACIÓN SG-SST.

3 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 26 de junio de 2023, 19:09
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.

CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DE SUBSANACIÓN PENDIENTE DOCUMENTACIÓN SG-SST.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al oficio CITC-SED-185-2023 (Incumplimiento Lineamientos SG-SST referente al anexo técnico propio del contrato), después de una revisión en calidad a lo solicitado por ustedes nuestro equipo de profesionales SST hace entrega de la siguiente documentación para así dar cumplimiento a los establecido en los anexos técnicos en la parte de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Anexos

- Protocolo de Bioseguridad Consorcio Constructor 2022
- Programa de Higiene y Seguridad Industrial
- Programa de Señalización de Obra
- Programa de Seguridad Industrial

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

5 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 01/07/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-342 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DOCUMENTOS CONTRATISTA INDUSTRIAS METALICAS HGC SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite documentación de los trabajadores que colaboran con el subcontratista INDUSTRIAS METÁLICAS SAS, quienes estarán realizando la actividad de instalación de puertas. Lo anterior para revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación
Proyectó: Jhon centeno – Coordinador SST..

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN DOCUMENTOS CONTRATISTA INDUSTRIAS METALICAS HGC SAS.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 1 de julio de 2023, 06:57
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN DOCUMENTOS CONTRATISTA INDUSTRIAS METALICAS HGC SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite documentación de los trabajadores que colaboran con el subcontratista INDUSTRIAS METÁLICAS SAS, quienes estarán realizando la actividad de instalación de puertas. Lo anterior para revisión y autorización.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

MAURICIO MELO.zip

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

5 archivos adjuntos

ALIRIO DE JESUS LOPEZ.zip
14190K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 17/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-315 COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com, consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite ficha técnica de SANITARIO ALUVIA REDONDO, el cual reemplazará al sanitario acuapro institucional. dado que, este producto ha sido descontinuado de corona. Agradecemos nos indiquen si este es aprobado para poder instalar en los frentes de obra COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión. g
Anexo: Ficha técnica sanitario aluvia redonto
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HÉROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 17 de junio de 2023, 11:03
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com, consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN FICHA TÉCNICA SANITARIO - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HÉROES Y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite ficha técnica de SANITARIO ALUVIA REDONDO, el cual reemplazará al sanitario acuapro institucional. dado que, este producto ha sido descontinuado de corona. Agradecemos nos indiquen si este es aprobado para poder instalar en los frentes de obra COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HÉROES y COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 13/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-308 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 POR COMPONENTE.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten los informes de los componentes técnico, ambiental – social y sst correspondientes al periodo del 03/05/2023 al 02/06/2023, para revisión y posterior aprobación.

Asimismo, ratificamos que con este vendría siendo la entrega de informes No. 5, por lo cual solicitamos respetuosamente información sobre el estado actual de los enviados anteriormente en los siguientes periodos:

- Informe mensual No. 1 03/01/2023 al 02/02/2023
- Informe mensual No. 2 03/02/2023 al 02/03/2023
- Informe mensual No. 3 03/03/2023 al 02/04/2023
- Informe mensual No. 4 03/04/2023 al 02/05/2023

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Informes TÉCNICO, AMBIENTAL – SOCIAL Y SST.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 POR COMPONENTE.

3 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 13 de junio de 2023, 10:18
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN INFORME MENSUAL No. 5 POR COMPONENTE.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten los informes de los componentes técnico, ambiental – social y sst correspondientes al periodo del 03/05/2023 al 02/06/2023, para revisión y posterior aprobación.

Asimismo, ratificamos que con este vendría siendo la entrega de informes No. 5, por lo cual solicitamos respetuosamente información sobre el estado actual de los enviados anteriormente en los siguientes periodos:

- Informe mensual No. 1 03/01/2023 al 02/02/2023
- Informe mensual No. 2 03/02/2023 al 02/03/2023
- Informe mensual No. 3 03/03/2023 al 02/04/2023
- Informe mensual No. 4 03/04/2023 al 02/05/2023

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



INFORME MENSUAL 05 SED-4077646 V1.01.pdf

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 24/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-330 COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN LISTADO DE INGRESO FRENTE DE OBRA CARLO FEDERICI – SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión del listado de personal para ingreso el día 26 de junio de 2023, en el frente de obra colegio CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA, para revisión y autorización.

CIVINTER SAS

- EDWIN LEANDRO LARA SANCHEZ CC. 80726822.
- DAIRON FERNEY LARA SANCHEZ CC. 1024527847.
- JORGE ENRIQUE PAEZ CC. 79288146.
- JOHN JAIRO ROJAS CC. 79768649.

BUILDER INGENIERÍA SAS

- WILDER PEÑA MORENO CC. 80006992.
- CESAR BAUTISTA CC. 19341785.
- WALTHER PEÑA MORENO CC. 1030561573.
- CARLOS MARIO BAUTISTA CC. 1030672854.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN LISTADO DE INGRESO FRENTE DE OBRA CARLO FEDERICI – SEDE A ZONA FRANCA.

3 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 24 de junio de 2023, 12:44
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN LISTADO DE INGRESO FRENTE DE OBRA CARLO FEDERICI – SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace remisión del listado de personal para ingreso el día 26 de junio de 2023, en el frente de obra colegio CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA, para revisión y autorización.

CIVINTER SAS

- EDWIN LEANDRO LARA SANCHEZ CC. 80726822.
- DAIRON FERNEY LARA SANCHEZ CC. 1024527847.
- JORGE ENRIQUE PAEZ CC. 79288146.
- JOHN JAIRO ROJAS CC. 79768649.

BUILDER INGENIERÍA SAS

- WILDER PEÑA MORENO CC. 80006992.
- CESAR BAUTISTA CC. 19341785.
- WALTHER PEÑA MORENO CC. 1030561573.
- CARLOS MARIO BAUTISTA CC. 1030672854.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA

Fecha: 15/06/2023

Consecutivo: SED-4077646-2022-313 COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite listado del personal que estarán en representación de CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022, en la visita de mañana 16 de junio al Colegio Nicolás Esguerra.

NOMBRE	No. IDENTIFICACIÓN
Dairo Rodríguez	1.013.687.395
Briam Sánchez	1.030.630.709
Carolina Roa	52.426.035
Carlos Botía	79.650.063
Jhon Centeno	80.796.678
German Tequi Nonsoque	80.654.282

Juan Sebastián Carrasco Ruda	1.032.439.230
Joann José Baza Zapata	1.010.069.497
José Norberto Orjuela Cañón	1.020.714.124

En adición, se solicita autorización para el ingreso del vehículo de placas CVA 962, el cual pertenece a los instaladores que nos estarán acompañando.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión. g
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite listado del personal que estarán en representación de CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022, en la visita de mañana 16 de junio al Colegio Nicolás Esguerra.

NOMBRE	No. IDENTIFICACIÓN
Dairo Rodríguez	1.013.687.395
Briam Sánchez	1.030.630.709
Carolina Roa	52.426.035
Carlos Botía	79.650.063
Jhon Centeno	80.796.678
German Tequi Nonsoque	80.654.282
Juan Sebastián Carrasco Ruda	1.032.439.230
Joann José Baza Zapata	1.010.069.497
José Norberto Orjuela Cañón	1.020.714.124

En adición, se solicita autorización para el ingreso del vehículo de placas CVA 962, el cual pertenece a los instaladores que nos estarán acompañando.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



SED-313 2023-06-15 REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA..pdf
308K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 16 de junio de 2023, 16:35
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>

Cordial saludo,

CITC-SED-210-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-313** REMISIÓN LISTADO VISITA COLEGIO NICOLAS ESGUERRA.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la solicitud realizada por el Consorcio Constructor 2022, se realizó el trámite ante la SED quedando autorizado el ingreso.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

ARQ. MYRIAM GONZALEZ
CONSORCIO INTERCEL
466 0395



[Texto citado oculto]

CITC-SED-210-2023.pdf
281K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 08/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-301 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO – BODEGA DE ARCHIVO DE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten manual de mantenimiento y acta de entrega de puerta de la bodega de archivos de la secretaría de educación ubicada en la localidad de Fontibón, para revisión y suscripción.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Manual de mantenimiento y AE puertas.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO – BODEGA DE ARCHIVO DE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 8 de junio de 2023, 23:54
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO – BODEGA DE ARCHIVO DE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten manual de mantenimiento y acta de entrega de puerta de la bodega de archivos de la secretaría de educación ubicada en la localidad de Fontibón, para revisión y suscripción.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

5 archivos adjuntos

AE BODEGA PUERTAS.doc
93K

MANUAL M BODEGA.pdf
719K

MANUAL M BODEGA.docx
2033K

AE BODEGA PUERTAS.pdf
172K

SED-301 2023-06-08 REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO – BODEGA DE ARCHIVO DE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN..pdf
386K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 14/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-309 COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A - ZONA FRANCA.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y ACTA DE ENTREGA - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite manual de mantenimiento sobre impermeabilización de cubierta y el acta de entrega correspondiente. Lo anterior para revisión y suscripción.

Cordialmente,



CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Manual de mantenimiento imp. De cubierta
AE impermeabilización de cubierta.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y ACTA DE ENTREGA - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.

5 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 14 de junio de 2023, 12:20
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN MANUAL DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA Y ACTA DE ENTREGA - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite manual de mantenimiento sobre impermeabilización de cubierta y el acta de entrega correspondiente. Lo anterior para revisión y suscripción.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

4 archivos adjuntos

AE CARLOS FEDERICI IMP CUBIERTA.pdf
162K

MANUAL M IMPERM - CARLOS FEDERICI.pdf
3544K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 08/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-299 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten planillas de seguridad social y Arl del mes de mayo de los profesionales que integran el equipo de CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: Documentación
Proyectó: Jhon Centeno – Coordinador SST

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 8 de junio de 2023, 13:48
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL MES MAYO – CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remiten planillas de seguridad social y Arl del mes de mayo de los profesionales que integran el equipo de CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



2 archivos adjuntos

MAYO.rar
2047K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 08/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-302 COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de cubierta del frente de obra COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN, con sus respectivas fichas técnicas para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión
Anexo: Propuesta DWG y PDF
Fichas técnicas
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 9 de junio de 2023, 00:02
Para: CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de cubierta del frente de obra COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN, con sus respectivas fichas técnicas para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

6 archivos adjuntos

PROPUESTA CUBIERTA EMMA VILLEGAS.dwg
144K

panel-inyectado-30mm-kingroof (1) (1).pdf
363K

FICHA TECNICA PANELCO estructurales-tuberia-astm-500_ (1).pdf
690K

FICHA TECNICA PANELCO TEJA STANDING SEAM CON AISLAMIENTO TÉRMICO EN POLIURETANO(2).pdf
460K

PROPUESTA CUBIERTA EMMA VILLEGAS.pdf
1045K

SED-302 2023-06-08 REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA - COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN..pdf
387K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 16 de junio de 2023, 13:28
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, Arq Alexis <residente2consintercel@gmail.com>

Cordial saludo,

CITC-SED-208-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-302** REMISIÓN PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

Por medio de la presente, se remite observaciones realizadas por el especialista estructural de la Interventoría, referente a la PROPUESTA DE CUBIERTA – COLEGIO EMMA VILLEGAS DE GAITAN, presentada por el Consorcio Constructor 2022.

Por lo anterior, se solicita tener en cuenta y ajustar las observaciones realizadas por el Ingeniero estructural de manera inmediata.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 14/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-311 COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de ventanería para el frente de obra COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Ventanas héroes dwg y pdf.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 14 de junio de 2023, 16:21
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de ventanería para el frente de obra COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HÉROES, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



3 archivos adjuntos

VENTANAS HEROES f-Modelo.pdf
94K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 14/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-312 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de ventanería para el frente de obra COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: Ventanas fachada ventanas nuevas.dwg
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 14 de junio de 2023, 16:37
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROPUESTA DE VENTANERÍA – COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite propuesta de ventanería para el frente de obra COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



2 archivos adjuntos

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-320 COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC -SED-212-2023 - ACLARACIÓN INCIDENTE PERSONAL ATAHUALPA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al oficio No. CITC-SED-212-2023 (suspensión personal Atahualpa, Por ingresar bajo el efecto de sustancias psicoactivas).

El día 17 de junio del 2023 en el proyecto de remodelación de baños y laboratorios de IED Atahualpa – Sede A, se presentan 2 trabajadores los cuales llegan a la obra bajo el efecto de sustancias psicoactivas, la Inspectora de Obra María Paula Girón encargada del frente, identifica que los trabajadores **Iván Castillo** y **Cesar Augusto Cabezas** ingresan a la obra bajo el efecto de sustancias psicoactivas y de inmediato les suspende las actividades a los trabajadores. Procede a comunicarse con el profesional SST John Centeno, para preguntar que procedimiento se debe ejecutar en esta clase de situaciones, el cual le informa a la residente que el personal debe ser retirado de la obra, ya que, no pueden ejecutar ninguna clase de actividades bajo el efecto de sustancias psicoactivas.

Se le informa al inspector de interventoria que el personal mencionado anteriormente será retirado de la obra; además, se le informa a la interventoria que el Consorcio esta realizando campañas para concientizar a los trabajadores y que estos no pueden llegar bajo estos efectos a laborar, ni consumirlos mientras ejecutan actividades en los diferentes frentes. Lo anterior, debido a que pueden ocasionar algún accidente o incidentes tanto a ellos mismo como a sus compañeros.

Sin embargo, la situación no era para retirar todo el fin de semana a los trabajadores, dado que, el efecto de esas sustancias psicoactivas son pasajeros solo de una o dos horas. Por lo tanto, no es válido que se hubiese dejado la orden de no ingreso del personal durante

Todo el puente festivo; Aún más cuando estamos en plan de contingencia como se informó a interventoría y a la SED.

La inspectora de obra identificó la situación y tal como se establece dentro de las políticas laborales informó inmediatamente a dirección de obra y a la coordinación de sst de obra, procediendo a retirar del sitio el sábado 17 de junio de 2023 al personal en cuestión. No obstante, para el domingo 18 de junio de 2023 una vez revisado el estado de ingreso del personal, se dio aval de entrada por parte del CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022, pero dadas las órdenes impartidas por el inspector de interventoría a los porteros de la sede no fue posible el ingreso.

Cordialmente,



CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Proyectó: Jhon Centeno - Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC -SED-212-2023 - ACLARACIÓN INCIDENTE PERSONAL ATAHUALPA.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 22 de junio de 2023, 09:42
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>, jcs19hse@gmail.com

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC -SED-212-2023 - ACLARACIÓN INCIDENTE PERSONAL ATAHUALPA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al oficio No. CITC-SED-212-2023 (suspensión personal Atahualpa, Por ingresar bajo el efecto de sustancias psicoactivas).

El día 17 de junio del 2023 en el proyecto de remodelación de baños y laboratorios de IED Atahualpa – Sede A, se presentan 2 trabajadores los cuales llegan a la obra bajo el efecto de sustancias psicoactivas, la Inspectora de Obra María Paula Girón encargada del frente, identifica que los trabajadores **Iván Castillo** y **Cesar Augusto Cabezas** ingresan a la obra bajo el efecto de sustancias psicoactivas y de inmediato les suspende las actividades a los trabajadores. Procede a comunicarse con el profesional SST John Centeno, para preguntar qué procedimiento se debe ejecutar en esta clase de situaciones, el cual le informa a la residente que el personal debe ser retirado de la obra, ya que, no pueden ejecutar ninguna clase de actividades bajo el efecto de sustancias psicoactivas.

Se le informa al inspector de interventoria que el personal mencionado anteriormente será retirado de la obra; además, se le informa a la interventoría que el Consorcio está realizando campañas para concientizar a los trabajadores y que estos no pueden llegar bajo estos efectos a laborar, ni consumirlos mientras ejecutan actividades en los diferentes frentes. Lo anterior, debido a que pueden ocasionar algún accidente o incidentes tanto a ellos mismo como a sus compañeros.

Sin embargo, la situación no era para retirar todo el fin de semana a los trabajadores, dado que, el efecto de esas sustancias psicoactivas son pasajeros solo de una o dos horas. Por lo tanto, no es válido que se hubiese dejado la orden de no ingreso del personal durante

Todo el puente festivo; aún más cuando estamos en plan de contingencia como se informó a interventoría y a la SED.

La inspectora de obra identificó la situación y tal como se establece dentro de las políticas laborales informó inmediatamente a dirección de obra y a la coordinación de sst de obra, procediendo a retirar del sitio el sábado 17 de junio de 2023 al personal en cuestión. No obstante, para el domingo 18 de junio de 2023 una vez revisado el estado de ingreso del personal, se dio aval de entrada por parte del CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022, pero dadas las órdenes impartidas por el inspector de interventoría a los porteros de la sede no fue posible el ingreso.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

SED-320 2023-06-20 RESPUESTA OFICIO CITC-SED-212-2023 - ACLARACION INCIDENTE PERSONAL ATAHUALPA..pdf
393K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 29/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-337 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC- SED-238 SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TECNICA MILEYDIS MOLINA.**

Respetado Arquitecto,

Por medio de la presente damos respuesta al oficio CITC-SED-238 y asunto “SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TECNICA MILEYDIS MOLINA”, donde se remiten documentos de la profesional en mención, se adjunta cédula de ciudadanía, certificados de ARL, planilla, examen médico y recomendaciones médicas, notificación de riesgos y formato de inducción-reinducción. No se adjunta hoja de vida, por lo que, actualmente contamos con el personal mínimo solicitado en el anexo técnico. Lo anterior, para revisión y aprobación.

De antemano, muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación mencionada.
Proyectó: Jhon centeno – Coordinador SST.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC- SED-238 SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MILEYDIS MOLINA.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 29 de junio de 2023, 19:33
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC- SED-238 SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MILEYDIS MOLINA.**

Respetado Arquitecto,

Por medio de la presente damos respuesta al oficio CITC-SED-238 y asunto “SOLICITUD DOCUMENTACIÓN TÉCNICA MILEYDIS MOLINA”, donde se remiten documentos de la profesional en mención, se adjunta cédula de ciudadanía, certificados de ARL, planilla, examen médico y recomendaciones médicas, notificación de riesgos y formato de inducción-reinducción. No se adjunta hoja de vida, por lo que, actualmente contamos con el personal mínimo solicitado en el anexo técnico. Lo anterior, para revisión y aprobación.

De antemano, muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



2 archivos adjuntos

Docu Mileydis Molina OK.pdf
3760K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 10/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-307 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-152-2023 - SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-152-2023 y asunto “SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA”, quien actualmente labora con el contratista BUILDER INGENIERÍA SAS, se anexa documentación que estaba pendiente para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC-SED-152-2023 - SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA BUILDER INGENIERÍA SAS.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 10 de junio de 2023, 09:47
Para: sstconsorciointercel2023@gmail.com, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, gerencia@intersaingenieria.com
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.

CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-152-2023 - SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA BUILDER INGENIERÍA SAS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-152-2023 y asunto “SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MAICOL ARDILA”, quien actualmente labora con el contratista BUILDER INGENIERÍA SAS, se anexa documentación que estaba pendiente para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

Michael Docu 2 Ok.pdf
1253K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 10/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-306 COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-193-2023 - REMISIÓN DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-CITC-SED-193-2023 y asunto “SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO”, se anexa documentación pendiente para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: documentación. .
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC-SED-193-2023 - REMISIÓN DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 10 de junio de 2023, 08:16
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, sstconsorciointercel2023@gmail.com
CC: jcs19hse@gmail.com, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-193-2023 - REMISIÓN DOCUMENTOS PENDIENTE MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC- CITC-SED-193-2023 y asunto “SUBSANACIÓN DOCUMENTACIÓN MARLON MEDINA PACHECO COLEGIO SAN JOSÉ - EL DESCANSO”, se anexa documentación pendiente para revisión y aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

Marlon Doc 2 Ok.pdf
1233K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 09/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-305 COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-196-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA NUMERAL No.2 COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-196-2023, se anexa ficha técnica del numeral No. 2 de los elementos propuestos para el frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión
Anexo: Ficha técnica ducha mixta con fuente lavaojos en acero.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC-SED-196-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA NUMERAL No.2 COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 9 de junio de 2023, 23:11
Para: CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-196-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA NUMERAL No.2 COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-196-2023, se anexa ficha técnica del numeral No. 2 de los elementos propuestos para el frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

FICHA TECNICA DUCHA MIXTA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO .pdf
165K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 08/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-304 COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VALVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-199-2023 y se anexa ficha técnica del ítem 4.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6" para el frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión
Anexo: Ficha técnica válvula anti-retorno 6".
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VÁLVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 9 de junio de 2023, 23:03
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VÁLVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se da respuesta a la solicitud del oficio CITC-SED-199-2023 y se anexa ficha técnica del ítem 4.2.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRRETORNO 6" para el frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, para revisión y posterior aprobación.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

SED-304 2023-06-09 RESPUESTA OFICIO CITC-SED-199-2023 - REMISIÓN FICHA TÉCNICA VALVULA ANTI-RETORNO COLEGIO ATAHUALPA SEDE A..pdf
388K

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 6 de junio de 2023, 11:40
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.comconsorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio del presente se informa que en la visita del día 01 de junio del 2023 al colegio Eduardo Umaña Luna, haciendo verificación del concepto técnico **SSFFS-01402** entre contratista e interventoría se encontró la existencia de setos que presentan un total de 230 individuos vegetales que requieren poda de diferente tipo: Control, mejoramiento, aclareo y estabilidad.



Por lo anterior y con el fin de poder atender la emergencia relacionada a este acto administrativo, se informa que una vez realizado revisado los precios contractuales, el ítem contractual (Poda de árboles clase II (5M <H<10M) incluye el retiro y disposición final del material vegetal sobrante), a un costo unitario $ 232.672 se tiene un total de intervención $ 86.446.190 + cerramientos y demás.

Solicitamos nos validen la actividad para proceder a atender lo antes posible la emergencia. De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

SED-294 2023-06-06 SOLICITUD APROBACIÓN ACTIVIDAD PARA PODA DE SETOS – COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA..pdf
243K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 7 de junio de 2023, 16:15
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, ambconsintercel@gmail.com

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 20/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-321 GENERAL.

Sres.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.
Ant. CARLOS ROLANDO ARIAS
Supervisor general.
rarias@educacionbogota.gov.co

Ant Arq. LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES
Profesional de apoyo a supervisión.
lecampos@educacionbogota.gov.co

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROGRAMACIÓN PAC - JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al correo del 16 de junio donde se solicita la programación del PAC para los meses JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023, por lo que representamos dicha petición en el siguiente cuadro:

PAC CONTRATO 4077646	
JULIO	1.108.720.841,00
AGOSTO	1.975.484.173,00
SEPTIEMBRE	2.143.736.054,00

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Consorcio Intercel – Interventoría.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux de ingeniería-

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

Solicitud de Programación de PAC JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 20 de junio de 2023, 15:12
Para: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, rarias@educacionbogota.gov.co
CC: CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.
Ant. CARLOS ROLANDO ARIAS
Supervisor general.
rarias@educacionbogota.gov.co

Ant Arq. LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES
Profesional de apoyo a supervisión.
lecampos@educacionbogota.gov.co

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN PROGRAMACIÓN PAC - JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente damos respuesta al correo del 16 de junio donde se solicita la programación del PAC para los meses JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DE 2023, por lo que representamos dicha petición en el siguiente cuadro:

PAC CONTRATO 4077646	
JULIO	1.108.720.841,00
AGOSTO	1.975.484.173,00
SEPTIEMBRE	2.143.736.054,00

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 07/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-297 COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

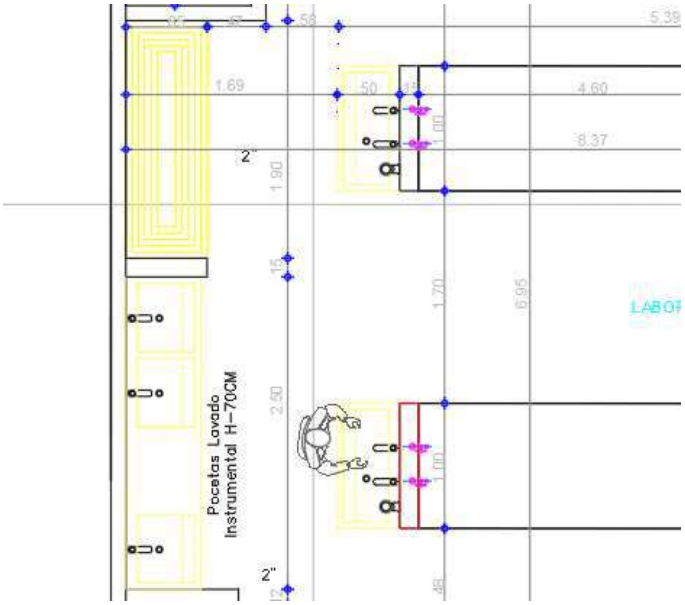
Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10

Asunto: **SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar continuidad a las obras de mantenimiento y mejoramiento del frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, solicitamos a ustedes las siguientes definiciones de diseño para el área de laboratorio:

1. Para el laboratorio, en el mesón de lavado de instrumental, sugerimos ejecutar el terminado en granito pulido al igual que los mesones centrales. Referente a las pocetas de lavado en el mismo material y color de las pocetas de los mesones centrales. Solicitamos aprobación.



2. Referente a la ducha con lavaojos. El ítem no es contractual por lo tanto sugerimos el pago por el ítem 11.1.50 con la opción 01 indicada a continuación:

ITEM SUGERIDO	VR TOTAL CONTRACTUAL	VR DIRECTO
ítem 11.1.50 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA DE PARED INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA Y VÁLVULA DE DESCARGA	$ 1.637.290,00	$ 1.272.076,76

Las cotizaciones promedio solo del material, son, opción 01:

Fuente Lavaojos tipo pared	477.249,71 + IVA	567.927,16
Ducha de emergencia	358.183,37 + IVA	426.238,21
	TOTAL	994.165,37

Opción 02:

Ducha mixta en acero con Fuente Lavaojos tipo pared	1.471.680,99 + IVA	1.751.300,38



De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. SED - Secretaría de Educación del Distrito
Ant Arq. Luis Enrique Campos Torres
Profesional de apoyo a supervisión
lecampos@educacionbogota.gov.co
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 7 de junio de 2023, 16:08
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

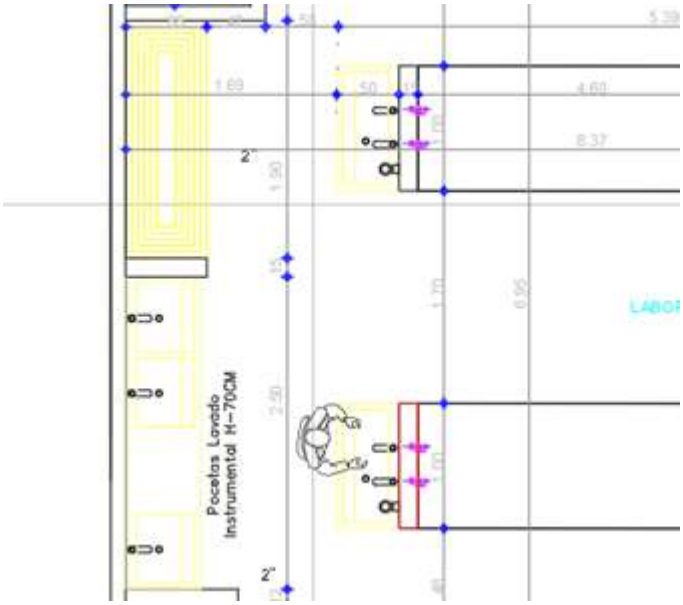
Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10

Asunto: **SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO ATAHUALPA SEDE A.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar continuidad a las obras de mantenimiento y mejoramiento del frente de obra COLEGIO ATAHUALPA – SEDE A, solicitamos a ustedes las siguientes definiciones de diseño para el área de laboratorio:

1. Para el laboratorio, en el mesón de lavado de instrumental, sugerimos ejecutar el terminado en granito pulido al igual que los mesones centrales. Referente a las pocetas de lavado en el mismo material y color de las pocetas de los mesones centrales. Solicitamos aprobación.



1. Referente a la ducha con lavaojos. El ítem no es contractual por lo tanto sugerimos el pago por el ítem 11.1.50 con la opción 01 indicada a continuación:

ITEM SUGERIDO	VR TOTAL CONTRACTUAL	VR DIRECTO
ítem 11.1.50 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA DE PARED INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA Y VÁLVULA DE DESCARGA	$ 1.637.290,00	$ 1.272.076,76

Las cotizaciones promedio solo del material, son, opción 01:

Fuente Lavaojos tipo pared	477.249,71 + IVA	567.927,16
Ducha de emergencia	358.183,37 + IVA	426.238,21
	TOTAL	994.165,37

Opción 02:

Ducha mixta en acero con Fuente Lavaojos tipo pared	1.471.680,99 + IVA	1.751.300,38



De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

DE SALIDA	Fecha: 07/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-298 COLEGIO KENNEDY SEDE C – LOS HEROES.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar continuidad a las obras de mantenimiento y mejoramiento de la sede HEROES, solicitamos a ustedes las siguientes definiciones de las placas de ingreso al bloque A en intervención.



1. La diferencia de niveles entre la cancha y las placas de acceso al bloque se encuentra entre 12 y 17 cm, así las cosas, sugerimos realizar corte y confinamiento con bordillo, en los puntos identificados en rojo realizar rampas de acceso con el desarrollo mínimo de 1,10 m y ancho de 1,50 m.

2. Sugerimos realizar rampa de acceso a la tarima por la parte posterior de la misma.

3. Dado que no contamos con ítem de pago de rejillas plásticas de 40 cm sugerimos el pago de ítem doble dado que las dimensiones son el doble de las estimadas en el ítem de pago. Es importante indicar que por las cantidades de aguas lluvias se dejó de esta medida.

11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M		$	268.528,00

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. SED - Secretaría de Educación del Distrito
Ant Arq. Luis Enrique Campos Torres
Profesional de apoyo a supervisión
lecampos@educacionbogota.gov.co
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.

2 mensajes

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 7 de junio de 2023, 17:03
Para: CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>
CCO: CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar continuidad a las obras de mantenimiento y mejoramiento de la sede HEROES, solicitamos a ustedes las siguientes definiciones de las placas de ingreso al bloque A en intervención.



1. La diferencia de niveles entre la cancha y las placas de acceso al bloque se encuentra entre 12 y 17 cm, así las cosas, sugerimos realizar corte y confinamiento con bordillo, en los puntos identificados en rojo realizar rampas de acceso con el desarrollo mínimo de 1,10 m y ancho de 1,50 m.

2. Sugerimos realizar rampa de acceso a la tarima por la parte posterior de la misma.

3. Dado que no contamos con ítem de pago de rejillas plásticas de 40 cm sugerimos el pago de ítem doble dado que las dimensiones son el doble de las estimadas en el ítem de pago. Es importante indicar que por las cantidades de aguas lluvias se dejó de esta medida.

11.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE PARA CARCAMO ANCHO 20 CM	M		$	268.528,00

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

SED-298 2023-06-07 SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS - COLEGIO KENNEDY SEDE C LOS HEROES..pdf
410K

CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com> 8 de junio de 2023, 16:02
Para: CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>, Carolina Roa Diaz <carolinaroa.dir@gmail.com>
CC: Arq Luis E TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, Arq Alexis <residente2consintercel@gmail.com>

Cordial saludo,

CITC-SED-198-2023

Señor,
ALVARO RODRIGUEZ
Representante Legal
Consorcio Constructor 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105
Tel. 2572405
conconstructor2022@gmail.com
Ciudad.

Ref: SED-NO.COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 10.

Asunto: RESPUESTA A OFICIO **SED-4077646-2022-298** SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.

Por medio de la presente, y de acuerdo a la solicitud del Consorcio Constructor 2022, se realizará trámite ante la SED, para que sea estudiada y evaluada la SOLICITUD DEFINICIONES DE ACABADOS – COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.

Atentamente,

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERCEL

Proyecto: Arq. Myriam González
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres - Profesional de apoyo a supervisión.

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 30/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-340 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **SOLICITUD PROGRAMACIÓN MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN DE PRECIOS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente, se solicita a interventoría la programación oportuna para la realización de mesa de trabajo; la cual estará enfocada en la revisión de precios para los pagos de algunas actividades. Se reafirma que este compromiso fue acordado en el comité del día martes 27 de junio en el frente de obra COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux de ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

SOLICITUD PROGRAMACIÓN MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN DE PRECIOS.

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 30 de junio de 2023, 14:19
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.

CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **SOLICITUD PROGRAMACIÓN MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN DE PRECIOS.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente, se solicita a interventoría la programación oportuna para la realización de mesa de trabajo; la cual estará enfocada en la revisión de precios para los pagos de algunas actividades. Se reafirma que este compromiso fue acordado en el comité del día martes 27 de junio en el frente de obra COLEGIO SAN JOSÉ SEDE B – EL DESCANSO.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,



SED-340 2023-06-30 SOLICITUD PROGRAMACIÓN MESA DE TRABAJO PARA REVISIÓN DE PRECIOS..pdf
304K

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

SALIDA	Fecha: 30/06/2023
	Consecutivo: SED-4077646-2022-341 GENERAL.

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COl.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN INFORME ESPECIAL – COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite informe especial del frente de obra COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA, para su revisión y suscripción.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CC. Arq. Luis Enrique Campos Torres – Profesional de apoyo a supervisión.
Anexo: INF ESPECIAL – SEDE CARLO FEDERICI.pdf
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux de ingeniería.

Gmail **CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com>**

Sres. CONSORCIO INTERCEL Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO Director de Interventoría gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10 Asunto: REMISIÓN INFORME ESPECIAL – COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA. Respetado Arquitecto, Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato 4077646-2022. Por medio de la presente se remite informe especial del frente de obra C

1 mensaje

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 <conconstructor2022@gmail.com> 30 de junio de 2023, 14:36
Para: Arq Carlos Escobar <gerencia@celqo.com>, gerencia@intersaingenieria.com, tecnica@intersaingenieria.com, CONSORCIO INTERCEL <consorciointercel@gmail.com>
CC: LUIS ENRIQUE CAMPOS TORRES <lecampos@educacionbogota.gov.co>, CAROLINA ROA DIAZ <carolinaroa.dir@gmail.com>

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoría
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **REMISIÓN INFORME ESPECIAL – COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se remite informe especial del frente de obra COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A – ZONA FRANCA, para su revisión y suscripción.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,



CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Calle 93 Bis No. 19-50 Oficina 105 Bogotá
conconstructor2022@gmail.com
Teléfono 2572405

2 archivos adjuntos

INF ESPECIAL - SEDE CARLO FEDERICI.pdf
518K

SED-341 2023-06-30 REMISIÓN INFORME ESPECIAL - COLEGIO CARLO FEDERICI SEDE A ZONA FRANCA..pdf
385K

ANEXO 03.01–SEDE (3) 916 - COLEGIO ATAHUALPA - SEDE A.

03.01.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.01.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.01.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SED3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.1
COMPONENTE TÉCNICO
DEMOLICIÓN PLACA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE:3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE:A



FOTOGRAFIA No.2
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION DEMILICIÓN MURO DE MAMPOSTERIA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE:3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.3
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION DESMONTE VENTANAS

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE:3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.4
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION CORTE CON PULIDORA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE:3- 904
NOMBRE ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.5
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE:3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.6
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION INSTALACIÓN DE TUBERIA DE GAS CON REGISTROS

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.7
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION ALISTADO DE PISOS BAÑO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.9
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION INSTALACIÓN PISO BAÑOS

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.10
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION INSTALACIÓN TABLÓN LABORATORIO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.11
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION INSTALACIÓN ENCHAPE MUROS

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.12
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION PAÑETE MUROS DE LABORATORIO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.13
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION PAÑETE MURO LABORATORIO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.14
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION INSTALACIÓN VÁLVULA ANTIRETORNO 6”

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.16
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION MUROS MAMPOSTERÍA LABORA TORIO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.16
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION FUNDICIÓN MESONES LABORATORIO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.000		
FECHA	30/06/2023		

No DE SEDE: 3-904
NOMBRE COLEGIO ATAHUALPA
SEDE A



FOTOGRAFIA No.16
COMPONENTE TÉCNICO
DESCRIPCION MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL PARA MESONES

Personal en obra:

1 operario
1 ayudante
1 plomero

Intervenciones:

1 inspector técnico
1 inspector SST.
Limpieza

Misma parte Gran 6

31/05/23.

Se inicia a hacer muros para mesones, se continua con la instalación de tubería a presión baños, llega material para elaboración de mesones y alistado de piso interiores.

Personal en obra:
- 1 Maestro
- 1 operario
- 1 ayudante.
- 1 plomero
- 1 inspector de obra.

Intervenciones:
- 1 inspector de obra

Limpieza

Misma parte Gran 6

01/06/23.
9pm - 5AM

Se realizan anclajes para dovelas. y se realiza muros para pozos mesones, se realiza replanteo para mesones, se instalan dovelas.

Personal en obra:
1 Maestro.

1 oficial
1 ayudante

Oficina Pala Gran 6

02/06/23

Horario: 9pm – 5 Am

Se realizan Debilas para meson M²2
y se realiza muro estructural y se instala
Acero para meson, se realizan Pegaton
y fabrica presion bunos.

Personal en obra:

- 1 maestro
1 oficial
1 ayudante
1 plomero
1 inspector de obra

Personal en Obra

Oficina Pala Gran 6

03/06/23

Se corta y se instala acero para mesones.,
se, se arma muro en mampostaria, se
afina columnas. y se saforra fondo de
laboratorio

personal en obra.
- 1 maestro
- 1 oficial

1 ayudante
1 inspector de obra.
Inspector técnico interventoría.
Firma Pala Gran 6

05-06-23

Se finde el primer mison, se termina de instalar tubería Sanitaria e hidráulica en baños, se empiezan a pañetar con pañete el muro fachada interior de laboratorio.

Jornada: (5) 9 pm - 5 pm-

Personal en obra:
1 Maestro
1 oficial
1 ayudante
1 plomero
1 inspector técnico

Firma Pala Gran 6

06-06-23. 9 Am
Jornada: 5 PM
Se finde Meson de laboratorio, se pañeta muro fachada interior laboratorio, se realiza limpieza de vigas y se realizan filos para colocar tapas. De dicha fundición se realizan muestras de cilindro.

Personal en obra
1 Maestro - 1 Oficial - 1 Ayudante - 1 plomero -
1 inspector técnico
Firma Pala Gran 6

Powered by CamScanner

07-06-23

Horario: 9pm a 5pm

Se continua hacindo filos de cajas, se desmontan 2 Ventanas de baños; se realizan resanes por fugitas, se realiza pruebas en mampostería en laboratorio y se coloca nuevo fachada interna.

Personal en obra:
- 1 oficial
- 2 ayudante
- 1 inspector de obra.

Oficina Punta Gorda 6

08-06-2023. De acuerdo a especificaciones técnicas se lo solicita al contratista Lo siguiente:
para los Aceros longitudenales en las columnatas colocar como mínimo varillas #3 = 3/8 cuatro (4) unidades y si en su defecto se instalan varillas #4 = 4/8 = 1/2 instalar 3 varillas. En los Arranques y finales los estribos estar espaciados cada 0.10m y en el desarrollo del refuerzo cada 0.18m se observa distancias de 0.24m, por favor corregir. Se deja Constancia de que Actividad que no exista registro fotográfico no se autoriza para corte y Acta de Pago.

Firma:
Inspector de Interventoria

Se culiza fundición de columnas laborsporo y se inicia peñole de muros en mampostería.

Horario: 9pm a 5.

Personal en obra:

- 1 oficial
- 1 ayudante

Firma Parla Gran 6.

09-06-2023.

Se desencofran columnetas, se impermeabiliza alistado de piso de baños.

Personal de obra:
1 oficial y 1 oficial
1 Ayudante. - 1 Ayudante - 1 plomero
1 inspector de obra.

Inventario:
1 inspección de Obra técnico

Firma Parla Gran 6.

10-06/23.

Se continua con la fundición de alistado de piso. de los baños.

Personal en obra:
1 oficial
1 Ayudante.

Inventario:
1 inspector técnico.

Firma Parla Gran 6

13-06-23

- Se continua con el alistado de piso de los baños, se realizan anclajes de Columnetas.

Personal en obra:

- 1 oficial
- 1 ayudante.
- 1 inspector de obra

Inventario:

1 inspector de obra

Firma Pedro Gross 6

14-06-23.

Se continua con el alistado piso y se afina, en el laboratorio se realiza instalación de aire para Columnetas.

Personal en obra:

- 2 oficiales
- 1 ayudante
- 1 inspector de obra

Inventario:

- 1 inspector de obra

Firma Pedro Gross 6

15-06-23.

Se afina alistado piso de baños hombres y realiza alistado de piso de baño movilidad reducida, en el laboratorio se instala 2 registros de cobre en muros.

Personal en obra:

2 oficiales
1 ayudante.
1 plomero
1 inspector técnico

Inventario:

1 inspector técnico

Firma

Punta Pata Gran 6

16-06-23.

Se termina de afinar piso (Alistado) de baños y se continua con el picado de fachada interior del laboratorio, se realiza instalación de Viguetas (Acero y fundición) en laboratorio.

Personal en obra:

2 oficiales
1 Ayudante
1 inspector técnico

Inventario:

1 inspector técnico

Firma

Punta Pata Gran 6

17-06-23.

Se inicia con picado de muros interiores de laboratorio y se realiza instalación de otros 2 reglones de fibrón de cobre.

Personal en obra:
2 oficiales
1 ayudante
1 plomero

Inventario

1 inspector de obra

Firma

1 inspector de obra.

Firma Punto Gijon 6.

18-06-23.

Se continua con el enchape de muros de los baños de mujeres.

Personal en obra:
1 enchapador
1 inspector tecnico

Firma Punto Gijon 6.

20-06-23

Se realiza empalme instalación agua para luya de ducha de laboratorio y se funde, Se continua con el peñete de los muros internos del laboratorio, se termina de realizar Filas de ventana y puerta de fachada interna de laboratorio, se funde base de cajas de inspección Valvula.

Personal en obra:
2 oficiales
2 ayudantes
1 inspector tecnico

Inventario.
1 inspector tecnico

Firma Punto Gijon 6

21-06-23

Se realiza demanda de Dos ventanas faltantes de los baños y se hacen filos de ventanas, Se inicia hechividad de pintura en techos. de baños y se realiza filos de tapas registros en baños

Personal en obra:

20 oficiales
2 ayudantes
1 inspector técnico

Inventario:

1 inspector técnico

Firma Para Gran 6

22-06-23

Se inicia muros de caja de inspección y Se realiza retape de muros donde están los registros de gas.

Personal en obra:

20 oficiales
2 ayudantes
1 inspector de obra:

Inventario:

1 inspector de obra.

Firma Para Gran 6

Powered by CamScanner

23-06-23

Se continua con la pintura de techo de los baños y se continua con el armado de tapas registros de mesones laboratorio.

Personal en obra:
2 oficiales
2 ayudantes
1 inspector de obra
Planta Punta Gran 6

Inventario:
1 inspector de obra

24-06-23

Se inicia instalación de enchape piso de laboratorio, se termina muros en mamposteria de bajos de inspección y se inicia pinte de las mismas. y se continua pintando los techos de los baños.

Personal en obra:
2 oficiales
2 ayudantes
1 inspector de obra
1 enchapador
Planta Punta Gran 6

Inventario:
1 inspector tecnico.

25-06-23.

Se continua con el enchape de muros de los baños y el enchape de pisos del laboratorio.

Personal en obra:

2 enchapyadores
1 inspector tecnico
Firma Parte Gioan b

26-06-23.

Se realiza mancheta de enbarde a baño mujeres
Se culmina realizacion de cajas de inspeccion,
Se continua con la instalacion de piso de laboratorio.

Personal en obra:
2 oficiales
2 Ayudantes.
1 enchapyador.
1 inspector tecnico.
1 Residente de Obra.
Firma Parte Gioan b

Herramienta:
1 inspector tecnico
Firma

27-06-23.

Se empieza empañetar muro en mampostería de enbarde de baños y se realiza pegada de baño de hombres, se termina de instalar piso de laboratorio.

Personal en obra:
2 oficiales
2 Ayudantes.
1 enchapyador
1 inspector tecnico.
Firma Parte Gioan b

Herramienta:
1 inspector tecnico
Firma

28-06-23

Se inicia con la instalación de enchape piso baños, se embaquilla piso de laboratorio ya instalado, se realizan anclajes para columnetas de ducha de baño y se instala el acero para el desarrollo de la misma y se finde

Personal en obra:

2 oficiales
2 Ayudantes
1 enchapador
1 inspector técnico

Interventoría:

1 inspector técnico

Oficina Punta Gran 6

29-06-23.

Se realiza retiro de escombro, se pulirá cork en pilastras en paso de laboratorio, y se realiza cork en punta y se remate, se continua con la instalación de enchape de pasos de pasos en baños, se afina filos de columna fundida.

Personal en obra:

1 enchapador
2 oficiales
2 ayudante.
1 inspector técnico

Interventoría:
1 inspector técnico
1 inspector SST

Oficina Punta Gran 6

30-06-23

Se continua instalando el enchape piso de los baños, realiza alistado de mediacaña y se instala dilataciones, Se realiza encapado para mesones de laboratorio.

Personal en obra:
2 oficiales
2 Ayudantes
1 enchapador.
1 Inspector de obra
1 Residente de obra

Intervantoria:
1 inspector tecnico

Firma Pablo Gonzalez

CEMENTOS

FUERTE ECOPlanet



Bajas emisiones de CO2

Fácil de mezclar y aplicar

Resistencias garantizadas



Presentación:

- Sacos de **50 kg, 42.5 kg, 25 kg, 5 kg y 1 kg.**

También se comercializa a granel en presentaciones de big bags, o en contenedores con capacidad de carga que oscila entre **30 y 35 toneladas.**

Descripción

FUERTE ECOPlanet Tipo Uso General es nuestro cemento sostenible para la construcción tradicional. Ha sido desarrollado aplicando la más alta tecnología e innovación para reducir su huella de carbono, manteniendo el estricto cumplimiento de la normatividad vigente NTC 121.

FUERTE ECOPlanet está diseñado para concretos, morteros y todo tipo de obras de construcción en general, asegurando mezclas fáciles de hacer y aplicar con resistencias garantizadas, y menor impacto climático.

Usos

- Concretos estructurales.
- Producción de elementos prefabricados.
- Elaboración de morteros para mampostería.
- Fabricación de pegantes y morteros.

HOLCIM



Datos técnicos

Parámetro	Fuerte ECOPlanet
Tiempo de fraguado inicial, ensayo de Vicat (minutos)	45 mín. - 420 máx.
Expansión al autoclave (%)	0.8 máx.
Resistencia a la compresión a 3 días (Mpa)	8.0 mín.
Resistencia a la compresión a 7 días (Mpa)	15.0 mín.
Resistencia a la compresión a 28 días (Mpa)	24.0 mín.
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	12 máx.
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	0.02 máx.

eco -48% reducción en CO_2

Las **etiquetas verdes** de nuestro producto muestran el fuerte compromiso que tenemos para cuidar el planeta.

Ventajas

- Excelente trabajabilidad que hace más práctica la colocación en obra.
- Adecuada retención de agua en las mezclas de concretos y morteros, lo que disminuye la aparición de fisuras.
- Incremento de resistencias después de los 28 días.
- Tiempos de fraguado controlados que facilitan el transporte, la colocación, compactación y afinado.



Sostenibilidad

Nuestro cemento contribuye a la reducción de las emisiones de CO_2 en el análisis de ciclo de vida de un proyecto y contribuye a los procesos de certificación en construcción sostenible a través de:

- El reporte de sostenibilidad corporativo, basado en el “Global Reporting Initiative” (GRI), que se puede consultar en www.holcim.com.co.
- Reducción de las emisiones netas de CO_2 por unidad de producto hasta en un 48% frente a un cemento Portland Tipo I.
- Autodeclaración ambiental de producto bajo la herramienta “Industry EPD Tool for Cement and Concrete” creado por el GCCA.
- Inclusión de residuos de otras industrias en la fabricación del cemento, sustituyendo combustibles fósiles.
- Uso de productos de origen regional para la fabricación de nuestros productos.
- Nuestro cemento está libre de sustancias de las listas de Autorización REACH y de sustancias candidatas a incluirse (Candidate list).

- Baja emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), contribuyendo a ambientes interiores de mejor calidad.
- El certificado del “Concrete Sustainable Council” (CSC) de nuestras plantas, que valida el origen responsable y sostenible de nuestros productos.
- Nuestro programa “ECOsacos” que permite usar un porcentaje de los empaques de cemento usados como combustible alterno.

Categorías en las que contribuye nuestro cemento para diferentes sistemas de certificación:

Sistema LEED®*

Categoría		Puntos Posibles
Reducción del Impacto del Ciclo de vida del edificio		3
Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción	Declaración Ambiental de Producto (EPD)	2
	Fuentes de Materias Primas	2
	Ingredientes de materias primas	2
Materiales de Baja Emisión		3
Innovación		1

Sistema CASA Colombia®*

Categoría	Puntos Posibles
EM3 – Priorización de productos y materiales con atributos múltiples de sostenibilidad	5
EM4 – Origen regional de productos y materiales	1
EM5 - Especificación de productos y Materiales de bajo impacto ambiental	6

*El número de puntos que se puedan obtener está sujeto a la versión y tipología. Holcim no garantiza la obtención de puntos y/o la obtención de la propia certificación.



Recomendaciones para el uso en concreto

- Un profesional en el uso del cemento debe determinar la dosificación de materiales. Utilice siempre la misma medida para dosificar.
- Defina la dosificación adecuada de agua para obtener la trabajabilidad adecuada.
- Asegure los métodos correctos de colocación y posterior curado para conseguir las mejores prestaciones.

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL (cm) ISO MODULAR	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFACERÁMICOS
ANCHO Y LARGO			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.8% ± 1.5 mm	± 0.8% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ± 2 mm	± 0.6 % ± 2 mm
PLANIMETRÍA DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
	Curvatura Inferior		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
	Rubeo		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA			NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	0 % - ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx. 11%	0 % - ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx. 11%
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O FUERZA DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Expresar > F.E (Newton /25) N	> 600 N
MÓDULO DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mín. 16 N/mm2. Mín. individual 13 N/mm2	Mín. 19 N/mm2. Mín. individual 15 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe cumplimiento de la clase de abrasión	3
RESISTENCIAL CUARTEO			NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Requerido	Resistente
RESISTENCIAL CHOQUE MECÁNICO			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Método de prueba disponible	No Aplica
RESISTENCIAL MANCHADO			NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)			
DETERMINACIÓN DE LA RUGOSIDAD, PATRÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS			



V3 Apariencia Muy uniforme

V1 apariencia Uniforme

V2 Variación Ligera

V5 Variación Moderada

V4 Variación Destacada

Notas

1. Para mayor información acerca de esta producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000 123 00 o vía mail servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para estas áreas requiere mayor mantenimiento, utilice productos con DCOF ≥0,600. ()
3. El contenido de las cajas de esta partidas puede variar en diseño y cromatidad. Verifique el modelo recibido en forma diligente.
4. Fabricado por: ALFACERÁMICOS S.A. En Colombia.
5. Calidad Premium.
6. Superficie rectificada.
7. Rubro comprendido por fácil acceso y adecuadamente la identificación del material, el lote, y la fecha de producción sus recubrimientos en el empaque del producto en físico.
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9. Especificación según Norma ISO 13006 , NTC 919 (Normas Técnicas Colombianas)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

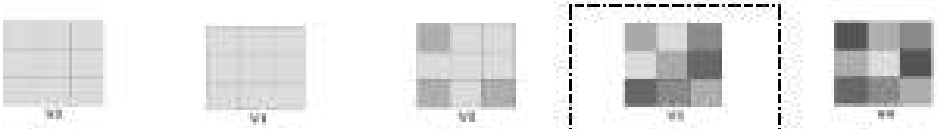
CÓDIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO RECTIFICADO	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	



El color presentado en la fotografía no es aproximado al color real

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			RESULTADO	ESPECIFICACIÓN	NOTAS
TAMAÑO Y LABRADO			NTC 2221 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% a 2 mm	± 0.6% a 2 mm
ESPESOR			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.6% a 1.5 mm	± 0.6% a 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % a 2 mm	± 0.5 % a 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
	Curvatura del lado		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
	Alabeo		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 2221 - 2 ISO 10545 - 2	95(mm) 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	E % ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx 1.0%	≤ % ≤ E 0.10 %. Valor Individual Máx. 1.1%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN			NTC 2221 - 4 ISO 10545 - 4	Espesores > 7.5 (N/mm) 550 N	> 550 N
MÓDULO DE ROTURA			NTC 2221 - 4 ISO 10545 - 4	Min. 36 N/mm2 Mín. individual 32 N/mm2	Min. 36 N/mm2. Mín. individual 32 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 2221 - 7 ISO 10545 - 7	Informe complementario de la clase de abrasión	3
RESISTENCIA AL CUARTEO			NTC 2221 - 11 ISO 10545 - 11	Requerido	Requerido
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO			NTC 2221 - 12 ISO 10545 - 12	Método de prueba requerido	No Aplica
RESISTENCIA AL MANCHADO			NTC 2221 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 2221 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)		ANSI A 137.1		CLASE I
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS		UNE-EN 101(1:2011		6



V3 — Apariencia: Muy uniforme

V4 — Apariencia: Uniforme

V5 — Apariencia: Ligero

V3 — Apariencia: Moteado

V4 — Apariencia: Texturado

Nota

1. Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1527, nacional (1800)001 8000 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para saber donde hacer mejor mantenimiento al revestimiento, utilice productos con ECOR CLASS 2.
3. El contenido de fabricación de este producto puede variar en diseño y tonalidad. Verifique e instale las baldosas en forma alterna.
4. Fabricado por ALFACERO S.A. En Colombia.
5. Calidad Primera.
6. Superficie esmaltada.
7. Sellar preventivo por favor antes cualquier mancha.
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9. Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 313 (Norma Técnica Colombiana)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL (mm) NO MODULAR	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACION DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	

El color presentado en la fotografía no es representativo al color real

CARACTERISTICAS TECNICAS			ENSAYO	ESPECIFICACION	ALTERNA
BAUCHE Y LARGO			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5% ± 1.5 mm	± 0.5% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ± 2 mm	± 0.5 % ± 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Curvatura del borde		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Alabeo		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimo 95% libre de defectos	Minimo 95% libre de defectos
ABSORCION DE AGUA			NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	6 % < E 10 %, Valor Individual Max 11%	6 % < E 10 %, Valor Individual Max 11%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Espesores ≥7.5 Mínima 800 N	> 800 N
MODULO DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Min. 16 N/mm2, Min. individual 15 N/mm2	Min. 16 N/mm2, Min. individual 15 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe complementario de la resistencia al abrasion	4
RESISTENCIA AL CUARTEO			NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	No aplica	Resistente
RESISTENCIA AL CHOQUE MECANICO			NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Mínimo un prueba requerida	No Aplica
RESISTENCIA AL RAYADO MOH			NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 6
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)			
DETERMINACIÓN DE LA CLASE AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS			

V3 Apariencia Muy uniforme

V1 apariencia Uniforme

V2 Intermedio Ligero

V3 Tonalidad Moderada

V4 Variación Sustancial

Notas

1. Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000120000 o al email servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 3
3. Todos estos productos cuidan su ecosistema al mismo diseño en todas las cajas.
4. Fabricado por ALFACERÁMICOS S.A. En Colombia.
5. Calidad Primera
6. Suministro inmediato
7. Estos comunicados por favor revisar cuidadosamente la distribución del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.
9. Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 913 (Norma Técnica Colombiana)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP		El color presentado en la fotografía tiene una aproximación a color real
NOMBRE DE LA REFERENCIA		
TAMAÑO NOMINAL (cm) NO MODULAR		
GRUPO DE ABSORCIÓN		
USO		
TRAFICO		
EXPANSIÓN FABRICACIÓN (mm)		
m² POR CAJA		
UNIDADES		
CARAS - BORDES		
VARIACION DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017		

CARACTERISTICAS TECNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ACTUALES
ANCHO Y LARGO		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5% ± 1.5 mm	± 0.5% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ± 2 mm	± 0.5 % ± 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Curvatura del borde	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Alabeo	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
DEFECTOS SUPERFICIALES		NTC 4321-2 ISO 10545-2	Mínimo 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA		NTC 4321-3 ISO 10545-3	6 % < E 10 %. Valor Individual Max 11%	6 % < E 10 %. Valor Individual Max 11%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Rupturas >7.5 Mínimo 600 N	> 600 N
MÓDULO DE ROTURA		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Min. 16 N/mm2, Min. individual 14 N/mm2	Min. 18 N/mm2, Min. individual 14 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS (NO UTILIZADAS EN PISO)		NTC 4321-7 ISO 10545-7	Informe cumplimiento de la clase de abrasión	4
RESISTENCIA AL CUARTEO		NTC 4321-11 ISO 10545-11	Requerido	Resistente
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO		NTC 4321-12 ISO 10545-12	Método de prueba disponible	No Aplica
RESISTENCIA AL MANCHADO		NTC 4321-14 ISO 10545-14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS		NTC 4321-13 ISO 10545-13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina: Mínimo B	Clase A
			Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (COF)			CLASE 1
DETERMINACIÓN DE LA CURVEDAD, PATRÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE SKOG			5



Nota:

1 Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000130000 o vía mail atencionalcliente@alfa.com.co
2 Para evitar daños mayores cuide inmediatamente el derramamiento, utilice productos con COF# CLASE 1
3 Sobre este producto usted se encontrará el mismo diseño en todas las cajas
4 Fabricado por ALFAGRES S.A. En Colombia
5 Calidad Premium
6 Supervisor consultado
7 Salvo comentario por favor revise cuidadosamente la identificación del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico
8 Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 913 (Norma Técnica Colombiana)

ALFAQUICK

Línea: **PEGANTES**
Producto: **ALFAQUICK C1T**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALFAQUICK es un adhesivo seco altamente flexible elaborado ALFAQUICK es un adhesivo seco base cemento gris modificado con aditivos celulósicos que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una alta adherencia en la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, como cerámica y gres en pisos y paredes interiores y pisos exteriores.

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), de resistencia al deslizamiento vertical (T).

BENEFICIOS:

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizamientos en aplicación vertical.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adhesión en interiores y exteriores.

SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento
- Pantallas de Concreto
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla
- Mampostería en general.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALFAQUICK es empacado en bolsas de 25 kg. con estibado de a 40, 64 o 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- Utilice 5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua y mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Para esto utilice un mezclador de bajas revoluciones (<300 RPM).
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos.
- Antes de iniciar la instalación, verifique que la superficie y las baldosas a utilizar, se encuentren limpias, libres de polvo, grasas, desmoldante y/o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia; En superficies que han estado expuestas a la intemperie, humedezca ligeramente.
- Utilice para la instalación de las baldosas con dimensiones superiores a 30 x 30 cm la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa; con esta técnica se garantiza la correcta humectación con un cubrimiento en el sustrato y la baldosa que no puede ser inferior al 85% para zonas interiores y del 95% para zonas exteriores; Se recomienda humedecer levemente el soporte donde realizara la instalación.
- Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 20 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas, sol directo y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la

Información actualizada en FEBRERO de 2020

llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar, asentar inmediatamente la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.

- Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Emboquille tras 24 horas con ALFAQUICK JUNTAS.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	1,5 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla (por presentación)	6,5 + 0.5 litros por cada 25 kg de producto
Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)	5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	4°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	0,0 g/l
Resistencia al deslizamiento	< 0,5 mm
Vida de la pasta (Horas)	2,5 + 0,5 horas
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito liviano	24 horas
Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 0,8
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5

RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m²)
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m²
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m²
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m²
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m²
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	10,0 Kg/m²
60 x 120	15 x 15	9,0 Kg/m²

*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, porosidad y nivelación y del formato de la baldosa, peso, tolerancia de pandeo y espesor.

PRECAUCIONES

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No instalar sobre láminas de fibrocemento.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra).
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica.
- Realizar juntas perimetrales, intermedias y modulares de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación.
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas con una esponja húmeda.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No mezcle el producto con arena o cemento.
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua re comendada.
- Humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo pues esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C o superior a 35 °C.
- Utilice implementos de cuidado personal durante la instalación de los sistemas de revestimiento.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a servicioalcliente@alfa.com.co

OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Fabricado por MSC - oficina y planta de producción:
Km 2 vía Briceño-Zipaquirá Parque industrial Tibitoc,
Bodega 21, Tocancipá, Cundinamarca Colombia.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de Alfagres S.A. cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la compañía, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier perdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la compañía, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

ALFAQUICK

Línea: **PEGANTES**
Producto: **ALFAQUICK JUNTA FINA CG2AW**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALFAQUICK JUNTA FINA es una mezcla en polvo base cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y brindan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, altas resistencias a la compresión y la abrasión.

De acuerdo con la NTC 6050-3/2014, es un Material para juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia a la abrasión (A) y absorción de agua reducida (W).

ALFAQUICK JUNTA FINA está diseñada para emboquillar las juntas de 1–5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, gres, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores y exteriores. A demás de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

Colores: Gris Acero, Gris grafito, Chocolate, Negro, Blanco, Beige y Avellana.

BENEFICIOS:

- Mezcla lista para usar, Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada.
- Ofrece una amplia gama de colores.
- Flexible por su alto contenido de látex.
- Insuperable adherencia en cualquier material.
- Hidro repelente, evitando así la filtración de agua a la instalación.
- Excelente consistencia de trabajo.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALFAQUICK JUNTA FINA en presentación de 2 y 5 kg. Con estibado de 500 bolsas y 200 bolsas por estiba respectivamente, equivalente a 1.000 Kg. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

El producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado en su empaque original y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

- Antes de emboquillar las juntas se debe asegurar que estén secas y limpias, sin polvo, grasas, pintura, exceso de adhesivo, lechada de cemento o cualquier otro tipo de impureza.
- Remueva el polvo, exceso de adhesivo o cualquier otro contaminante que pueda causar cambio de color o tono en la junta.
- Se aconseja realizar una prueba preliminar para controlar que el color en la junta sea el deseado o especificado.

Preparación del producto

Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogenización.

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- En un recipiente limpio, para instalación en piso mezclar 3 partes de ALFAQUICK JUNTA FINA por 1 parte de agua limpia y para instalación en pared mezclar 3,5 partes de ALFAQUICK JUNTA FINA por 1 parte de agua limpia.
- Mezcle con una espátula hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos durante mínimo dos minutos, con el fin de asegurar la uniformidad del color.
- Deje reposar la mezcla mínimo 5 min.
- Mezcle nuevamente el producto durante 30 segundos antes de utilizar, sin agregar agua.

Aplicación del producto

Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.

Información actualizada en FEBRERO de 2020

Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 01 8000 914 900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co

ALFAQUICK

- Humedezca ligeramente las baldosas con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla. Tenga cuidado de no encharcar.
- Use una llana de goma dura para la aplicación. Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza para lograr una junta compacta sin grietas ni espacios vacíos. La boquilla debe ocupar por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta y debe realizarse una sola aplicación.
- Retire el exceso de mezcla de la superficie de las baldosas, moviendo la llana diagonalmente respecto a la junta, mientras la mezcla todavía está fresca.
- Esta boquilla tiene la propiedad de ser auto nivelante.
- Una vez rellenada la junta, permita que el material desarrolle una dureza inicial comprobando que al tacto no se adhiera en el dedo, seguidamente limpie las tabletas con una esponja húmeda, antes de que el látex actúe sobre ellas y se haga más difícil retirarlo.
- Nivele y alise con una toalla húmeda hasta obtener la textura deseada.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES

Cumple superando exigencias

- ISO 13007: CG2AW
- NTC 6050/3 - 2014: CG2AW
- ANSI A118.6 - ANSI A118.7

DATOS TÉCNICOS

Característica	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	0,9 ± 0.1
Colores	Gris Acero, Gris grafito, Chocolate, Negro, Blanco, Beige y Avellana.
Cantidad de agua para la mezcla	Piso: 3 partes de producto por 1 parte de agua aprox. Pared: 3,5 partes de producto por 1 parte de agua aprox.
Duración de la mezcla en balde	40 minutos
Tiempo de espera para dar acabado	Cuando la junta pierda brillo aprox. 30 minutos
Tiempo para tráfico ligero	24 horas
Puesta en servicio	>10 días

Desempeño final

De acuerdo a los procedimientos establecidos en la Norma técnica Colombiana NTC 6050-3/4.

Norma Técnica Colombiana 6050-3 Propiedad	VALOR
Resistencia a la compresión (MPa)	≥15
Contracción	≤ 3 mm/m
Resistencia a la abrasión mm3	≤ 1000 mm3
Resistencia a la flexión (MPa)	≥2.5
Absorción de agua a 30 min (g)	≤2
Absorción de agua a 240 min (g)	≤5

**El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.*

RENDIMIENTO

Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla en kg/m2, según el ancho de la junta (mm) y las dimensiones de la baldosa (cm). Asumiendo lineamientos y datos aproximados de un 15% de desperdicio; Para un valor más ajustado, consulte con su asesor de MSC.

Formato de la tableta (cm)	ANCHO DE JUNTA 2 mm	3 mm	6 mm
30 x 30	0,20 Kg/ mt2	0,31 Kg/ mt2	0,61 Kg/ mt^2
40 x 40	0,15 Kg/ mt2	0,23 Kg/ mt2	0,46 Kg/ mt^2
60 x 60	0,10 Kg/ mt2	0,15 Kg/ mt2	0,31 Kg/ mt^2
>80 x 80		>0,11 Kg/ mt2	>0,23 Kg/ mt^2

**Los rendimientos reportados son orientativos, El rendimiento real del producto dependerá de la consistencia en la preparación, del revestimiento y espesor de aplicación.*

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

ALFAQUICK JUNTA FINA está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- ALFAQUICK JUNTA FINA debe ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del revestimiento, cuidando que el adhesivo este seco y que las baldosas estén bien fijadas. Si la temperatura es menor de 10°C se debe esperar 72 horas.
- Aunque el producto está diseñado para juntas desde 1mm, se recomienda que éstas sean mínimas de 2mm para revestimientos menores de 30cm, y mayores de 3mm para revestimientos de más de 30 cm. No se recomiendan las juntas a tope pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta desfavoreciendo la adherencia y el funcionamiento del sistema de revestimiento.
- No mezcle el producto con cemento, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, ni otros productos.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No agregue más agua de la indicada en la preparación del producto, ni durante su aplicación. Esto puede ocasionar contracciones excesivas y agrietamiento en las juntas. Además, puede producir hundimiento afectando la estética del revestimiento.
- No realice la aplicación en superficies contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona perdida de adherencia, texturas rugosas y cambio de color.
- Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de tráfico por lo menos 24 horas (tráfico peatonal ligero) y entre 48-72 horas a tráfico normal. En piscinas no iniciar el llenado de ésta antes de 15 días de aplicado el producto. Al momento de iniciar el llenado se debe conservar un pH neutro (7.2 a 7.4) y cantidad de cloro adecuado (0,4 a 1,0 mg/L de cloro libre) en el agua con el fin de evitar el deterioro prematuro de las juntas.
- La aplicación en temperaturas menores de 4°C puede ocasionar tiempos largos de secado del producto ocasionando hundimientos. En temperaturas mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua del producto, ocasionando un secado rápido.
- En caso de aplicación en climas calurosos, secos o con alta ventilación o revestimientos muy absorbentes, humedecer las juntas con agua limpia antes de comenzar la aplicación.
- No debe utilizarse en áreas donde existan condiciones de acidez.
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.

IMPORTANTE: Realizar actividades de limpieza o mantenimiento de ALFAQUICK JUNTA FINA con sustancia de pH acido, puede provocar cambios superficiales en la boquilla.

Se recomienda utilizar limpiadores de pH neutro o ligeramente básico pH (8.5-12).

MANTENIMIENTO

- Para mantener la apariencia, se requiere utilizar un producto de limpieza con pH neutro. Si la suciedad es mayor debido a condiciones de tráfico frecuente se recomienda utilizar el LIMPIADOR INTENSIVO con pH alcalino.
- Puede limpiarse periódicamente con LIMPIADOR DE JUNTAS y proteger con PROTECTOR HIDRO OLEO cada 6 meses o un año dependiendo del tráfico.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a servicioalcliente@alfa.com.co

OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Fabricado por MSC - oficina y planta de producción:
Km 2 vía Briceño-Zipaquirá Parque industrial Tibitoc,
Bodega 21, Tocancipá, Cundinamarca Colombia.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de Alfagres S.A. cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la compañía, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier perdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la compañía, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

ALFABALDOSAS

Uso: **Interior** Tráfico: **Intenso** Formatos: **30X30 - 33X33 - 40X40 - 30X60 - Hexagonal: lado 20**

FICHA TÉCNICA **BALDOSA TRADICIONAL**

Fabricante:
Alfagres S.A.
Autopista Sur Km 13
Teléfono: (571) 331 1531
e-mail: servicioalcliente@alfa.com.co
www.alfa.com.co

Descripción: La baldosa de terrazo es un elemento vibro prensado, fabricada en dos capas; la de desgaste (cara vista) y la de base de mortero (cara revés) y compuesta por piedras naturales (Mármol) mezcladas entre sí con cemento, y en algunos casos colorantes (pigmentos), que una vez endurecido permite obtener diferentes acabados, presentando una superficie lisa o rugosa y cuya superficie es susceptible de pulimento, resaltando las formas y colores de sus componentes.

Notas:

- No mezcle lotes de producción ya que de un lote a otro existe variación de tono.
- Pueden existir variaciones entre las muestras de exhibición, desarrollos especiales y el producto final, debido a que la materia prima es un producto natural que presenta variaciones, estas posibles variaciones no afectan el desempeño del producto final.
- Se debe tener en cuenta las recomendaciones consignadas en el manual de uso, instalación y mantenimiento.
- Algunas baldosas pueden presentar desportilles en la cara vista de hasta 2 y 5 mm según norma NTC 2849, y en la cara revés desportilles mayores, estos no afectan la apariencia superficial de la baldosa ni su comportamiento al uso.
- La baldosa grano de mármol, es susceptible a presentar leve variación de tono en un mismo lote, especialmente en referencias de color, esto se debe a que las materias primas que la conforman son de origen natural.

CARACTERÍSTICAS	TOLERANCIA SEGÚN NORMA	ALFAGRES
Densidad	Mínimo 2000 Kg/m³	Mínimo 2000 Kg/m³
Absorción de agua cara vista	< 6,5 %	< 6,5 %
Absorción de agua total	< 8,5 %	< 8,5 %
Regularidad de los ángulos de las caras	± 0,18°	± 0,18°
Condición de plano de las caras	< 0,2% de la longitud de la arista	< 0,2% de la longitud de la arista
Longitud y ancho	± 0,15 %	± 0,15 %
Espesor total (Promedio de lote)	± 2 mm	± 2 mm
Espesor de la cara vista	Mínimo 6 mm	Mínimo 8 mm
Resistencia al desgaste	Máximo 32,5 mm	Máximo 30 mm
Resistencia a la rotura por flexión Cara vista	Mínimo 5 Mpa	Mínimo 5 Mpa
Resistencia a la rotura por flexión Cara Revés	Mínimo 4 Mpa	Mínimo 4 Mpa
Resistencia al impacto	Mínimo 400 mm	Mínimo 400 mm

ESPECIFICACIONES SEGÚN NORMA NTC 2849

ALFA
Creamos Contigo

Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co

FT-TO-001 Versión 001 Baldosa Tradicional • Información publicada en NOVIEMBRE DE 2018

ANEXO 03.02–SEDE (6) 921 - COLEGIO CARLOS FEDERECI - SEDE A ZONA FRANCA.

03.02.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.02.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.02.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio CARLO FEDERICI
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1,2,3,4,5 y 6
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: Desmonte de manto existente.

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio CARLO FEDERICI
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1,2 y 3
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: CORTE CON PULIDORA PARA EMBEBER EL MANTO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio CARLO FEDERICI
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1, 2, 3, 4, 5 y 6
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: TRASIEGO DE MATERIAL NECESARIO PARA ALISTADO DE PISO

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VAN UDEN
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1, 2, 3, 4 y 5
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO.

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VAN UDEN
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1, 2, 3 y 4
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: APLICACIÓN EMULSION ASFALTICA.

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30-06-2023		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VAN UDEN
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1, 2, 3 y 4
COMPONENTE: TECNICO
DESCRIPCION: APLICACIÓN DE MANTO ASFALTICO.

Miercoles 31/05/23

Clima Soleado.

Personal

- 1 Maestro José Oyuela
- 1 Oficial Johan Baza
- Inspector Obra Dario
- inspector interventoría Daniela.
- profesional SST Jhon Centeno.

Actividades

- Avances en instalación de manto en la zona de comedor.
- Regatas para embeber manto en el mao en la zona del comedor.
- Visita por parte de Jhon Centeno, se programa recorrido en cobierta "tipo Sandwich" a cambiar, con el contratista y componente SST de interventoria y consorcio para definir puntos de anclaje y puntos de acceso a cobierta. antes del medio día 12:00 pm.

Interventoria.

Jueves 01/06/23

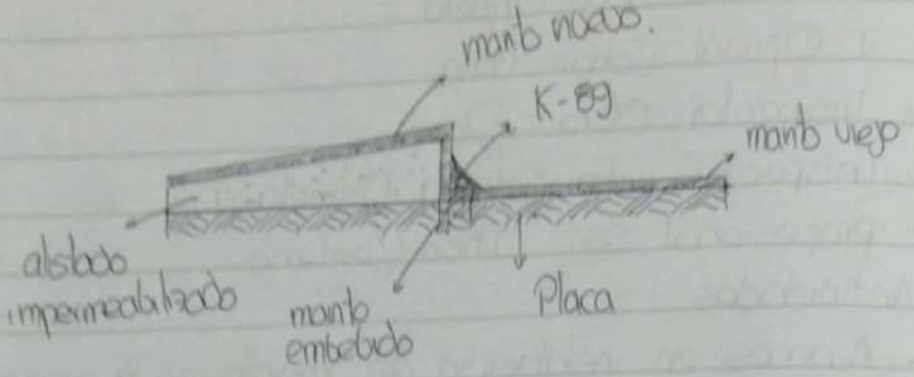
Clima. Nublado en horas de la mañana, soleado el resto del día.

Personal

- 1 Maestro José Oyuela
- 1 Oficial Johan Baza
- inspector de obra Dario Rodriguez
- inpector interventoría Daniela Cuesta
- inspector interventoría SST Carolina Pinto

Actividades

- Instalacion de manto en viga bordera de zona de comedor y avance parcial en zona de cocina.
- Se acuerda con Daniela Cuesta inspectora de interventoría, realizar el remate entre zona de manto nuevo y manto viejo mediante una pequeña regata en la placa, embeber el manto y sellar la zona con K-89 para evitar filtraciones bajo el alistado que pueda afectar la integridad del trabajo realizado.



Interventora.

Viernes 02/06/23

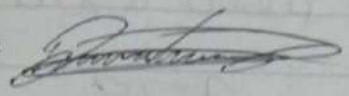
Clima Nublado.
Personal
- 1 Maestro Jose Oyuela
- 1. Oficial Johan Baza
- inspector obra Dario
- inspector interventoría Daniela Cuesta.
Actividades
- Continuación instalación de manto en la zona de cocina.
-

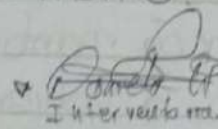
Interventora.

Sábado 03/06/23

Clima. Despejado.
Personal.
- 1 Oficial Johan Baza
- inspector Obra Dario.
- inspector interventoría Daniela Cuesta
Actividades
- Limpieza bordes de los cajones o "tragaluces" de la cocina, aplicación de emulsión en las mismas zonas.

- Avances en instalación de manto.
-





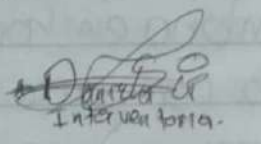
Interventoría.

unes
05/06/23

Clima fuertes lluvias en la mañana, soleado en la tarde
Personal
- No se presenta personal operativo.
- inspector obra. Dairo
- inspector interventoría Daniela.
- inspector interventoría SST. Marbodys.

Actividades
- No se presenta personal operativo, ni el contratista, se ~~contin~~ intenta comunicar vía telefónica con el instalador Johan Baza y el arquitecto Jorge martínez. NO dan respuesta por mensajes ni llamado telefonica.
- Se presenta incumplimiento por parte del contratista. pues se debió entregar el manto el día 31 de mayo. completamente terminado.
- Se presenta incumplimiento por parte del contratista, pues se comprometió a entregar el manto instalado SIN REMATES EL DÍA DE HOY.





Interventoría.

artes
06/06/23

Clima → Soleado.
Personal
- 1 Maestro Jose Orjuela
- 1 Oficial Johan Baza.
- 1 inspector Obra Dairo
- 1 inspector interventoría Daniela
- inspector interventora SST Cardina Pinto.

Actividades
- instalación manto en zona de pasillo y zona de acceso a cubierta.

Interventora.

Miércoles 07/06/23

Clima. Soleado → Nubosas. 2-3 pm.
Personal
- 1 Maestro. Jose Ayuela.
- 1. Oficial Johan Barra
- 1 inspector Obra. Dairo.
- 1 inspecta interventora Daniela.

Actividades
- Finalización instalación manto en zona de cocina
- Inicio de remates borderos en los "cajones" o tragaluces de la cocina.
- Aplicación K-89 en las juntas del manto para reforzarlo, en la zona de la cocina.
- Se funden dos pequeños tramos de alistado para hacer un empalme más suave entre la zona nueva y antigua del manto.
- Visita por parte de Alexis Sánchez residente interventoria en horas de la mañana.
- Visita por parte de Juan Centeno, Ximena Pachón y Vanesa) equipo SST del consorcio en horas de la tarde.
- Se proyecta entrega impermeabilización Día Sábado a la inspectora Daniela Cuesta.

Interventora res.

Jueves 08/06/23

Clima. Soleado, lluvias intermitentes en la mañana.

Personal
- Maestro Jose Oyola
- Oficial Johan Baza
- inspector Dairo Rodriguez
- inspector interventoría Daniela Cuesta.
- inspector interventoría SST. Carolina Pinto.

Actividades
- Se culmina totalmente la instalación de manto, incluyendo los empalmes entre manto nuevo y antiguo.
- Se terminan los ramates borderos de los cajones o fregaderos de la cocina.
- se continuó con refuerzo en juntas con el placo K-89
- Se inicia la aplicación de la bituminosa.

Interventoría.

09/Jun/2023. Personal en obra; Ninguno. No se evidencian Permisos, Ni. Preoperacionales de la Semana del 05 al 08 de Junio. Por favor gestionar Acción Correctiva.

Marlady Franco Interventoría SST.

Nota, Personal Maestro Johan Baza, se recomienda realizar el orden y aseo correspondiente en Cubierta y adecuar Punto de acopio.

viernes 09/06/23

Clima Soleado.

Personal
- Johan Baza.
- Jorge Martinez
- inspector obra Dairo.
- inspectora inter. Daniela.
- inspectora int ssi marlady.

el señor Johan Baza. se encontraba en obra desde la 7 am. la inspectora SST marlady franco

co sobre a nivel de cubierta para confirmar la presencia del trabajador.

Actividades

- Se culmina aplicación de bituminosa
- se realiza el corte de las puertas de los cajones de maquinaria.
- se realizan los polos al interior de dichos cajones.
- se realiza el remate entre manto nuevo y viejo segun lo acordado.

x [signature] x Daniela G. Interventoria.

sábado. 10/06/23

Clima Soleado.

Personal

- Opical Johan Baza
- Maestro Jose Orjuela.
- inspector obra Dairo.
- inspectora interventoría Daniela.

Actividades

- Se aplica emulsión y manto en los polos.
- Se aplica placco K-89 en los polos
- Se aplica la bituminosa en los polos
- Se realiza orden y aseo general de cubierta
- Se asegura la tubería EMT.

x [signature] x [illegible] Interventoria.

Martes 13/06/23

Clima Soleado

Personal

- 1 Oficial Johan Baza
- 1 ayudante Jose Steer y Carlos Hurtado
- inspector obra Dairo
- inspector interventoría Daniela

Actividades

- Recolección y retiro de material excedente
- Orden aseo general de punto de acopio, zona cubierta, ventanería de comedor y cocina.
- Se realiza prueba con colorante y agua en cubierta

Interventoría.

14/06/2023

El contratista se compromete a entregar al interventoría (e/l la finalización de obra de la cubierta hecha en manto con foil de aluminio, para el día Jueves 15 de junio y para ello deberá retirar el material sobrante que se encuentra en dicha cubierta.

Interventoría.

Jueves 15/06/23

Clima Despejado.

Personal

- 1. Oficial Johan Baza
- 1. Contratista Jorge Martínez
- 1 inspector obra Dairo.

Actividades

- Se lleva a cabo una visita por parte del ingeniero Carlos Botia y el arquitecto Luis Enrique de la SED. en la visita, el arquitecto autoriza realizar la intervención de la zona restante de placa de fachada y se aplaza la entrega de la impermeabilización.
- no se evidencia agua con colorante en la cocina, por tanto el inconveniente no es con el manto instalado

Interventoría.

Viernes 16/06/23.

Clima Soleado
Personal
- 1 Maestro José Oyuela
- 1 Oficial Johan Baza
- 1 inspector Obra Dario Rodriguez
- 1 inspector interventoria Daniela Cuesta
Actividades
- Se realiza el desmonte del manto de la placa en la zona de la fachada principal y el pasillo de la parte trasera del comedor.

x [signature] [signature] Interventoria.

Sábado 17/06/23.

Clima brisas intermitentes
Personal
- 1 Maestro Jose Oyuela
- 1 Oficial Johan Baza
- 1 inspector Obra Dario Rodriguez
- 1 inspecta interventoría Daniela Cuesta
- Contratistas Jorge Alonso y Jorge Armando Martinez
Actividades.
- Regatas en moros para embebido del manto en zona de placa fachada principal.

x [signature]

20 Jun 2023 Se Solicita Subsanación en la documentación SST, No se evidencia Permisos de trabajo, Ni Pregeracionales e inspecciones respectivas del Mes de Junio / solo se evidencia hasta el 31 Mayo 2023 Por favor dejar registro Cierre del Hallazgo.

Marlady Franco Interventoria SST [signature]

20/06/23

Personal
- Joann Baza
- Dairo Rodriguez
- Daniela Cuesta

Actividades
- Retiro de manto. cubierta
- Se espera llegada de material sobre medio día.
- No llego material

Interventoria.

miercoles 21/06/23

Clima Soleado

Personal
- Maestro Jose Oyuela
- Oficial Johan Baza
- inspector Dairo Rodriguez
- inspector interventoria Daniela Cuesta.

Actividades
- Recoleccion, acopio y enbalado del manto retirado, listo para recoleccion por parte de empresa autorizada.

Interventoria

Jueves 22/06/23

Clima Soleado

Personal
- Maestro Jose Oyuela
- Oficial Johan Baza
- Contratista wilder Peña
- ins sst int. Carolina Pinto.
- inspector Dairo Rodriguez
- ins. int Daniela Cuesta
- ins sst vanessa mateus

Actividades
- Se avanza en sobrepiso (mediacaña en dilatación)
- wilder peña realiza visita e inspección a cubierta para toma de medidas.
- SST vanessa actualiza permisos solicitados.

Viernes 23/06/23

Clima Soleado.

Personal
- maestro Jose orjuela
- oficial Johan Daza
- inspector Dairo R.
- inspector int. Daniela.
- prof SST John Centeno.

Actividades
- se recibe material para sobrepiso
- se realiza trasiego. del mismo a cubierta.

x [signature] [signature]
Interventoria.

Sábado 24/06/23

Clima Soleado.

Personal
- Jose orjuela
- Johan Baza
- insp. Dairo Rodriguez
- insp. int. Daniela Cuesta.
- Jorge Alonso Martinez
- Jorge Armando Martinez

Actividades
- No ingresa personal demolicion Baños.
- se completa trasiego de material.
- se solicita permiso para trabajar mañana domingo.. y se aprueba.

x [signature] [signature]
Interventoria.

lunes 26/06/23

Personal
- Maestro Jose Oyoeta
- Opical Joann Ibra
- inspector Dairo R.
- interventoría Daniela Cuesta
- Jorge Martinez
- wilder Peña.

Actividades
- Avances en sobrepiso en zona de pachada
- Trasiego de cemento
- se solicita nuevamente el desmonte de televisores, video beam y equipos de sonido de los cubos bajo la cubierta a intervenir.

[signature] [signature] Interventora.

martes 27/06/23

Clima lluvias 1:40 - 2:30

Personal
- Maestro Joan Ibra
- Opicial Jose Oyoeta
- inspector. Dairo Rodriguez
- SST Vanessa mateus
- int. Daniela Cuesta.
- int. SST. marlody franco.

Actividades
- Sobrepiso en zona de pasillo y pachada principal
- Se realiza desmonte de los equipos mencionados.
- se reciben andamios para comenzar trabajos con wilder peña, no llega material ni personal.
- no se presenta personal para demolición en baños.

[signature] [signature] Interventora.

28/06/23

Clima . Soleado
Personal
- Jose Ospeda
- Joann Baza
- Cesar Bautista
- Ursdas marín
- Richar Peña
- Dario Rodriguez
- Dimin Residente
- Daniela Acosta
- Vanessa Matacs

Actividades
- Finalizacion alistado de piso impermeabilizado
- avances en desmonte de cubierta tipo sandwich
- Se realiza recorrido en la cocina con la arquitecta Dimin y Daniela Acosta para tomar determinaciones. para solventar la filtracion.

x [signature]
x [signature]
Interventoria

29/06/23

Clima Soleado.
Personal
- Joann Baza
- Inspector Dario R
- ins. int. Daniela C.
- ins int SST Carolina P.
- Contratista Jorge M

8:30 am. se retira el equipo del personal de Galdar ingeniería, no llega cubierta para continuar actividades

Actividades
- avance en aplicacion de emulsion
- orden y aseo general en cubierta

- Acopio de residuos para retiro el día sábado.
- Recepcion y traslego del manto a nivel de cobierta.

Interventoria

30/06/23

Clima → Soleado
Personal
- Jose Ogueda - Dairo R. inspector.
- Joam Baza - Daniela C. interventoria
Actividades
- terminacion aplicación emulsión asfaltica.
- avances en instalacion de manta
- llegada de más cilindros de GAS a la obra.

Interventoria.

01/07/23

Clima. Soleado
Personal
- Opicial Joam Baza
- Maestro José Ogueda
- inspector Dairo R.
- inspector. int Daniela C.
Actividades
- finalizacion aplicacion emulsion.
- avance instalacion manto asfaltico.

Interventoria.

04/07/23

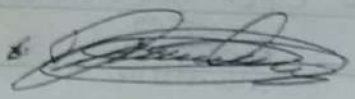
Clima → lluvias intermitentes

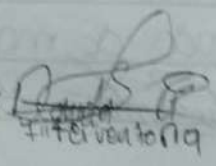
Personal

→ maestro Jose oyuela
→ oficial Juan Baza
→ Oficial Jhon Rojas
→ ayudante Jorge Paez
→ insp. Dario R
→ insp. int. Daniela C.

Actividades

→ continuacion instacion de manto
→ correccion de niveles cerca a los gargolas
→ reparo juntas con K39
- avance en demolicion enchape de muros de baño niños.





05/07/23

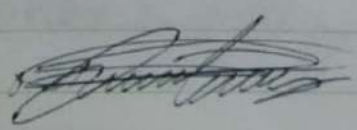
Clima → Nublado

Personal

→ maestro Jose oyuela
→ ayudante Jorge paez
→ oficial Juan Baza
→ oficial Jhon Rojas
→ ins Dario Rodriguez
→ ins int Daniela Cuesta
→ SST Vanessa Mateus.

Actividades

- continuación y finalizacion instalacion de manto asfaltico
- reparo de juntas con para K39.
- avance demolicion de enchape de muros de baño de niños
- demolicion de machetas
- desmonte de sanitarios, orinales y puertas
- desmonte de espejos.



Jueves 06/09/23

Clima lluvias durante el día.

Personal
- Maestro Jose Ayala
- Oficial Juan Rojas
- Ayudante Jorge Paez
- Insp. Cairo Rodríguez
- SST Vanessa Mateos
- Insp int Daniela Cuesta
- Insp int SST Marbody Franco
- Insp int SST Carolina Pinto.

Actividades
- Aplicacion bituminosa en manto.
- avance en demolición enchape de muros baño de niños.
- enlonado de escombros
- trasiego a punto de acopio.

x

METALEX® PRO

Manto con refuerzo en Fibra de vidrio



Impermeabilizante en forma de lámina enrollada, fabricada con base en asfaltos modificados con polímeros (fórmula Flextron®) y reforzado con una estructura central en fibra de vidrio, la superficie de exposición está protegida con foil de aluminio, con gofrado especial. El asfalto modificado con polímeros, copolímeros y elastómeros proporciona un mejor desempeño en cuanto a la resistencia a la humedad y la adaptación del material a variaciones climáticas, a su vez mejora la elasticidad, plasticidad y flexibilidad permitiendo resistencia a los esfuerzos mecánicos como elongación y resistencia a la tracción.

Características

- El manto METALEX® PRO está recomendado para impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas no transitables (solo tráfico de mantenimiento) y como aislante termo-acústico, con una pendiente de aplicación de 1.5 % mínimo y 15% máximo.
- El manto METALEX® PRO está protegido con foil de aluminio, el cual refleja la luz solar y facilita el desplazamiento del agua.
- La línea METALEX® PRO, como todos los mantos impermeabilizantes Fiberglass Isover, ofrece aislamiento acústico a ruido de impacto por lluvia, así como a ruido aéreo en las cubiertas.
- El producto está recomendado para ser instalado en clima cálido y frio, se recomienda su instalación con temperaturas ambiente entre 10°C y 60 °C para espesores de 2,5 y 3mm, entre 5°C y 60°C para el espesor de 2mm.
- La superficie de aplicación puede ser madera, concreto o metal, siguiendo las especificaciones y las instrucciones de aplicación.

Conformación del manto

1. Polietileno flameable
2. Asfalto modificado
3. Refuerzo en Fibra de vidrio
4. Asfalto modificado
5. Acabado: Foil de aluminio





Detalle del acabado.

Propiedades Técnicas

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)	TRASLAPO (cm)
METALEX PRO 2	1000 ± 5	100 ± 1	2.0 ± 0.2	5
METALEX PRO 2.5	1000 ± 5	100 ± 1	2.5 ± 0.2	5
METALEX PRO 3	1000 ± 5	100 ± 1	3.0 ± 0.2	5

PROPIEDAD	NORMA	METALEX 2	METALEX 2.5	METALEX 3
Flexibilidad en frio	ASTM D5147	5°C (41°F) Pasa	10°C (50°F) Pasa	10°C (50°F) Pasa
Resistencia a la tracción (min. -100N/50mm)	NTC 2436 (6.3)	500	550	580
Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE 104 – 281-85 (6.5)	PS2 (1)	PS2 (1)	PS2 (1)
Elongación	NTC 2436 (6.3)	5.0 % (± 2)	5.0 % (± 2)	5.0 % (± 2)
Absorción de agua	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máx.	1% Máx.	1% Máx.
Pérdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máx.	1% Máx.	1% Máx.

(1) PS2: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >5 kg, pero pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg.

Contenido de Reciclado

(1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.
(2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

PRODUCTO	CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
METALEX PRO 2 mm	3.49 %	3.49 %	0 %
METALEX PRO 2.5 mm	3.54 %	3.54 %	0 %
METALEX PRO 3 mm	3.56 %	3.56 %	0 %

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de la superficie de exposición	La cara de exposición está protegida con foil de aluminio gofrado, con un traslapo de aproximadamente 5 cm sin foil de aluminio. Por sus características el producto puede presentar apariencia opaca producida por la oxidación natural del foil de aluminio. El foil de aluminio no debe tener manchas marrones de corrosión. Es aceptable un máximo de 0.5 cm de desplazamiento del foil en el lado opuesto al traslapo.

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses.
Foil: revisar traslapos en búsqueda de grietas, desgaste o perforaciones, limpiar y aplicar pintura bituminosa en los sellos.

Durabilidad:

Manto METALEX PRO 2	6 - 8 años
Manto METALEX PRO 2.5	7 - 9 años
Manto METALEX PRO 3	10 - 12 años

Siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso, aplicación y mantenimiento recomendados por FiberGlass Isover.

Recomendaciones

- El producto debe desenrollarse sin que se rasgue o delamine.
- El material debe mantenerse preferiblemente en módulos o en estiba en posición vertical, con el traslapo hacia arriba. Se debe transportar con el montacargas en módulos o estibas y almacenar como máximo 3 módulos apilados *(No se deben apilar estibas)*.
- Se debe almacenar en superficies planas y protegido del sol y del agua. (Máximo 60% de humedad, máxima temperatura de almacenamiento 40°C (104°F)).
- Durante la aplicación se debe usar protección personal como gafas de seguridad, guantes de cuero y ropa de tela gruesa, dirigir siempre la llama tangente al rollo teniendo en cuenta la dirección del viento y evitar la inhalación de vapores generados
- El producto debe ser manipulado de acuerdo al instructivo de almacenamiento y transporte de productos Fiberglass Isover, por lo tanto, el fabricante no se hace responsable de la disposición y manejo del producto una vez este sea despachado.

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte su asesor comercial o consulte nuestra página web: www.isover.com.co

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de la superficie de aplicación	La cara de aplicación presenta un polietileno negro impreso. No debe presentar ningún imperfecto que afecte en la calidad del producto (perforaciones, rayas profundas, bordes rasgados).

Empaque

PRODUCTO	UNIDAD FÍSICA/ EMPAQUE	ÁREA/ EMPAQUE (m^2)	MASA/ÁREA kg/m^2
METALEX PRO 2 mm	1 Rollo	10	2.7 ±10%
METALEX PRO 2.5 mm	1 Rollo	10	3.5 ±10%
METALEX PRO 3 mm	1 Rollo	10	4.2 ±10%

Certificaciones

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS N° CO11/4442

Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015
CO11/4442 certificado por SGS.

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 5

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

CEMENTO VERDE

BAJO EN EMISIONES DE CARBONO



Fabricación: Plantas Rioclaro, Sogamoso y Cartagena - Colombia

ARGOS | LUZ VERDE

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

CEMENTO VERDE

BAJO EN EMISIONES DE CARBONO

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Verde Tipo Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Gris de Uso General Verde" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el “Reporte Integrado” que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección “Sostenibilidad”.

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Gris de Uso General Verde", se destacan:



Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
Nota: Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.



Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
Nota: Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.



Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.
Nota: Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.



Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.



El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por la Resolución 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.



Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).



En el proceso de fabricación de este producto se puede lograr la reducción de las emisiones de CO_2 hasta 600 kg CO_2eq / t cemento o menos.
Nota: La reducción de las emisiones de CO_2 varía dependiendo de la formulación y la planta de producción. Algunos productos o plantas pueden no alcanzar esta reducción.

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

CERTIFICACIÓN		
EDGE	**LEED®**	**CASA COLOMBIA**
Este producto puede aportar para alcanzar el estándar mínimo del 20% de ahorro de energía embebida en los materiales.	**Pre-requisito:** · Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. **Materiales y Recursos:** · Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas. · Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD. · Reducción del impacto en el ciclo de vida de la edificación - LCA de la Edificación. **Calidad Ambiental Interiores:** · Materiales de baja emisión.	**Sostenibilidad en obra:** · Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. · Gestión avazada de residuos de construcción y demolición. **Eficiencia en materiales:** · Origen regional de los materiales. · Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental. · Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad.

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

***La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.**

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 50 kg, 25 kg, 5 kg y 1 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, mín. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No más de, minutos	NTC 118	420
Contenido de aire en volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y norma sismo resistente colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO:

- El Cemento Gris de Uso General, Cemento Verde Bajo en Emisiones de Carbono solo se encuentra disponible en los departamentos de: Antioquia, Chocó, Caldas, Tolíma, Huila, Norte de Santander, Santander, Cundinamarca, Bolivar, Boyacá, Atlántico, Sucre y Magdalena.

*Para verificar la disponibilidad del producto, por favor contacta a tu asesor comercial.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **323 254 0144**

Asesoría técnica:
ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

FL-50 PRO EMULSIÓN ASFÁLTICA

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros, estabilizado con agentes emulsificantes y llenantes minerales, para cubiertas de concreto, mortero, ladrillo, madera y metal, y para imprimación bajo mantos asfálticos Fiberglass Isover.
FL-50 PRO Emulsión Asfáltica viene en presentación de 1 galón y 5 galones.



Características

- ✓ Es un producto de fácil aplicación, la aplicación es a temperatura ambiente.
- ✓ Producto listo para su uso.
- ✓ Excelente adherencia a la superficie.
- ✓ Producto base agua, no tóxico, libre de solventes.
- ✓ Se puede usar como imprimante o en un sistema de impermeabilización en frío.
- ✓ Producto de secado rápido.
- ✓ Fácil dilución en agua, fácil de mezclar.
- ✓ Sella pequeñas fisuras y crea barrera anti polvo.
- ✓ Es un ligante entre la placa y la impermeabilización definitiva.
- ✓ Excelente cubrimiento de la superficie.
- ✓ El producto una vez seco no se escurre por efecto del calor solar, no se cristaliza con el frío.
- ✓ Producto de excelente durabilidad. **

Sistemas de aplicación

Aplicación	DESCRIPCIÓN
Como Imprimante	• Diluir el producto con agua en relación 1:3 en volumen (producto: agua). • Rendimiento aproximado de 30 – 36 m^2/galón (consumo de 100 - 120 g/m^2).
Como impermeabilizante en frío	• Imprimar superficie. • Aplicar producto sin diluir, e inmediatamente poner una capa de refuerzo (Fibra de vidrio o poliéster); dejar secar. • Se recomiendan 3 capas de **FL-50 PRO Emulsión Asfáltica** y dos capas de refuerzo. • Rendimiento aproximado de 7 – 9 m^2/galón (Consumo de 400-500g/m^2). • Una vez aplicada la última capa de emulsión dejar secar la instalación mínimo 24 horas protegida del sol y la lluvia, y aplicar pintura bituminosa de color aluminio como acabado final.

Propiedades Técnicas

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Contenido de sólido	35% ±5
Tiempo de secado **Temperatura ambiente (20°C)*	2 horas
Solubilidad en agua	Soluble

***Siguiendo las recomendaciones de almacenamiento, transporte y aplicación del producto y del sistema de impermeabilización.*

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de producto	El producto presenta una textura cremosa, color café oscuro y olor típico del asfalto.
	El producto diluido y completamente mezclado presenta una consistencia liquida homogénea.
	El producto aplicado y seco, presenta un color café a negro de acuerdo a la dilución realizada.

Recomendaciones

- Almacenar bajo techo, en arrumes de máximo 4 cuñetes (1 cuñete = 5 galones) de alto en posición vertical.
- ***Vida útil del producto en almacenamiento: 1 año desde la fecha de fabricación en su envase original.*** Debe mantenerse el envase bien sellado.
- Asegurar superficie en condiciones óptimas con tratamiento previo de defectos.
- No mezclar con otras emulsiones.
- Mezclar bien el producto antes de usarse**.**
- Corregir pendientado, no menor a 1.5% para evitar empozamientos.
- Una vez el producto es aplicado, proteger de la lluvia al menos por 6 horas

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte a su asesor comercial o consulte nuestra página web: www.isover.com.co

Empaque

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PESO NETO (kg)
FL - 50 PRO Emulsión Asfáltica	5 Galones	18 ± 0.5
	1 Galón	3.6 ± 0.2

PESO BRUTO (kg/envase) = PESO NETO (kg/envase) + PESO EMPAQUE (kg) (5 galones = 1.12 kg, 1 galón = 0.25).

Certificaciones

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS N° CO11/4442

Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 CO11/4442 certificado por SGS.

Ficha técnica-P04_FT_181_FL- 50 PRO Emulsión Asfáltica_ES_05.08.2019

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

INFORMACION TECNICA

PLACCO K 89

IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO DE USO GENERAL
Para concreto, mortero, ladrillo, lozas, maderas y metales

DESCRIPCION:

PLACCO K 89 se trata de una emulsión asfáltica impermeabilizante con base en agua, asfalto y coloides minerales tixotropicos es un producto especialmente para impermeabilizar diferentes tipos de superficies tales como: concreto, mortero, ladrillo, lozas, maderas y metales

PLACCO K 89 es un impermeabilizante para aplicación en frío y soporta cualquier cambio de temperatura, manteniendo sus propiedades originales.

VENTAJAS

- Se entrega lista para ser usada
- Tiene una extraordinaria adherencia al substrato
- Una vez seca no se escurre por efecto del calor solar, no se cristaliza con el frío y permanece plástica
- Es muy elástica y flexible lo que le permite absorber los leves movimientos del substrato asegurando la impermeabilidad
- Posee optima resistencia al envejecimiento sobre todo si se protege de la acción de los rayos solares al usar aluminio bituminoso de Algreco

USOS:

La **PLACCO K 89** tiene una excelente adherencia en los siguientes tipos de superficies: concreto, mortero, ladrillo, maderas, metales, etc.

PLACCO K 89 puede ser utilizada como recubrimiento impermeabilizante en terrazas, muros y estructuras que requieran impermeabilización superficial y que no estén sometidas a presión de agua y se encuentren fuera del nivel de la tierra.
Impermeabilizante de techos y azoteas utilizando tela asfáltica o sin ella.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Apariencia	Producto negro y pastoso
Densidad (kg. /galón)	3.75 - 3.90
Penetración (mm.)	30.0 - 34.0
Contenido de Sólidos (%)	50.0 - 55.0
Aplicación	Espátula ó rasqueta

Rendimiento Practico aproximado:

- Sobre mortero 3 a 5 m^2/galón 1 manos
- Sobre tela asfaltico 6 a 8 m^2/galón a 1 manos

Puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación

Contenido Teórico de compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) = Máximo 50 grs. solvente/Lt.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Limpieza:
- Limpie o lave la superficie, eliminando residuos de arena, lechadas, polvo, tierra, partículas sueltas, grasa, etc., si es posible usando agua a presión y detergente (preferiblemente con detergente industrial neutro) antes de aplicar la primera capa de PLACCO se debe humedecer la superficie. Después de aplicar la primera capa, se sobrepone tela de material inorgánico (fibra de vidrio), luego se aplica una segunda capa, repitiendo la operación cuantas veces sea necesario, aplicando riegos de 2 mm e intercalando la tela de fibra de vidrio. Esta operación se efectúa con cepillo, fibra blanda o palustre, humedeciendo la herramienta periódicamente y manteniéndola húmeda el tiempo que no se esté utilizando. Nunca debe omitirse hacer la media caña en las juntas de los planos.

- Si la superficie a tratar está previamente impermeabilizada con producto asfáltico base acuosa o con un sistema acrílico previo, es necesario verificar la adherencia a la losa y que no haya solventes u otros materiales que puedan impedir la adecuada adherencia, si está suelto o craquelado es necesario removerlo completamente.

- El área a impermeabilizar debe tener una pendiente hacia los desagûes de mínimo 2% y evitar el empozamiento de agua sobre la impermeabilización.

Tratamiento de fisuras, grietas y juntas

- Para fisuras menores a 0.2 mm limpiar el área y aplicar PLACCO K 89 cerciorándose de la penetración del producto al interior de la fisura.

- Para fisuras entre 0.2 mm y 0.7 mm se deben limpiar completamente el área, aplicar Placcosil puro garantizando la penetración del producto, generar una capa superficial de 10 a 15 centímetros de ancho sobre la fisura y en estado fresco colocar tela asfáltica o una tira de fibra del mismo ancho, dejar secar y aplicar una segunda capa de Placcoail.

- Para fisuras de más de 0.7 mm deben ser selladas con un sellador Epoxico o poliuretanico cuando aún esté tactoso colocar una capa de PLACCO K 89 impermeabilizante acrílico de 10 cm a 15 cm de ancho, estando fresco reforzar con tela asfáltica o una tira de fibra, del mismo ancho (10 cm a 15cm), dejar secar y aplicar una segunda capa de EMULSION ASFALTICA.

- Si existen puntos críticos como juntas, medias cañas, tuberías que atraviesan la losa, uniones de ductos, respiraderos, cambios de pendientes, etc., se debe hacer el mismo tratamiento que a las fisuras mayores a 0.7 mm.

- Generar una buena pendiente, evitando empozamientos de agua.

- Asegurar que la tira de fibra quede en total contacto con el sustrato y totalmente Cubierta por EMULSION ASFALTICA.

DILUCION Y APLICACION

Para imprimar diluya el producto con agua 1:1 en volumen (producto : agua) y aplique con rodillo o brocha asegurando que penetre en toda la superficie, deje secar al tacto durante 30 minutos a 2 horas dependiendo de las condiciones atmosféricas.
- Mezcle bien el producto antes de su uso.

Aplicación
- Aplique una capa de EMULSION ASFALTICA, sin diluir o diluida máximo al 25% con brocha o rodillo.

- Aplicar una segunda capa de PLACCO K 89 en sentido perpendicular a la primera, el sistema debe tener 0.7 mm de espesor aproximadamente cuando seque.

- La aparición y movimiento de fisuras y grietas en el sustrato (concreto, mortero, etc.), puede afectar la impermeabilización, por ello para minimizar este riesgo, el sistema se debe reforzar de la siguiente forma: Sobre la PLACCO K 89 en estado fresco aplique el refuerzo de fibra asegurando que el material quede completamente

cubierto por la PLACCO K 89 y libre de burbujas. La aplicación de fibra se debe iniciar por la parte más baja de la pendiente, en sentido perpendicular a dirección del agua (como teja escalonada). Los traslapos entre las diferentes franjas de fibra o tela asfaltica deben ser de 10 cm.

- Debido a la naturaleza del concreto y del mortero, en estos materiales pueden aparecer fisuras por varias causas:
• Cambios de volumen por cambios de temperatura o por el proceso de secado.
• Asentamientos de la estructura y movimientos por cargas vivas o muertas que se coloquen en la estructura. Con el fin de evitar o disminuir la presencia e intensidad de estas fisuras, se debe tener un concreto o mortero con: Juntas de movimiento, bajas relaciones agua: cemento, fibras de refuerzo, espesores adecuados de acuerdo al uso y siguiendo las normas vigentes.

- Una vez aplicadas todas las capas PLACCO K 89 se debe aplicar una capa de aluminio bitumonioso para garantizar la vida útil del recubrimiento asfaltico.

- Inmediatamente terminado el trabajo, lavar las herramientas y utensilios con agua antes que el producto seque.

Recomendaciones Adicionales

PLACCO K 89 impermeabilizante es recomendada para:
- Impermeabilizar áreas no expuestas a tráfico.
- No es recomendado su uso en tanques de almacenamiento de agua
- No aplicar a temperaturas mayores a 40°C o menores a 10ºC.
- Mezclar bien el producto antes de su utilización.
- Para mayor durabilidad es preferible retirar impermeabilizaciones viejas y aplicar la impermeabilización directamente sobre la losa perfectamente limpia y tratada.
- Aplicar el producto en los espesores recomendados para prevenir el desempeño inadecuado del producto.
- No dejar empozamientos en la superficie de aplicación.
- Realizar un programa de mantenimiento de la impermeabilización, para asegurar el desempeño adecuado de la misma, lo cual debe incluir: Inspecciones cada 6 meses y un Mantenimiento preventivo.
Con base en las inspecciones, el sistema de impermeabilización puede requerir la renovación del sistema de impermeabilización, para lo cual se debe aplicar el método que se describe en el proceso de aplicación, o un mantenimiento preventivo mediante la remoción de materiales sueltos o dañados y la limpieza del área para aplicar una capa adicional de PLACCO K 89 impermeabilizante. El tiempo dependerá de las condiciones de uso, el medio ambiente, el comportamiento del sustrato y el método de aplicación del sistema impermeable.

La durabilidad del producto PLACCO K 89 impermeabilizante puede variará dependiendo del método de aplicación, las condiciones de uso que se le den al

material, el medio ambiente y el movimiento o comportamiento en general del sustrato. Se debe aplicar el producto en los espesores recomendados para garantizar el desempeño adecuado del producto. La membrana de refuerzo garantiza mayor resistencia y durabilidad de la impermeabilización.

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 previas a su empleo en gran escala.

PRESENTACION

- Galón = 3.5 kg.
- Balde = 9.0 kg.
- Cuñete = 18 kg.
- Tambor = 200 kg.

Producido por:

Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A 5039 Cali – Colombia
Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES: Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). 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.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros. Nueva formula Sika®-1 Plus mayor concentracion y más rendimiento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 Plus es un aditivo líquido mejorado con polimeros sinteticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros. Ahora con hidrorepelente que bloquea el agua e impermeabiliza hasta un 20% mas.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polimeros sinteticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contraccion,las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 Plus respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas
- Sika®-1 Plus cumple norma argentina IRAM 1572 “Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland”.
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 “Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland”.
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 Plus se ajusta a los requisitos de LEED EQ. crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	

Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Apariencia / Color	Líquido amarillo
Densidad	1,02 kg/l ± 0.05 kg/l
Contenido Total de Ión Cloruro	≤ 0.1 %

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Agite el producto antes de usar. Mezcle Sika®-1 Plus con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada: Puede ser usado en una dosis del 2% del peso del cemento, es decir, aproximadamente 1 Kg de Sika®-1 Plus para un bulto de cemento 50 Kg
Consumo	Con la nueva formula concentrada, puede ser usado en una dósis del 2% del peso del cemento, es decir, 1 Kg de Sika®-1 Plus para un bulto de cemento de 50 Kg. 0.5 kg/m² . Ésta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de Sika®-1 Plus, en condiciones adecuadas de aplicación. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la dosificacion real podría ser menor o mayor de lo enunciado anteriormente, depende del diseño de mortero, las condiciones de los materiales a utilizar, entre otros.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Utilice siempre cemento fresco, arena bien gradada, con tamaño máximo de 3 mm. Arenas blandas o con arcilla se deben descartar.
El curado se debe prolongar por (7) siete días como mínimo. En los sitios donde no sea posible terminar el mismo día, deberán traslaparse las diferentes capas de mortero aproximadamente 10 cm.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la base:

La superficie debe estar rugosa y limpia (libre de grasas, polvo, lechada de cemento u otros materiales extraños). Si se presentan grietas sin movimientos u hormigueros, deberán ser reparados con morteros impermeables linea SikaTop. Las juntas entre los muros o entre pisos y muros, deben ser tratadas con un poliuretano como el Sikaflex-1A Plus y recubiertas con una media caña cóncava de mortero impermeable. En reparaciones si se presentan chorros o filtraciones por porosidad, se deben taponar previamente con pasta preparada con Sika-2.

MEZCLADO

Dosificación del producto:
Agite el producto antes de usar.
Mezcle Sika®-1 Plus con el agua de amasado de acuerdo con la dilución indicada. Hasta 2% peso del cemento ≈ 1 kg por bulto de 50 kg.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Se deben aplicar 3 capas de mortero con un espesor total de aproximadamente 2.5 cm, teniendo en cuenta los siguientes pasos:
• Previa saturación de la superficie se aplica una primera capa consistente en una lechada de cemento preparada con la dilución de Sika®-1 Plus hasta obtener una consistencia cremosa.
• Antes que la primera capa haya secado, se aplica una segunda capa de mortero preparado con una parte de cemento por una parte de arena en volumen, mojado con la dilución de Sika®-1 Plus. Esta segunda capa se lanza sobre la anterior hasta obtener un espesor de aproximadamente 10 mm y dejando un acabado rugoso.
• Seguidamente cuando la capa anterior haya fraguado y todavía este húmeda, se aplica una tercera capa de mortero preparado con una parte de cemento por tres de arena en volumen, mojado con la dilución de Sika®-1 Plus, en un espesor de 10 a 15 mm.
El acabado se efectúa con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si desea un acabado esmaltado se debe hacer aplicando sobre la superficie en la ultima capa, una mezcla de una parte de cemento por dos de arena cernida en volumen. Nunca utilice sólo cemento para hacer el acabado esmaltado, ya que frecuentemente se cuartea. Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.

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.
Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. 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. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

ANEXO 03.03–SEDE (7) 914 - COLEGIO RODRIGO ARENAS BETANCOURT - SEDE A SIMON BOLIVAR.

03.03.1 INFORME DE PRESIÓN BAÑOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	FT-015 V01	**INFORME**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	12/JULIO/2023		
INFORME No	01		

914 – RODRIGO ARENAS - SEDE A SIMÓN BOLIVAR

ACTIVIDADES ACORDADAS	Con posterioridad a entrega de las obras de mantenimiento y adecuación del baño de niños piso 3 (norte) el día 25 de mayo de 2023, la rectoría del colegio indica que ha bajado la presión de la red de aguas potables del plantel, en tal sentido, se procede a realizar pruebas en desarrollo de las vacaciones de mitad de año. Las actividades planteadas inicialmente en el contrato fue realizar cambio de tubería a presión, en desarrollo de las obras se realizó prueba de presión, verificando el correcto funcionamiento. Se evidencia que el sistema del colegio funciona por gravedad aun cuando se ha venido informando de sistemas de presión no se evidencia la existencia de los mismos, mas, en las cubiertas del colegio se evidencia varios tanques de almacenamiento todos en funcionamiento. Se verifica que el baño aun cuando no ha entrado en funcionamiento ya está siendo vandalizado.
ESTUDIO REALIZADO	El día 23 de junio de 2023, se realiza recorrido con la directora obra y los profesionales técnicos de obra. 1. Inicia la prueba de presión individual baño por baño sobre el ramal comprendido en el costado norte y posteriormente en el costado sur con los registros abiertos determinando el punto crítico, baterías sanitarias habilitadas, todas en funcionamiento al mismo tiempo en cada baño. Prueba de presión óptima. 2. Se continua con prueba de presión conjunta sobre el ramal comprendido en el costado norte y posteriormente en el costado sur con los registros abiertos determinando el punto crítico, baterías sanitarias habilitadas, todas en funcionamiento al mismo tiempo. Como es de esperarse, al estar todo el ramal utilizado al mismo tiempo las presiones disminuyen como se espera dado que estamos en punto crítico de la prueba, sin embargo, las presiones continúan para uso de los baños. El video de la prueba critica se remite al grupo de SED e interventoría para verificar su ejecución y resultados. 3. Se aclara que las unidades sanitarias constituyen lavamanos, sanitarios y orinales. Las imágenes mostradas en el presente informe evidencian la presión registrada y son tomadas del video remitido al grupo, el cual es incluido como registro de la prueba.

ACTIVIDADES RECOMENDADAS	Ya que en cada una de las pruebas realizadas se evidencia que la presión es constante, se solicita programar entrega del baño intervenido.



(imagen 1- baño tercer piso intervenido)



(imagen 2-baño tercer piso)



(Imagen 3- baños de niños segundo piso)



(Imagen 4-baños de niños segundo piso)



(Imagen5- baño niños primer piso)



(Imagen 6- baño niños primer piso)

Maria Paula Giron G.

Inspector interventoría
Humberto Albeiro Quilindo
Consorcio Intercel

Inspector obra
María paula Giron Garcia
Consorcio constructor 2022

ANEXO 03.04–SEDE (9) BODEGA FONTIBON.
03.04.1 AE FÍSICA DE LA OBRA
03.04.2 MANUAL DE MANTENIMIENTO

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

Sres.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
Atn Arq. CARLOS ROLANDO ARIAS
Supervisión CO1.PCCNTR.4077646

Atn Arq. LUIS ENRIQUE CAMPOS
Profesional de apoyo a supervisión
lecampos@educacionbogota.gov.co

DE SALIDA
Fecha: 09/06/2023
Consecutivo: SED-4077646-2022-304 GENERAL

Sres.
CONSORCIO INTERCEL
Ant CARLOS ENRIQUE ESCOBAR LEGUIZAMO
Director de Interventoria
gerencia@intersaingenieria.com, gerencia@celqo.com, tecnica@intersaingenieria.com
consorciointercel@gmail.com

Referencia: SED-NO. COI.PCCNTR.4077646-2022 cuyo objeto es 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 10

Asunto: **ENTREGA DE LLAVES – BODEGA DE ARCHIVOS SECRETARÍA DE EDUCACIÓN.**

Respetado Arquitecto,

Con el fin de dar cumplimiento a nuestras obligaciones contractuales, de acuerdo con lo establecido en el contrato **4077646-2022**. Por medio de la presente se hace entrega de llaves de la bodega de archivos de la secretaría de educación y su respectiva acta de entrega.

De antemano muchas gracias y quedamos atentos a sus observaciones.

Cordialmente,

CAROLINA ROA DIAZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
Anexo: Los antes mencionados.
Proyectó: Arq. Mileydis Molina R. – Aux. de Ingeniería.

Recibí
09-06-23
Archivo Central SED

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ
Secretaría
EDUCACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

CONTRATO	*SED C01.PCCNTR.4077646*
COLEGIO DEL DISTRITO	**BODEGA DE ARCHIVO DE LA SECRETARIA DE EDUCACION.**
DIRECCIÓN	*Carrera 116 #14b 30*
LOCALIDAD	*FONTIBON*
FECHA DE ENTREGA	**09-06-2023**

I. COMPARECIENTES EN LA DILIGENCIA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO. – *LUIS ENRIQUE CAMPOS*, en su calidad de ***Arq. Supervisor de Proyecto – DCCEE-SED***

POR LA INTERVENTORÍA. – *CARLOS ENRIQUE ESCOBAR*, en su calidad de representante legal de *CONSORCIO INTERCEL* en calidad de Interventores

POR EL CONTRATISTA. *DAVID ADOLFO AHCAR*, en su calidad de representante legal de *CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022* en calidad de ejecutor de la obra.

II. OBJETO DE LA DILIGENCIA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

La presente diligencia tiene por objeto la entrega física de las obras de *LA BODEGA DE ARCHIVO DE LA SECRETARIA DE EDUCACION ubicado* en la Localidad *FONTIBON* de la ciudad de Bogotá D.C., distinguido en la nomenclatura actual con *Carrera 116 # 14b 30*, que comprende:

SECTOR	ESPACIO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
PUERTAS, ARCHIVO PRIMERA PLANTA	Documentos con riesgo biológico.	2 unidades	Se ejecutan las obras de instalación de dos puertas batientes enmarcadas en aluminio acabado anodizado resistente a la corrosión, abrasión y desgaste, con sistema de bisagra al peinazo, chapas con cerrojo independiente en acero 304. En la zona de documentos con riesgo biológico, ubicado en la primera planta de la zona de archivo de la bodega.

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTA
Secretaría
EDUCACION

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

III. ESTADO DE LAS EDIFICACIONES.

1.- ¿El contrato de la obra tenía obligaciones en materia de servicios públicos?

SI [ ] **NO** [X]

2.- ¿Si tenía obligaciones contractuales en materia de servicios públicos, en qué estado quedan los servicios?

Servicio	Temporales	Definitivas	Observaciones
Energía	NO APLICA	NO APLICA	
Agua	NO APLICA	NO APLICA	
Gas	NO APLICA	NO APLICA	

Nota: La verificación definitiva de los servicios públicos se hará en el informe para paz y salvos de servicios públicos, que es requisito para la liquidación del contrato.

3.- Descripción de los equipos entregados

NO APLICA

4.- ¿El constructor entrega las llaves con su respectivo cuadro explicativo y debidamente numeradas correspondientes al objeto contratado?

SI [X] **NO** [ ]

IV. OBSERVACIONES GENERALES

SE HACE ENTREGA DE MANUAL DE MANTENIMIENTO Y DE JUEGO DE LLAVES ORIGINAL Y DOS COPIAS

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ
Secretaría de
EDUCACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA

V. DECLARACIONES

Para constancia de lo anterior se firma la presente Acta en la Ciudad de Bogotá D.C., a los *NUEVE (09)* días del mes de *JUNIO* del año *DOS MIL VEINTITRES (2023)*, por los que en ella intervinieron.

DAVID ADOLFO AHCAR
Representante Legal Suplente
CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

CARLOS ENRIQUE ESCOBAR
Representante Legal
CONSORCIO INTERCEL
Encargada por Myriam Gonzalez

LUIS ENRIQUE CAMPOS
Apoyo a la supervisión
Contrato 4077646 - 2022

Hilda Janeth Poso G
Profesional Documental
Archivo Central. SED

Fabio Andres Higuera Moreno
Contratista D.S.A.
Archivo Central. SED

MANUAL DE MANTENIMIENTO

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

BODEGA DE ARCHIVO

SECRETARIA DE EDUCACION

OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y 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 10

CONTRATO SED C01.PCCNTR.4077646

JUNIO 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

Tabla de contenido

1. **Introducción** 3
2. **Localización del proyecto y zona a intervenir** 4
3. **Generalidades, manual de uso y conservación** 5
4. **Descripción general del proyecto** 5
5. **ESPECIFICACIONES DE MANTENIMIENTO** 6
6. **Fichas técnicas de los materiales instalados** 7

1. Introducción

El presente manual contiene las instrucciones para el uso, conservación y mantenimiento, del trabajo realizado en:

Sede: BODEGA DE ARCHIVO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN

El lugar de intervención se encuentra ubicado en la localidad de Fontibón, en LA BODEGA DE ARCHIVO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN, con dirección Carrera. 116 #14b-30, Bogotá, la cual, se encontraba priorizada por la secretaria de educación para dicha adecuación y mantenimiento.

La gestión y oportuna intervención del plantel, obedece a una solicitud por parte de la entidad de instalar dos puertas de carpintería metálica en la zona del primer piso (documentos con riesgo biológico).

2. Localización del proyecto y zona a intervenir







3. Generalidades, manual de uso y conservación

El presente manual de mantenimiento contiene una descripción de cada una de las actividades de construcción ejecutadas para el mantenimiento y adecuación de instalación de dos puertas en carpintería metálica, con las recomendaciones y acciones que deben implementarse para garantizar la estabilidad del proyecto y su correcto funcionamiento además de la preservación durante la vida útil del mismo.

4. Descripción general del proyecto

En el marco del contrato en ejecución entre el CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022 y la SECRETARIA DE EDUCACIÓN que se enfocan en 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.

- Se realiza la instalación de dos puertas batientes enmarcadas en aluminio acabado anodizado resistente a la corrosión, la abrasión y el desgaste.
- Sistema de bisagras al peinazo, chapas con cerrojo independiente todo en acero 304.

En el marco contractual se realiza dichas actividades a cabalidad y se realiza este manual con las fichas técnicas de los productos implementados para dicho proceso con el fin de explicar el mantenimiento, uso y conservación.



5. Especificaciones de mantenimiento

Teniendo en cuenta el trabajo realizado en la zona del primer piso (zona de documentos con riesgo biológico) y materiales utilizados todos con garantías y fichas técnicas de calidad como se evidencia en los anexos finales del presente documento, se hacen las siguientes recomendaciones para realizar el mantenimiento rutinario.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL ALUMINIO

- Nunca usar limpiadores ácidos
- No limpiar el metal cuando esté muy caliente o muy frío al tacto.
- Los limpiadores con solventes orgánicos deterioran los materiales sellantes.
- Antes de usar limpiadores fuertes, probar primero en una zona escondida para conocer la reacción del mismo.
- No frotar con abrasivos para remover manchas difíciles.

PUERTAS

- Las puertas tienen un cierre suave debido a su sistema de bisagra sobre el peinazo, en caso de utilizar cierra puertas hidráulicas, instalarlos con tornillos pasantes y lamina de refuerzo interior y exterior tanto en el marco como en la hoja para evitar desgarramiento del perfil (Brazo de 80 a 100 Kg, cierre suave ajustable, tres válvulas, dos para control de velocidad inicial y cierre final, y una para control de apertura, ajustando freno hidráulico). Con esto evitamos el desajuste prematuro de las puertas

6. Fichas técnicas de los materiales instalados

a. SILICONE ACETICO TRANSPARENTE DE USO GENERAL TEK BOND
b. Lamina de aluminio calidad Alumina.

FICHA TÉCNICA

Publicada en: 11/2011

Revisada en: 04/2019

SILICONA ACÉTICA USO GENERAL TRANSPARENTE



Descripción del Producto

La SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE es un adhesivo sellador tixotrópico monocomponente, de bajo módulo, evita la formación de hongos debido a que contiene funguicidas y de curado acético. Su curado sucede a temperatura ambiente y en presencia de la humedad del ambiente.

Es ampliamente utilizado en la construcción civil para sellado de superficies vitrificadas, aluminio, vidrios comunes y templados, azulejos, muebles sanitarios, puertas y ventanas, cabinas de ducha, lavabos y tarjas de cocina. Tiene excelente resistencia a los rayos UV y puede ser aplicado en áreas externas, como sellado de canaletas y guardacanales.

Propiedades Físicas

Apariencia (visual):	Pasta translúcida con olor característico (ácido acético)
Densidad a 25ºC:	0.93 a 1.05 g/ml
Tiempo de formación de película:	≤15 minutos
Temperatura ideal de aplicación:	+5 a 35°C
Temperatura de trabajo:	-50 a 150°C
Estiramiento a la ruptura:	≥ 800%
Dureza Shore A:	25
Cura gradual a 23°C y 55% HR después de 24 horas	≥3 mm
Tiempo de almacenamiento a 20°C:	12 meses

Instrucciones de uso y manejo

1. Las superficies de aplicación deben ser limpiadas con alcohol o acetona, secas y firmes. No utilice queroseno o gasolina para la limpieza de las superficies.
2. Aplique cinta de papel para proteger las áreas donde no desea aplicar la silicona.
3. Corte la punta del cartucho y corte la boquilla aplicadora en un ángulo de 45° con el tamaño y grosor deseados. Enrosque la boquilla en el cartucho aplicador y coloque en la pistola aplicadora.
4. Aplique la silicona en el área deseada y haga el acabado.
5. IMPORTANTE: Después de la aplicación de la silicona, retire la cinta de papel antes de que el adhesivo forme la película.

Calzada Legaria No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril
C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
Tel.: +52 (55) 5279 – 1600 – Lada sin costo: 800 3 66 7866
Correo electrónico: contactotekbond@saint-gobain.comr

6. Después del uso, mantenga la boquilla aplicadora en el cartucho y deje una pequeña cantidad de producto encima de la boquilla para formar un tapón. En la reutilización, retire el tapón. Después de abierto, reutilice el producto en hasta dos semanas.

Limitaciones de uso

La SILICONA ACÉTICO USO GENERAL TRANSPARENTE no es indicada para las situaciones abajo:

Este producto no debe ser utilizado en vidrios laminados, metal corrosible, espejos, superficies pintadas y/o porosas, superficies alcalinas, acuarios, acrílicos, concreto, cemento, ladrillo, piedra caliza, cinc, chapas de acero galvanizado. No recomendado para plásticos a base de polietileno, polipropileno y policarbonato.
No es indicado para fachadas de vidrio y cualquier adhesión estructural que exija resistencia, contacto de alimentos, inmersión continua en medios líquidos y en espacios totalmente cerrados.
No acepta pintura.

Envases disponibles

Cartuchos de 280g (SGA: 69957321897) y tubos de 50 gramos (SGA: 69957321895)

Almacenamiento

Mantenga el producto en un recipiente cerrado y almacenado en un local fresco a una temperatura de 5 a 27ºC, al abrigo de la luz solar directa, lejos de calor excesivo, chispas, llamas y similares. Fuera del alcance de niños y animales domésticos. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva cualquier sobra de material a su envase original.

Para mayores informaciones y el manejo seguro de este producto consulte la **FISPQ** – Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos.

IMPORTANTE: Los datos contenidos en esta Ficha Técnica fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni Tekbond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.

Calzada Legaria No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril
C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
Tel.: +52 (55) 5279 – 1600 – Lada sin costo: 800 3 66 7866
Correo electrónico: contactotekbond@saint-gobain.comr

PUERTA BATIENTE LÍNEA MAESTRO 3890



Sistema tradicional que permite fabricar puertas batientes embisagradas y pivotantes de alturas medias (hasta 2.10m dependiendo de la zona del proyecto) para uso en construcciones de tipo residencial en balcones o alcobas e incluso en proyectos institucionales como oficinas o espacios de trabajo.

Puede fabricarse en vidrio o combinada con enchapes.

Permite el uso de vidrios desde 4mm hasta 23mm de espesor cambiando el

NIVELES DE DESEMPEÑO

RESISTENCIA AL VIENTO ● 2 ●●●●
Suave operación y seguridad.

ESTANQUEIDAD AL AGUA ● 2 ●●●●
Reducción de filtraciones de agua sin afectar su maniobrabilidad.

IMPERMEABILIDAD AL AIRE ● 2 ●●●●
Mejor confort climático y acústico.

REDUCCIÓN ACÚSTICA ● 2 ●●●●
Su sistema de sellado perimetral favorece su desempeño acústico.

ANEXO 03.05–SEDE (12) 844 - COLEGIO SAN JOSE CASTILLA - SEDE C VISION COLOMBIA.

03.05.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.05.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.05.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: FUNDIDA DE MESON

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: PINTURA INTERNA DE CASETA DE VIGILANCIA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: INSTALACION DE PUERTAS EN ACERO DE CASETA DE VIGILANCIA

GC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: INSTALACION DE RED ELECTRICA, LAMAPARAS, TOMAS Y INTERRUPTORES

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: INSTALACION DE REJA DE SEGURIDAD CASETA DE VIGILANCIA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: PINTURA DE FACHADA PRINCIPAL CASETA DE VIGILANCIA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	30/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio VISION COLOMBIA
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: PINTURA DE COLUMNA EXISTENTE Y PARTE INTERNA

01/06/2023 El contratista hace caso omiso a la observación del meson de redondeo de esquinas hecha por interventoria, ademas se retira para mediciones y no llega al sitio.

Interventoria.

02/06/2023. El contratista no realiza actividades en obra
No hay presencia de personal operativo de obra ni técnico.
A pesar de tener materiales en obra para la instalación eléctrica no se avanza con dichas Actividades.
No hay avance de obra en el cerramiento perimetral.

Firma:
Inspector Interventoria

06/06/23. El contratista incumple con fecha 02 de Junio la entrega de la caseta y esta con detalles - pendientes las dos (2) puertas de entrada principal y acceso a baño

Firma:
Inspector de Interventoria

N. 27

05-06-23 personal en obra

- Inspector
- oficial
- Interventoria

se realiza instalacion de acoples sanitario e instalacion de griferia de lavamanos

06-06-23 personal en obra

- oficial
- ayudante
- Inspector
- Interventoria

Se realiza orden de obra general

07-08-06-23

personal en obra

Inspector
Interventoria

No hay actividad en la obra

13/06/2023 El contratista tiene previsto entregarle a interventoria la caseta y a finalizando los detalles para el dia Jueves 15 de junio.

Interventora tecnica.

07-08-09

Personal en obra

-

-

No se realiza ninguna actividad

10-06-23 personal en obra

- Inspector
- Instaladores de puertas

se realiza la instalacion de las puertas de ingreso a caseta e baño, se realiza lavado de fachada parte interna de colegio

13-06-23 No hay ninguna actividad en la obra.

Personal en obra

Inspector
Interventor

14-06-23 personal en obra

Inspector
oficial
Interventoria

se avanza en detalles de caseta de Vigilancia.
se pinta fachada principal

Powered by CamScanner

22/06/2023 El contratista informa que la caseta de vigilancia ya esta lista para la entrega pero no se han hecho las observaciones respectivas las cuales son:

*Remate de pintura en fachada e interior.
*Remate de meson en concreto. (Grietas e imperfecciones)
*Mejorar filos de toda la caseta.
*Limpieza fachada ladrillos a la vista.
*Limpieza de la cubierta
*Limpieza General.

Por lo cual no se recibe a satisfación hasta finalizar con cada uno de los objetivos.

Daniela
Interventora

26-06-23 Personal en obra

Inspector
Interventoria
oficial

Se Realiza Detalles segun lo solicitado por Interventoria para la entrega de caseta de Vigilancia y se realiza entrega a Interventoria daniela Cuesta

Jhon Rincon

arrosistemas®

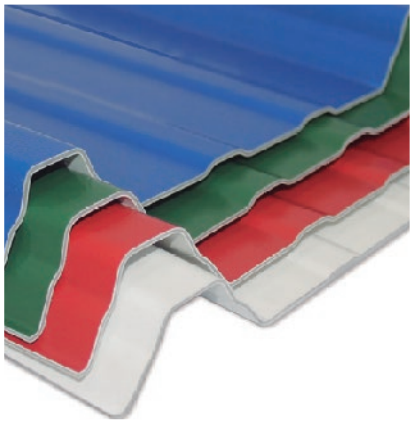
TEJAS ECOWALL Y ECOROOF

EKOROOF CUBIERTAS



Gracias a su estructura en UPVC y alma en PVC espumado, las tejas ECOWALL y ECOROOF cuentan con alta resistencia al impacto y disminuyen la transmisión del calor y el ruido. La uniformidad de su geometría, permite a las tejas una sobresaliente resistencia a diversos productos químicos, condiciones climáticas extremas y a gran esfuerzo físico, permaneciendo siempre libres de corrosión y con larga vida útil.
Debido a que las tejas son productos en UPVC, en su proceso de fabricación se utiliza un porcentaje de elementos reciclados que pueden presentar diferencias en tonalidad y uniformidad de color, sin que esto repercuta en sus propiedades y comportamiento físico-mecánico.







arcos®
SISTEMAS ARQUITECTONICOS

CONDU-IT



TUBERIAS EMT STANDARD (ELECTRICAL METALLIC TUBING)

LAS TUBERÍAS CONDU-IT EMT, SON SISTEMAS DE CANALIZACIÓN UTILIZADAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (OCULTAS Ó VISIBLES) EMPLEADA PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN, PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, HOSPITALARIAS Y COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO. TAMBIEN SE PERMITE SU FABRICACIÓN CON ACEROS DERIVADOS COMPUESTOS POR

- CARBONO: 0.15% MÁXIMO.
- MANGANESO: 0.60% MÁXIMO.
- FÓSFORO: 0.045% MÁXIMO.
- AZUFRE: 0.045% MÁXIMO.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

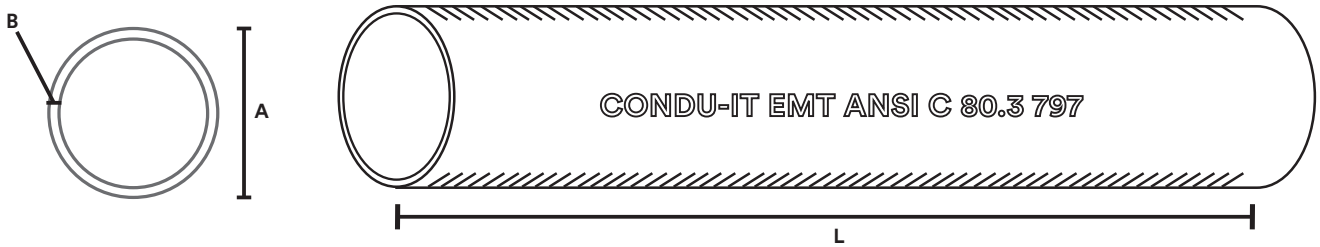
- ESFUERZO DE FLUENCIA: 25.000 PSI MÍNIMO.
- ESFUERZO DE TENSIÓN: 30.000 PSI MÍNIMO.
- PORCENTAJE DE ELONGACIÓN: 20% APROX.

PRESENTACIÓN: LOS TUBOS SE ENTREGAN CON UNA LONGITUD DE 3 METROS.

IDENTIFICACIÓN: LOS TUBOS SON IDENTIFICADOS CON LA PALABRA EMT EN BAJO RELIEVE Y UNA ETIQUETA QUE DESCRIBE EL NOMBRE DEL FABRICANTE Y TIPO DE PRODUCTO.

NORMAS:

- ASTM A 653.
- PRUEBA DE ABOCARDADO: SEGÚN NORMA NTC – 103.
- PRUEBA DE DOBLEZ: SEGÚN NORMAS UL 797, ANSI C 80.3 (NTC 105).
- PRUEBA DE ESPESOR DE CAPA: SEGÚN NORMAS UL 797.



CODIGO	MEDIDAS	DIAMETRO NOMINAL EXTERNO (B)		ESPESOR NOMINAL DE LA PARED		LONGITUD (L)
		PULG.	MM	PULG.	MM	
EMT-050	1/2"	0.706	17.93	0.042	1.07	3M
EMT-075	3/4"	0.922	23.42	0.049	1.24	3M
EMT-100	1"	1.163	29.54	0.057	1.45	3M
EMT-125	1-1/4"	1.510	38.35	0.065	1.65	3M
EMT-150	1-1/2"	1.740	44.20	0.065	1.65	3M
EMT-200	2"	2.197	55.80	0.065	1.65	3M
EMT-250	2-1/2"	2.875	73.03	0.072	1.83	3M
EMT-300	3"	3.500	88.90	0.072	1.83	3M
EMT-400	4"	4.500	114.30	0.083	2.11	3M

CEMENTO TIPO
USO GENERAL

CEMENTO HIDRÁULICO

USO GENERAL



CEMEX

Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639
Celular: #236| www.cemexcolombia.com



Descripción

- Para construcción en general. Ideal para la elaboración de morteros de pega, pañete y acabados.
- Sirve para la elaboración de concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias.

Beneficios

- Excelente manejabilidad por su alta retención de agua.
- Estabilidad en sus propiedades de resistencia y fraguado.

Presentación 1

Granel.

Sacos de 50kg | 42.5 kg.

Ficha Técnica **Cemento Hidráulico Uso General** 3

Resistencia a compresión (MPa)	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos de norma
1 día	NTC 220	8.0 – 13.0	No especificado
3 días	NTC 220	14.0 – 21.0	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	18.0 – 24.0	Mínimo 15.0
28 días	NTC 220	24.0 – 28.0	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Rango de resultados	Requisitos norma
Cambio de longitud por autoclave (%)	NTC 107	0.01 - 0.15	Máximo 0.80
Tiempo de fraguado inicial (min)	NTC 118	100 - 150	Mínimo 45, Máximo 420
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	NTC 224	4 - 4	Máximo 12
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	NTC 4927	0.000 - 0.016	Máximo 0.020

Innovación y sostenibilidad

LEED®, ISO 14001:2015,
Códigos de construcción sostenible

- Este cemento puede contener en su composición materiales regionales, reciclados y/o renovables. 2
- El embalaje de nuestros productos puede proceder de fuentes gestionadas responsablemente y/o estar certificado con algún sello ambiental.
- En nuestro informe anual de Desarrollo Sostenible podrá conocer los logros que hemos alcanzado en los temas prioritarios de Responsabilidad Social y Ambiental regido por las guías G4 del Global Reporting Initiative (GRI).

Certificaciones 4

1. La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.
2. El contenido de dichos materiales puede variar de acuerdo con su disponibilidad, el producto de algunas plantas puede no contenerlos.
3. Cumple la norma NTC 121 para Cemento UG.
4. Producto elaborado bajo Sistemas de Gestión certificados en Calidad ISO 9001 (reconocimiento nacional e internacional). Este producto se distribuye en una flota de vehículos certificada como Carbono Neutro.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta, adquisición o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

EKOROOF CUBIERTAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **RESISTENCIA AL CLIMA Y RAYOS UV**
- **RESISTENCIA A LA CORROSIÓN**
- **FLEXIBILIDAD**
- **DURABILIDAD**
- **RESISTENCIA QUÍMICA**
- **AISLAMIENTO ACÚSTICO**
- **AISLAMIENTO TÉRMICO**
- **RESISTENCIA AL FUEGO**

APLICACIONES Y USOS

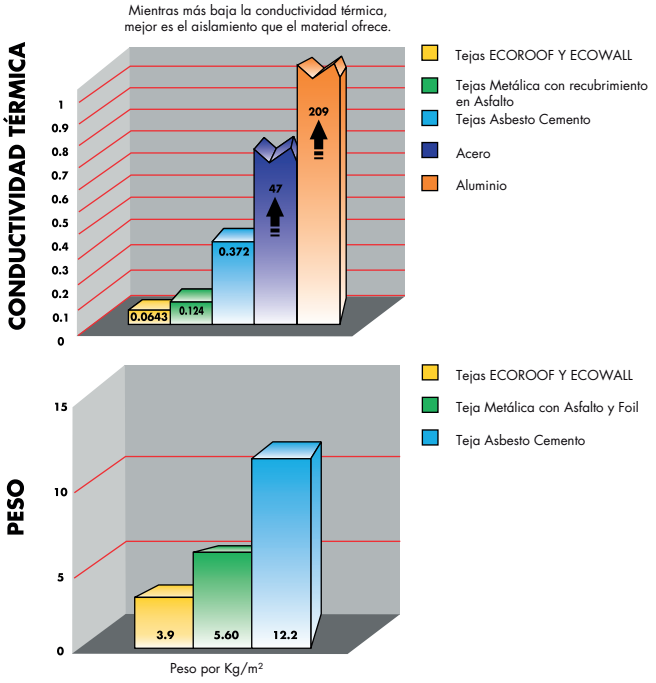
- **CUBIERTAS INDUSTRIALES Y RESIDENCIALES**
- **TECHOS Y COBERTIZOS**
- **FACHADAS Y CERRAMIENTOS**

  - **GRANEROS Y ESTABLOS**
  - **VIVIENDAS RURALES**
  - **FÁBRICAS Y BODEGAS**
  - **AEROPUERTOS Y TERMINALES**
  - **COMPLEJOS DEPORTIVOS**
  - **EDIFICACIONES UBICADAS EN AMBIENTES SALINOS**

PROPIEDADES FÍSICAS

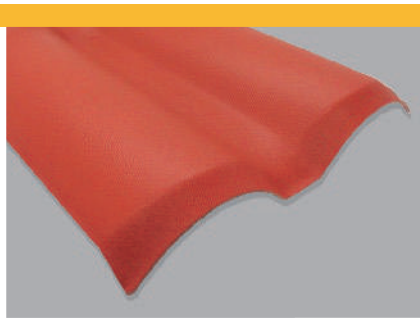
PROPIEDADES TÉCNICAS	UN.	TEJA ECOWALL 27	TEJA ECOROOF 37	TEJA ECOROOF 40	TEJA ECOFOOF 36 RESIDENCIAL	TEJA PALRUF 50	TEJA ESPAÑOLA RESIDENCIAL
Espesor	mm	2	2,5 - 3,0	2,5	2,3	1,8	2,3
Longitud	m	Hata 11.8	Hasta 11.8	Hasta 11.8	Hasta 11.0	Hasta 11.8	4.92
Ancho total	m	1,13	1,07	1,07	0,92	1,70	1,08
Ancho útil	m	1,05	1,00	1,00	0,875	1,60	0,94
Peso por m2	kg/m2	3,90	4,90 - 5,90	5,00	4,86	2,70	4,86
Peso por metro lineal	kg/ml	4,4	5,24 - 6,31	5,24	4,00 - 4,20 - 5,30	4,67	5,24
Separación entre crestas	mm	210	250	250	216	400	188
Altura de cresta	mm	27	37	40	36	50	40
Traslapo transversal	cm	25,00	25,00	30,00	25,00	30,00	32,80
Traslapo longitudinal	cresta	1	1	1	1	1	1
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	**w/m k**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,16**	**0,13**
Pendiente mínima	%	10	10	10	10	10	15
Pendiente mín. con traslapo	%	15	15	15	15	15	15
Voladizo máximo	cm	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	25,00
Radio mínimo curvatura	m	6,00	16,00	20,00	16,00	20,00	N/A
Aislamiento acústico	DB	26	22	22	22	26	22
SRI (indice de reflectancia solar)	%	82	82	82	82	91	60
Rango de temperatura	Desde -20°C hasta +60°C						

VENTAJA COMPARATIVA







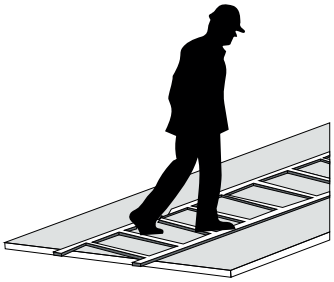


arcos® SISTEMAS ARQUITECTONICOS

ECOWALL® ECOROOF® PALRUF®

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

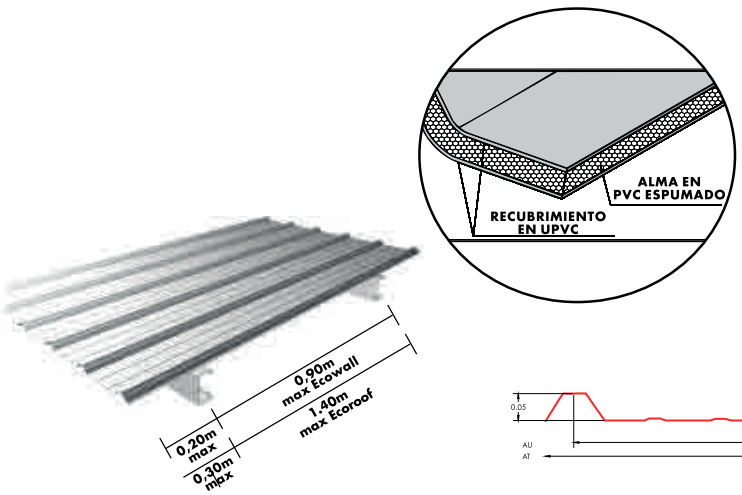
- En su instalación las tejas ECOWALL Y ECOROOF no deben ser estiradas o forzadas a correas que no estén niveladas o alineadas.
- No pisar directamente la teja antes, durante ni después de la instalación.
- Utilizar planchones o una escalera para apoyarse en los bordes de la teja.
- En la mayoría de los casos no se recomienda usar cielo rasos, en caso de ser necesario es indispensable la asesoria del departamento técnico de Arkos Sistemas Arquitectónicos. La garantia se perderá si no se siguen las indicaciones técnicas.



DISTANCIA ENTRE CORREAS

DISTANCIA MÁXIMA DE CORREAS EN M		PLANA			CURVA		
		PEND > 10%			RADIO > 6m		
	kg/m2	50	80	110	50	80	110
Teja Ecowall 27 2.0mm		1,00	0,90	0,80	1,10	1,00	0,90
Teja Ecoroof 37 2.5mm		1,40	1,30	1,20	1,50	1,40	1,30
Teja Ecoroof 37 3.0mm		1,45	1,40	1,35	1,55	1,50	1,45
Teja Ecoroof 40 2.5mm		1,50	1,40	1,30	1,60	1,50	1,40
Teja Ecoroof 36 Residencial 2.3mm		1,45	1,40	1,35	1,55	1,50	1,45
Teja Palruf 50 1,8 mm		1,70	1,60	1,50	1,80	1,70	1,60
Teja Española Residencial 2,3 mm		0,65	0,65	0,65	N/A	N/A	N/A

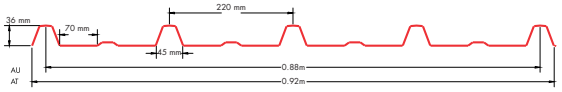
COMPOSICIÓN ECOROOF Y ECOWALL



GENERALIDADES

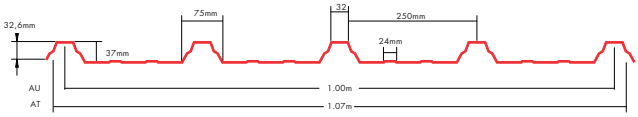
ECOROOF 36 RESIDENCIAL

NUEVO



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,3	0,92	Hasta 11,00	16,00

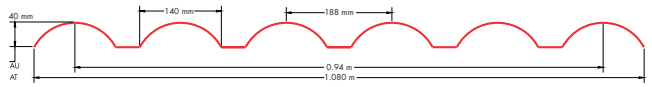
ECOROOF 37



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,5 - 3,0	1,07	Hasta 11,80	16,00

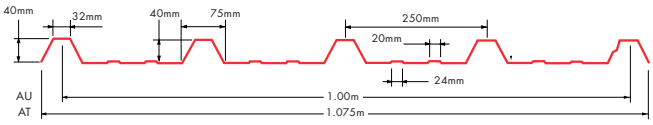
ESPAÑOLA RESIDENCIAL

NUEVO



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,3	1,08	4,92	N/A

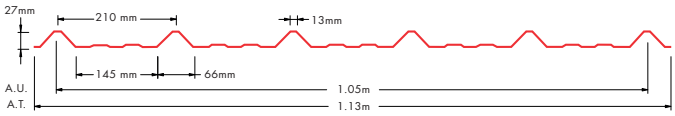
ECOROOF 40



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,5	1,07	Hasta 11,80	20,00

ECOWALL 27

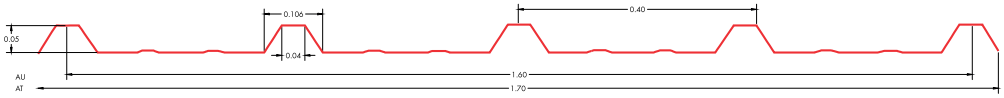
NUEVO



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,0	1,13	Hasta 11,80	6,00

PALRUF 50

NUEVO



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
1,8	1,70	Hasta 11,80	20,00

TEJAS ECOWALL Y ECOROOF

COLORES

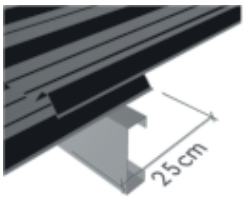
Las tejas ECOWALL y ECOROOF se ofrecen en diversos colores. Una capa superior en resina de ingeniería (ASA), con excepcional resistencia a la intemperie, le otorga la pigmanetación a las tejas. Esta capa forma parte de la fabricación misma del producto, no es sobrepuesta, lo que garantiza la estabilidad del color.

Teja Ecoroof 36 Residencial	UPVC y ASA	ASA AZUL
Teja Ecoroof 37	UPVC y ASA	ASA VERDE
Teja Ecoroof 40	UPVC y ASA	ASA ROJO
Teja Española Residencial	PVC Y ASA	PVC BLANCO
Teja Ecowall 27	UPVC y ASA	
Teja Palruf 50	PVC	

TRASLAPOS

Las tejas ECOWALL Y ECOROOF se aseguran empezando por la cresta que remata la cubierta, hacia la cresta que traslapa con la siguiente teja en sentido contrario al viento.

Traslapo trasversal

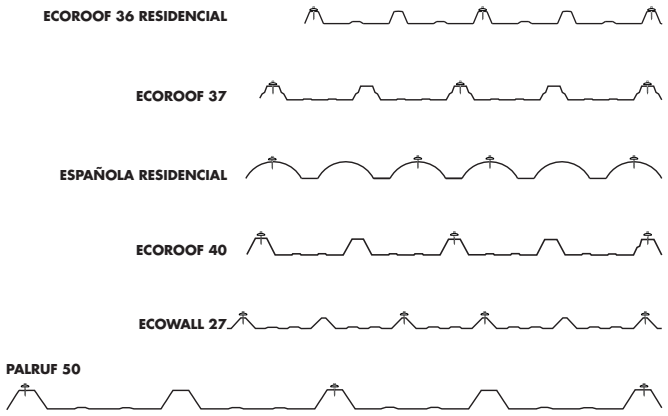


Traslapo longitudinal



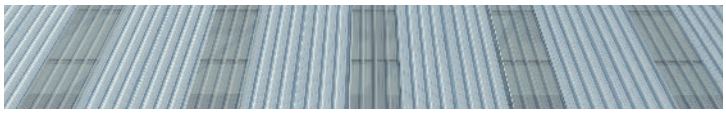
PERFORACIONES Y FIJACIONES

Utilice siempre arandelas ARKOS EPDM y Capelotes; se tendrá que tener una holgura de 2 a 3 mm entre la perforación y el tormillo de sujeción. Al inicio, al final y en los traslapos de cada teja, las fijaciones a las correas deben ser colocadas en cada una de las crestas. En las correas intermedias, las fijaciones deben ser colocadas como se indica a continuación:



FRANJAS DE ILUMINACIÓN

En nuestro portafolio de productos en policarbonato tenemos tejas ARKOS PC como el complemento traslúcido ideal para otras tejas presentes en el mercado, brindando la solución de franjas de iluminación en un material que garantiza alta resistencia mecánica y excelente transmisión luminosa.



MANEJO Y MANTENIMIENTO

- Almacene las tejas bajo techo, protegidas siempre de la posición horizontal preferiblemente sobre estibas o planchones con apoyos cada 30 cms. La cantidad máxima para almacenar debe ser 20 tejas por pila.
- Se recomienda una limpieza periódica con agua y jabones suaves mínimo cada 12 meses, seque inmediatamente. No se deben utilizar productos abrasivos o muy alcalinas, ni cepillos, estropajos y escobas.
- Las anteriores indicaciones son indispensables para mantener la vigencia de la garantía.

GARANTÍA

ARKOS S.A. garantiza la calidad, idoneidad, eficiencia y seguridad de los productos que suministra, siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerecias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas y por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, genera la no aplicación de la garantía.

arkos SISTEMAS ARQUITECTONICOS

arkosistemas arkosdesign arkosproyectos

DISTRIBUIDO POR:

arkos CENTER — www.arkos.com.co — Línea de Atención al Cliente: 01 8000 523030

Regional Centro ventas@arkos.com.co	BOGOTÁ Centro Logístico Celta Calle 80 C.C. Calima Paloquemao Toberín 7 de Agosto TyP Saldos Patio Bonito Arkos Boyaca Tolima Grande ArkosExpress	 (1) 823 4029 (1) 311 8740 (1) 378 6251 (1) 704 2442 (1) 756 9111 (1) 240 2679 (312) 453 4231 (301) 428 9377 (321) 287 0563 (310) 227 7763	Regional Costa arkosbarranquilla@arkos.com.co	BARRANQUILLA Bodega	(5) 301 9844 (5) 304 8850
			Regional Suroccidente arkoscali@arkos.com.co	CALI San Nicolás IDEO Cali Acopi Yumbo Eje Cafetero Pasto	 (2) 888 0280 (311)4820785 (2) 485 0857 (320) 303 4171 (320) 314 5271
Regional Antioquia arkosantioquia@arkos.com.co	MEDELLÍN Itagüí C.C. Ideo Rionegro	(4) 363 1814 (4) 372 9166 (4) 561 6200	Regional Santander arkosbucaramanga@arkos.com.co	BUCARAMANGA Bodega Girón Norte de Santander	(7) 697 9722 - 697 9721 (7) 646 4910 (312) 451 9898

Encuéntrenos también en Grandes Superficies, Depósitos, Ferreterías y distribuidores autorizados en su ciudad.

Presentes en Ecuador **(ventas@arkos.com.ec)**, Panamá **(arkospanama@arkos.com.pa)** y Brasil **(arkosbrasil@arkos.com.co)**



MANTO FOIL



Membrana impermeabilizante flexible con estructura en polietileno de alta densidad, fabricada con mezcla de asfalto modificado y polímeros termoplásticos, con acabado en foil de aluminio gofrado.

Características

- El manto está recomendado para impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas no transitables (solo tráfico de mantenimiento) y como aislante termo-acústico, con una pendiente de aplicación de 1.5 % mínimo.
- El producto está protegido con foil de aluminio, el cual refleja la luz solar y por su gofrado facilita el desplazamiento del agua.
- Es un producto multiclima.
- Puede ser usado en superficies como madera, concreto o metal.

Presentación

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)	PESO (Kg/m²)
Manto Foil - Practik	1000 ± 5	100 ± 1	1.6 – 2	3 ± 0.3

Propiedades Técnicas

PROPIEDAD		NORMA	DESCRIPCIÓN
	Flexibilidad en frio	ASTM D5147	5 °C (41 °F) Pasa
	Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE 104 – 281-85 (6.5)	PS2 (1)
	Elongación	NTC 2436 (6.3)	5% - 7%
	Absorción de agua	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1 % Máximo
	Pérdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.11)	1% Máximo

(1) PS2: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >5 kg, pero pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg.

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses. Revisar traslapos y aplicar pintura bituminosa de aluminio en los sellos/juntas.

Durabilidad: ≥ 5 años, Siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso y aplicación recomendados por FiberGlass Isover.

Ficha técnica_P04_FT_202_MANTO FOIL Línea Practik_ES_15.09.2020



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.

ANEXO 03.06–SEDE (14) 832 - COLEGIO KENNEDY - SEDE C LOS HEROES.

03.06.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.06.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.06.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 1 Y 2
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA 1 y 2 SE PUEDE EVIDENCIAR LA DEMOLICION DE CONCRETO SOBRESALIENTE DE COLUMNAS ALREDEDOR DE LA CANCHA PARA FUNDIR ANDENES.**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 3 Y 4
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA 3 Y 4 SE PUEDE EVIDENCIAR LA DEMOLICION DEL SOBRE PISO Y TERMNADO DE LA TIENDA ESCOLAR**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C







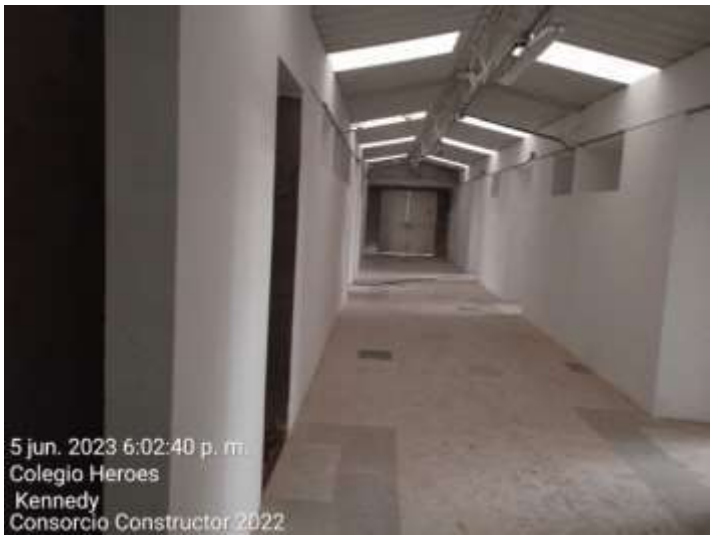


FOTOGRAFIA No. 5,6,7 Y 8
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA 5,6,7 Y 8 SE PUEDE EVIDENCIAR LA DILACION Y DEMOLICON DE MUROS PARA LOS VANOS DE PUERTA Y VENTANA TIENDA ESCOLAR Y CUARTO DE ALMACENAMIENTO**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 9 Y 10
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA 9 Y 10 SE PUEDE EVIDENCIAR EL DESMONTE DE TUBERIA EXISTENTE**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 11 Y 12
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL DESMONTE DE LA VENTANERIA EXISTENTE**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 13 Y 14
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 15 Y 16
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL RELLENO CON RECEBO COMUN PARA NIVELACION DE AREA**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C







FOTOGRAFIA No. 17, 18 y 19
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA FUNDIDA DE PLACA CORRESPONDIENTE A BAÑOS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 20 y 21
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA PLACA EN CONCRETO DE BAÑOS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No. 22
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILERIA 10 X 10 PARA LOS MARCOS DE VENTANAS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C



FOTOGRAFIA No. 23
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR MUROS EN MAMPOSTERIA REALIZADOS CON SU PAÑETE**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 24 Y 25
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE DIFERENTES DIAMETROS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C







FOTOGRAFIA No. 26,27 Y 28
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIAS SE PUEDE EVIDENCIAR LOS PUNTOS DE AGUA FRIA INTALADOS EN LOS BAÑOS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 29 Y 30
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS DE PASO**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 31 Y 32
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CHEQUE**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 33 Y 34
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL ALISTADO DE PISO DEL LA TARIMA**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 35 Y 36
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN GRANITO**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 37 Y 38
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA INSTALACION DE PISO EN VALDOSA DE BAÑOS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 39 Y 40
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA INSTALACION DE VALDOSA DE PARED EN LOS BAÑOS**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 41 Y 42
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO EN SALONES**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 43 Y 44
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA APLICACIÓN DE PINTURA INTERNA**

PGC - V01.00	*FT-014 V01*	***REGISTRO FOTOGRAFICO***	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	*SED C01.PCCNTR.4077646*		
FECHA	*02/07/2023*		

No DE SEDE: 832
NOMBRE COLEGIO: COLEGIO KENNEDY - LOS HEROES
SEDE: SEDE C





FOTOGRAFIA No. 45 Y 46
COMPONENTE TECNICO
DESCRIPCION: **EN LAS FOTOFRAFIA SE PUEDE EVIDENCIAR LA APLICACIÓN DE PINTURA EXTERNA**

12-06-2023
Dirección: 832 Colegio Kennedy Las Heroes Sede C.
Registro del Clima: Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Personal de Obra: Dia. Soleado.
· Oficial de obra Rodrigo Peña. · SST Vanessa Martinez.
· Oficial de obra Rodrigo Ceron · Inspector de Obra Brian Sanchez
· Ayudante Jhon Ortiz

Visitante.
Personal Interventoria: Inspector Humberto Quilindo SST. Marlady Franco.
Actividades Ejecutadas: El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con demolición de piso zona refrigerios, Demolición de concreto zona Cancha., pared y filos zona Refrigerios.

Bw Shw Sch D
Inspector de Obra.

13-06-2023.
Dirección: 832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Registro del Clima: Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Personal en Obra: Dia. Soleado.
· oficial de obra Rodrigo Peña. · Ayudante Jhon Ortiz
· oficial de obra Rodrigo Ceron · Inspector de obra. Brian Sanchez
· Oficial de obra Cesar Fajardo.

Visitante: Wilder Peña. Gerente General Builder Ingeniería SAS.
Actividades Ejecutadas: El personal de obra inicia Labores. continuando con corte con polidora. en la zona perimetral de la cancha y demolición de concreto, Pared y filos de cuarto de refrigerios, Aseo General.

Bw Shw Sch D
Inspector de Obra.

05-06-2023
Dirección: 832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Registro del Clima: Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Dia con precipitación de lluvia en las horas de la Mañana y Soleado en las horas de la tarde.
Personal en obra: · Oficial de obra Rodrigo Ceron · Inspector de obra Brian Sanchez
· Ayudante Jhon Ortiz · SST. Contratista Jhon Cortes.
· Oficial de Obra Cesar fajardo.
Visitante: Wilder Peña. Gerente General Builder Ingeniería SAS.

Powered by CamScanner

Personal Interventoria.	Inspector Humberto Quilindo.
Actividades Ejecutadas.	El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con corte y afinado de Carcamos. Readecuación hidraulica. Visitante: Contratista Pisos. Inspector de Obra
06-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Direccion.	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima	Dia Soleado
Personal de Obra.	· Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Pintor Sergio Peña. · Oficial de Obra Rodrigo Ceron. · Oficial de obra Cesar fajardo. · Ayudante Jhon Ortiz · SST Vanessa Mateus. · Inspector de Obra Brian Sanchez.
Visitante	Wilder Peña. Gerente General Builder Ingenieria.
Personal Interventoria.	Inspector Humberto Quilindo. · SST Harlady Franco.
Actividades Ejecutadas	· El personal de obra inicia labores a las 7:00. continuando con Pintura interna Salones 5 y 6. Colminación de (p m) tuberia. presión y pruebas de tuberia, Parcte de tarima. Corte y Filos de carcanos. Inspector de Obra
	Visitantes: Contratistas Pocitos y Ventanas.
07-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Direccion.	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima	Dia soleado
Personal en Obra	· Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Pintor Sergio Peña. · Oficial de Obra Rodrigo Ceró. · Ayudante Walter Peña. · Oficial de Obra Cesar fajardo. · SST Vanessa Mateos. · SST Jhon Cortes.
Personal de Interventoria	· Inspector Humberto Quilindo. · Residente Alexis Reyes.
Actividades Ejecutadas.	· El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con filos y parcte de tarima, Pintura interna de salones y Pasillo., Verificación de pruebas de presión y Fundida de placa en concreto baño ninos. Se Realiza Recorrido Con Residente de Interventoria. Inspector de Obra.
08-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Dirección	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima	Dia. Soleado.

Powered by CamScanner

Personal en obra · Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Pintor Sergio Peña.
· Oficial de Obra Rodrigo Cerón · SST Vanessa Mateus.
· Oficial de Obra Cesar Fajardo. · Ayudante Walter Peña.
· Inspector de Obra Brian Sanchez

Visitante Widi Peña Gerente General de Builder Ingeniería.
Personal de Interventoría. · SST. Marlady Franco.

Actividades Ejecutadas. El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con fundida de placa, Pintura exterior del bloque, Pañete y filos de fachada, Pañete de zanjas de tubería.

Brian Stiven Sosa D
Inspector de Obra.

09-06-2023
832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Dirección Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima Dia. soleado.
Personal en Obra. · Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Ayudante Walter Peña.
· Oficial de Obra Rodrigo Cerón · SST Mateus Vanessa.
· Inspector de Obra Brian Sanchez

Visitantes. · SST Jhon Cortes. · Residente Dimmin Vargas.
· Ingeniero Carlos Botia. · Director de Obra Carolina Roa.
· Inspector de Obra Paola. · Inspector de Obra Jhon Rincon
· Inspector de Obra Dairo - Inspector de Obra Carol.
· Arquitecta Maleydis.

Personal de Interventoría · Inspector Humberto Quintero.

Actividades Ejecutadas. El personal de Obra inicia labores a las 7:00. continuando con Pañete y filos de fachada, Pañete de regatas baño. y caja de Inspección, Pañete y filos de tienda escolar y Cuarto de servicios generales. Se realiza corte interno. Tecnico, haciendo Aclaraciones y dejando Directrices de trabajo.

Brian Stiven Sosa D.
Inspector de Obra

10-06-2023
832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Dirección Calle 35 B #73 A 40 Int 1 Kennedy
Registro del Clima Dia soleado.
Personal en obra. · Oficial de Obra Rodrigo Peña · Ayudante Walter Peña.
· Oficial de Obra Rodrigo Cerón · Pintor Sergio Peña.

Powered by CamScanner

	·SST Vanessa Mateus Inspector de Obra Brian Sanchez
Visita de	Wilder Peña. Gerente General de Boilder Ingenieria.
Actividades	El personal de obra inicia labores a las 7:00
Ejecutadas	Continuando con Pintura exterior del bloque, Retiro de escombros a lugares autorizados, Resane de Regatas bueno, puerta Cuarto de almacenamiento, Demolición de Ventana Tienda escolar
	Brian Stiven Sedy D
	Inspector de Obra.
13-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C
Dirección	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy
Registro del Clima	Dia. soleado.
Personal en Obra.	· Oficial de obra Rodrigo Peña · Pintor Sergio Peña.
	· Oficial de Obra Cesar fajardo · SST Vanessa. Mateus.
	· Inspector de Obra Brian Sanchez.
Personal Interventoria.	· Inspector Humberto Quilindo. SST Marlady Franco.
Actividades	El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con
Ejecutadas	Pintura externa, afinado y guemado de Piso, pañete y filos Ventana tienda escolar
	Brian Stiven Sedy D
	Inspector de Obra.
14-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C
Dirección	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima	Dia Soleado.
Personal en obra	· Oficial de Obra Rodrigo Peña · Pintor Sergio Peña.
	· Oficial de Obra Rodrigo Ceron. · SST Vanessa Mateus.
	· Inspector de obra Brian Sanchez.
Personal de Interventoria.	· Inspector Humberto Quilindo · SST Marlady Franco.
Actividades	El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con
Ejecutadas.	Pintura externa, afinado y guemado de Piso, Demonte de puerta Principal de bloque, Pañete y filos Brian Stiven Sedy D
	Inspector de Obra.
15-06-2023	832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C
Dirección	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy
Registro del Clima	Dia Soleado.
Personal en obra	· Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Pintor Sergio Peña.
	· Oficial de obra Cesar fajardo. · Soldador Juan Pico

Powered by CamScanner

· Soldador D. Elkin Zapata · SST Vanessa Mateus.
· Inspector de Obra Brian Sanchez.

Personal de Interventoria. - Inspector Humberto Quilindo. · SST Marlady Franco.
Visitante · SST Jhon Cantero.

Actividades Ejecutadas. El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con pintura externa del bloque, cargue de sobre piso tarima., filos y pañete Puerta principal, llegada de Ceramica para el baño, tapas de cajas de Inspección.

Brian Sanchez
Inspector de obra

16-06-2023
Dirección 832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Calle 35 B # 43 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima TOMA MEDIDA DE PUERTAS INGRESA EL SEÑOR
VISITANTE JULIO GONZALEZ Y ALBERTO GONZALES.
PERSONAL EN OBRA.
- OFICIAL DE OBRA - CESAR BAUTISTA
- OFICIAL DE OBRA - RODRIGO PEÑA
- AYUDANTE - ELKIN ZAPATA
- AYUDANTE - CARLOS MARIO BAUTISTA
- SOLDADOR - JUAN DE JESÚS PICO
- AYUDANTE - WALTER PEÑA
- SST - VANESA MATEUS.
- ARQUITECTA - MILEYDIS MOLINA.

R. CLIMA DÍA NUBLADO.
ACT. EJECUTADAS - EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00 AM CONTINUANDO CON PAÑETES Y FILOS DE PUERTAS, CORTES DE PERFILERIA PARA VENTANAS, PANETEADO DE TARIMA IND. CON ACRONAL, IMPRIMA Y ORG. DE SALONES, INST. SOPORTE DE TAPAS CAJAS DE INSPECCIÓN Y EMBOQUILLADO DE PISO.
- INSP. INTERVENTORIA - HUMBERTO QUILINDO.

17-06-2023
Dirección 832 Colegio Kennedy Los Heroes Sede C
Calle 35 B # 43 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima Dia Con lluvias Intermitentes.
Personal en obra · Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Soldador Juan Pico.
· Oficial de Obra Cesar fajardo. Ayudante Elkin Zapata
· Ayudante Carlos Bautista. · SST Vanessa Mateus

Powered by CamScanner

Inspector de Obra Brian Sanchez

V Visitante · Walter Peña. Contratista · Wilker Cano Pisso.
A Personal Inventario Inspector Humberto Quintero
Actividades Ejecutadas. El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con Pañete y filos terminar y pegar principal fraboricados e instalación de Marcos de Ventanas, Desmonte de Ventanas. Instalación de piso en granito

Brian Steven Sanchez D
Inspector de obra.

V: 18-06-2023 832. Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
D Dirección Calle 35 B # 73A 40 Int 1 Kennedy.
R Registro del Clima Dia Soleado.
Personal en Obra · Soldador Juan Pico · Ayudante Elkin Zapata.
· Inspector de Obra. Brian Sanchez.
F Actividades / Ejecutadas El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con fabricación e Instalación de Marcos Ventanería.

Brian Steven Sanchez D
Inspector de Obra

19-06-2023. 832 - Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
D Dirección. Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
R Registro del Clima Dia Soleado.
R Personal en Obra · Soldador Juan Pico · Ayudante Elkin Zapata.
F · Oficial de Obra Cesar Fajardo · Ayudante Carlos Bautista
· Inspector de Obra Brian Sanchez.
Actividades F Ejecutadas / El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con desmonte de Ventanería, fabricación y Instalación de Marcos Ventanas.

Brian Steven Sanchez D
Inspector de Obra

20-06-2023 832 - Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Dirección Calle 35 B # 73A 40 Int 1 Kennedy
Registro del Clima Dia Soleado.
Personal en Obra · Soldador Juan Pico · Ayudante Elkin Zapata.
· Ayudante Walter Peña. · Ayudante. Carlos Bautista.
· Oficial de Obra Rodrigo Peña. · Inspector de Obra Brian San
· SST Vanessa Muñoz

Powered by CamScanner

Personal Interventor: Inspector Humberto Quilindo.

Actividades Ejecutadas: (Desmonte) El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con desmonte de Ventanas, fabricación de Marcos para Ventanas, Destronque de piso en general, reducción de Cercamos. Bueno Sub S/A
Inspector de Obra

21-06-2023
Dirección: 832 - Colegio Kennedy Los Heroes Sde C.
Calle 35 B # 73A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima: Dia Soleado.
Personal de Obra:
- Soldador Juan Pico
- Ayudante Elkin Zapata.
- Ayudante Walter Peña.
- Oficial de Obra Rodrigo Peña.
- Ayudante Carlos Bautista.
- Enchapador Sergio Peña.
- SST Vanessa Mateos.
- Inspector de obra Brian Sanchez

Visitantes:
- Directora de Obra Carolina Roa.
- Residente Dimin Vargas.
- Arq. Mileydis Franco.
- SST Jhon Cantino.
- Arq. Luis Campos.

Personal Interventoria:
- SST Carolina Pinto
- SST Markedy Franco.
- D.C. Miriam Gonzales

Actividades Ejecutadas: Se realiza Comite para verificar el avance en los diferentes frentes. llegando a compromisos en cada uno de estos.
El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con fabricacion de marcos e instalación de Marcos de la Ventana, reducción de Cercamos. Enchape. Baño Pulida de piso.
Bueno Sub S/A
Inspector de obra.

22-06-2023
Direccio: 832 - Colegio Kennedy Los Heroes Sde C.
Calle 35 B # 73A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima: Dia Soleado
Personal en Obra:
- Oficial de Obra. Rodrigo Peña.
- Enchapador Sergio Peña
- Ayudante Walter Peña.
- SST Ximena.

Personal Interventor:
- SST Markedy Franco
- Inspector Humberto Quilindo.

Actividades Ejecutadas:
- El personal de obra inicia labores a las 7:00 Continuando con enchape Baño reducción de Cercamos
Bueno Sub Inspector de obra
NKB

Powered by CamScanner

23-06-2023	832 - COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.
DIRECCIÓN	CLLE 35B # 73 A - 40 INT 1 - KENNEDY
REGISTRO DEL CLIMA	DÍA NUBLADO
PERSONAL DE OBRA.	• AYUDANTE WALTER PEÑA • OFICIAL DE OBRA RODRIGO PEÑA • OFICIAL DE OBRA CESAR B. • ENCHAPADOR SERGIO PEÑA • INSP. SST VANESSA MATEUS • APO. MILEYNIS MOLINA. • INSP. INTERVENTORIA HUMBERTO QUILINDO. • SST INT. MARIANA FRANCO
ACTIVIDADES EJECUTADAS	EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00 AM, CONTINUANDO ACTIVIDADES DE REPARACIÓN DE CARCAMOS, ENCHAPE MUROS BAÑOS Y AUSCULTADO Y AFINADO DE PISO EN AULAS.
VISITANTE	RICARDO TORRES. CC 80181979.

14-06-2023	832 - Colegio Kennedy Los Heroes Sede C.
Dirección	Calle 35 B # 73 A 40 Int 1 Kennedy.
Registro del Clima	Dia Soleado.
Personal en obra	• Enchapador Sergio Peña. • Oficial de obra Cesar bautista • Oficial de Obra Rodrigo Peña. • SST Vanessa Mateus. • Inspector de Obra Brian Sanchez.
Personal Interventoria	Inspector Humberto Quilindo.
Actividades Ejecutadas	El personal de obra inicia labores a las 7:00 continuando con Afinado de pisos y enchape baños profesores.

Inspector de Obra

27-06-2023	832 - COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HEROES.
DIRECCIÓN	CALLE 35B # 73 A-40 INT 1 KENNEDY.
REG. DEL CLIMA	DÍA NUBLADO.
PERSONAL OBRA	• ENCHAPADOR SERGIO PEÑA. • OFICIAL RODRIGO PEÑA • OFICIAL CESAR BAUTISTA. • AYUDANTE WALTER PEÑA • INSP. SST VANESSA MATEUS. • APO. MILEYNIS MOLINA.
P. INTERVENTOR.	• INSP. HUMBERTO QUILINDO.
ACTIVIDADES EJECUTADAS	EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00 AM CONTINUAN CON FILOS DE VENTANAS, ENCHAPE PISO BAÑO DE NIÑOS, AFINADO

Powered by CamScanner

DE PISO EN SALONES,

VISITANTES CARLOS CORREDOR CC 1016008900 DIVISIONES.
NOTA: SE GUARDAN 5 TABLEROS, 3 SEÑALIZACIONES. Y DISPENSADOR DE SERVILLETAS Y 1 SOPORTE DE TV EN EL BLOQUE A, DEBEN SACARSE ANTES DEL 10 DE JULIO. x Residente de Obra

28-06-2023 832- COLEGIO KENNEDY SEDEC - LOS HÉROES.
DIRECCIÓN CLLE 35B # 73B-40 INT 1 KENNEDY.
PEG. DEL CLIMA DÍA NUBLADO.
PERSONAL OBR.
- ENCHAPADOR SERGIO PEÑA
- OFICIAL RODRIGO PEÑA
- AYUDANTE WALTER PEÑA
- RES.: BRIAN SANCHEZ
- ARQ. MILEYDIS MOLINA.

P. INTERVENTOR
- INSP. HUMBERTO GUILLINDO.

ACTIVIDADES EJECUTADAS. EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00AM, CONTINUANDO CON RESANE FILOS VENTANAS, PINTURA DE MARCOS VENTANERÍA, EMBOQUILLADO DE ENCHAPE MUROS, ENCHAPE DE PISO Y AFINADO DE PISO.

Residente de Obra

29-06-2023 832- COLEGIO KENNEDY SEDEC - LOS HEROES.
DIRECCIÓN CALLE 35 B # 73A - 40 INT 1 KENNEDY.
PEG. DEL CLIMA DÍA NUBLADO.
PERS. DE OBRA
- ENCHAPADOR SERGIO PEÑA
- OFICIAL RODRIGO PEÑA
- AYUDANTE WALTER PEÑA
- AMBIENTAL DAMARIS ALVARADO
- INSP. SST. XIMENA P.
- ARQ. MILEYDIS MOLINA.
- ING. CARLOS PICTIA
- RES. BRIAN SANCHEZ

ACTIVIDADES EJECUTADAS. EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00AM, CONTINUANDO CON EMBOQUILLADO DE ENCHAPE EN MUROS Y PISOS DE BAÑOS DE NIÑOS Y PROFESORES, FILOS DE VENTANAS Y PINTURA ESTRUCTURA DE VENTANAS, INST. DE VENTANERÍA.

VISITANTES
- RICARDO ZORRO CC. 80.189.979.
- ROBINSON BOLAÑOS CC. 1010806679.

x Residente de Obra.

INTERVENTORIA
- SERGIO PEAL - ING. AMBIENTAL.
- SST. MARIAM FRANCO.

NKA

Powered by CamScanner

30-06-2023 832- COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HÉROES.
DIRECCIÓN Cll 35B # 73A - 40 INT. 1 - KENNEDY.
REG. DEL CLIMA DÍA NUBLADO CON SERENO.

PERSONAL EN OBRA
- OFICIAL RODRIGO PEÑA.
- AYUDANTE WALTER PEÑA.
- RES. BRIAN SÁNCHEZ
- SST. XIMENA PACHÓN.
- ARQ. MILEYDIS MOLINA.

VISITANTE
- DANIEL DELGADO CC 1010195276. LAVAMANOS.

P. INTERVENT.
- MARIANY FRANCO.

ACTIVIDADES EJECUTADAS. EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00AM CONTINUAN CON FILOS EN VENTANAS. Y SE HACE UNA JORNADA DE ORDEN Y ASEO.

X Bru Stw Solan D
Residente de Obra

01-07-2023 832- COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HÉROES.
Cll 35B # 73A - 40 INT 1 - KENNEDY.
REG. DEL CLIMA DÍA DESPEJADO.

PERSONAL EN OBRA
- OFICIAL RODRIGO PEÑA
- OFICIAL RODRIGO CERÓN
- RES. BRIAN SANCHEZ
- INST. DEIMER MORA.
- INST. AURIO LÓPEZ
- ARQ. MILEYDIS MOLINA.

ACTIVIDADES EJECUTADAS. EL PERSONAL INICIA LABORES A LAS 7:00 AM CONTINUANDO CON FILOS INTERNOS DE VENTANAS, FILOS DE PUERTAS, E INSTALACIÓN DE PUERTAS.

X Bru Stw Soalm D
Residente de Obra

03-07-2023 LUNES FESTIVO - NO HUBO ACTIVIDADES.

04-07-2023 832- COLEGIO KENNEDY SEDE C - LOS HÉROES
DIRECCIÓN CALLE 35B # 73A - 40 INT 1 - KENNEDY
REG. DEL CLIMA DÍA NUBLADO.

PERSONAL EN OBRA
- OFICIAL RODRIGO PEÑA
- OFICIAL RODRIGO CERÓN
- PINTOR SERGIO PEÑA
- ARQ. MILEYDIS MOLINA
- SST. XIMENA PACHÓN T.
- RES BRIAN SANCHEZ

P. INTERVENTORÍA
- SST. MARIA DU FRANCO.

X Bru Stw Soalm D
Residente de Obra

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES EJECUTADAS	EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00AM CONTINUANDO ACTIVIDADES DE FILOS INTERNOS DE VENTANAS, FILOS DE PUERTAS, PINTURA DE PERFILERÍA EN VENTANAS.
05-07-2023	832 - COLEGIO KENNEDY SEDE C- LOS HÉROES
DIRECCIÓN	CL 35B # 73A - 40 INT 1 - KENNEDY.
REG. DEL CLIMA	DÍA NUBLADO.
PERSONAL EN OBRA	• RODRIGO PEÑA - OFICIAL • RODRIGO CEPÓN - OFICIAL • SST. XIMENA PACHON • ARQ. NULEYDIS MOLINA. • RES. MIRIAM SÁNCHEZ
P. INTERVENT	• INSP. HUMBERTO QUILINDO
VISITANTES	• RICARDO ZORRO CC. 80184999 • ROBINSON BOLAÑOS CC. 1020806679
ACTIVIDADES EJECUTADAS	EL PERSONAL DE OBRA INICIA LABORES A LAS 7:00AM CONTINUANDO CON ACTIVIDADES DE FILOS Y DETALLES EN MARCOS DE VENTHINERÍA, INSTALACIÓN DE VENTANERÍA FINA-LINA Y SE HACE RETIRO DE MATERIAL DE ACOPIO.

Residente de Obra.

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL (cm) ISO MODULAR	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ALFACERÁMICOS
ANCHO Y LARGO			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.8% ± 1.5 mm	± 0.8% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ± 2 mm	± 0.6 % ± 2 mm
PLANIMETRÍA DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
	Curvatura Inferior		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
	Rubeo		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6 % ±0.5mm	± 0.6 % ±0.5mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Mínimo 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA			NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	0 % - ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx. 11%	0 % - ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx. 11%
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN O FUERZA DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Expresar > F.E (Newton /25) N	> 600 N
MÓDULO DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mín. 16 N/mm2. Mín. individual 13 N/mm2	Mín. 19 N/mm2. Mín. individual 15 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe cumplimiento de la clase de abrasión	3
RESISTENCIAL CUARTEO			NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	Requerido	Resistente
RESISTENCIAL CHOQUE MECÁNICO			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Método de prueba disponible	No Aplica
RESISTENCIAL MANCHADO			NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)			
DETERMINACIÓN DE LA RUGOSIDAD, PATRÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS			



V3 Apariencia Muy uniforme

V1 apariencia Uniforme

V2 Variación Ligera

V5 Variación Moderada

V4 Variación Destacada

Notas

1. Para mayor información acerca de esta producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000 123 00 o vía mail servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para estas áreas requiere mayor mantenimiento, utilice productos con DCOF ≥0,600. ()
3. El contenido de las cajas de esta partidas puede variar en diseño y cromatidad. Verifique el modelo recibido en forma diligente.
4. Fabricado por: ALFACERÁMICOS S.A. En Colombia.
5. Calidad Premium.
6. Superficie rectificada.
7. Rubro comprendido por fácil acceso y adecuadamente la identificación del material, el lote, y la fecha de producción sus recubrimientos en el empaque del producto en físico.
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9. Especificación según Norma ISO 13006 , NTC 919 (Normas Técnicas Colombianas)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

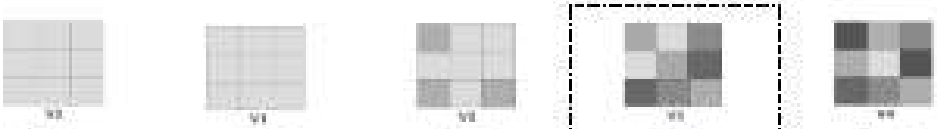
CÓDIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL(cm) NO RECTIFICADO	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACIÓN DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	



El color presentado en la fotografía no es aproximado al color real

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			RESULTADO	ESPECIFICACIÓN	NOTAS
TAMAÑO Y LABRADO			NTC 2221 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% a 2 mm	± 0.6% a 2 mm
ESPESOR			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.6% a 1.5 mm	± 0.6% a 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % a 2 mm	± 0.5 % a 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
	Curvatura del lado		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
	Alabeo		NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	± 0.5 % ±0.5mm	± 0.5 % ±0.5mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 2221 - 2 ISO 10545 - 2	95(mm) 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA			NTC 2221 - 3 ISO 10545 - 3	E % ≤ 0.10 %. Valor Individual Máx 1.0%	≤ % ≤ E 0.10 %. Valor Individual Máx. 1.1%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN			NTC 2221 - 4 ISO 10545 - 4	Espesores > 7.5 (N/mm) 550 N	> 550 N
MÓDULO DE ROTURA			NTC 2221 - 4 ISO 10545 - 4	Min. 36 N/mm2 Mín. individual 32 N/mm2	Min. 36 N/mm2. Mín. individual 32 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 2221 - 7 ISO 10545 - 7	Informe complementario de la clase de abrasión	3
RESISTENCIA AL CUARTEO			NTC 2221 - 11 ISO 10545 - 11	Requerido	Requerido
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO			NTC 2221 - 12 ISO 10545 - 12	Método de prueba requerido	No Aplica
RESISTENCIA AL MANCHADO			NTC 2221 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 2221 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)		ANSI A 137.1		CLASE I
DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS		UNE-EN 101(1:2011		6



V3 — Apariencia: Muy uniforme

V4 — Apariencia: Uniforme

V5 — Apariencia: Ligero

V3 — Apariencia: Moteado

V4 — Apariencia: Texturado

Nota

1. Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1527, nacional (1800)001 8000 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para saber donde hacer mejor mantenimiento al revestimiento, utilice productos con ECOR CLASS 2.
3. El contenido de fabricación de este producto puede variar en diseño y tonalidad. Verifique e instale las baldosas en forma alterna.
4. Fabricado por ALFACERO S.A. En Colombia.
5. Calidad Primera.
6. Superficie esmaltada.
7. Sellar preventivo por favor antes cualquier mancha.
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9. Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 313 (Norma Técnica Colombiana)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP	
NOMBRE DE LA REFERENCIA	
TAMAÑO NOMINAL (mm) NO MODULAR	
GRUPO DE ABSORCIÓN	
USO	
TRÁFICO	
ESPESOR FABRICACIÓN (mm)	
m² POR CAJA	
UNIDADES	
CARAS - DISEÑOS	
VARIACION DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017	

El color presentado en la fotografía no es representativo al color real

CARACTERISTICAS TECNICAS			ENSAYO	ESPECIFICACION	ALTERNA
BAUCHE Y LARGO			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5% ± 1.5 mm	± 0.5% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ± 2 mm	± 0.5 % ± 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Curvatura del borde		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Alabeo		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
DEFECTOS SUPERFICIALES			NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimo 95% libre de defectos	Minimo 95% libre de defectos
ABSORCION DE AGUA			NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	6 % < E 10 %, Valor Individual Max 11%	6 % < E 10 %, Valor Individual Max 11%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Espesores ≥7.5 Mínima 800 N	> 800 N
MODULO DE ROTURA			NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Min. 16 N/mm2, Min. individual 15 N/mm2	Min. 16 N/mm2, Min. individual 15 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS A USO EMPLEADAS EN PISO			NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe complementario de la resistencia al abrasion	4
RESISTENCIA AL CUARTEO			NTC 4321 - 11 ISO 10545 - 11	No aplica	Resistente
RESISTENCIA AL CHOQUE MECANICO			NTC 4321 - 12 ISO 10545 - 12	Mínimo un prueba requerida	No Aplica
RESISTENCIA AL RAYADO MOH			NTC 4321 - 14 ISO 10545 - 14	Mínimo clase 3	clase 6
RESISTENCIA AGENTES QUÍMICOS			NTC 4321 - 13 ISO 10545 - 13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina. Mínimo B	Clase A
				Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (DCOF)			
DETERMINACIÓN DE LA CLASE AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE MOHS			

V3 Apariencia Muy uniforme

V1 apariencia Uniforme

V2 Intermedio Ligero

V3 Tonalidad Moderada

V4 Variación Sustancial

Notas

1. Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000120000 o al email servicioalcliente@alfa.com.co
2. Para áreas donde requiera mayor resistencia al deslizamiento, utilice productos con DCOF CLASE 3
3. Todos estos productos cuidan su ecosistema al mismo diseño en todas las cajas.
4. Fabricado por ALFACERÁMICOS S.A. En Colombia.
5. Calidad Primera
6. Suministro inmediato
7. Estos comunicados por favor revisar cuidadosamente la distribución del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico
8. Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.
9. Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 913 (Norma Técnica Colombiana)

ALFACERÁMICOS

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP		El color presentado en la fotografía tiene una aproximación a color real
NOMBRE DE LA REFERENCIA		
TAMAÑO NOMINAL (cm) NO MODULAR		
GRUPO DE ABSORCIÓN		
USO		
TRAFICO		
EXPANSIÓN FABRICACIÓN (mm)		
m² POR CAJA		
UNIDADES		
CARAS - BORDES		
VARIACION DE TONO SEGÚN NORMA ANSI A137.1:2017		

CARACTERISTICAS TECNICAS		ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	ACTUALES
ANCHO Y LARGO		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.6% ± 2 mm	± 0.6% ± 2 mm
ESPESOR		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 5% ±0.5 mm	± 5% ±0.5 mm
RECTITUD DE LOS LADOS		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5% ± 1.5 mm	± 0.5% ± 1.5 mm
ORTOGONALIDAD		NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ± 2 mm	± 0.5 % ± 2 mm
PLANARIDAD DE LA SUPERFICIE	Curvatura Central	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Curvatura del borde	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
	Alabeo	NTC 4321-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ±2.0mm	± 0.5 % ±2.0mm
DEFECTOS SUPERFICIALES		NTC 4321-2 ISO 10545-2	Mínimo 95% libre de defectos	Mínimo 95% libre de defectos
ABSORCIÓN DE AGUA		NTC 4321-3 ISO 10545-3	6 % < E 10 %. Valor Individual Max 11%	6 % < E 10 %. Valor Individual Max 11%
RESISTENCIA A LA ROTURA POR FLEXIÓN		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Rupturas >7.5 Mínimo 600 N	> 600 N
MÓDULO DE ROTURA		NTC 4321-4 ISO 10545-4	Min. 16 N/mm2, Min. individual 14 N/mm2	Min. 18 N/mm2, Min. individual 14 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL DE BALDOSAS ESMALTADAS (NO UTILIZADAS EN PISO)		NTC 4321-7 ISO 10545-7	Informe cumplimiento de la clase de abrasión	4
RESISTENCIA AL CUARTEO		NTC 4321-11 ISO 10545-11	Requerido	Resistente
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO		NTC 4321-12 ISO 10545-12	Método de prueba disponible	No Aplica
RESISTENCIA AL MANCHADO		NTC 4321-14 ISO 10545-14	Mínimo clase 3	clase 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS		NTC 4321-13 ISO 10545-13	Resistencia a productos químicos domésticos y sales de piscina: Mínimo B	Clase A
			Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis. El fabricante establece la clasificación	Clase B

COEFICIENTE DINÁMICO DE FRICCIÓN (COF)			CLASE 1
DETERMINACIÓN DE LA CURVEDAD, PATRÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ESCALA DE SKOG			5



Nota:

1 Para mayor información acerca de este producto, comuníquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1111, nacional 018000130000 o vía mail atencionalcliente@alfa.com.co
2 Para evitar daños mayores cuide inmediatamente el derramamiento, utilice productos con COF# CLASE 1
3 Sobre este producto usted se encontrará el mismo diseño en todas las cajas
4 Fabricado por ALFAGRES S.A. En Colombia
5 Calidad Premium
6 Supervisor consultado
7 Salvo comentario por favor revise cuidadosamente la identificación del material, el lote y la fecha de producción se encuentran en el empaque del producto en físico
8 Consulte el manual de instalación y mantenimiento para su correcto uso.*
9 Especificación según Norma ISO 13006 - NTC 913 (Norma Técnica Colombiana)

ALFAQUICK

Línea: **PEGANTES**
Producto: **ALFAQUICK C1T**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALFAQUICK es un adhesivo seco altamente flexible elaborado ALFAQUICK es un adhesivo seco base cemento gris modificado con aditivos celulósicos que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una alta adherencia en la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, como cerámica y gres en pisos y paredes interiores y pisos exteriores.

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), de resistencia al deslizamiento vertical (T).

BENEFICIOS:

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizamientos en aplicación vertical.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adhesión en interiores y exteriores.

SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento
- Pantallas de Concreto
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla
- Mampostería en general.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALFAQUICK es empacado en bolsas de 25 kg. con estibado de a 40, 64 o 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- Utilice 5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua y mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Para esto utilice un mezclador de bajas revoluciones (<300 RPM).
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos.
- Antes de iniciar la instalación, verifique que la superficie y las baldosas a utilizar, se encuentren limpias, libres de polvo, grasas, desmoldante y/o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia; En superficies que han estado expuestas a la intemperie, humedezca ligeramente.
- Utilice para la instalación de las baldosas con dimensiones superiores a 30 x 30 cm la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa; con esta técnica se garantiza la correcta humectación con un cubrimiento en el sustrato y la baldosa que no puede ser inferior al 85% para zonas interiores y del 95% para zonas exteriores; Se recomienda humedecer levemente el soporte donde realizara la instalación.
- Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 20 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas, sol directo y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la

Información actualizada en FEBRERO de 2020

llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar, asentar inmediatamente la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.

- Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Emboquille tras 24 horas con ALFAQUICK JUNTAS.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	1,5 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla (por presentación)	6,5 + 0.5 litros por cada 25 kg de producto
Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)	5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	4°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	0,0 g/l
Resistencia al deslizamiento	< 0,5 mm
Vida de la pasta (Horas)	2,5 + 0,5 horas
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito liviano	24 horas
Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 0,8
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5

RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m²)
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m²
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m²
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m²
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m²
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	10,0 Kg/m²
60 x 120	15 x 15	9,0 Kg/m²

*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, porosidad y nivelación y del formato de la baldosa, peso, tolerancia de pandeo y espesor.

PRECAUCIONES

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No instalar sobre láminas de fibrocemento.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra).
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica.
- Realizar juntas perimetrales, intermedias y modulares de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación.
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas con una esponja húmeda.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No mezcle el producto con arena o cemento.
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua re comendada.
- Humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo pues esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C o superior a 35 °C.
- Utilice implementos de cuidado personal durante la instalación de los sistemas de revestimiento.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a servicioalcliente@alfa.com.co

OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Fabricado por MSC - oficina y planta de producción:
Km 2 vía Briceño-Zipaquirá Parque industrial Tibitoc,
Bodega 21, Tocancipá, Cundinamarca Colombia.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de Alfagres S.A. cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la compañía, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier perdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la compañía, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

ALFAQUICK

Línea: **PEGANTES**
Producto: **ALFAQUICK JUNTA FINA CG2AW**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALFAQUICK JUNTA FINA es una mezcla en polvo base cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y brindan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad, altas resistencias a la compresión y la abrasión.

De acuerdo con la NTC 6050-3/2014, es un Material para juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia a la abrasión (A) y absorción de agua reducida (W).

ALFAQUICK JUNTA FINA está diseñada para emboquillar las juntas de 1–5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, gres, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores y exteriores. A demás de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

Colores: Gris Acero, Gris grafito, Chocolate, Negro, Blanco, Beige y Avellana.

BENEFICIOS:

- Mezcla lista para usar, Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada.
- Ofrece una amplia gama de colores.
- Flexible por su alto contenido de látex.
- Insuperable adherencia en cualquier material.
- Hidro repelente, evitando así la filtración de agua a la instalación.
- Excelente consistencia de trabajo.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALFAQUICK JUNTA FINA en presentación de 2 y 5 kg. Con estibado de 500 bolsas y 200 bolsas por estiba respectivamente, equivalente a 1.000 Kg. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

El producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado en su empaque original y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

- Antes de emboquillar las juntas se debe asegurar que estén secas y limpias, sin polvo, grasas, pintura, exceso de adhesivo, lechada de cemento o cualquier otro tipo de impureza.
- Remueva el polvo, exceso de adhesivo o cualquier otro contaminante que pueda causar cambio de color o tono en la junta.
- Se aconseja realizar una prueba preliminar para controlar que el color en la junta sea el deseado o especificado.

Preparación del producto

Antes de mezclar, agite en seco el contenido de la bolsa para una mejor homogenización.

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- En un recipiente limpio, para instalación en piso mezclar 3 partes de ALFAQUICK JUNTA FINA por 1 parte de agua limpia y para instalación en pared mezclar 3,5 partes de ALFAQUICK JUNTA FINA por 1 parte de agua limpia.
- Mezcle con una espátula hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos durante mínimo dos minutos, con el fin de asegurar la uniformidad del color.
- Deje reposar la mezcla mínimo 5 min.
- Mezcle nuevamente el producto durante 30 segundos antes de utilizar, sin agregar agua.

Aplicación del producto

Antes de comenzar con la aplicación, se debe comprobar que el producto a utilizar es el adecuado para el tipo de sustrato y la clase de trabajo que se va a realizar.

Información actualizada en FEBRERO de 2020

Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 01 8000 914 900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co

ALFAQUICK

- Humedezca ligeramente las baldosas con una esponja, justo antes de aplicar la mezcla. Tenga cuidado de no encharcar.
- Use una llana de goma dura para la aplicación. Llene las juntas completamente ejerciendo fuerza para lograr una junta compacta sin grietas ni espacios vacíos. La boquilla debe ocupar por lo menos dos terceras partes de la altura de la junta y debe realizarse una sola aplicación.
- Retire el exceso de mezcla de la superficie de las baldosas, moviendo la llana diagonalmente respecto a la junta, mientras la mezcla todavía está fresca.
- Esta boquilla tiene la propiedad de ser auto nivelante.
- Una vez rellenada la junta, permita que el material desarrolle una dureza inicial comprobando que al tacto no se adhiera en el dedo, seguidamente limpie las tabletas con una esponja húmeda, antes de que el látex actúe sobre ellas y se haga más difícil retirarlo.
- Nivele y alise con una toalla húmeda hasta obtener la textura deseada.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS BAJO NORMAS INTERNACIONALES

Cumple superando exigencias

- ISO 13007: CG2AW
- NTC 6050/3 - 2014: CG2AW
- ANSI A118.6 - ANSI A118.7

DATOS TÉCNICOS

Característica	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	0,9 ± 0.1
Colores	Gris Acero, Gris grafito, Chocolate, Negro, Blanco, Beige y Avellana.
Cantidad de agua para la mezcla	Piso: 3 partes de producto por 1 parte de agua aprox. Pared: 3,5 partes de producto por 1 parte de agua aprox.
Duración de la mezcla en balde	40 minutos
Tiempo de espera para dar acabado	Cuando la junta pierda brillo aprox. 30 minutos
Tiempo para tráfico ligero	24 horas
Puesta en servicio	>10 días

Desempeño final

De acuerdo a los procedimientos establecidos en la Norma técnica Colombiana NTC 6050-3/4.

Norma Técnica Colombiana 6050-3 Propiedad	VALOR
Resistencia a la compresión (MPa)	≥15
Contracción	≤ 3 mm/m
Resistencia a la abrasión mm3	≤ 1000 mm3
Resistencia a la flexión (MPa)	≥2.5
Absorción de agua a 30 min (g)	≤2
Absorción de agua a 240 min (g)	≤5

**El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.*

RENDIMIENTO

Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla en kg/m2, según el ancho de la junta (mm) y las dimensiones de la baldosa (cm). Asumiendo lineamientos y datos aproximados de un 15% de desperdicio; Para un valor más ajustado, consulte con su asesor de MSC.

Formato de la tableta (cm)	ANCHO DE JUNTA 2 mm	3 mm	6 mm
30 x 30	0,20 Kg/ mt2	0,31 Kg/ mt2	0,61 Kg/ mt^2
40 x 40	0,15 Kg/ mt2	0,23 Kg/ mt2	0,46 Kg/ mt^2
60 x 60	0,10 Kg/ mt2	0,15 Kg/ mt2	0,31 Kg/ mt^2
>80 x 80		>0,11 Kg/ mt2	>0,23 Kg/ mt^2

**Los rendimientos reportados son orientativos, El rendimiento real del producto dependerá de la consistencia en la preparación, del revestimiento y espesor de aplicación.*

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

ALFAQUICK JUNTA FINA está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- ALFAQUICK JUNTA FINA debe ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del revestimiento, cuidando que el adhesivo este seco y que las baldosas estén bien fijadas. Si la temperatura es menor de 10°C se debe esperar 72 horas.
- Aunque el producto está diseñado para juntas desde 1mm, se recomienda que éstas sean mínimas de 2mm para revestimientos menores de 30cm, y mayores de 3mm para revestimientos de más de 30 cm. No se recomiendan las juntas a tope pues ello impide una buena penetración del producto dentro de la junta desfavoreciendo la adherencia y el funcionamiento del sistema de revestimiento.
- No mezcle el producto con cemento, arena, blanco de zinc, dióxido de titanio, ni otros productos.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.
- No agregue más agua de la indicada en la preparación del producto, ni durante su aplicación. Esto puede ocasionar contracciones excesivas y agrietamiento en las juntas. Además, puede producir hundimiento afectando la estética del revestimiento.
- No realice la aplicación en superficies contaminadas con polvo, grasa, aceite y suciedad, ya que esto ocasiona perdida de adherencia, texturas rugosas y cambio de color.
- Mantenga el área donde se aplicó el producto libre de tráfico por lo menos 24 horas (tráfico peatonal ligero) y entre 48-72 horas a tráfico normal. En piscinas no iniciar el llenado de ésta antes de 15 días de aplicado el producto. Al momento de iniciar el llenado se debe conservar un pH neutro (7.2 a 7.4) y cantidad de cloro adecuado (0,4 a 1,0 mg/L de cloro libre) en el agua con el fin de evitar el deterioro prematuro de las juntas.
- La aplicación en temperaturas menores de 4°C puede ocasionar tiempos largos de secado del producto ocasionando hundimientos. En temperaturas mayores a 35°C puede ocurrir una rápida evaporación de agua del producto, ocasionando un secado rápido.
- En caso de aplicación en climas calurosos, secos o con alta ventilación o revestimientos muy absorbentes, humedecer las juntas con agua limpia antes de comenzar la aplicación.
- No debe utilizarse en áreas donde existan condiciones de acidez.
- El resultado final dependerá de la experiencia y habilidad del enchapador y su correcta dirección.

IMPORTANTE: Realizar actividades de limpieza o mantenimiento de ALFAQUICK JUNTA FINA con sustancia de pH acido, puede provocar cambios superficiales en la boquilla.

Se recomienda utilizar limpiadores de pH neutro o ligeramente básico pH (8.5-12).

MANTENIMIENTO

- Para mantener la apariencia, se requiere utilizar un producto de limpieza con pH neutro. Si la suciedad es mayor debido a condiciones de tráfico frecuente se recomienda utilizar el LIMPIADOR INTENSIVO con pH alcalino.
- Puede limpiarse periódicamente con LIMPIADOR DE JUNTAS y proteger con PROTECTOR HIDRO OLEO cada 6 meses o un año dependiendo del tráfico.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a servicioalcliente@alfa.com.co

OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Fabricado por MSC - oficina y planta de producción:
Km 2 vía Briceño-Zipaquirá Parque industrial Tibitoc,
Bodega 21, Tocancipá, Cundinamarca Colombia.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de Alfagres S.A. cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la compañía, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier perdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la compañía, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

ALFABALDOSAS

Uso: **Interior** Tráfico: **Intenso** Formatos: **30X30 - 33X33 - 40X40 - 30X60 - Hexagonal: lado 20**

FICHA TÉCNICA **BALDOSA TRADICIONAL**

Fabricante:
Alfagres S.A.
Autopista Sur Km 13
Teléfono: (571) 331 1531
e-mail: servicioalcliente@alfa.com.co
www.alfa.com.co

Descripción: La baldosa de terrazo es un elemento vibro prensado, fabricada en dos capas; la de desgaste (cara vista) y la de base de mortero (cara revés) y compuesta por piedras naturales (Mármol) mezcladas entre sí con cemento, y en algunos casos colorantes (pigmentos), que una vez endurecido permite obtener diferentes acabados, presentando una superficie lisa o rugosa y cuya superficie es susceptible de pulimento, resaltando las formas y colores de sus componentes.

Notas:

- No mezcle lotes de producción ya que de un lote a otro existe variación de tono.
- Pueden existir variaciones entre las muestras de exhibición, desarrollos especiales y el producto final, debido a que la materia prima es un producto natural que presenta variaciones, estas posibles variaciones no afectan el desempeño del producto final.
- Se debe tener en cuenta las recomendaciones consignadas en el manual de uso, instalación y mantenimiento.
- Algunas baldosas pueden presentar desportilles en la cara vista de hasta 2 y 5 mm según norma NTC 2849, y en la cara revés desportilles mayores, estos no afectan la apariencia superficial de la baldosa ni su comportamiento al uso.
- La baldosa grano de mármol, es susceptible a presentar leve variación de tono en un mismo lote, especialmente en referencias de color, esto se debe a que las materias primas que la conforman son de origen natural.

CARACTERÍSTICAS	TOLERANCIA SEGÚN NORMA	ALFAGRES
Densidad	Mínimo 2000 Kg/m³	Mínimo 2000 Kg/m³
Absorción de agua cara vista	< 6,5 %	< 6,5 %
Absorción de agua total	< 8,5 %	< 8,5 %
Regularidad de los ángulos de las caras	± 0,18°	± 0,18°
Condición de plano de las caras	< 0,2% de la longitud de la arista	< 0,2% de la longitud de la arista
Longitud y ancho	± 0,15 %	± 0,15 %
Espesor total (Promedio de lote)	± 2 mm	± 2 mm
Espesor de la cara vista	Mínimo 6 mm	Mínimo 8 mm
Resistencia al desgaste	Máximo 32,5 mm	Máximo 30 mm
Resistencia a la rotura por flexión Cara vista	Mínimo 5 Mpa	Mínimo 5 Mpa
Resistencia a la rotura por flexión Cara Revés	Mínimo 4 Mpa	Mínimo 4 Mpa
Resistencia al impacto	Mínimo 400 mm	Mínimo 400 mm

ESPECIFICACIONES SEGÚN NORMA NTC 2849

ALFA
Creamos Contigo

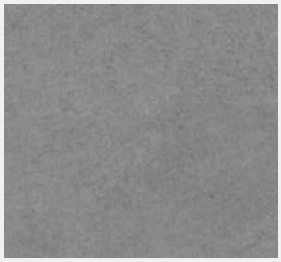
Para mayor información acerca de este producto, comuniquese a nuestra línea de atención al cliente en Bogotá 331 1531, nacional 018000914900 o vía mail: servicioalcliente@alfa.com.co

FT-TO-001 Versión 001 Baldosa Tradicional • Información publicada en NOVIEMBRE DE 2018

PISOS CORONA

PISO MIKONOS ARD GRIS CD

Referencia: 336392501
Formato: 33.8X33.8 Cm
Color: GRIS\GRAY



	TRÁFICO | TRAFFIC	**Residencial General / General Residential**
	ACABADO |FINISH	Brillo/Mate
	ASPECTO	CD / Caras diferenciadas
	M2 POR CAJA SQ FT APPROX	1,6 17,22225667
	UNIDADES | PIECES	14
	PESO BRUTO CAJA kg WEIGTH LB APPROX	24 52,9104
	ESPESOR NOMINAL NOMINAL THICKNESS	7.1 ± 0.3
	CAJAS POR ESTIBA CARTONS PER PALLET	72
	VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS	0

El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
The color represented in the photograph is an approximation to the real color.

TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL
Pisos para uso en todas las áreas interiores de viviendas. Importante: Debido al intenso tráfico de las cocinas, es aconsejable usar productos mates o protegidos con granillas. Precaución: A excepción de los productos Corona ARD®, los productos cerámicos al contacto con el agua disminuyen su resistencia al deslizamiento. En áreas húmedas son recomendados productos con alto coeficiente de fricción.

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS:

Tecnología A.R.D® Alta resistencia al deslizamiento que ofrece seguridad y cuida de la salud de la familia,caras diferenciadas para mayor realismo en la decoración.

Garantía Corona | Corona quality guaranteed: 10 Años/Years

Mayor información de garantía consulte www.corona.co/garantia

PISO MIKONOS ARD GRIS CD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS		ENSAYO |TEST	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION NTC 919 / ISO 13006	MEDICIONES LOTES PROMEDIO CORONA/ CORONA AVERAGE LOT MEASUREMENTS
ANCHO Y LARGO LENGHT AND WIDTH		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm	(±) 2.00% del tamaño de fabricación; hasta máximo 5 mm
PLANIRADIDAD DE LA SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	**Curvatura Central** Central Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
	Curvatura del lado Edge Curvature	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% del del tamaño de fabricación	(±) 0.30% del tamaño de fabricación
	Ortogonalidad Warpage	NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	(±) 0.50% de la diagonal del tamaño de fabricación	(±) 0.30% de la diagonal del tamaño de fabricación
DEFECTOS SUPERFICIALES SURFACE DEFECTS		NTC 4321 - 2 ISO 10545 - 2	Minimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects	Minimo 95% libre de defectos / Minimum 95% without deffects
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		NTC 4321 - 3 ISO 10545 - 3	Mínimo 6% Máximo 10%	Mínimo 6% Máximo 10%
RESISTENCIA A LA ROTURA BREAKING STRENGHT		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 500 N / Minimum 500 N	Mínimo 600 N / Minimum 600 N
MÓDULO DE ROTURA MODULUS OF RUPTURE		NTC 4321 - 4 ISO 10545 - 4	Mínimo 18 N/mm2, Mínimo indivudual 16 N/mm2, Mínimum 18 N/mm2	Mínimo 22 N/mm2 / Mínimum 22 N/mm2
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE		NTC 4321 - 7 ISO 10545 - 7	Informe de cumplimiento de la clase de abrasión y los ciclos	Clase 2 / Class 2
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION		NTC 4321 - 17 ISO 10545 - 17	Declarado por el fabricante / Metodo de ensayo disponible	Clase 2/ Class 2
RESISTENCIA AL MANCHADO RESISTANCE TO STAINING		NTC 4321 - 14 NTC 4321 - 14	Mínimo clase 3 / Mínimum class 3	Mínimo clase 5 / Mínimum class 5
RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS RESISTANCE TO CHEMICALS		NTC 4321 - 13 NTC 4321-2 - 13	Mínimo clase GB / Minimum GB class	Mínimo Clase GA / Minimun GA Class
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		NTC 4321-2 - 9 NTC 4321 - 9	La indicada por el fabricante/Manufacturer to state classification	Mínimo clase GLA/ Mimimum GLA class

Descargar recomendaciones de uso en: http://www.corona.co/instructivos/pisos-y-paredes
Este producto es elaborado en Colombia, en el Parque Industrial de Sopó Cundinamarca.

FUENTES DE MATERIA PRIMA RESPONSABLES:
Corona tiene un reporte sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report.
Puede encontrarlo aquí: http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible



REPORTE DE CALIDAD

CEMEX Estructural

Fecha de Emisión: 08-Apr-22
Número de Reporte: IBG-ART-13-2022
Km 5 Vía Buenos Aires-Payandé, Tolima, Colombia
Planta Caracolito

Cemento Hidráulico Tipo ART

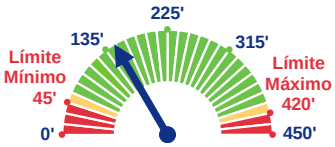
Fecha inicial* **21-Mar-22** ····· **Fecha final*** **27-Mar-22**

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	**16.7 MPa**	Mínimo 11.0
3 días	NTC 220	**29.3 MPa**	Mínimo 22.0
7 días	NTC 220	**35.1 MPa**	No especificado
28 días (+)	NTC 220	**41.6 MPa**	No especificado

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	3.57 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	371 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	208 min

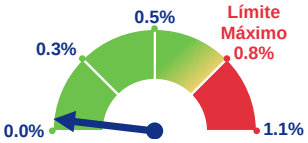
Otros parámetros físicos

Tiempo de Fraguado Inicial (min)



Resultado: 149 min
Método de ensayo: NTC 118

Cambio de Longitud por Autoclave (%)



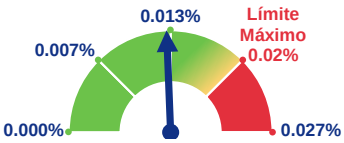
Resultado: 0.04%
Método de ensayo: NTC 107

Contenido de Aire en Mortero (%)



Resultado: 6.5%
Método de ensayo: NTC 224

Expansión de Barra de Mortero a 14 días (%) (+)



Resultado: 0.013%
Método de ensayo: NTC 4927

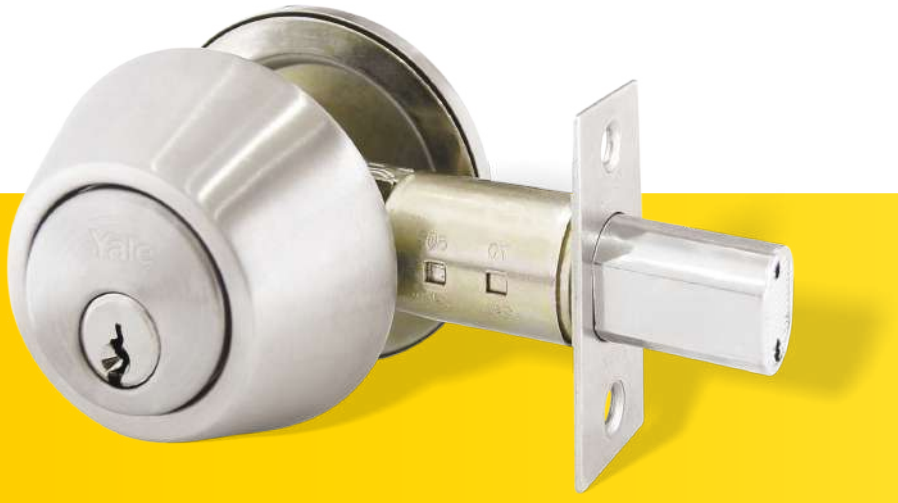
Nuestros productos cumplen con la **Norma Técnica Colombiana NTC 121 "CEMENTO HIDRÁULICO".**
Adicionalmente contamos con la certificación **ISO 9001 versión 2015** para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el **ICONTEC,** el cual ejecuta auditorias periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento CGC-VIP-PT-05.
*** Este Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
(+) Valores reportados del periodo mensual anterior.

Isabella Martina Ortiz
Coordinadora de Aseguramiento de Calidad

CEMEX COLOMBIA S.A. | Calle 99 # 9A - 54 Piso 7 | (571) 6039000 | (571) 6469000 | Bogotá, D.C. Colombia

Ficha Técnica



Cerrojo Kent

Cerrojos / Kent

Información técnica

Para puertas de cualquier mano que abran hacia adentro o hacia afuera derechas o izquierdas.
Opción llave - llave: el bulón se acciona con la llave por el exterior y por el interior.
Opción llave - mariposa: el bulón se acciona con la llave por el exterior y con la mariposa por el interior.

Operación

Mecánica.

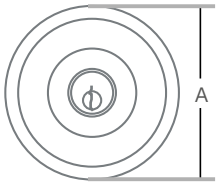
Cantidad de llaves

3

Garantía

2 años en partes mecánicas por defectos de fabricación.

Dimensiones



Medidas en mm
A
64

Materiales

Roseta:	En lámina de acero.
Cubierta - Platina frontal:	Escudo en lámina.
Pestillo:	Zamak niquelado.
Cilindro - Llaves:	Cilindro en latón, llaves en latón niquelado.
Número de pines:	5 pines.

Acabado/Color

Cromo Satinado
US26D

Productos disponibles

SKU	Descripción
0004100	Cerrojo Kent US26D Llave Llave
0004099	Cerrojo Kent US26D Llave Mariposa
0004098	Cerrojo Kent US26D Llave Llave Blister
0004097	Cerrojo Kent US26D Llave Mariposa Blister

Especificaciones instalación

Backset (mm):	60 a 70 mm.
Espesor puerta (mm):	32 a 45 mm.
Ancho puerta (mm):	N.A
Peso puerta (kg):	N.A
Mano:	Izquierda y derecha.

Empaque

Empaque individual:	Medidas: 110 x 92 x 80 mm.
Empaque master:	Medidas: 470 x 205 x 260 mm.
Cantidad de unidades:	30 unidades por caja.
Plantilla de instalación:	Incluida.
Accesorios:	Paquete de tornillos.

Ensayos de laboratorio

Ciclos/Grado/Estándar:	150.000 ciclos / Grado 2 / ANSI BHMA A156.36 - 2011.
Corrosión/Grado/Estándar:	0.3% del área expuesta visible / Grado 7 / ISO 4628.

Nota: N.A indica que la especificación no aplica para el producto.

TUBERÍA ESTRUCTURAL ASTM 500 GRADO C

Tubería Estructural

Descripción:

Los perfiles tubulares son tubos de acero soldados de alta resistencia referenciados en el reglamento NSR-10 como Perfiles Tubulares Estructurales, (PTE). Son utilizados como miembros estructurales en edificios, cerchas, puentes y otro tipo de estructuras y en una gran variedad de productos manufacturados. Se produce en formas redondas, cuadradas, rectangulares y en una amplia qama de tamaños. Bajo la especificación estadounidense del Instituto Americano de la Construcción en Acero (AISC por sus siglas en inglés) son referenciados como miembros estructurales HSS.

La Tubería Estructural Galvanizada cuenta con un recubrimiento 180g/m2-Z180 (G60) para espesores menores o igual a 2.0mm y con recubrimiento 275g/m2-Z275 (G90) para espesores de 2.5mm y 3.0mm.

Normatividad

La Tubería Estructural es fabricada bajo norma ASTM A500 Grado C en espesores 1.5mm a 10mm; ba o norma ASTM A500 Grjado A para espesores de 12mm y bajo norma NTC 4526.

Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASTM A500		Resistencia a la Fluencia mínima		Resistencia a la Tracción mínima		Elongación mínima
		Mpa	psi	Mpa	psi	%
Redondo	Grado A	230	33000	310	45000	25
	Grado C	315	46000	425	62000	21
Cuadrado y Rectangular	Grado A	270	39000	310	45000	25
	Grado C	345	50000	425	62000	21

TOLERANCIAS

Longitud ≤ 6.5m	-6mm, +13mm
Longitud > 6.5m	-6mm, +19mm
Espesor de pared	± 10%

Para otras tolerancias remitase a la norma ASTM A 500



Tubería Estructural Redonda

(Acabado negro y galvanizado)

TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA			ESPESORES EN MILIMETROS											
			1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	
Tubos Redondos (")			Peso Teórico Calculado (kg / m)												UNIDAD DE EMPAQUE
Diámetro Nominal	Diámetro Externo (pulg)	Diámetro Externo (mm)													
1-1/2"	1.89"	48 mm	1,78	2,35		3,45									91
			1,77	2,34		3,44									
2"	2.36"	60 mm		2,94	3,64										61
				2,93	3,63										
2-1/2"	2.87"	73 mm		3,58	4,44										37
				3,57	4,43										
3"	3-1/2"	89 mm		4,37	5,43	6,48									37
				4,36	5,42	6,47	8,54								
4"	4-1/2"	114.3mm			6,99	8,35									19
					6,97	8,33	11,04								
4"	4-1/2"	114.3mm							16,26						1
---	6"	152.4mm					14,92		22,09		29,05				1
8"	8-5/8"	219.1mm						26,75			42,21		52,27		1
10"	10-3/4"	273.1mm								46,40		59,25			1
12"	12-3/4"	323.9mm									62,89		78,12	93,15	1

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos

TUBERÍA ESTRUCTURAL ASTM 500 GRADO C

Tubería Estructural Cuadrada

(Acabado negro y galvanizado)



TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADA
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS												UNIDAD DE EMPAQUE
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	
Tubos Cuadrados (mm)	Peso Teórico Calculado (kg / m)												
50 x 50	2,34	3,08	3,80										100
	2,33	3,07	3,80										
60 x 60		3,71	4,59	5,45									100
		3,70	4,58	5,44									
70 x 70		4,34	5,37	6,39									64
		4,32	5,36	6,38									
90 x 90		5,59	6,94	8,28									36
		5,58	6,93	8,26									
100 x 100		6,22	7,73	9,22									36
		6,20	7,71	9,20	12,14		17,75						
120 x 120					14,81								30
135 x 135					16,69		24,58						25
150 x 150					18,58		27,41			40,08			16
200 x 200						30,88		42,70		54,21			12
220 x 220								47,09		59,86			12
250 x 250										68,34			9
300 x 300											91,25	108,58	4

Tubería Estructural Rectangular

(Acabado negro y galvanizado)



TUBERÍA ESTRUCTURAL RECTANGULAR
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS											UNIDAD DE EMPAQUE
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Tubos Rectangulares (mm)												
60 x 40	2,34	3,08										100
	2,33	3,07										
76 x 38	2,67	3,52	4,35	5,17								72
	2,66	3,51	4,34	5,16								
90 x 50		4,34	5,37	6,39								60
		4,32	5,36	6,38								
100 x 50		4,65	5,77	6,86								50
		4,64	5,75	6,85								
120 x 60		5,59	6,94	8,28								50
		5,58	6,93	8,26								
150 x 100				11,69	15,44		15,44					32
200 x 70				12,63	16,69		16,69					40
200 x 100				14,05	18,58		18,58					28
250 x 100				16,40		26,95						18
250 x 150						30,88						18
300 x 100				18,76		30,88		42,70		54,21		24
300 x 150									54,77		67,70	10

Gerfor
Tubosistemas



Ficha Técnica Tubería Presión Extremo Liso

Tuberías y Accesorios en PVC
Presión Extrema Liso

Aspectos generales

Las tuberías y accesorios de presión extremo liso fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** cumplen con los requisitos establecidos en la Resolución ***número 1166 del 20 de Junio de 2006***, por la ***cual se expide el Reglamento Técnico que señala los requisitos técnicos que deben cumplir los tubos de acueducto, alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias y sus accesorios que adquieran las personas prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, la Resolución número 1127 de 2007, por la cual se modifican algunas disposiciones de la Resoluci6n 1166 del 20 de Junio de 2006; y la Resoluci6n 2115 del 22 de Junio del 2007, en su artículo 5' "Características químicas de sustancias que tienen reconocido efecto adverso en la salud humana"*** Todas emanadas del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, lo cual se evidencia mediante el certificado de conformidad expedido por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, ICONTEC como organismo de certificación acreditado.

Igualmente, las tuberías presi6n extremo liso fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** cumplen con los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana ***NTC 382 (Antecedente ASTM D 2241) - PLÁSTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) CLASIFICADOS SEGÚN LA PRESIÓN (SERIE RDE), y los accesorios presi6n extremo liso cumplen con los requisitos establecidos en la Norma T6cnica Colombiana NTC 1339 (Antecedente ASTM D 2466) -PLÁSTICOS. ACCESORIO DE POLI (CLORURO DE VINILO)*** (PVC) SCHEDULE 40, lo cual se evidencia mediante las certificaciones de producto expedidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, ICONTEC.

Contenido

Descripción del producto.....04
Descripción de juntas y accesorios.....12
Manejo.....14
Almacenamiento.....15
Transporte.....16
Instalación.....17
Recomendaciones cemento solvente y limpiador.....22
Comportamiento hidráulico.....23
Mantenimiento preventivo y correctivo.....25
Rotulado.....26
Índice te tablas.....27

Tipo de material.

El compuesto a partir del cual las tuberías y accesorios presión con campana son fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.,*** consiste substancialmente de ***poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido.***

Los elementos, compuestos químicos y mezclas de compuestos químicos que ***P.V.C. GERFOR S.A.*** está controlando a lo largo del proceso productivo, por ser nocivas para la salud, de acuerdo con el Decreto ***2115 del 2007, están*** en la Tabla No.1.

Tabla 1		
Características de reconocido efectivo adverso en la salud humana		
Elementos, compuestos químicos y mezclas de compuestos químicos diferentes a plaguicidas y otras sustancias.	*Expresados como*	*Valor máximo estable (mg/l)*
Antimonio	Sb	0,020
Arsénico	As	0,010
Bario	Ba	0,700
Cadmio	Cd	0,003
Cianuro libre y disociable	CN-	0,050
Cobre	Cu	1,000
Cromo total	Cr	0,050
Mercurio	Hg	0,001
Níquel	Ni	0,020
Plomo	Pb	0,010
Selenio	Se	0,010
Trihalometanos Totales	THMs	0,200
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP)	HAP	0,010

Dimensiones (diámetro nominal, diámetro externo, espesor de pared)

Tubería

Longitud: 6 metros, para todas la presentaciones, ver la Tabla No. 2.

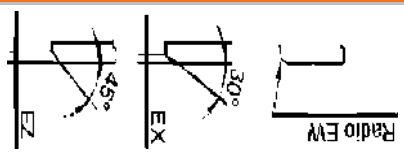
Tabla N° 2

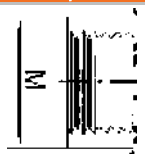
Espesores de pared y tolerancias, para los tubos plásticos de PVC con diámetros exteriores IPS

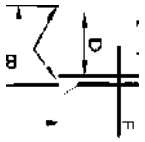
Tamaño Nominal del tubo, pulgadas	Diámetro exterior nominal mm	Tolerancias del diámetro en mm (pulgadas)	Espesor de Pared, mm													
			RDE41		RDE32.5		RDE26		RDE21		RDE13.5		RDE11		RDE9	
			Mín	Tol	Mín	Tol	Mín	Tol	Mín	Tol	Mía	Tol	Mín	Tol	Mín	Tol
1/2	21	+0,10 (0,004)									1,57	+0,51	1,93	+0,51	2,36	+0,51
3/4	26	+0,10 (0,004)							1,52	+0,51	1,98	+0,51	2,41	+0,51	2,97	+0,51
1	33	+0,13 (0,005)					1,52	+0,51	1,60	+0,51	2,46	+0,51	3,05	+0,51	3,71	+0,51
1 1/4	42	+0,13 (0,005)			1,52	+0,51	1,63	+0,51	2,01	+0,51	3,12	+0,51	3,84	+0,51	4,67	+0,51
1 1/2	48	+0,15 (0,006)			1,52	+0,51	1,85	+0,51	2,29	+0,51	3,58	+0,51	4,39	+0,51	5,36	+0,51
2	60	+0,15 (Q006)	1,52	+0,51	1,85	+0,51	2,31	+0,51	2,87	+0,51	4,47	+0,51	5,48	+0,51	6,70	+0,80
2 1/2	73	+0,18 (0,007)	1,78	+0,51	2,24	+0,51	2,79	+0,51	3,48	+0,51	5,41	+0,66	6,64	+0,80	8,11	+0,97
3	88	+0,20(0,008)	2.16	+0,51	2,74	+0,51	3,43	+0,51	4,24	+0,51	6,58	+0,79	8,08	+0,97	9,88	+1,19
4	114	+0,23 (0,009)	2,79	+0,51	3,51	+0,51	4,39	+0,51	5,44	+0,66	8,46	+1,02	10,39	+1,02	12,70	+1,52

Tabla N° 3

Dimensiones de la campana cónica y tolerancias para accesorios schedule 40



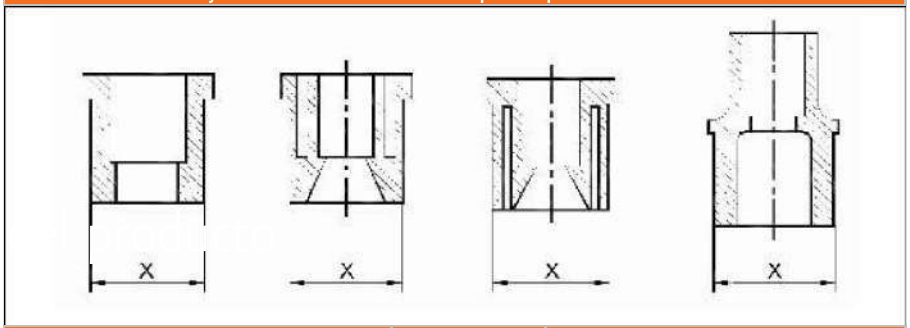




Tamaño Nominal	Diámetro Externo nominal	A Diámetro de entrada		B Diámetro en el fondo		C Longitud mínima de campana mm	Diámetro IV (máximo) para accesorios rosca macho mm	Diámetro D (máximo) para accesorios rosca macho mm	M Diámetro externo mínimo mm	Espesor mínimo de pared en mm		Entrada mínima	
Pulgadas	mm	Diámetro mm	Tolerancia mm	Diámetro mm	Tolerancia mm					E	F	Ew(3)	EX, EZ(3)
y;	21	21,54	±0,10	21,23	±0,10	17,48	13,98	13,87	25,35	2,77	3,45	1/32	1/32
3/4	26	26,87	±0,10	26,57	±0,10	18,26	18,95	18,85	31,01	2,87	3,58	1/32	1/32
1	33	33,66	± 0,13	33,27	± 0,13	22,23	24,43	24,31	38,20	3,38	4,22	1/16	1/16
1 1/4	42	42,42	± 0,13	42,04	± 0,13	23,83	32,59	32,46	47,52	3,56	4,45	1/16	1/16
1 1/2	48	48,56	± 0,15	48,11	± 0,15	27,79	38,25	38,10	54,03	3,68	4,60	1/16	1/16
2	60	60,63	± 0,15	60,17	± 0,15	29,36	49,39	49,25	66,90	3,91	4,90	1/16	1/16
2 1/2	73	73,38	± 0,18	72,85	± 0,18	44,45	59,18	59,00	80,52	5,16	6,45	3/32	1/8
3	88	89,31	± 0,20	88,70	± 0,20	50,80	73,86	73,66	97,56	5,49	6,86	3/32	1/8
4	114	114,76	± 0,23	114,07	± 0,23		97,41	97,18	124,63	6,02	7,52	3/32	1/8

Tabla N° 4

Dimensiones de los bujes de reducción, accesorios tipo campana de PVC Schelude 40A,B



Tamaño nominal		Diámetro exterior, X Promedio	Tolerancia en el diámetro exterior (incluye ovalamiento)
mm	pulgadas	mm	mm
21 por 17	1/2 por 3/8	21,34	± 0,20
26 por 14	3/4 por 1/4	26,67	± 0,25
26 por 17	3/4 por 3/8	26,67	± 0,25
26 por 21	3/4 por 1/2	26,67	± 0,25
33 por 21	1 por 1/2	33,40	± 0,25
33 por 26	1 por 3/4	33,40	± 0,25
42 por 21	1 1/4 por 1/2	42,16	± 0,30
42 por 26	1 1/4 por 3/4	42,16	± 0,30
42 por 33	1 1/4 por 1	42,16	± 0,30
48 por 21	1 1/2 por 1/2	48,26	± 0,30
48 por 26	1 1/2 por 3/4	48,26	± 0,30
48 por 33	11/2 por 1	48,26	± 0,30
48 por 42	1 1/2 por 1 1/4	48,26	± 0,30
60 por 21	2 por 1/2	60,33	± 0,30
60 por 26	2 por 3/4	60,33	± 0,30
60 por 33	2 por 1	60,33	± 0,30
60 por 42	2 por 1 1/4	60,33	± 0,30
60 por 48	2 por 1 1/2	60,33	± 0,30
73 por 60	2 1/2 por 2	73,03	± 0,38
88 por 60	3 por 2	88,90	± 0,38
88 por 73	3 por 2 1/2	88,90	± 0,38
114 por 60	4 por 2	114,30	± 0,38
114 por 73	4 por 2 1/2	114,30	± 0,38
114 por 88	4 por 3	114,30	± 0,38

Presiones de trabajo

Tabla Nº 5 Relaciones dimensionales estándar para tubos termoplásticos (RDE) y presiones de trabajo de agua (PT) a 23 °C (73 °F) para tubos de plástico de PVC no roscados			
RDE	Presiones de trabajo de materiales para tubos de PVC		
	PVC 1120 PVC 1220 PVC 2120		
	Psi	Mpa	bar
9	500	3,50	35,0
11	400	2,80	28,0
13,5	315	2,17	21,7
21	200	1,38	13,8
26	160	1,10	11,0
32,5	125	0,86	8,6
41	100	0,69	6,9

Accesorios

Los accesorios presión extremo liso fabricados por ***P.V.C. GERFOR*** S.A., son Schedule 40. Esta es un sistema de identiffcación del calibre de los tubos y/o accesorios (diámetro exterior y espesor de pared) originado en la industria de tubería de hierro.

Las presiones de trabajo para los accesorios Schedule 40 se encuentran en la tabla No.6.

Tabla Nº 6 *Presiones máximas de trabajo para accesorios Schedule 40*	
Diámetro Nominal	*Máxima presión de trabajo a 23°C (PSI)*
1/2"	600
3/4"	480
1"	450
1 1/4"	370
1 1/2"	330
2"	280
2 1/2"	300
3"	260
4"	220

Comportamiento frente a condiciones extremas

Presiones de trabajo

Son aquellas condiciones a las cuales pueden llegar a ser sometidas las tuberías y accesorios y que pueden afectar la funcionalidad de los mismos, debido a que sobrepasan los valores máximos de trabajo para los cuales han sido fabricados, tales como:

Altas temperaturas del fluido:

La temperatura de trabajo para las tuberías y accesorios presión con campana fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** es de 23 °C, para su uso con temperaturas mayores a las indicadas, favor comunicarse con el departamento de Asistencia Técnica

Exposición del producto a temperaturas bajo cero:

El comportamiento de tuberías y accesorios presión con campana fabricados por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** a temperaturas bajo cero se fundamenta en la disminución de su resistencia a impactos debido a la cristalización de las mismas. Adicionalmente las características físicas del fluido a transporta se modifican por lo cual debe consultar con el departamento de Asistencia Técnica antes de realizar la instalación.

Exposición del producto a altas temperaturas externas:

Las tuberías y accesorios presión con campana fabricados por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** son productos plásticos, por lo cual la exposición a altas temperaturas externas puede afectar sus características de funcionalidad. En el caso en el que sean instaladas en condiciones de temperatura por encima del ambiente, contacte al departamento de asistencia técnica. La separación entre diferentes sistemas (agua fría – agua caliente, agua fría - sanitaria, etc.) se encuentra en la norma NTC 1500 "Código Colombiano de fontanería"

Exposición de los productos a los rayos U.V.

Las tuberías y accesorios presión con campana fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** no deben ser instaladas a la intemperie ya que los agentes ultravioleta debilitan las paredes de la misma disminuyendo los valores de resistencia al impacto y a la presión hidrostática. En el caso de realizar instalaciones de dichos productos a la intemperie favor consultar con el departamento de Asistencia Técnica.

Flexión:

La flexión del sistema puede generar cambios en la sección trasversal de la tubería, originando presiones por encima del diseño. Esta condición se puede controlar mediante la adecuada instalación de soportería.

Vida útil

Para estimar la vida útil de las tuberías de ***PVC GERFOR*** utilice el método de ensayo establecido en la norma NTC 3257 DETERMINACIÓN DE LA BASE DE DISEÑO HIDROSTÁTICO (HDB) PARA TUBERÍAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO, el cual es idéntico a su antecedente ASTM 02837 Standard Test Method for Obtaining Hydrostatic Design Basis for Thermoplastic Pipe Materials.

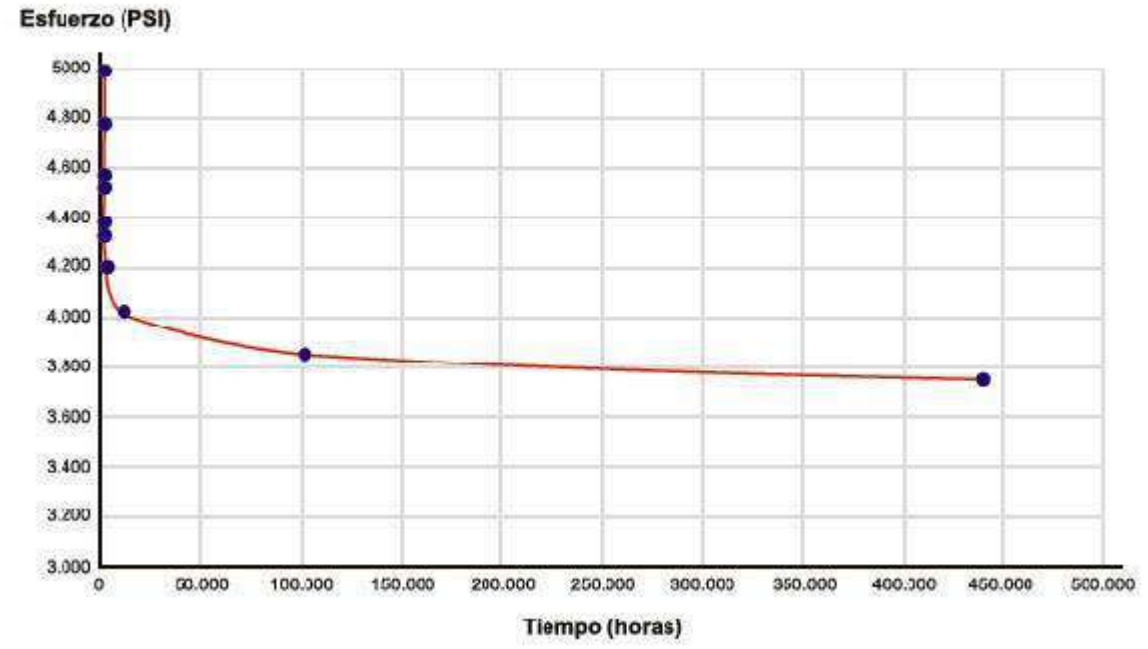
Este método está basado en la resistencia hidrostática a largo plazo del material (LTHS), la cual se determina mediante el análisis de los datos de ensayos "Esfuerzo vs tiempo de rotura" que se derivan de ensayos de presión sostenida de tubería fabricada con resina de PVC.

Los datos son analizados por regresión lineal para obtener la ecuación de una línea recta del logaritmo del esfuerzo contra el logaritmo del tiempo de falla y extrapolando el valor del LTHS a las 100.000 horas (11,57 años).

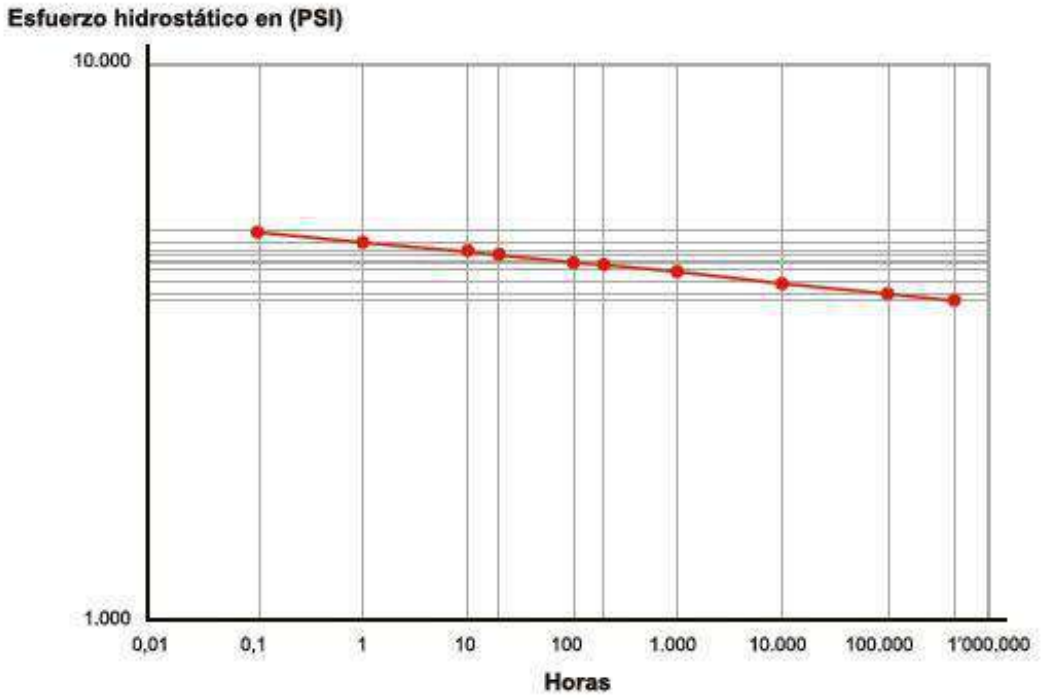
Resistencia hidrostática a largo plazo (LTHS): Esfuerzo de tensión estimado en la pared del tubo en sentido circular que aplicado continuamente causará falla de la tubería a 100.000 horas. Este valor es dado por la intersección de la recta de regresión del esfuerzo con la coordenada de 100.000 horas.

Gráfica Nº 1

Esfuerzo hidrostático a argo plazo vs. Tiempo



Gráfica N° 2
Logaritno y esfuerzo hidrostático a largo plazo



Por ejemplo: Para una tubería ROE 13,5 teniendo en cuenta la ecuación ISO: Por ejemplo: Para una tubería ROE 13,5 teniendo en cuenta la ecuación ISO:

$$\frac{2\ \text{Esfuerzo}}{\text{Presión de trabajo}} = \text{RED} - 1$$

$$\text{Esfuerzo} = \frac{[(\text{RED} - 1) \times \text{Presión de Trabajo}]}{2}$$

$$\text{Esfuerzo} = \frac{[(13{,}5 - 1) \times 315]}{2} = 1.969$$

Lo cual se cumple para compuestos con celdas de clasificación 12454 de acuerdo con lo establecido en la norma NTC 369 (ASTM D 1784) que los compuestos están diseñados para LTHS de 2.000 psi.

Reemplazando en la ecuación logarítmica:

Log horas = Log esfuerzo x (-53,47) + 196,80
Log horas = Log 2.000 x (-53,47) + 196,80
Log horas = 20,29
Horas = 1.97 x 1020

Uso Recomendado:

Las tuberías y accesorios presión extremo liso fabricadas por ***P.V.C. GERFOR*** S.A. Se utilizan en instalaciones hidráulicas para suministro, conducción y distribución de agua potable, en edificaciones de tipo residencial, comercial e institucional.

Las tuberías presión extreme liso fabricadas por P.V.C. GERFOR S.A. son ensambladas a los accesorios, por medio del uso de limpiador GERFOR y cemento solvente GERFOR.

Tuberías

El manejo de las tuberías presión extremo liso fabricadas por P.V.C. GERFOR S.A. se puede realizar de dos maneras: manual o con equipos. Se debe manipular el producto de tal manera que no sea golpeado con ningún elemento.

No lance ni deje caer las tuberías, de una altura mayor a 30 cm

Imagen N°1
Incorrecta manipulación de la tubería



Al trasladar los tubos de PVC se llevarán sin arrastrarlos por el suelo, entre dos personas, si su peso lo requiere, y por medios mecánicos si su peso es superior (Grúa, carretilla elevadora, pala mecánica) evitando con ello deterioro e incidentes posteriores.

Imagen N°2
Correcta manipulación de la tubería



Antes de hacer cualquier tipo de manipulación de producto se hará una verificación en su interior, el cual deber estar completamente vacío.

En ningún caso se permite descargar tuberías mediante caídas no controladas, por lo cual debe asegurarse la estabilidad de cada elemento en todo momento.

Accesorios

No lance ni deje caer las tuberías, de una altura mayor a 30 cm.

No arrastre los accesorios por el piso, esta práctica puede causar deformaciones, agrietamientos y daños generales en el producto.

Imagen N°3
Incorrecta manipulación de accesorios



Imagen N°4
Correcta manipulación de accesorios



Almacenamiento

Almacenamiento:

El almacenamiento de tubería se hace en bodegas cubiertas. Las tuberías presión extremo liso fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** se almacenan colocando Una plancha o lío de tubería teniendo en cuenta que no sea golpeada en las puntas.

La tubería se debe acomodar levantando los tubos o deslizándolos en forma lenta para evitar maltrato del producto.

- ✓ No se debe almacenar tuberías a la intemperie por más de tres meses. De ser necesario se utilizarán cubrimientos que permitan la circulación del aire al interior
- ✓ Las tuberías se almacenaran debidamente soportadas sobre toda su extensión.
- ✓ La superficie de apoyo debe estar libre de incrustaciones y elementos que puedan llegar a rayar o fracturar la tubería.
- ✓ La tubería de PVC es susceptible de daño si se almacena cerca de fuentes de calor.
- ✓ La altura máxima permitida en el almacenamiento de tuberías, es de 2 m.

Imagen N°5
Correcto almacenamiento de la tubería



Imagen N°6
Altura máxima de apilamiento



Transporte

En el transporte, los tubos deben descansar por completo en la superficie de apoyo. Si la plataforma del vehículo no es bien plana a causa de salientes, conviene colocar listones de madera u otro material similar, para compensar dichos salientes.

Se recomienda proteger la parte más expuesta, que es el extremo del tubo, en los casos en que exista la posibilidad de ser perjudicada.

Se debe evitar que los tubos rueden y reciban impactos. Es aconsejable sujetarlos con cordel o cuerda. No utilizar cables ni alambres.

Debido a la flexibilidad de los tubos, se procurará que no sobresalgan de la parte posterior del vehículo en una longitud que permita el balanceo de los mismos.

Como sea que por el ligero peso de los tubos el camión lleno en volumen puede admitir todavía más peso, si el tubo a transportar lo permite, se pueden colocar dentro de los de mayor diámetro, otros de menor.

Durante el transporte no colocar peso encima de los tubos, que puedan producirles aplastamiento.

Asimismo debe evitarse que otros cuerpos, principalmente si tienen aristas vivas, golpeen o queden en contacto con ellos.

La carga en los camiones u otro medio de transporte se debe efectuar de forma que los tubos y accesorios no sufran deterioro ni transformación.

Recomendaciones básicas

Las tuberías de PVC están diseñadas para soportar la presión nominal a una temperatura máxima de 23°C. Valores por encima de los indicados no garantizan la durabilidad y el buen funcionamiento de la tubería.

No use los productos de PVC para conducir o almacenar aire o gases comprimidos. El uso inadecuado de estos productos puede causar fallas en los mismos.

La resistencia a la presión hidrostática de la tubería está directamente relacionada con el espesor de pared, por tal motivo, la indebida manipulación de tuberías y accesorios tales como golpes, rayones o fisuras afectan dicho condición.

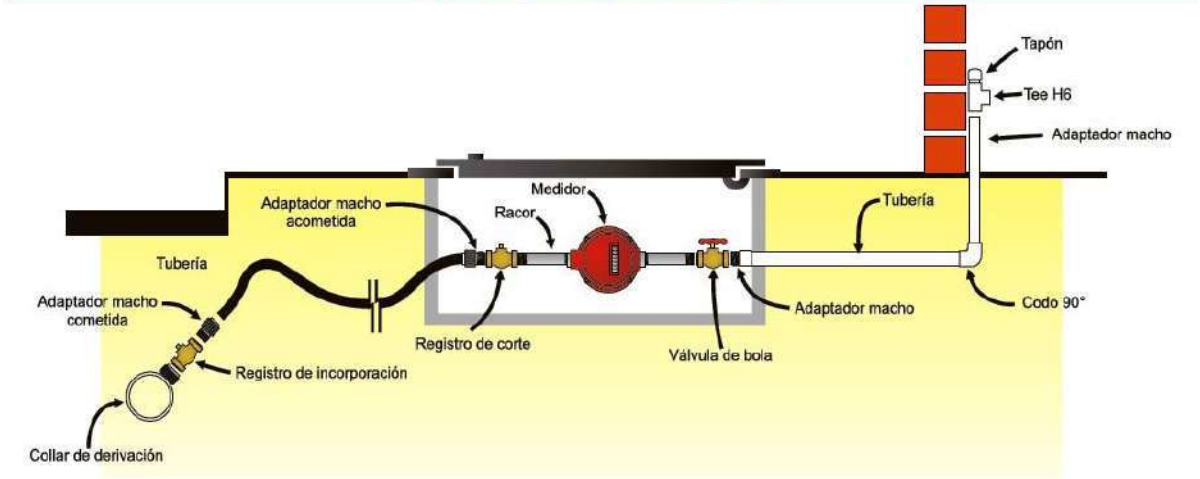
Cuando vaya a realizar transiciones entre materiales, tenga en cuenta las diferencias existentes en las dimensiones de los mismos. Las dimensiones de las tuberías y accesorios de PVC presión son del tipo IPS (Iron Pipe Size), adicionalmente, las cavidades de los accesorios son cónicas, de acuerdo al sistema NPT (National Pipe Thread).

Suministro de agua a edificaciones

Acometidas

Las instalaciones domiciliarias se alimentan de las derivaciones de las redes de acueducto (red pública de suministro). La conexión típica y recomendada a un punto de la red pública de suministro se muestra en el diagrama a continuación:

Imagen N° 8
Esquema de conexión de acometida domiciliaria



Sistemas de alimentación en edificaciones

El sistema de alimentación hacia una edificación depende de las características de la última, y de la capacidad de suministro del sistema, en cuanto a poder suplir los requerimientos de presión de los puntos hidráulicos.

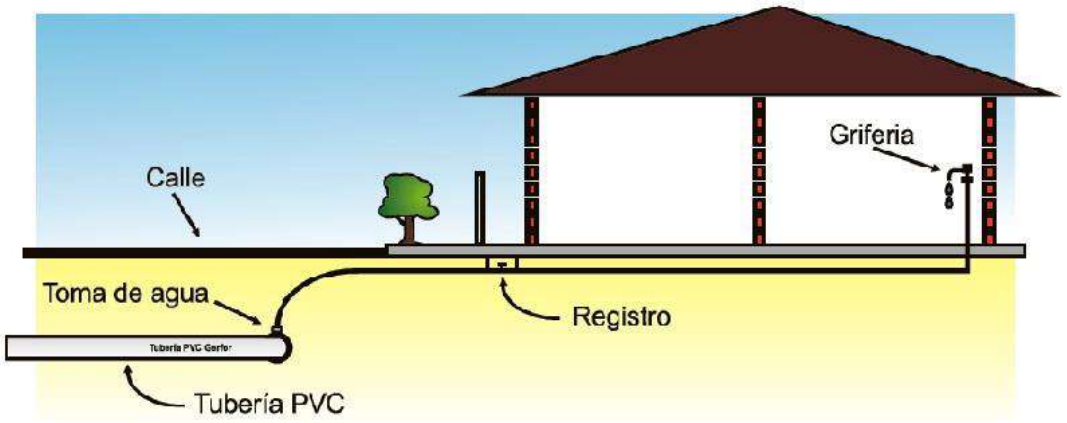
De acuerdo con ello, y teniendo en cuenta que la presión de servicio mínima en la red de suministro debe ser mayor a 20 psi, la presión mínima requerida por cada uno de los aparatos sanitarios no excede los 12 psi, y teniendo en cuenta la posición en cuanto a la altura de cada uno de los puntos hidráulicos; se puede utilizar un sistema de alimentación directa, o indirecta.

Es importante mencionar que según el código colombiano de fontanería (NTC 1500), la presión máxima a la entrada de una edificación no debe exceder los 79,8 psi. En la tabla No.7 se muestran las presiones recomendadas y mínimas para los aparatos sanitarios utilizados en edificaciones.

Sistema de alimentación directa

Se utiliza cuando la red pública de suministro que surte una edificación tiene una presión que supera o iguala los requerimientos de alimentación de los aparatos de la misma. En este caso la edificación puede ser surtida directamente de la red de acueducto.

Imagen Nº 9
Diagrama de alimentación directa



Sistemas de alimentación indirecta

Se utiliza cuando la edificación no es alimentada directamente, ya sea porque la red pública de suministro no suple los requerimientos de presión de la edificación o por el uso de tanques de almacenamiento de agua.

Existen varios tipos de instalaciones indirectas, dentro

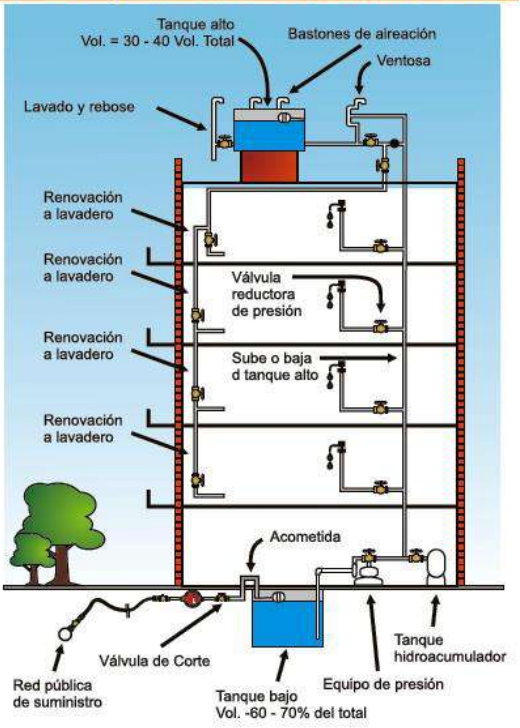
Tanque alto

Tanque bajo y alto

Tanque bajo (Equipo hidroneumático de presión)

Tanque bajo (Equipo hidroneumático de presión), con tanque alto alterativo.

Imagen N° 10
Diagrama de la prueba hidráulica de la línea de tubería instalada



El sistema de suministro más utilizado en la actualidad y recomendado por las normas sismo resistentes es el de Tanque bajo con equipo hidroneumático de presión. Este sistema consiste en un tanque bajo, el cual es alimentado por la red pública de suministro, éste a su vez, alimenta a un equipo de bombeo que consta de un número determinado de motobombas, las cuales están conectadas a un equipo hidroneumático cuyo trabajo es mantener la presión dentro de un rango establecido, y de allí el flujo es dirigido a los puntos hidráulicos. Este sistema garantiza una presión mínima de servicio en la red, al igual que una reserva en el caso de corte en el suministro de la red pública.

Es de suma importancia el cuidadoso diseño e instalación de estos sistemas, de manera que se reduzca al mínimo el efecto del golpe de ariete generado por el encendido y apagado continuo de equipos de bombeo. En este caso son de gran importancia: el tiempo de ciclo del sistema de bombeo (tiempo entre encendido y apagado del equipo y tiempo entre encendido y encendido de equipo de bombeo); rango de presión del equipo (presión de encendido y presión de apagado del equipo); y presión de calibración del equipo hidroneumático. En muchos casos es necesario el uso de válvulas de regulación de presión.

Pruebas hidráulicas

Una vez realizada una instalación hidráulica, ésta debe ser probada, para asegurarse que no hayan quedado fugas. En las pruebas se debe tener en cuenta lo siguiente:

Las tuberías de PVC deben ser probadas hidrostáticamente (agua). No se recomienda realizar pruebas con aire o gas, ya que esta práctica de manera indebida puede causar accidentes.

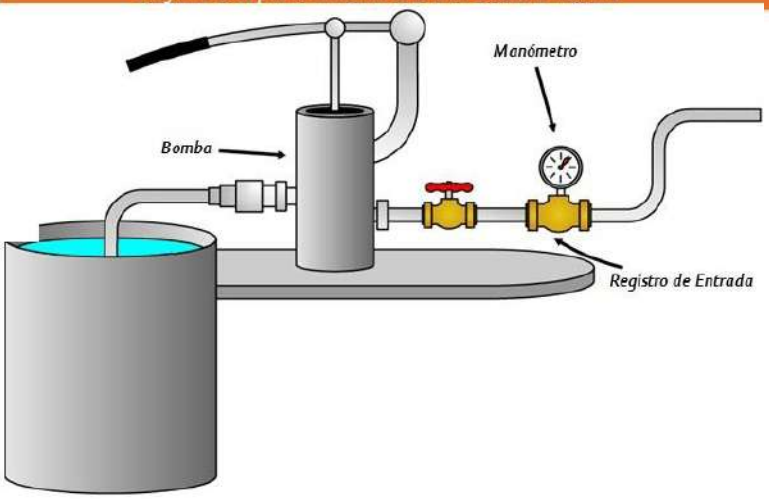
La máxima presión de pruebas debe ser 1,5 veces la presión de servicio, pero nunca debe superar la presión nominal de la tubería.

Procedimiento para prueba hidráulica de la línea de tubería instalada

Tenga en cuenta los siguientes pasos a la hora de realizar la prueba hidráulica de la línea de tubería instalada:

- ✓ Asegúrese de que todos los empalme estén bien hechos.
- ✓ No realice pruebas de presión antes de 2 hora después de realizado el último pegue.
- ✓ Abra los registros para la respectiva purg de la línea de conducción.
- ✓ Deje entrar de manera lenta el agua a la re instalada, (la velocidad con que debe transitar e fluido dentro del sistema no debe ser superior los 0,6 mls).
- ✓ Cierre todos los registros y válvulas y observ que no se presente ningún tipo de fugas en e sistema.
- ✓ Conecte la bomba manual al registro de entrad (preferiblemente a la parte más baja de la re para con esto ayudar a la salida del aire).
- ✓ Escoja un manómetro de acuerdo a lo siguiente: Rango del Manómetro = Presión del diseño de la tubería + 50%.
- ✓ Abra el registro de entrada y bombee agua hasta 1,5 veces la presión de servicio; recuerde que la presión de prueba nunca debe superar la presión de diseño de la tubería. La variación de la presión de prueba puede variar entre más o menos 5 psi.
- ✓ En algún caso en que la presión llegase a bajar, deben revisarse los registros y las uniones para ubicar el escape, se debe remplazar o reparar los elementos y realizar una nueva verificación del correcto funcionamiento de la red instalada.

Imagen Nº 11
Diagrama de la prueba hidráulica de la línea de tubería instalada



Soportes y espaciamiento

La distancia entre soportes para tuberías de PVC está en función del tamaño, temperatura de operación y de la ubicación de las válvulas. Los soportes no deben comprimir, distorsionar, cortar o desgastar la tubería. Su función es mantener la correcta alineación de la tubería y prevenir el pandeo o inversión de esfuerzos, pero en ningún caso deben impedir los movimientos generados de expansión o contracción por cambios de temperatura

- ✓ Las tuberías se deben soportar al final de todas las ramificaciones y en cualquier cambio de dirección.
- ✓ Los sistemas de tuberías de PVC no deben alinearse con tuberías de vapor u otros sistemas de alta temperatura, o cualquier fuente de calor.
- ✓ Salvo las uniones, todos los accesorios debe estar debidamente soportados y las válvulas deben anclarse para impedir esfuerzos adicionales de torque.

Recomendaciones cemento solvente y limpiador

La eficiencia en las obras de construcción e infraestructura, está dada por la seguridad en la hermeticidad de los ensambles y acoples del sistema. El cemento solvente y Limpiador GERFOR, son una garantía de manejo en las instalaciones hidráulicas y sanitarias, proporcionando uniones más ágiles, seguras y resistentes que las roscadas.

Recomendaciones básicas

Antes de realizar uniones soldadas se deben revisar los extremos de la tubería a unir, con el propósito de detectar golpes o fisuras. En caso de que esto suceda, se debe proceder a cortar el tramo dado antes de realizar la unión con el accesorio.

Las tuberías PVC presión extremo liso no deben roscarse, esto disminuye los espesores de pared reduciendo su resistencia nominal a la presión. El tipo de unión adecuado es mediante el uso de Limpiador y cemento solvente PVC GERFOR.

Productos. Cemento solvente

El cemento solvente, es una solución de resina de PVC o CPVC, especialmente formulado para realizar las uniones entre tuberías y accesorios de Poli cloruro de Vinilo, debe fluir libremente y no contener partículas no disueltas o cualquier materia extraña, que afecte la resistencia final de la unión, o la resistencia química del cemento, no debe mostrar gelificación o separación

El cemento solvente fabricado por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** cumple con los requisitos técnicos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 576 (Cemento Solvente para sistemas de tubos de PVC).

Limpiador

El limpiador GERFOR, es un producto esencial para el cuidado y preparación de una unión segura y garantizada. La función principal de este producto es limpiar y preparar la superficie a soldar, ya que su composición especializada garantiza la remoción de grasas e impurezas, y permite alistar la superficie mediante la formación de poros en el PVC para recibir la soldadura y facilitar la adherencia, logrando la firmeza del ensamble.

La siguiente tabla muestra los rendimientos de la soldadura GERFOR para diferentes tipos de ensambles, teniendo en cuenta la cantidad correcta para una adecuada unión y que no deje excesos que pueden alterar la tubería.

Recomendaciones cemento solvente y limpiador

Instrucciones de aplicación

Para una correcta uni6n con cemento solvente fabricado por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** se deben tener en cuenta las siguientes instrucciones:

1.Seleccione el tipo de cemento solvente (PVC o CPVC) de acuerdo a la tubería utilizada. Tonga en cuenta la fecha de vencimiento.

2.Antes de aplicar el cemento solvente verifique que el tubo haga contacto con la campana de accesorio, aproximadamente entre 1/3 y 2/3 de su profundidad.
En caso de quedar flojo el tubo dentro del accesorio Gamble el tubo o el accesorio y verifique de nuevo.

3.Corte el tubo de PVC o CPVC a la longitud deseada. Utilice una caja guía para asegurar que el corte del tubo sea a escuadra (900), es decir, que conserve la longitud en cualquiera de sus lados.

4.Elimine las rebabas internas y externas sobrantes del corte con una lima o lija de papel, ya que éstas pueden rayar el interior del accesorio o remover el material reblandecido de la campana, lo que puede producir una unión con goteo.

5.Verifique que los extremos a unir están totalmente secos.

6.Vierta un poco de Limpiador GERFOR sobre un trapo o estopa totalmente limpia y seca, frotando el extremo del tubo y el interior de la campana del accesorio a pegar. (Aunque las partes a unir están aparentemente limpias, el uso del Limpiador es indispensable para la óptima adherencia entre las superficies).

7. Agite el recipiente del Cemento Solvente GERFOR antes de usar.

7.Utilice una brocha o estopa limpia para aplicar el cemento solvente GERFOR sobre la tubería y los accesorios. El ancho de la brocha deberá ser igual a la mitad del diámetro del tubo para garantizar una cantidad de cemento solvente adecuada.

8.Aplique cemento solvente GERFOR, sobre toda la parte superficial del extreme del tubo a la profundidad aproximada de la cavidad del accesorio y sobre el interior de la campana del accesorio en menor cantidad.

9.Introduzca el tubo en la cavidad del accesorio y cuando haga contacto con el tope de la campana del accesorio realice un giro de 1/4 de vuelta para distribuir el cemento solvente GERFOR de una manera uniforme, garantizando la hermeticidad. Esto le permitirá eliminar los posibles espacios vacíos entre el accesorio y el tuba.

10. Después de realizar el pegue retire de inmediato los excesos de Soldadura con un trapo.

11. Lave la brocha utilizando Limpiador GERFOR.

Recomendaciones cemento solvente y limpiador
Comportamiento hidráulico y mantenimiento

Comportamiento hidráulico:

Para evaluar el comportamiento hidráulico de las tuberías de presión, P.V.C. GERFOR S.A. utilizó métodos de ensayo normalizados que están claramente descritos en las normas técnicas Colombianas NTC 3578 Tuberías termoplásticas para la conducción de fluidos. Resistencia a la presión interna. Métodos de ensayo y NTC 3579 Plásticos. Determinación a la presión hidráulica de rotura a corto plazo en tubos y accesorios de plástico.

Mantenimiento preventivo y correctivo:

Mantenimiento preventivo

Las tuberías presión extremo liso, al encontrarse instaladas, en la mayoría de los casos, embebidas en el concreto, y en otros dentro de los ductos construidos para la disposición de la misma, se imposibilita la realización de mantenimientos preventivos sobre la red.

Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo en redes de presión en edificaciones se realiza cuando el sistema ha sufrido daño alguno en un punto. Este daño se refiere a taponamientos del sistema, fracturas o roturas de la línea de tubería.

Fracturas o roturas

En el caso de presentarse fracturas o roturas, se debe encontrar el punto de fractura o perforación del sistema, posteriormente se demarca la sección a cortar, teniendo en cuenta que los extremes queden libres de agrietamientos o rayas. Se realiza un corte transversal de la sección y dependiendo de la longitud de la misma se puede utilizar 2 uniones presión y un niple de tubería del diámetro de la misma, o una unión pasante presión del diámetro de la misma.

Rotulado

Las características de rotulado de las tuberías presión extremo liso fabricadas por P.V.C. GERFOR S.A. cumplen con los lineamientos de la norma técnica colombiana NTC 382.

Índice de tablas

Tabla No.1
Características químicas de reconocido efecto adverso en la salud humanas. Pág. 2

Tabla No. 2
Espesores de pared y tolerancias, para los tubos plásticos de PVC con diámetros exteriores IPS. Pág. 3

Tabla No. 3
Dimensiones de la campana cónica y tolerancias para accesorios schedule 40. Pág. 4

Tabla No.4
Dimensiones de los bujes de reducción, accesorios tipo campana de PVC Schedule 40A,B Pág. 5

Tabla No. 5
Relaciones dimensionales estándar para tubos termoplásticos (ROE) y presiones de trabajo de agua (PT) a 23 'C (73 'F) para tubos de plástico de PVC no roscados. Pág. 6

Tabla No.6
Presiones máximas de trabajo para accesorios Schedule 40. Pág. 6

Tabla No. 7
Resultados de prueba de regresión acelerada a la presión de trabajo en PSI, para tuberías presión extremo liso fabricadas por ***P.V.C. GERFOR S.A.*** de 1/2" y 1" de diámetro nominal. Pág. 9

Tabla No. 8
Presiones recomendadas y mínimas por aparato sanitario (Diseño de instalaciones hidro sanitarias y de gas para edificaciones -Rafael Perez Carmona- ECOE Ediciones). Pág. 15

Tabla No. 9
Distancia recomendada entre soportes para tuberías presión extremo liso. Pág. 18

Tabla No. 10
Rendimiento de Cemento Solvente, 114 de Galón para PVC. Pág. 19

Tabla No. 11
Rotulado de tubería presión extremo liso fabricada por ***P.V.C GERFOR S.A.*** Pág. 23

Gerfor
Tubosistemas

Colombia corre por nuestras venas

Autopista Medellín Km 2 – 600 m
Entrada vía Parcelas de Cota
Cundinamarca - Colombia
asistencia.tecnica@gerfor.com
PBX: 57. 1 8776800
www.gerfor.com

ALFAQUICK

Línea: **PEGANTES**
Producto: **ALFAQUICK C1T**

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ALFAQUICK es un adhesivo seco altamente flexible elaborado ALFAQUICK es un adhesivo seco base cemento gris modificado con aditivos celulósicos que solo requiere ser mezclado con agua, para la obtención de excelentes propiedades de trabajo y de una alta adherencia en la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, como cerámica y gres en pisos y paredes interiores y pisos exteriores.

De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), de resistencia al deslizamiento vertical (T).

BENEFICIOS:

- Listo para usar. Sólo requiere la adición de agua recomendada.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizamientos en aplicación vertical.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adhesión en interiores y exteriores.

SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento
- Pantallas de Concreto
- Ladrillo o Bloque de concreto o arcilla
- Mampostería en general.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ALFAQUICK es empacado en bolsas de 25 kg. con estibado de a 40, 64 o 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie o soporte

Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante.

Preparación y aplicación del producto

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- Utilice 5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua y mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Para esto utilice un mezclador de bajas revoluciones (<300 RPM).
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos.
- Antes de iniciar la instalación, verifique que la superficie y las baldosas a utilizar, se encuentren limpias, libres de polvo, grasas, desmoldante y/o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia; En superficies que han estado expuestas a la intemperie, humedezca ligeramente.
- Utilice para la instalación de las baldosas con dimensiones superiores a 30 x 30 cm la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa; con esta técnica se garantiza la correcta humectación con un cubrimiento en el sustrato y la baldosa que no puede ser inferior al 85% para zonas interiores y del 95% para zonas exteriores; Se recomienda humedecer levemente el soporte donde realizara la instalación.
- Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 20 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas, sol directo y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilizando la parte lisa de la llana aplique el mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la

Información actualizada en FEBRERO de 2020

llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); con inclinación de 45-60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar, asentar inmediatamente la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.

- Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Emboquille tras 24 horas con ALFAQUICK JUNTAS.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

DATOS TÉCNICOS

Norma Técnica Colombiana 6050-1 Propiedad	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	1,5 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla (por presentación)	6,5 + 0.5 litros por cada 25 kg de producto
Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)	5 partes de ALFAQUICK con 2 partes de agua
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	4°C y 35 °C.
VOC Calculados máximos (g/l)	0,0 g/l
Resistencia al deslizamiento	< 0,5 mm
Vida de la pasta (Horas)	2,5 + 0,5 horas
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas
Transito liviano	24 horas
Resistencia adhesiva a la tracción a 28 días (MPa)	
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 0,8
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5

RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana (mm)	Rendimiento (Kg/m²)
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m²
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m²
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m²
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m²
80 x 80	12 x 12 / 10 x 15	10,0 Kg/m²
60 x 120	15 x 15	9,0 Kg/m²

*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, porosidad y nivelación y del formato de la baldosa, peso, tolerancia de pandeo y espesor.

PRECAUCIONES

- No instalar sobre paredes de yeso (revocados, paneles de yeso) o enlucidos de yeso.
- No instalar sobre láminas de fibrocemento.
- No aplicar sobre substratos dimensionalmente inestables (cartón, madera, alfombra).
- No utilizar para instalar cerámica sobre cerámica.
- Realizar juntas perimetrales, intermedias y modulares de dilatación/expansión para garantizar la estabilidad de la instalación.
- Es necesario limpiar el polvo de la cara posterior de las baldosas con una esponja húmeda.
- No instalar sobre fibrocemento o en sustratos con vibraciones.
- No mezcle el producto con arena o cemento.
- Se debe agregar al producto sólo la cantidad de agua re comendada.
- Humedecer ligeramente la superficie de soporte antes de aplicar el adhesivo pues esto ayuda a prolongar el tiempo disponible para su colocación.
- No instalar ningún tipo de revestimiento cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4°C o superior a 35 °C.
- Utilice implementos de cuidado personal durante la instalación de los sistemas de revestimiento.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

Si usted requiere de un producto específico, nuestro departamento técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades. Para mayor información escribanos a servicioalcliente@alfa.com.co

OBSERVACIONES

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

Fabricado por MSC - oficina y planta de producción:
Km 2 vía Briceño-Zipaquirá Parque industrial Tibitoc,
Bodega 21, Tocancipá, Cundinamarca Colombia.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de Alfagres S.A. cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la compañía, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier perdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la compañía, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

KORAZA®
SOL Y LLUVIA / ANTI HONGOS

Pintura 100% acrílica para exteriores, de máxima protección y alta resistencia a la intemperie.

DESCRIPCIÓN



Pintura en emulsión base agua (látex) de calidad premium. 100% acrílica ideal para exteriores. Hidrorepelente, de acabado mate, con alta resistencia a la intemperie y al ataque de hongos. Excelente cubrimiento, óptima adherencia, lavabilidad y retención del color, sin desprendimientos.

Koraza® ofrece una alta duración en exteriores de hasta mínimo 5 años, alta resistencia a la alcalinidad y buena nivelación siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie. Disponible en colores directos y en el Sistema de Colores Pintuco®.

USOS

Recomendada para la protección y decoración de fachadas y cerramientos. En superficies nuevas de concreto, en bloque a la vista o en ladrillo sin esmaltar o vitrificar, enlucidos de cemento, mampostería y láminas de asbesto-cemento.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima protección a la intemperie
- ✓ Alta retención de color sin desprendimiento
- ✓ Alta resistencia al ensuciamiento
- ✓ Hidro repelente
- ✓ Resistente al ataque de hongos
- ✓ Disponible en más de 600 colores del Sistema de Color Pintuco®
- ✓ Uso exterior

PRESENTACIONES

1/4 Galón
Galón
Caneca (5 galones)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	100 - 105	KU
Densidad	5,18 – 5,22	Kg / Gal
Cubrimiento	97 - 98	
Sólidos por volumen	44 - 46	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola Rodillo / Airless	
Lavabilidad	Alta	
Rendimiento teórico	30 – 35	m2/ gal
Número de manos	2 a 3	
Tipo de dilución	Agua	
Norma INEN 1544	Tipo 1	

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar seca, limpia y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.
Manchas de hongo y/o mohos, se eliminan con Construcleaner® Limpiador Ecológico Ref. 10341898. Se coloca el producto, dejándolo actuar durante 5 a 10 minutos, se realiza un restregado con un cepillo de cerdas duras y luego se lava con abundante agua y se deja secar completamente.
Se deben eliminar completamente las cales, humedades y pinturas deterioradas.
Las superficies con pinturas brillantes en buen estado se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Las pinturas de acabado mate, se limpian y secan bien.
Reparar fisuras que pueden afectar el acabado con Construmastic® Masilla Acrílica Elastomérica Ref. 127080 y fisuras mayores con Empaste Profesional Exteriores Pintuco® Ref. 127060.
En superficies muy alcalinas se les aplica de 1 a 2 manos de Sellomax® Sellador Antialcalino Ref. 110270 o 110272 y se deja secar.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezclar bien la pintura Koraza® con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Los equipos de aplicación se lavan con agua.

Equipos de Aplicación	Koraza®	Cantidad de Agua*
Brocha o Rodillo	1 galón	15% - 25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% - 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.

Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

SECAMIENTO A 25% Y HUMEDAD RELATIVA DEL 50%

Para segundas manos .....2 horas.

Para limpiezas con agua y jabón de tocador..... 20 a 30 días.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Obra nueva sobre Empaste Profesional Pintuco®:.....15 m^2 a 20 m^2/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....25 m^2 a 30 m^2/galón a 2 manos.

En repinte sobre color similar:.....30 m^2 a 35 m^2/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agua o agentes extintores de polvo químico seco. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrame recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillas y luego lave con agua. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con los ojos, lave con agua y busque atención médica. Si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón. Si es ingerido, beba abundante agua y busque atención médica de inmediato.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-83636

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800 - Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A.
PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 1544

Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus
Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil - Ecuador

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Septiembre 2016, y se da de buena fe, pero 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.

注文者
SHIPPER : METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号
REFERENCE No. : ISE -2B8C3C102
契約番号
CONTRACT No. : 3-833-L0-5-4-FR1K
商品名
COMMODITY : COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格
SPECIFICATION : NIPPON STEEL STD. NSCC:S D O N
特記
NOTE
ITEM No. : 02 SIZE:1.10X1000XC
03 SIZE:1.45X1000XC

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

需要家
CUSTOMER : CAMPANA
需要家管理番号
CUSTOMER'S CONTROL No. : CO-24834

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. : 23L0100577
頁 PAGE : 2
発行年月日 DATE OF ISSUE : 2023-04-07

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
02	0003	95118601	(3241901) 321625	1	9410	213	343	45	5	1	17	21	5	16
02	0004-0005	95085101-95085102	(3241901) 320176	2	18830	217	343	45	5	1	17	21	5	16
02	0006-0007	95085001-95085002	(3241901) 320175	2	18040	233	344	45	5	1	17	21	5	16
02	0008-0009	95377501-95377502	(3350715) 330982	2	23310	234	347	44	5	1	16	18	5	16
02	0010	95377602	(3350715) 330984	1	11700	228	341	45	5	1	16	18	5	16
		SUB TOTAL		10	99510									
03	0001	946521011	(3142623) 307272	1	11300	197	333	47	5	1	18	16	4	17
03	0002-0003	95482701-95482702	(3350502) 335456	2	17760	220	342	45	5	1	18	18	5	19
		SUB TOTAL		3	29060									

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.

K. Hasegawa KAZUHIKO HASEGAWA
長谷川 和彦
東日本製鉄所 品質保証室長
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

092 E 04- 18

D1900640285 2

注文者
SHIPPER : METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号
REFERENCE No. : ISE -2B8C3C103
契約番号
CONTRACT No. : 3-833-LO-5-4-FR1L
商品名
COMMODITY : COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格
SPECIFICATION : NIPPON STEEL STD. NSCC:S D O N
特記
NOTE
ITEM No. : 01 SIZE:0.70X1219XC
02 SIZE:0.75X1219XC
03 SIZE:0.80X1219XC

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

需要家
CUSTOMER : CAMPANA
需要家管理番号
CUSTOMER'S CONTROL No. : CO-24835

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. : 23L0100578
頁 PAGE : 2
発行年月日 DATE OF ISSUE : 2023-04-07

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
		SUB TOTAL		12	142000									
020001		949554011	(3211105) 317080	1	11580	222	344	42	5	1	18	19	3	19
020002-0003		95393501-95393502	(3350811) 331618	2	18320	220	342	43	5	1	17	17	4	14
		SUB TOTAL		3	29900									
030001-0002		95075001-95075002	(3241822) 320031	2	24860	260	353	42	5	1	19	20	6	16
030003-0004		95074801-95074802	(3241822) 320026	2	25160	261	355	42	5	1	19	20	6	16
030005-0006		95075301-95075302	(3241822) 320034	2	24730	260	354	43	5	1	19	20	6	16
030007-0008		95075401-95075402	(3241822) 320037	2	25170	260	354	42	5	1	19	20	6	16
030009		95075201	(3241822) 320035	1	12650	267	354	43	5	1	19	20	6	16

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.

K. Hasegawa KAZUHIKO HASEGAWA
長谷川 和彦
東日本製鉄所 品質保証室長
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

092 E 04- 21

D1900074028S2

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 -2B8C3C105
契約番号 CONTRACT No. : 3-833-L0-5-4-FR1N
商品名 COMMODITY : COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格 SPECIFICATION : NIPPON STEEL STD. NSCC:S D O N
特記 NOTE :
ITEM No. : 01 SIZE:1.10X1219XC

需要家 CUSTOMER : CAMPANA
需要家管理番号 CUSTOMER'S CONTROL No. : CO-24837

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. : 23L0100580
頁 PAGE : 1
発行年月日 DATE OF ISSUE : 2023-04-07

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
010001		95245502	(3222616) 327012	1	9880	226	335	46	4	1	18	14	3	19
010002-0003		95252701-95252702	(3222616) 327013	2	21100	220	331	47	4	1	18	14	3	19
010004-0005		95245601-95245602	(3222616) 327015	2	21370	234	339	45	4	1	18	14	3	19
010006-0007		95252901-95252902	(3222616) 327016	2	21180	227	336	45	4	1	18	14	3	19
010008		95245501	(3222616) 327012	1	9980	226	335	46	4	1	18	14	3	19
010009-0010		95264101-95264102	(3222616) 327861	2	20110	209	335	45	4	1	18	14	3	19
010011-0012		95280901-95280902	(3222616) 328325	2	18500	209	338	45	4	1	18	14	3	19
010013		95280801	(3222616) 328326	1	9610	202	339	45	4	1	18	14	3	19
010014-0015		95393101-95393102	(3350811) 331610	2	18300	214	335	46	5	1	17	17	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.

K. Hasegawa . KAZUHIKO HASEGAWA
長谷川 和彦
東日本製鉄所 品質保証室長
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

092 E 04- 28

D1901602852

ANEXO 03.07–SEDE (20) 821 - COLEGIO SAN JOSE - SEDE B EL DESCANSO.

03.07.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.07.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.07.3 INFORME INSPECCION DE TINTA EN JUNTAS PERFILES DE 10

03.07.4 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 1
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de viga de cimentación que se encontraba en el baño de prescolar.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 2
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de acabado y alistado de pisos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 3
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de acabado y alistado de pisos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 4
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de acabado y alistado de pisos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 5
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de muro para nueva puerta.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 6
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de muro de salón administrativo.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 7
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Demolición de encorazado de cubierta.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 8
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de puertas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 9
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de ventanas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 10
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de Red de seguridad en cubierta existente.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 11
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de cubierta existente.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 12
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de cielo raso existente.

PGC - V01.00	FT-014 V01	**INFORME MENSUAL**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/JUNIO/2023		

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 13
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Desmonte de piso de caucho que se encontraba en salón de informática.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 14
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Excavación para cajas de inspección (Aguas lluvias).

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 15
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Excavación para cajas de inspección (Aguas lluvias).

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 16
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Excavación para cimentación de shut y cuarto de aseo.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 17
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Excavación para cimentación de rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 18
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Excavación tipo zanja para tubería de filtro para zona verde.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 19
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa para tienda escolar y emisora.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 20
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa anden entre cancha y parqueaderos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 21
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa de Hall de prescolar.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 22
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa de descanso de rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 23
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa de tarima.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 24
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Fundida de Rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 25
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Relleno de tarima.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 26
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Relleno de rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 27
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Placa en concreto de 10 cm, zona común enfrente de salones administrativos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 28
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Relleno de anden entre parqueadero y cancha.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 29
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Vigas de coronación de baños.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 30
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Vigas cinta de cuchillas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 31
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Viga cimentación de shut y cuarto de aseo.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 32
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Cárcamos de los costados de la cancha.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 33
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Canaletas de cancha.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 34
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Aceros de refuerzo vigas cita de cuchillas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 35
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Malla de refuerzo en placas de zonas comunes.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 36
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Malla de refuerzo en placas de tarima.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 37
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Malla de refuerzo en placa de rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 38
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Estructura metálica para cubierta.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 39
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Estructura metálica para cubierta.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 40
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Muro divisorio bloque salones administrativos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 41
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Muro divisorio bloque lineal.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 42
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Muro estructural de rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 43
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Muro estructural de tarima.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 44
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Cuchilla en ladrillo prensado.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 45
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Resane de ladrillos a la vista.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 46
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Anclajes a muros y vigas existentes.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 47
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Dovelas de tarima y rampa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 48
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Tuberia Sanitaria para baño prescolar y cuarto de primeros auxilios 4”, 3” y 2”.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 49
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Sifones para baño prescolar y cuarto de primeros auxilios.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 50
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Punto sanitario 4".

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 51
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Punto sanitario 2".

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 52
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Cajas de inspección (Aguas lluvias cubierta).

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 53
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Cajas de inspección (Aguas desagüe tienda escolar).

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 54
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Filtro para zonas verdes.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 55
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Media caña cárcamos.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 56
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Pañete de cuchillas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 57
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Filos de ventanas y puertas.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 58
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Pintura interna.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 59
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Pintura externa.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 60
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Instalación de cubierta tipo Sándwich.

No DE SEDE:
NOMBRE COLEGIO: Colegio San José El Descanso
SEDE: Sede B



FOTOGRAFIA No. 61
COMPONENTE (TECNICO)
DESCRIPCION: Instalación teja traslucida para cubierta tipo sándwich.

1 - Junio - 2023

Ingresan 7 trabajadores

Segun lo previsto entre SED, Interventoria y Contratista, Ingresan los profesores Rene Pardo cc. 80.491.048, Jorge Navas cc 79'443.141, y Mery Chala 52 525 687. el dia de hoy al colegio con el fin de hacer el retiro de equipos y computadores.

A continuacion se relacionan los equipos removidos; y enviados a la sede A para su recibo, y custodia.

Dia: Mes: Año:

Carrera 79B-11
42-A 25 sur

2 Torre de sonido
~~1~~ Computadores, Caja de Portatiles 10.
1 Caja de Portatiles 10 portatiles
4 Cajas.
2 Pantallas
Caja tablet
1 Rag
1 Pantalla. televisor. Sclusiv
1 Regulado Voltaje.
1 Regulador de Voltaje
2 Estabilizadores
1 Mueble con Papeleria
1 camara de video
1 Grabadora
1 Grabadora
1 Camara.
1 impresora.
36 Computadores Portatiles
1 Mueble.
1 Tablero inteligente.
2 Tableros inteligente
4 Tableros inteligentes
1 Bafles pequeños
2 Bafles grandes
3 Bafles de colgar
1 Pantallo de computado
2 Grabadoras
2 DVD.
8 Camaras de seguridad
1 Caja Mixer

John Jairo Navas M.

En actividades, se continua con instalacion de perfiles de cubierta, pintura interna, conformacion de terraza de tarima, se repella caja sanitaria de la tienda escolar, se paneta cuchillas internas del salon de preescolar, se construye caja de bajante (zona entre tarima y rampa) Se revisa con interventoria el area para disponer los pupitres, muebles y material didactico de la institucion, con el fin de poder desocupar los sala-

nes y que estos sean intervenidos ; dicho zona es propuesta por la sra Doris vecina y miembro de la asociación de padres de familia. (esta zona se socializa en el grupo con SED, para tomar decisión).
personal administrativo
Inspectores obra e Interventoria / Inspectora SST obra
residente obra

Ximena Pachon T.

2 junio 2023

Ingresan 7 trabajadores
Ingresa a la institución el orientador Juan pablo Sanchez, y Pascual pulido de mantenimiento para hacer el retiro de enseres restantes en el salón de computo. A continuación se relacionan los objetos retirados; ingresa ademas la sra Coordinadora Eluira Dominguez:
1 mueble de computador
1 archivador madera
1 armario de coordinación.
9 gabinetes metálicos
1 pantalla digital
1 gabinete madera
1 video bind y complementos
4 piezas de gimnasio de preescolar
* Esta actividad continuará el lunes.

Ximena Pachon T.

Orientador.

En cuanto actividades:
Se continua pintura interna de salones, se sigue con pañete en cuchillos internos, en salón de preescolar, se inicia elaboración de filtro en Area de cesped, se hace desmonte de teja y cerchas del aula administrativa, se continua relleno para conformación de terraza en tarima.
Personal administrativo
Inspectores obra e interventoria
Inspectores SST obra e interventoria
residente obra

Ximena Pachon T.

Cardinalito
Inspectora SST
Interventoria.

3 - Junio - 2023

Ingresan 5 trabajadores

Se hace afinado de pared en cuchillos internas, Se formaleta perimetro de tarima para fundida de placa, Se compacta recebo en Area de tienda escolar y emisora.

personal administrativo:

Inspectora tecnica obra Residente de obra

Inspectora sst obra

Humberto Quintero
Ing. Insp. Interventor

Ximena Pachon T.

5 - Junio - 2023

Ingresan 6 trabajadores

Ingresan a la institución Jairo Navas y Juan pablo Sanchez, docentes del Colegio, para continuar con el retiro de enseres que se encuentra en el aula de sistemas: Se retira:

15 gabinetes metalicos

1 lokers metalico.

7 gabinetes metalicos pequeños

1 Mueble de Madera

1 Loker de Madera Pequeño

1 Organizador Metalico

7 Bases de Pantalla

2 Congas. (instrumentos)

2 Tombores

1 Marimba

1 Telon Blanco

7 Tablero

1 Escritorio

22 Marimbas Pequeñas

1 Manguera

1 Guitarra

3. Baffles para colgar

1 Palos de escoba (Paquete)

1 Libros (Bolsa)

1 Caja libros.

7 Cajas

Powered by CamScanner

Juegos Didacticos
Libros y Juegos.
2 Bolsas Juegos
2 Bolsas

En cuanto actividades, se hace armado de viga de coronación de muro en oficina, se afina pañete en cuchillas de preescolar, se hace resane de muros. Se toman niveles con interventoria para la construcción de cercamo en zona de refrigerios y parqueadero, se hacen filos de ventaneria.
personal administrativo: Inspectores técnicos de obra e interventoria
Inspectora SST Interventoria
Residente obra

* Se presentan lluvias en la mañana.

Ximena Pachon T.

Cardinpinto
Inspectora SST
Interventoria.

6 - Junio - 2023

ingresan 5 trabajadores
Se funde placa base de estructuras (tiendaescolar y emisora), se hace Cañuela en zona de parqueaderos y se funden vigas de coronación en oficinas, previo armado, se hace resane de ladrillos.
Se envia carta a interventoria para definir acabado de piso de parqueadero, asi mismo se espera pronta respuesta acerca del lugar donde se dispondrán los pupitres y los enseres que no sean llevados a la sede A.
personal administrativo: Inspectores técnicos de obra e interventoria
Inspectora SST obra
residente obra

Ximena Pachón T.
Insp SST.

7-Junio-2023

Ingresa 5 Trabajadores
ingresa Profesores de la institucion a realizar inventario de objetos que se retiran a la sede A.
70 Bolsas
55 Cajas

Powered by CamScanner

Caja libros
Camilla
Caja con material electrico
Caja Sellada
3 Cajones con material didactico
Instrumentos musicales (tamboires)
bolsa de material de translación
2 bolsas con ratones y conectores de computadora
Caja con material didactico
Caneca con material didactico
mueble de madera (biblioteca)
Mueble alto de madera

Segundo Viaje

3 Cajas
3 canasto
1 Bolsa
2 Canastas Abiertas
1 Rastrillo
1 Azadon
5 Palas
1 Caja Con Lamparas
1 silla de Ruedas
1 Maleta
10 Juegos Gimnacios
4 Juegos Didacticos
6 Juegos Didacticos
5 soportes Plasticos
1 soporte Plastico Grande
3 sillas de oficina
2 sillas de oficina
1 Balde
2 soportes de Madera
2 Bolsas de Libros
1 Rollo de Papel
2 Tarros de Detergente
1 silla de oficina
2 Bolsas
1 Caja
2 Ventiladores
1 Canasta
1 Tablero
1 Balde
1 Escritorio
1 Estante para Extintor
1 Caja
1 Tapete Plastico
1 Caja
2 Extintores
1 Bolso
1 Bolso Carpetas
1 Escudo
1 Base Plastica
Tableros Didacticos
1 Caja con tarros
1 silla oficina
Juguetes
Aros

Powered by CamScanner

1 Pendon	1 Caja Electrica
2 Bases de Bandera	1 Caja Disfraces
1 Escritorio	1 Bolsa
2 Bolsas de Libro	1 Canasta con juegos
3 Cuadros	1 Espejo
1 Balde con Juegos	3 Bases para Antibacterial
1 Computador	1 Bolso
1 Virgen	1 Campana
1 Bolsa	1 Grabadora
1 Secadora de Manos	2 Cargadores
2 Muebles para libros niños	1 Mueble para Titeres
1 Carcasa de Computador con un DVD y Raton	

En actividades se funde viga de coronación de en muros de areas administrativas, se conforma terraza para fundida de andenes exteriores:

personal administrativo: Inspectores tecnicos de obra e interventoria
Inspectoras sst de obra e interventoria
residente de obra.

Carolina Pinto
Inspectora sst
Interventoria

Ximena Pachon T.

8-Junio-2023

Ingreso Profesor de la institucion para Retirar elementos que se encuentran
1 Mueble de sonido de cordinacion (con llave)
4 Extintores
Ingresan 5 Trabajadores
Continua con Cuchillas, se realiza Conformacion de Aceros para Vigas
cintas para cuchillas.
Se Funden Andenes y Tarima se Continua con pinturas interiores
Resane de Ladrillos
Se Funde Cañuela de uno de los costados de la Cancha.
Personal Administrativo

Residente de obra	inspectora SST (interventoria)
Inspectora de obra	inspector Tecnico (interventoria
Inspectora SST	

Ximena Pachon
Insp SST

Carolina Pinto
Inspectora sst
Interventoria

Ximena Pachon T.

9 Junio 2023

Ingresa el Profesor Juan Pablo Sanchez para inventariar lo q se va a pasar al salon comunal.
No se puede realizar el Traslado de implementos del Colegio debido que en el momento que se acuerda con el Lugar y Transporte las Directivas del Colegio nos manifiestan que tienen Compromisos y no es posible que esten presente por lo cual se tiene que aplazar el traslado, Hasta organizar nueva visita.

Humberto Quilindo
Ing. Interventoria

Coordinador
Insp. SST
Interventoria.

Ingresa Personal 6 Trabajadores
Personal Administrativo
Residente de obra
Inspectora de obra
Inspectoria SST
Inspector. Tecnico (interventoria)
Inspector SST (interventoria)

Se Continuan Conformacion de Cuchillos y Vigas Cintas de la sigriente ala a intevenir.
se Pareta Filos de ventanas y Puertas.
se inicia a realizar rampa para tarima se hacen Anclajes a Viga y se Conforma Paredes en mampuesto.
Llega Material para Cubierta se hace el descargue de las tejas.
se Continua Con pintura interna.

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

10 Junio 2023

Ingresan 6 Trabajadores
Personal Administrativo
Residente de obra
inspectora de obra
inspector Tecnico (interventoria)

se Funde Anden que se encuentra entre Cancha y Parqueaderos. Continuacion de Filos de Ventanas y Puertas. Se Continua con cuchillas y vigas cintas de la siguiente ala a intervenir. se Continua con pintura interna.
llega Material para Cubierto.

Cardinquito
Inspector SST
Interventoria.

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

13 Junio 2023

Ingresa Profesores de la institucion los cuales van a estar pendiendes en el momento del traslado de los enseres y Pupitres a nuevo sitio.

4 Mesas Dobles de informatica
2 Baldes
5 Repisa para Extintores
5 Repisas Metalicas.
3 Caneca grande
1 Toma Corriente
4 Divisiones en Madera.
2 Mesa de informatica
6 Canecas Pequeñas.
Tubos, Palos, Cables
1 Canecas con zona de Reciclaje
1 Bicicletero
4 Mesas para alumnos
1 Canecas con zona de Reciclaje
1 Mesa de informatica
4 sillas de niños pequeños
3 sillas.
8 sillas de niños pequeños.
9 sillas de niños pequeños.
2 sillas para Alumnos
1 Tablero de un Mapa
1 Tablero

5 sillas para niños.
1 Estufa y Platero
3 sillas de Alumnos.
1 Caneca con zona de Reciclaje
1 Mesas grandes
36 sillas Giratorias
1 Paquete de Bombillas.
2 Mesas grandes
2 sillas para alumnos
1 Mueble de Madera.

Powered by CamScanner

Se hace entrega de salon de Primaria (informaticas)
Se continua con los Enseres y Pupitres del salon 5
1 Mueble de cocina (En mal Estado)
1 silla de Madera
2 Mesas de Alumnos
2 Muebles de Madera (En mal Estado)
1 Mesa de Madera (En mal Estado)
14 Patas de sillas
2 Lavamanos
2 Canecas
2 Lavamanos.
11 sillas para niños. sin Espaldar
Soportes de Lampara
5 sillas para niños (En mal Estado)

→ parqueadero
8009444 Mts.

Recibe en parqueadero (zona de destino enseres) El señor Wilmer Rincón
Wilmer Rincón
Actividad se termina a medio dia ya que los profesores se tienen que retirar y no es posible continuar sin la supervicion de Directivas de la institucion
En las actividades de obra se hacen filtros en el extremo Suroeste de la cancha y entre el anden y zona de aulas.
Se inicia pintura de estructura de cubierta
Se continua con la construccion de cachillas de cubierta
Se continuan filos en paretes,
personal administrativo:
Inspectores de Obra e Interventoria
Inspectores SST obra e Interventoria
Residente de obra

Ximena Pachon T
Insp. SST

14 Junio 2023

Ingresan 8 trabajadores
Se continua con el traslado de enseres a parqueadero de salon Comunal.
195 mesas de madera

1 pupitre deteriorado
2 mesas metalicas (solo armazón)
3 bidones de gasolina
14 asiento de plastico sin patas
7 pupitres asiento en mal estado
178 sillas plasticas
Soportes de lamparas
216 Mesas pupitres

3 Paquetes Lamparas de Bombillos

L. Liana Torres T.
Recibe en Parqueadero (zona de Destino)

No hay Cargo Por
Parte del Parqueadero

En actividades se continua con Construcción de cachillos en a la administrativa continuación de pintura de perfiles de cubierta, Continuación de filos en ponetes, se hace pañete de muros de tarima, Se inicia demolición de piso y desmonte de cielo raso de salón de sistemas.
Se realiza reunión con Redp (otic), Secretaria, consorcio constructor, rectoria (Sede A) y Coordinadora (Sede A), se continua reunión en los Instalaciones de la Sede B. Una vez desocupado el salón, el contratista manifiesta que ha recibido dicho espacio para Intervención el 13 de junio de 2023, se evidencia retiro de equipos y desmonte de cableado por el area de mantenimiento del colegio. (Este salón estuvo cerrado y con sello hasta la fecha).
Con interventoria se revisa la necesidad de construir un filtro en la zona de parqueadero, teniendo en cuenta que, allí se manejará tanto zona Verde como piso duro, el Ing. Humberto Quilindo de Interventoria (Inspector) manifiesta y conceptua que no es necesario dicho filtro.
Personal administrativo: Inspectores de Obra e Interventoria
Inspectores SST obra e Interventoria
residente de obra

* Se presentan lluvias en la tarde

Ximena Pachon Tavera.
Insp. SST.

Inspector SST Interventoria.

Ing. Humberto Quilindo

15- junio 2023

Ingresan 8 trabajadores

Se recibe visita de otic para revisión de las cables desmontados por el colegio; como medida de precaución se protegerán los canaletas, cables, gabinetes y demás elementos de la red de internet.

Como conclusión otic tendrá una reunión con la rectoria del colegio, para conocer como fue el desmonte de dicha red, con el fin de levantar un acta de lo existente, y se pueda continuar con la ejecución de las obras del colegio.

En actividades: se continua pintura de perfiles de cubierta, demolicion de piso y alistado de salón de sistemas

Construcción de cuchillas ala administrativa

fllos en pañete, desmote cielo raso salón pupitres

personal administrativo: Inspectores obra e Interventoria

Inspectores sst obra e Interventoria

Coordinador sst obra

Residente obra

Ximena Pachon T.
Insp. SST

Humberto Quintero
Ins Interventoria

Coordinador
Inspectoria sst
Interventoria

16 - junio - 2023

Ingresan 8 personas

Durante la jornada se continua con la pintura de perfiles de cubierta se continua con fllos de pañetes, se sigue la construcción de cuchillas en ala administrativa, se funde rampa de tarima, se continua demolicion de piso en salón de pupitres.

Personal administrativo: Inspectores de obra e Interventoria

Inspectores sst obra e Interventoria

Residente de obra

Ximena Pachon T.
Inspectora SST.

Humberto Quintero
Ins. Interventoria

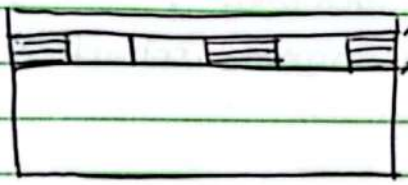
17- Junio - 2023

Ingreso 8 trabajadores

Durante la jornada se continuan plantando estructura de cubierta, se arma hierro para cuchillas, se siguen filos de paretes. Se continua con la demolicion de piso en salon de pupitres.

Se consulta con Secretaria e interventoria en el grupo sobre la puerta de salida a la huerta, la cual tiene una dimension en planos de 1,27, se decine dejarla de 0,90cm

Asimismo Consultando las especificaciones de la ventana sobre corredor Salida a zona de juegos, se decine dejarla igual que la ventana que divide el salon (alta)



Se espera deflicion sobre la puerta y ventana que se deberá hacer para Salida a zona de juegos, todo vez que en la zona de la puerta existe una especie de columna, esta estructura podria verse afectada al abrir los vanos correspondientes; por ende se propone abrir Vano después de dicha columna y suprimir Ventana.

personal administrativo: Inspector Interventoria

Inspector sst obra y residente de obra.

Humberto Quintero
Ing. Interventoria

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

18 junio - 2023

Ingreso 6 trabajadores

Se inicia excavacion para vigas de cimentacion de las estructuras nuevas (Shut de basuras y cuarto de aseo); asi mismo se demuele placa existente.

Se continua con pintura de perfiles metalicos de cubierta, filos en Ventaneria y vanos de puertas, se hace desmonte de teja de asbesto del salón de papitos.

personal administrativo Inspector de Interventoria

Residente de obra

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

Humberto Quintero
Ing. Interventoria

Powered by CamScanner

19 de Junio 2023

Ingresa 7 Trabajadores.
Se Continua Con Excavacion para Cimentacion de Estructuras nuevas (shut y Cuarto de Aseo).
Conformacion de Estructuras de Acero de Vigas de cimentacion.
Se Continua Con Demolicion de Acabado y Alistado de Salon de informatica y salones Administrativos.
se demuele Viga de cimentacion que se encuentra en Baño de Preescolar.
Se Continua Con Filos de Ventanas y Puertas.

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

20 de junio 2023

Ingresan 10 trabajadores
Se inicia 1 capa de Cubierta (teja), la cual es instalada en preescolar baños de preescolar y enfermeria, se hace adecuacion de Cerramos teniendo en cuenta los parametros dados por Interventoria, estos serán de 30 cm (regilla), Se encofra Vigas de Cuchillas de cubierta
personal administrativo: Inspectores obra e Interventoria
Inspectora sst obra
Residente obra

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

21 de junio 2023

Ingresan 10 trabajadores
Se realiza ajuste de cerramos, Se hace escavacion para bordillos de zona verde al lado de tarima, se hacen zanjos de tuberia para los baños de preescolar, Se continua Construccion cuchillas e instalacion de cubierta en a la administrativa y aulas respectivamente.
Se hace apertura de Vano de puerta salida a patio de juegos.
Se hace desmonte de Ventana en salon de sistemas.
personal administrativo : Inspectores obra e Interventoria

Inspectoras SST obra e Interventoria
directora de Obra
Residente de obra

Ximena Pachon T.
Insp. SST

Humberto Quintero
Ins. Interventoria

Inspectora SST Interventoria

* Se realiza Comité de seguimiento en las instalaciones de la Sede del Colegio Heroes, allí se define que se inicie el muro que divide el salón de pupitres con corredor hasta unos 0,90 cm aproximadamente, mientras el arquitecto diseñador envia el detalle de la ventaneria; a si mismo entre Secretaria e Interventoria, se aprueba en Comité Suprimir la ventana proyectada en plano, dejar el vano de la puerta después del "machon" existente con el fin de evitar afectación en la estructura.

22-junio-2023

Ingresan 10 trabajadores
Se continuan trabajos de cuchillos de cubierta en ala administrativa, Se pañetan muros sobre viga de coronación hechos en bloque (salón), Se Construyen muretes sobre viga de coronación de baños de primaria, Se inicia mamposteria de Shut de basuras y cuarto de aseo, asi mismo se Continua el muro posterior en bloque.
Se recibe en campo al especialista que toma las pruebas de tintas, dichas pruebas se realizarón en compañia de interventoria, dando como resultado corregir 2 puntos de los 7 tomados; con el visto bueno del especialista en dicha prueba e interventoria se continua con la pintura de perfiles (Excepto areas de correcciòn), se hacen ajustes de tuberia en baño de preescolar.
Se continua Instalación de perfileria en a la administrativa.
Se hace respectivo encofrado para Construcción de bordillos.
Se recibe a Contratista de puertas, ge toman medidas en campo y se da orden para iniciar producción de 8 puertas.
personal administrativo = Inspectores técnicos de obra e Interventoria
Inspector sst obra
Residente obra

Humberto Quintero
Ins. Interventoria

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

23- junio - 2023

Ingresan 12 trabajadores

Se continua pintura de perfiles de cubierta, en ala de aulas.

Se continua instalación de perfilería de cubierta en ala administrativa.

Se hace pañetada de muretes sobre viga de coronación.

Se hace apertura de cajones para instalación de nueva perfilería de cubierta

Se continua instalación de tubería en baño de preescolar

Se continua construcción de Shut y cuarto de aseo.

Se realizan bordillos en zonas verdes (entre tanque y aulas y zona administrativa).

Se desmonta ventanería de fachada principal (cara cancha de aula administrativa y sistemas)

Se suprime acceso hacia patio trasero (zona juegos) por construcción de shut y cuarto de aseo.

personal administrativo: Inspectores de obra e interventoría

Inspectoras SST obra e Interventoría

Residente de obra.

Cardinal Pinto
Inspectora SST Interventoría

Ximena Pachon T.
Insp. SST.

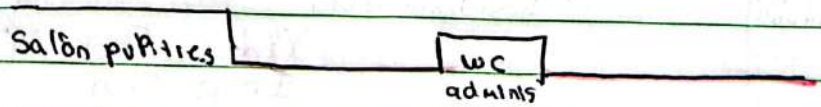
Humberto Quintero
Ins. Interventoría

24- Junio - 2023

Ingresan 12 trabajadores

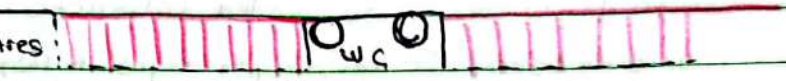
En Campo se continua con instalación de perfiles de cubierta, se continua estructura de shut y cuarto de aseo, se continua pintura de perfiles. Se continua instalación de tubería sanitaria en baño de preescolar, asi mismo se hace armado de hierro para viga cinta.

Según la planimetría de cubierta, en el ala administrativa la cubierta iba retrocedida en la zona de salon de computo y baños y salones.



Sin embargo, se verifica con interventoría y se toma la decisión en con-

po. de mantener la cubierta con el pavimento del muro donde estan los tanques (baños administrativos), con el fin de que el acabado de dicha cubierta se vea parejo y alineado, además de brindar protección a la zona del anden de los salones. quedando así



Humberto Quintero
Ing-Insp. Interventoria

personal administrativo: Inspectores técnicos Obra e Interventoria
Inspector SST obra
Residente obra.

26 de Junio 2023

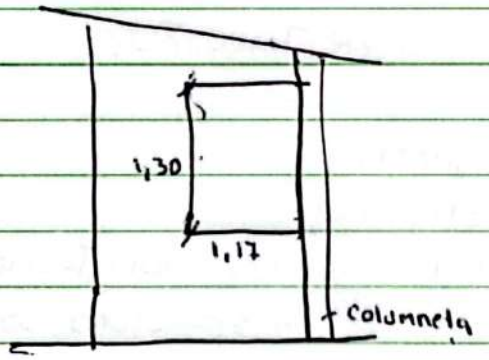
Ingresa 12 Trabajadores.
Personal Administrativo
Inspectora de obra — Inspector Tecnico (interventoria)
Inspectoria SST — Inspectora SST (interventoria)

Se Continua Con cuchillas Fundida de Vigas cinta se Funde Columnetas de nuevas Estructuras (shut y Cuarto de Aseo.
Se Continua Con pintura de Estructura Metalica de Cubierta, se demuele Cuchillas, Regatas para tuberia Hidraulica en Barro prescolar, Excavacion para Viga de Cimentacion de Pasillo nuevo.
Se instala tuberia sanitaria de Barro prescolar y se realizo prueba de estanqueidad aprobadas Con interventoria.

Camilo Pavilla.

27-junio-2023

Ingresan 12 trabajadores
Se termina desmonte de cubierta de asbesto en salón de ala administrativa, Se continua instalación de teja en ala de aulas, así mismo se continua pintura de perfilería, Se funden columnetas en construcción de Shut y cuarto de aseo, Se construyen cajas de inspección, Se inicia instalación de tubería hidráulica en baño de preescolar.
Con interventoría se revisa la ubicación de la ventana del cuarto de refrigerios, la cual cuenta con las mismas dimensiones que la enfermería (1,30 de alto x 1,17 Ancho), se toma la decisión con interventoría de dejar dicha ventana centrada en el muro, teniendo en cuenta que la altura de dicho muro es superior a la medida estandar manejadas en el resto del proyecto, esta ventana queda así:



Personal administrativo: Inspectores de obra e interventoría
Inspectores sst obra e interventoría
directores obra e interventoría
Residentes obra e interventoría.

28-JUNIO-2023

Ingresan 11 Trabajadores
Personal Administrativo
inspectora de obra
inspectora sst
inspectora sst (interventoría)
inspector Tecnico (interventoría

Powered by CamScanner

Se Continua Con instalacion de Cubiertas (Teja traslucida) remates de Cajas de inspeccion.

se Demuele pisos de salones Administrativos
se Conforma Estructura de Acero de Vigois cinta
se Demuele Cuchillas.
se realiza Excavaciones para Bordillo en zona verde y Parqueadero.
Se Funde Placa Anden EnFrente de Cuarto de Primeros Auxilios. Continuacion de Pintura en Estructura de Cubiertas. Se realiza Muro de Cuarto de Refrigerios y se demuele muros.
se inicia instalacion de tuberia Hidraulica en Baño Prescolar.

Camilo Pacheco.

29-Junio-2023

Ingresa 10 Trabajadores
Se Funden Vigas cinta de salon 5, se instala Armazon de Viga de cimentacion para el muro nuevo en el Pasillo nuevo. Se instala tapas de Cajas de inspeccion. Se Continua Con instalacion de tuberia hidraulica en Baño prescolar.
Se inicia afinado de Pisos en salon 2.
Desmonte de Ventana de salon Administrativo.
Se continua Con instalacion de Cubiertas se Finaliza
Personal Administrativo
inspectora de obra
inspectora SST
Residente de obra.

Camilo Pacheco.

30-Junio-2023

Ingresan 8 Trabajadores
Personal Administrativo
inspectora de obra
inspectora SST (interventoria)
Inspetora de SST
Residente de obra

Se Funde Viga de cimentacion de muro nuevo en pasillo. se Continua Con instalacion de Estructura Metalica de cobierta, se Finaliza instalacion de tuberia Hidraulica.
se realizan Cochillas en mampuesto. se Continua Con pintura de Estructura.

01-Julio-2023

Ingresan 6 Trabajadores.

Powered by CamScanner

INFORME INSPECCION DE TINTA EN JUNTAS PERFILES DE 10”

Sitio Colegio San José de Descanso Sede B

Inspector Nivel 2
Cristian Camilo Medina Bautista

Cédula 80.831.717 Bta

1. Se hace inspección, dando inicio al alistamiento de las juntas de soldadura, para posterior limpieza y grateado.

2.Se realiza Inspección Visual satisfactoriamente sin ninguna novedad.

3. Seguidamente se preparan las juntas para prueba de tinta de la 1 a la 7.

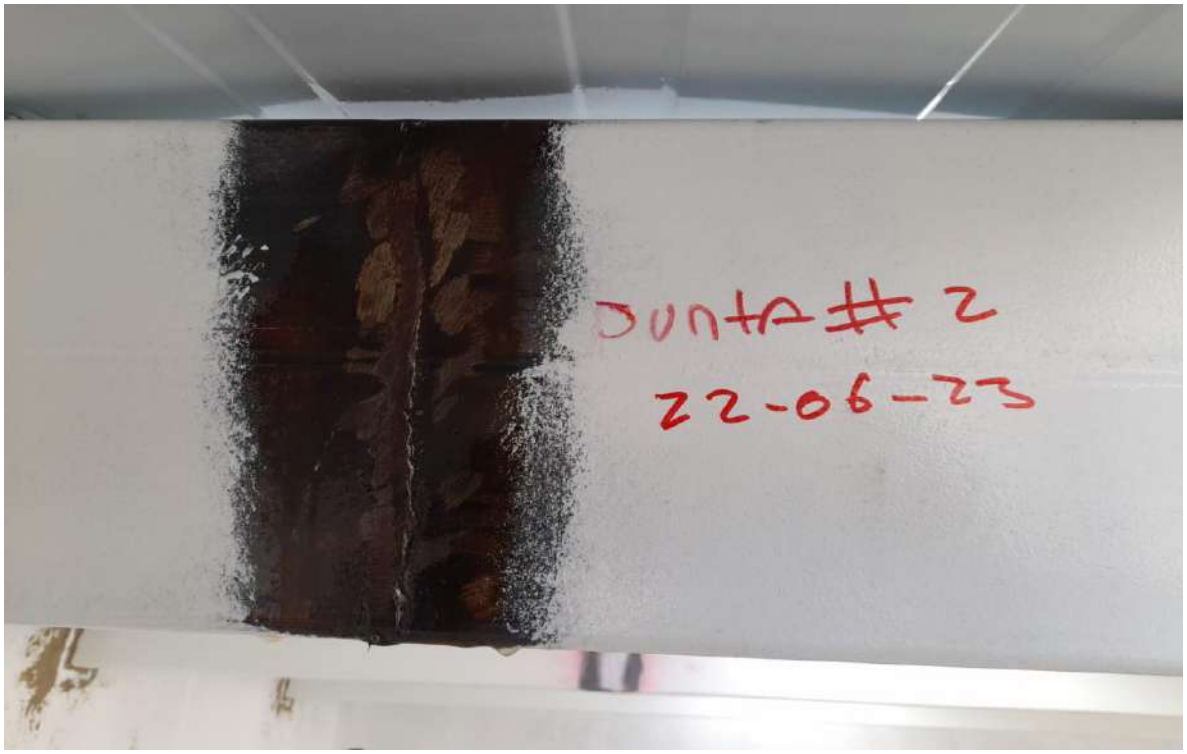
4. Se aplica tinta penetrante a los cordones de soldadura del perfil de 10” en las juntas de la 1 a la 7,
5. Posterior a los 15 minutos se realiza limpieza a la tinta penetrante, para aplicar la tinta reveladora, evidenciando que las juntas de la 1 a la 7 no presentan porosidades, socavaciones, escorias, fisuras, abultamientos o cordones mal aplicados.

6. Por Ultimo se aplica tinta limpiadora para dar limpieza final y presentación a las juntas








Junta # 2
22-06-23


Junta #1
22-06-23



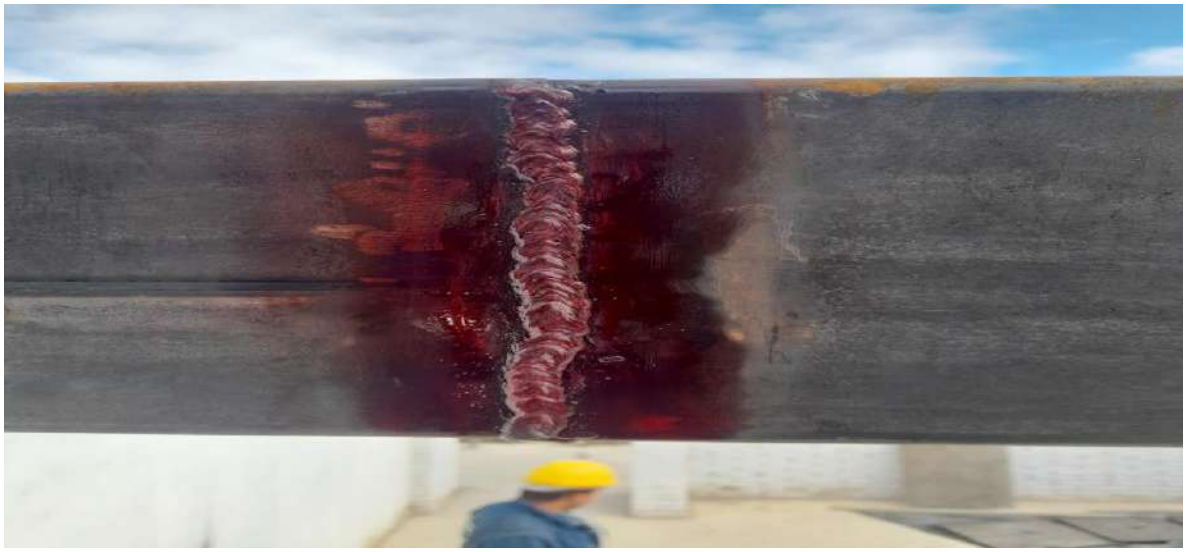



Junta # 4
27-06-27

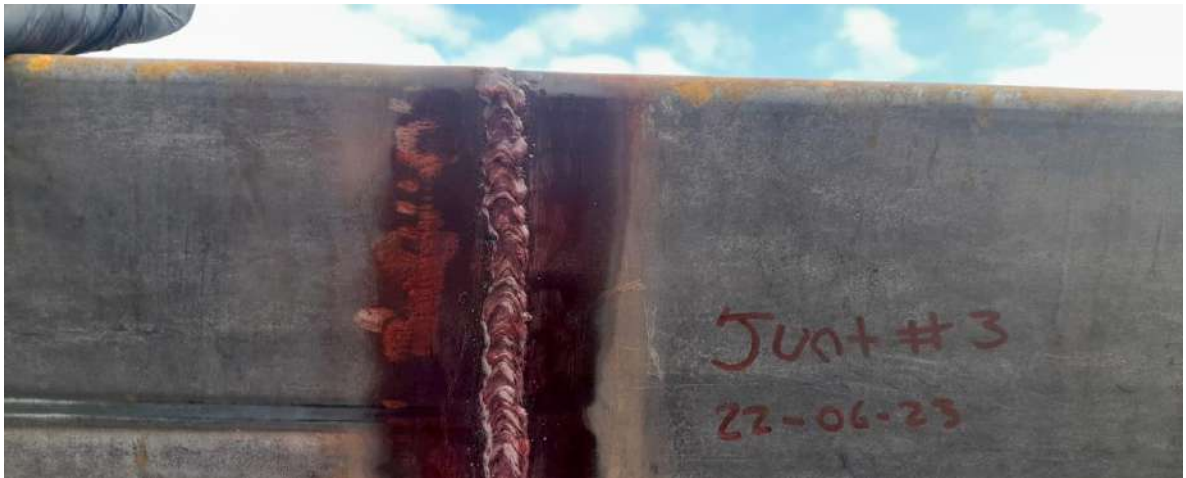








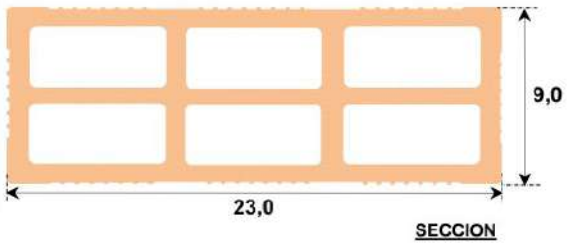



Joint #3
22-06-23

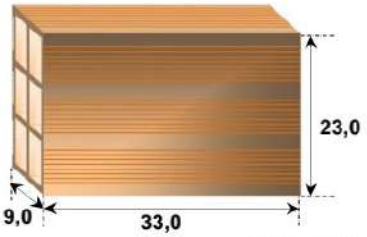
LADRILLERA Santafé

FICHA TECNICA

BLOQUE # 4



SECCION



ISOMETRICO







Pieza con Precorte

APLICACION

Nota: En un paquete (estiba) pueden ir hasta el 6% de piezas con precorte.

A celda = 19,71 cm2/Un

Dimensiones en cm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Dimensiones	**Largo**	**Ancho**	**Alto**
	33,0 cm	9,0 cm	23,0 cm
Tolerancia Dimensional	± 6 mm	± 3 mm	± 6 mm
Color	**TERRACOTA CLARO (Según muestras)**	El color varia dentro de una gama similar a la que se observa en la foto de aplicación	
Textura	ESTRIADO POR SUS CUATRO (4) CARAS		
Paredes y Perimetrales	± 10,0 mm	**Tabiques**	± 8,5 mm
Peso / Unidad	**5,7 kg.** (Aprox.)		
Rendimiento con dilatación de 1cm	**12,25 Unidades/m2**		
Peso / m2	69,83 Kg/m2 de muro		
Aplicación	**Muros Divisorios**		
Clasificación	Tipo **PH**	Unidad de Mampostería de Perforación Horizontal	
	Promedio 5 Unidades	Individual	
Resistencia a la compresión (Minima)	3,0 MPa (30 Kgf/cm2)	2,0 MPa (20 Kgf/cm2)	
Absorción de Agua (Máxima)	13%	14%	
Normas Aplicadas	ICONTEC	**NTC 4205-2**	
	AIS	**NSR 10**	
	ASTM	C56, C212, C216	

Recomendaciones de Almacenamiento:
Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, aislado del terreno, y protegido de la escorrentía, las zonas de escombros, el almacenamiento de arenas y sitios de preparación de mezclas de mortero y concreto.

Recomendaciones de Diseño e Instalación:
En la aplicacipon como muros divisorios se deben cumplir los requisitos de la ***NSR10 Capitulo A.9 Elementos No Estructurales,*** en su diseño y anclaje a la estructura.
El diseño comprende columnetas y viguetas, similar a una mampostería confinada. Seguir recomendaciones del "*Manual de Diseño - Muros divisorios y de fachada en mampostería según normas colombianas de diseño y construcción sismo resistente*" de Santafé.
Durante la construcción se procurará mantener el muro lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior.
Para una correcta y eficiente aplicación seguir las instrucciones de *SANTAFE*.

Recomendaciones de lavado:
Generalmente los muros divisorios construidos con estas piezas llevan algún tipo de acabado, por lo que no se acostumbra el lavado. De ser necesario se deben seguir las recomendaciones del *Manual de Lavado de SANTAFE*.
El muro deberá estar seco. **No usar Acido Muriático**. Para la aplicación de la solución de lavado, previamente se deben retirar los excesos de mortero y polvo, y **pre humedecer el muro** (esto evita la penetración del ácido en la pieza de arcilla). Después de refregar el muro con la solución de lavado, esta se debe retirar con abundante agua.

	Vo. Bo. OPERACIONES	Vo. Bo. CALIDAD	Vo. Bo. COMERCIAL
PREPARO: Area Técnica Comercial **REVISO:** **FECHA**: Enero de 2.017			

LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES DE MINERALES-RUCOM

HACE CONSTAR

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 0276 del 17 de febrero de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que JACKELINE CESPEDES ROJAS con CEDULA número No. 52206494 y AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S. con NIT número No. 9000561226, acredita(n) la calidad de titular(es) del título minero No. IGJ-08051X ubicado en el(los) municipio(s) CÁQUEZA-CUNDINAMARCA, para la exploración y explotación de un yacimiento de MATERIALES DE CONSTRUCCION.

El título minero se encuentra inscrito y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental competente que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para estar dentro de la lista del RUCOM que trata el literal a) del artículo 5° del Decreto No. 0276 de 2015.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 16 dias del mes de noviembre del año 2018.

CORPORINOQUIA

500.26.1.22- 00823
Yopal,

16 FEB 2022

Radicado: YO.2022-00725
Fecha: 21/01/2022
Expediente: 500.29.16-065
Tipo de Comunicación: Comunicaciones Oficiales

Señor
EDGAR GONZÁLEZ VARGAS
E-mail: administrativo@agregadosdeoriente.com
informacion@agregadosdeoriente.com
Dirección: Avenida 15 N° 124-17 Oficina 404
Teléfono: 320 215 7511 – 300 272 2905
Cáqueza, Cundinamarca

Asunto: Respuesta a su solicitud con Radicado No. YO.2022-00725 del 21 de enero del 2022, referente a expedición de certificación otorgada a través de la Resolución No. 500.41.17-0120 del 26 de enero del 2017.

Cordial saludo Señor Edgar González Vargas,

En consideración a la petición del asunto, en donde solicita expedición de certificación otorgada a través de la Resolución No. 500.41.17-0120 del 26 de enero del 2017, nos permitimos infórmale desde la Subdirección de Control y Calidad Ambiental, en el área de Hidrocarburos y Minería que, CORPORINOQUIA no expide certificaciones, no obstante, atendiendo su solicitud se informa el estado actual que presenta la misma, así:

Previa verificación del Expediente No. 500.29.16-065, nos permitimos informar que a través de la Resolución No. 500.41.17-0120 del 26 de enero del 2017 Corporinoquia otorgó a la sociedad AGREGADOS DE ORIENTE S.A.S licencia ambiental para el proyecto "EXPLOTACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION TIPO ARRASTRE DEL AREA DE CONFLUENCIA DE LOS RIOS NEGRO Y CÁQUEZA, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE CÁQUEZA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" establecido en el contrato de concesión No IGJ-08051X suscrito hoy con la Agencia Nacional de Minería (ANM), localizada en jurisdicción del municipio de Cáqueza, departamento de Cundinamarca, por el termino establecido en el registro minero de fecha 02 de febrero del 2045, información consultada a través de la página web de Anna Minería – (ANM) donde se evidencia que actualmente el Titulo Minero se encuentra **VIGENTE.** Así mismo comunicamos que en el expediente ambiental reposa el AUTO No. 500.6-21-2458 del 24 de noviembre del 2021 (Por medio del cual se ordena un control y seguimiento ambiental).

Por otro lado, previa consulta en el área de secretaria general de CORPORINOQUIA se encontró que el titular minero no presenta asociados procesos sancionatorios de carácter ambiental a la fecha.

De igual forma, comunicamos que estamos atentos a brindar cualquier información relacionada con el asunto a través de los siguientes medios: Sitio web de la entidad – www.corporinoquia.gov.co, chat institucional, E-mail: dirección@corporinoquia.gov.co, atencionusuarios@corporinoquia.gov.co, o a través de la línea telefónica directa (8) 6358588 Telefax (8) 6322623.

Atentamente,

HECTOR MIGUEL GONZALEZ LOZANO
Subdirector de Control y Calidad Ambiental

Elaboró: Claudia Lorena Mariño Solano
Prof. Apoyo Sector H&M Grupo CyS / SCCA

Revisó: Ana Milena Gómez Orozco
Profesional Universitario Grupo Control y Seguimiento de la SCCA

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos

TUBERÍA ESTRUCTURAL ASTM 500 GRADO C

Tubería Estructural

Descripción:

Los perfiles tubulares son tubos de acero soldados de alta resistencia referenciados en el reglamento NSR-10 como Perfiles Tubulares Estructurales, (PTE). Son utilizados como miembros estructurales en edificios, cerchas, puentes y otro tipo de estructuras y en una gran variedad de productos manufacturados. Se produce en formas redondas, cuadradas, rectangulares y en una amplia gama de tamaños. Bajo la especificación estadounidense del Instituto Americano de la Construcción en Acero (AISC por sus siglas en inglés) son referenciados como miembros estructurales HSS.

La Tubería Estructural Galvanizada cuenta con un recubrimiento 180g/m2-Z180 (G60) para espesores menores o igual a 2.0mm y con recubrimiento 275g/m2-Z275 (G90) para espesores de 2.5mm y 3.0mm.

Normatividad

La Tubería Estructural es fabricada bajo norma ASTM A500 Grado C en espesores 1.5mm a 10mm; ba o norma ASTM A500 Grjado A para espesores de 12mm y hajo norma NTC 4526.

Especificaciones Técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASTM A500		Resistencia a la Fluencia mínima		Resistencia a la Tracción mínima		Elongación mínima
		Mpa	psi	Mpa	psi	%
Redondo	Grado A	230	33000	310	45000	25
	Grado C	315	46000	425	62000	21
Cuadrado y Rectangular	Grado A	270	39000	310	45000	25
	Grado C	345	50000	425	62000	21

TOLERANCIAS

Longitud ≤ 6.5m	-6mm, +13mm
Longitud > 6.5m	-6mm, +19mm
Espesor de pared	± 10%

Para otras tolerancias remitase a la norma ASTM A 500



Tubería Estructural Redonda

(Acabado negro y galvanizado)

TUBERÍA ESTRUCTURAL REDONDA
(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA			ESPESORES EN MILIMETROS											
Tubos Redondos (")			1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	UNIDAD DE EMPAQUE
Diámetro Nominal	Diámetro Externo (pulg)	Diámetro Externo (mm)	Peso Teórico Calculado (kg / m)												
1-1/2"	1.89"	48 mm	1,78	2,35		3,45									91
			1,77	2,34		3,44									
2"	2.36"	60 mm		2,94	3,64										61
				2,93	3,63										
2-1/2"	2.87"	73 mm		3,58	4,44										37
				3,57	4,43										
3"	3-1/2"	89 mm		4,37	5,43	6,48									37
				4,36	5,42	6,47	8,54								
4"	4-1/2"	114.3mm			6,99	8,35									19
					6,97	8,33	11,04								
4"	4-1/2"	114.3mm							16,26						1
---	6"	152.4mm					14,92		22,09		29,05				1
8"	8-5/8"	219.1mm						26,75			42,21		52,27		1
10"	10-3/4"	273.1mm								46,40		59,25			1
12"	12-3/4"	323.9mm									62,89		78,12	93,15	1

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos

TUBERÍA ESTRUCTURAL ASTM 500 GRADO C

Tubería Estructural Cuadrada

(Acabado negro y galvanizado)



TUBERÍA ESTRUCTURAL CUADRADA

(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS												UNIDAD DE EMPAQUE
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0	
Tubos Cuadrados [mm]	Peso Teórico Calculado [kg / m]												
50 x 50	2,34	3,08	3,80										100
	2,33	3,07	3,80										
60 x 60		3,71	4,59	5,45									100
		3,70	4,58	5,44									
70 x 70		4,34	5,37	6,39									64
		4,32	5,36	6,38									
90 x 90		5,59	6,94	8,28									36
		5,58	6,93	8,26									
100 x 100		6,22	7,73	9,22									36
		6,20	7,71	9,20	12,14		17,75						
120 x 120					14,81								30
135 x 135					16,69		24,58						25
150 x 150					18,58		27,41			40,08			16
200 x 200						30,88		42,70		54,21			12
220 x 220								47,09		59,86			12
250 x 250										68,34			9
300 x 300											91,25	108,58	4

Tubería Estructural Rectangular

(Acabado negro y galvanizado)



TUBERÍA ESTRUCTURAL RECTANGULAR

(ACABADO NEGRO Y GALVANIZADO)

REFERENCIA	ESPESORES EN MILIMETROS											UNIDAD DE EMPAQUE
	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	
Tubos Rectangulares [mm]												
60 x 40	2,34	3,08										100
	2,33	3,07										
76 x 38	2,67	3,52	4,35	5,17								72
	2,66	3,51	4,34	5,16								
90 x 50		4,34	5,37	6,39								60
		4,32	5,36	6,38								
100 x 50		4,65	5,77	6,86								50
		4,64	5,75	6,85								
120 x 60		5,59	6,94	8,28								50
		5,58	6,93	8,26								
150 x 100				11,69	15,44		15,44					32
200 x 70				12,63	16,69		16,69					40
200 x 100				14,05	18,58		18,58					28
250 x 100				16,40		26,95						18
250 x 150						30,88						18
300 x 100				18,76		30,88		42,70		54,21		24
300 x 150									54,77		67,70	10

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos.

MALLA ELECTROSOLDADA

NORMATIVIDAD

Norma NTC 5806 - Resolución 0277 de 2015



MARCACIÓN

Los grafiles poseen marcación en alto relieve de acuerdo a la Norma NTC 5806. Cada grafil debe ir marcado con su número de designación.

	Esfuerzo cortante en la soldadura (min.)	Resistencia a la Fluencia (min.)	Resistencia a la tracción (min.)
Grafil menor ⩾ 5,5mm	241 Mpa	485 Mpa	550 Mpa
Grafil menor < 5,5mm	121 Mpa		

Ref	N de Barras por malla		Diametro		Separación		Longitud pelos		Peso	Cuantía principal
	long	transv	long	transv	long	transv	Long	transv		Nominal
	6.00m	2.35m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	cm /m-lineal
XY Mallas electrosoldadas GG Diaco con refuerzo principal en una dirección (Panel 6,00 x 2,35m)										
XY - 084	16	24	4,0	4,0	150	250	125	50	15,1	0,84
XY - 106	16	24	4,5	4,0	150	250	125	50	17,6	1,06
XY - 131	16	24	5,0	4,0	150	250	125	50	20,4	1,3
XY - 158	16	24	5,5	4,0	150	250	125	50	23,5	1,58
XY - 221	16	24	6,5	4,0	150	250	125	50	30,6	2,21
XY - 257	16	24	7,0	5,0	150	250	125	50	37,7	2,57
XY - 335	16	24	8,0	5,0	150	250	125	50	46,6	3,35
XY - 378	16	24	8,5	5,0	150	250	125	50	51,5	3,78

XX Mallas electrosoldadas GG Diaco con refuerzo principal en dos direcciones (Panel 6,00 x 2,35m)										
XX - 050	10	24	4,0	4,0	250	250	125	50	11,5	0,5
XX - 063	12	30	4,0	4,0	200	200	100	75	14,1	0,63
XX - 084	16	40	4,0	4,0	150	150	75	50	18,8	0,84
XX - 106	16	40	4,5	4,5	150	150	75	50	23,8	1,06
XX - 131	16	40	5,0	5,0	150	150	75	50	29,3	1,31
XX - 159	16	40	5,5	5,5	150	150	75	50	35,5	1,59
XX - 188	16	40	6,0	6,0	150	150	75	50	42,2	1,88
XX - 221	16	40	6,5	6,5	150	150	75	50	49,6	2,21
XX - 257	16	40	7,0	7,0	150	150	75	50	57,4	2,57
XX - 295	16	40	7,5	7,5	150	150	75	50	65,9	2,95
XX - 335	16	40	8,0	8,0	150	150	75	50	75,1	3,35
XX - 378	16	40	8,5	8,5	150	150	75	50	84,7	3,78

POP-Mallas electrosoldadas GG Diaco (panel 2,00 x 3,00)										
POP - 050	8	12	4,0	4,0	250	250	125	50	4,8	0,5
POP - 063	10	15	4,0	4,0	200	200	100	75	5,9	0,63
POP - 084	14	20	4,0	4,0	150	150	75	50	8,1	0,84

REPORTE DE ENSAYOS

Las propíedades de los ángulos son suministradas a través de reportes de ensayo por cada colada o lote, el cual es emitido para cada despacho y contiene la siguiente información: composición química, propiedades mecánicas y características geométricas

NORMAS DE SEGURIDAD, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El ser humano en su integridad, es un valor que está por encima de los demás objetivos y prioridades de la empresa. Ninguna situación de emergencia, producción o resultados puede justificar la falta de seguridad de las personas, la protección del medio ambiente y la calidad de los productos y servicios.

Recomendaciones para la manipulación de producto terminado	
Medio Ambiente	Los residuos metálicos (despuntes, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable).
	La etiqueta es material reciclable, se debe destruir y disponer como PVC.
Seguridad	Manipular el material metálico con guantes, riesgos de cortadura.
	No superar la carga por persona de 25 kg, riesgos ergonómicos.
	Los paquetes de barras deben manejarse y manipularse con el equipo apropiado (puentes grúas, eslingas y cables certificados para el izaje de los paquetes).
	Las pilas de productos se deben conformar de forma segura, garantizando estabilidad sin que se presenten riesgos de volcamiento.
	No se deben izar los atados o paquetes de productos tomando de apoyo los amarres de fijación.
Calidad	Almacenar el producto en áreas cubiertas, riesgo de corrosión.
	Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la última comercialización o utilización del paquete.

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos

PERFIL EN C

Perfil en Acabado Negro

Fabricado bajo norma / Acero NTC 6 (ASTM A SS – Grado 50





Perfil Negro (PHR) en espesores de 1.5mm – 2.0mm – 2.5mm -3.00mm decapado que mejora la limpieza del perfil para la aplicación de pintura.

Referencia	Sección Perfil			Espesores En Milímetros			
	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	3.0	2.5	2.0	1.5
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	2.53
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.43	7.03	5.62	4.21
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	9.50	

Perfil en Acabado Galvanizado (PAG)



Fabricado bajo norma NTC 5685 / Acero NTC 4011 (ASTM A653) SS - Grado 50

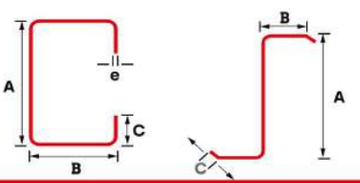
Perfil Galvanizado (PAG) en espesores de 1.2mm - 1.5mm – 2.0mm con recubrimiento de Zinc equivalente a 180g/m ² - Z180 (G60) y 2.5.. - 3.00mm con recubrimiento equivalente a 275g/m ²- Z275 (G90) que brinda protección anticorrsiva definitiva.

Referencia	Sección Perfil			Espesores En Milímetros				
	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	3.0	2.5	2.0	1.5	1.2
				Peso Kg/m				
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.21	3.41	2.5	2.01
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.11	5.10	4.13	3.03	2.41
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.30	5.25	4.21	3.14	2.49
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.15	5.96	4.83	3.54	2.82
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.42	7.01	5.69	4.20	3.32
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.55	7.96	6.45	4.73	3.8
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.55	7.96	6.45	4.73	
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.71	9.75	7.91	5.84	
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.30	11.90	9.61		

Espesores vs Calibre

Espesores En Milímetros	Calibre
3.00	11
2.50	12
2.00	14
1.50	16
1.20	18

Sección Perfil



Panelco S.A @PANELCO_SA panelco.sa

www.panelco.com.co

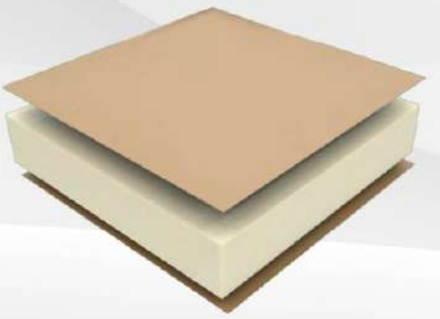
Principal: Cra. 27 No. 15-24 Paloquemao
PBX: 360 2815
301 540 3528 315 256 3126
Bogotá D.C. Colombia.

Sucursal Tejas y Paneles: Cra. 25 No. 13-76 Paloquemao
PBX: 360 2815
Bogotá D.C. Colombia.

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos.

AISLAMIENTO TÉRMICO EN POLIURETANO

El POLIURETANO se forma de un panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) expandido con CICLO PENTANO "GAS TOTALMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE" y revestido por las dos caras con papel Kraft.

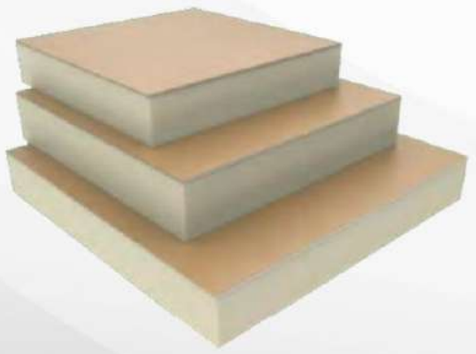




Entre sus PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS destacan su estabilidad dimensional, su alta resistencia térmica, su rigidez y su ligereza facilitan la manipulación y puesta

Especificaciones Poliuretano

Superficie de soporte	Dimensiones	Espesor	Densidad	Coeficiente conductividad ac termica 10° c	Estabilidad dimensional 24h	Estabilidad dimensional 24h	Absorción de agua	Auto-ignifugo
Papel Kraft	Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm	Desde 10 mm a 50 mm	50 - 70 (Kg/m3)	0.025 (W/m*K)	70°C. L. A. E <1%	-20°C. L. A. E <1 %	<1 %	SI
Papel Kraft	Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm	Desde 20 mm a 100 mm	35 +/- 3 (Kg/m3)	0.025 (W/m*K)	70°C. L. A. E <1 %	-20°C. L. A. E <1 %	<1 %	SI



Resistencia a la compresión para una Deformación de 10 %

cm2	Resistencia 10 % Densidad compresión x kg/
30.4	1.75
32.0	1.91
33.6	2.06
35.2	2.22
36.8	2.38
38.4	2.55
40.0	2.73
50.7	4.04
64.6	7.09
73.8	9.24

(601) 360 2815 - 315 256 3126 - 301 540 3528 - Bogotá D.C.
ventas@panelco.com.co / Carrera 27 #15 - 24 - Paloquemao
PanelCo.com.co

Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco



Normatividad

NTC 2289, ASTM A706
Decreto 1513:2012

Características Dimensionales

BARRAS

Características Dimensionales		
Número de designación (d)	Pulgadas (")	Masa Nominal (kg/m)
2	1/4"	0,249
3	3/8"	0,560
4	1/2"	0,994
5	5/8"	1,552
6	3/4"	2,235
7	7/8"	3,042
8	1"	3,973
9	1 1/8"	5,060
10	1 1/4"	6,404
11	1 3/8"	7,907

Características Dimensionales	
Número de designación (d)	Masa nominal (kg/m)
8,5M	0,446
9,0M	0,500
11,0M	0,747
12,0M	0,888
15,0M	1,388

*La tolerancia en la masa es -6% respecto al valor nominal

Característica Dimensionales

ROLLOS

Características Dimensionales	
Nº de Designación	Milímetros y Pulgadas
2	1/4"
3	3/8"
4	1/2"
8,5 M	8,5 mm
9 M	9,0 mm

Propiedades mecánicas

Propiedades Mecánicas					
Resistencia a la Fluencia (RF)		Resistencia a la Tracción (RT)	Relación RT/RF	Alargamiento Mínimo (en 200mm)	
Mín.	Máx.	Mín.		d≤6	7≤d≤11
420 MPa	540 MPa	550 MPa	≥1,25	14%	12%
42 kg-f/mm²	55 kg-f/mm²	56 kg-f/mm²			

Composición Química

Elemento	NTC 2289	
	Composición de colada	Composición para verificación de producto
Carbono	0.30	0.33
Manganeso	1.50	1.56
Fósforo	0.035	0.043
Azufre	0.045	0.053
Silicio	0.50	0.55

GERDAU DIACO
www.gerdau.com.co

GERDAU
DIACO
www.gerdau.com.co





Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco

Marcación

Cara 2 Barras y Rollos Corrugados
Letras separadas por resalte (Corruga).



Marcado de la siguiente forma:
COL: país de origen.
B, C, D, M, T: Identificación planta productora.
N: Número de designación de la barra expresado en octavos de pulgada o en milímetros.
W: Indica el tipo de acero (Soldable).
60: Designación de la fluencia mínima grado 60: (Para el sistema inglés) o (420 barras para SI).



Todas las barras y rollos poseen, sobre la superficie en alto relieve una marca de acuerdo a lo estipulado en la NTC 2289.

Cara 1 Barras y Rollos Corrugados - Marca GG DIACO

Etiqueta de Identificación

Etiqueta de identificación para barras y rollos contiene la siguiente información:

- Nombre del fabricante
- Norma Técnica
- Diámetro
- Numero de Colada o Lote
- Longitud
- Numero Paquete
- Unidades por Paquete
- Fecha de fabricación
- Sello Norma de Calidad NTC 2289
- Sello con reglamento técnico
- País de origen (Hecho en Colombia)



Ficha Técnica de Producto
Barras y Rollos Corrugados GG Diaco



Reporte de ensayos

Los resultados de los ensayos de las barras y rollos corrugados son suministradas a través de reportes de ensayo por cada colada o lote, el cual es emitido para cada despacho y contiene la siguiente información: composición química, carbono equivalente, propiedades mecánicas y de doblado, masa lineal y características geométricas.

Normas de seguridad, calidad y medio ambiente

El ser humano en su integridad, es un valor que está por encima de los demás objetivos y prioridades de la empresa. Ninguna situación de emergencia, producción o resultados puede justificar la falta de seguridad de las personas, la protección del medio ambiente y la calidad de los productos y servicios.

Recomendaciones para la manipulación de producto terminado	
Medio Ambiente	Los residuos metálicos (despuntes, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable).
	La etiqueta es material reciclable, se debe destruir y disponer como PVC.
Seguridad	Manipular el material metálico con guantes, riesgos de cortadura.
	No superar la carga por persona de 25 kg, riesgos ergonómicos.
	Los paquetes de barras deben manejarse y manipularse con el equipo apropiado (puentes grúas, eslingas y cables certificados para el izaje de los paquetes).
	Las pilas de productos se deben conformar de forma segura, garantizando estabilidada sin que se presenten riesgos de volcamiento.
	No se deben izar los atados o paquetes de productos tomando de apoyo los amarres de fijación.
Calidad	Almacenar el producto en áreas cubiertas, riesgo de corrosión.
	Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la última comercialización o utilización del paquete.

GERDAU DIACO
www.gerdau.com.co

ANEXO 03.08–SEDE (22) 904 - COLEGIO INTEGRADO DE FONTIBON - SEDE B EMMA VILLEGAS DE GAITAN.

03.08.1 REGISTRO FOTOGRAFICO

03.08.2 BITÁCORA MES DE JUNIO

03.08.3 CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES E INSUMOS

INFORME MENSUAL 06

CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio EMA VILLEGAS
SEDE: SEDE A





FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: DESMONTE DE DIVISIONES DE EN MADERA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio EMA VILLEGAS
SEDE: SEDE A



4



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio EMA VILLEGAS
SEDE: SEDE A



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA NUEVA

GC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio EMA VILLEGAS
SEDE: SEDE A



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: PAÑETE EN REGATAS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA NUEVA

PGC - V01.00	FT-014 V01	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	CONSORCIO CONSTRUCTOR 2022
CONTRATO No.	SED C01.PCCNTR.4077646		
FECHA	02/06/23		

No DE SEDE: SED C01.PCCNTR.4077646
NOMBRE COLEGIO: Colegio EMA VILLEGAS
SEDE: SEDE A



FOTOGRAFIA No: 1 Y 2
COMPONENTE :TECNICO
DESCRIPCION: LIMPIEZA Y PINTURA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA

Inspector de Interventoría

* Una vez Subsanadas las observaciones. Se hace entrega de los espacios intervenidos y Se da inicio a la 2da parte del Contrato el día 27-06-2023.
27-06-203

Personal en obra

- Inspector, e Interventoría
- contratista
- Ornamentador
- ayudante 2

Se inicia el desmonte de la estructura en madera que divide el pasillo de las aulas, se inicia el desmonte de cubierta existente primer salón, se fauca todas las lamparas y tomas en Vinipel.
Llegada de perfilería para estructura de cubierta

Jhon Fredy
Inspector

- Inspector
- Interventoría
- arquitecto (C
- oficiales 2
- ayudantes 2

Inicia limpiez
nueva para l
paleta regola
área general

30-06-23

Personal en o

- Inspector
- Interventoría
- arquitecto (C
- oficiales 2
- ayudantes 2

Se avanza en la limpieza y pintura de la estructura de cubierta. se consulta con interventoria sobre la coral existente ya que presenta oxidacion en varios puntos y en algunas parte el oxido ya corcomo la estructura de la misma. se habla para buscar la manera de mejorarla o por la misma cambiarla por completo para una mejor funcionamiento.

Interventoria.

Jhon Rivera

01-07-23 personal en obra

personal en obra

- Inspector
- Interventoria
- arquitecto (Residente)
- Oficiales
- ayudantes 2

Se inicia el empalme de la estructura de cubierta. se realiza el desmonte de la segunda parte de la cubierta, se realiza regatas para embebida de la estructura nueva. e inicia la instalacion de la misma y culmina ese mismo dia

Interventoria

personal en obra

- Inspector
- Interventoria
- arquitecto (Residente)
- Oficiales 2
- ayudantes 2

Inicia limpieza de estructura existente y estructura nueva para inicio de la actividad de pintura. se pañete regatas de la estructura nueva. orden y aseo general de obra

personal en obra

- Inspector
- Interventoria
- arquitecto (Residente)
- Oficiales 2
- ayudantes 2

INFORMACION TÉCNICA
ESMALTE ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO BS

DESCRIPCIÓN

ESMALTE ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO BASE SOLVENTE, es un recubrimiento a base de resinas alquidicas modificadas, pigmentos anticorrosivos e inhibidores de corrosión con el fin de obtener un acabado de alto brillo y rápido secado.

ESMALTE ANTICORROSIVO SECADO RÁPIDO BASE SOLVENTE, por su rápido secado es ideal para pintar cualquier tipo de estructura metálica (maquinaria, instalaciones industriales, carrocería, etc.) que requieren un alto nivel de productividad, también es ideal para ambientes de ataque químico moderado.

VENTAJAS

- Mayor resistencia química que un esmalte sintético convencional
- No contiene metales pesados
- Excelente flexibilidad
- Excelente adherencia
- Buen endurecimiento
- Excelente acabado con alto brillo
- Buen poder cubriente

PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir en la correcta adherencia del producto.
- Para repintar superficies que tengan esmaltes sintéticos que se encuentran en buenas condiciones, es necesario proceder a lijarlas en seco para eliminar su brillo, limpiarlas bien para quitar rastro de polvo y luego activar con Disolvente Industrial Algreco.
- Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, esta debe ser removida previamente, para lo cual debe usarse rasqueta y/o cepillo de alambre, utilizando removedor para pinturas Algreco.
- Este producto está diseñado para aplicarse sobre superficies de acero que posean perfil de anclaje.

DILUCIÓN

Agitar la pintura previamente hasta que se encuentre completamente homogenizada; luego si se requiere, agregar el disolvente y agitar nuevamente hasta obtener una mezcla completamente uniforme.

Diluya solo con Disolvente Industrial Algreco máximo hasta un 15 % del volumen.

APLICACIÓN

- Este producto está diseñado para ser aplicado con pistola, brocha y rodillo, si se va a aplicar con equipo Airless no se debe realizar dilución para evitar defectos de aplicación del producto.
- Se aplica 2 a 3 manos hasta lograr el espesor deseado de 50 a 75 micrones en película seca.
- Con brocha o pistola, aplicar 2 a 3 capas hasta lograr el espesor deseado, dejar secar mínimo 1-2 horas entre manos.
- Todos los equipos utilizados durante la aplicación se pueden lavar con Disolvente Industrial Algreco.
- La temperatura del sustrato que va a ser pintado debe estar al menos 3 ^{0}C arriba del punto de roció. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de aplicación del material deberá estar entre 21-27 ^{0}C.

Nota: Los tiempos de secado varían con las condiciones durante la aplicación como son: la temperatura ambiental y el espesor de película. Secado al tacto 25°C 20 a 30 minutos, para segundas manos de 60 a 90 minutos, secamiento duro 72 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Vehículo	Resina alquidica modificada.
Densidad (kg/gal.)	3.8 – 4.1
Acabado	Brillante
Sólidos en peso	50-55
Sólidos en volumen	40-43
Tiempo de secado al tacto 25 ^{0}C	20-30 min
Tiempo de secado al manejo 25 ^{0}C	60-90 min
Rendimiento practico aproximado: Sobre superficies metálicas ferrosas :15-18 m^2/galón EPS: 50-75µ EPSMR* = 3 a 4 mils (de 75 a 100 µm) Puede variar dependiendo de la técnica de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir. EPSMR* Espesor Película Seca Mínima Recomendada	

Contenido de compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) = 560 max. grs. solvente/Lt.

NOTA DE INTERES

En pinturas, entre lotes, puede presentarse ligeras diferencias de tono, por lo tanto, si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.

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.

PRESENTACIONES

- 1 Galón = 3, 785 c.c.
- Cuarto = 946 c.c.

Producido por:
HEXION QUIMICA S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali – Colombia
Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

IMPORTANTE

La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES

Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños

PanelCo
El acero que mueve sus proyectos

PERFIL EN C

Perfil en Acabado Negro

Fabricado bajo norma / Acero NTC 6 (ASTM A SS – Grado 50





Perfil Negro (PHR) en espesores de 1.5mm – 2.0mm – 2.5mm -3.00mm decapado que mejora la limpieza del perfil para la aplicación de pintura.

Referencia	Sección Perfil			Espesores En Milimetros			
	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	3.0	2.5	2.0	1.5
				Peso Kg/m			
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.22	3.38	2.53
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.12	5.10	4.08	3.06
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.31	5.26	4.21	3.16
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.16	5.97	4.77	3.58
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.43	7.03	5.62	4.21
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.56	7.97	6.37	4.78
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.73	9.77	7.82	5.86
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.25	11.87	9.50	

Perfil en Acabado Galvanizado (PAG)



Fabricado bajo norma NTC 5685 / Acero NTC 4011 (ASTM A653) SS - Grado 50

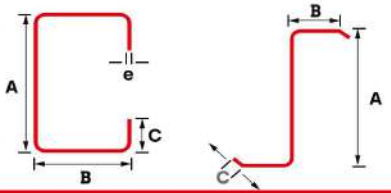
Perfil Galvanizado (PAG) en espesores de 1.2mm - 1.5mm – 2.0mm con recubrimiento de Zinc equivalente a 180g/m - ² Z180 (G60) y 2.5.. - 3.00mm con recubrimiento equivalente a 275g/m ²- Z275 (G90) que brinda protección anticorrsiva definitiva.

Referencia	Sección Perfil			Espesores En Milimetros				
	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	3.0	2.5	2.0	1.5	1.2
				Peso Kg/m				
Perfil en C 100 x 50	100	50	15	5.06	4.21	3.41	2.5	2.01
Perfil en C 120 x 60	120	60	15	6.11	5.10	4.13	3.03	2.41
Perfil en C 150 x 50	150	50	17	6.30	5.25	4.21	3.14	2.49
Perfil en C ó Z 160 x 60	160	60	20	7.15	5.96	4.83	3.54	2.82
Perfil en C ó Z 203 x 67	203	67	19	8.42	7.01	5.69	4.20	3.32
Perfil en C ó Z 220 x 80	220	80	20	9.55	7.96	6.45	4.73	3.8
Perfil en C ó Z 254 x 67	254	67	18	9.55	7.96	6.45	4.73	
Perfil en C ó Z 305 x 80	305	80	25	11.71	9.75	7.91	5.84	
Perfil en C ó Z 355 x 110*	355	110	25	14.30	11.90	9.61		

Espesores vs Calibre

Espesores En Milimetros	Calibre
3.00	11
2.50	12
2.00	14
1.50	16
1.20	18

Sección Perfil



Panelco S.A @PANELCO_SA panelco.sa

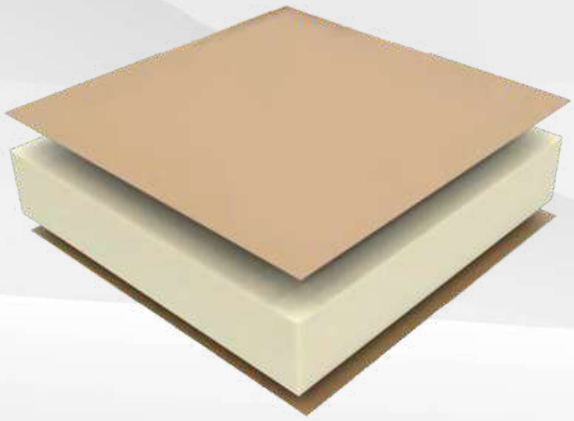
www.panelco.com.co

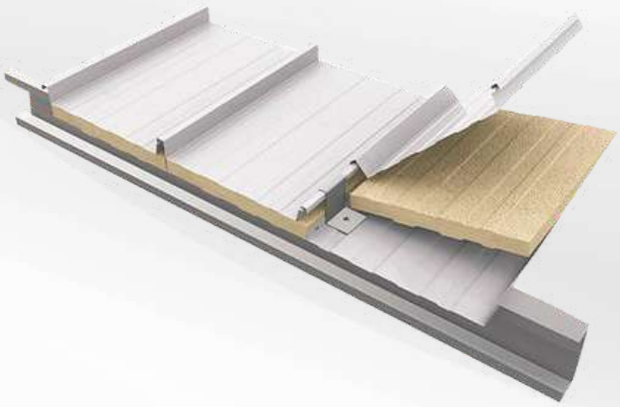
Principal: Cra. 27 No. 15-24 Paloquemao
PBX: 360 2815
301 540 3528 315 256 3126
Bogotá D.C. Colombia.

Sucursal Tejas y Paneles: Cra. 25 No. 13-76 Paloquemao
PBX: 360 2815
Bogotá D.C. Colombia.

AISLAMIENTO TÉRMICO EN POLIURETANO

El POLIURETANO se forma de un panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) expandido con CICLO PENTANO "GAS TOTALMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE" y revestido por las dos caras con papel Kraft.

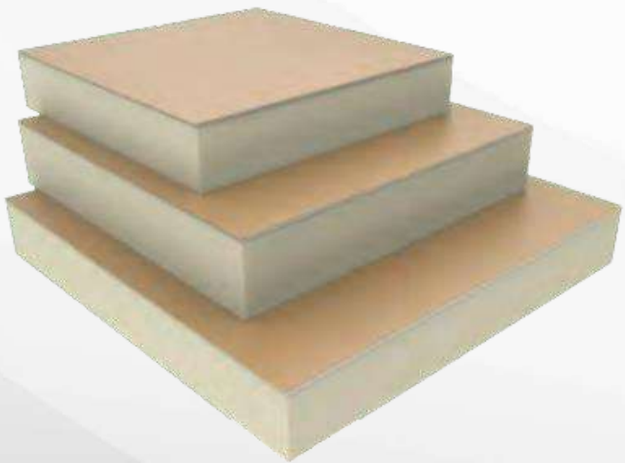




Entre sus PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS destacan su estabilidad dimensional, su alta resistencia térmica, su rigidez y su ligereza facilitan la manipulación y puesta

Especificaciones Poliuretano

Superficie de soporte	Dimensiones	Espesor	Densidad	Coeficiente conductividad termica 18° c	Estabilidad dimensional 24h.	Estabilidad dimensional 24h	Absorción de agua	Auto-ignifugo
Papel Kraft	Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm	Desde 10 mm a 50 mm	50 - 70 (Kg/m3)	0.025 (W/m*K)	70°C: L, A, E <1%	-20°C: L, A, E <1 %	<1 %	Si
Papel Kraft	Ancho Hasta 1200 mm Largo Desde 1000 mm a 6000 mm	Desde 20 mm a 100 mm	35 +/- 3 (Kg/m3)	0.025 (W/m*K)	70°C: L, A, E <1 %	-20°C: L, A, E <1 %	<1 %	Si



Resistencia a la compresión para una Deformación de 10 %

cm2	Resistencia 10 % Densidad compresión x kg/
30.4	1.75
32.0	1.91
33.6	2.06
35.2	2.22
36.8	2.38
38.4	2.55
40.0	2.73
50.7	4.04
64.6	7.09
73.8	9.24