

INFORME N° 5 DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1



INTERVENTORIA INVERMOHES S.A.S
PERIODO NOVIEMBRE 26 HASTA DICIEMBRE 25 DE 2018

TABLA DE CONTENIDO

Introducción	3
1.Generalidades	5
1.1 Alcance del Contrato	6
1.2 Localización del proyecto	6
2. Condiciones del Contrato	8
3. Estado y Avance Físico del Proyecto	9
3.1 Comités de Obra	9
3.2 Descripción de Actividades	9
3.3 Control de Programación	16
4. Aspecto Ambiental	17
5. Informe Financiero	18
6. Aspectos Administrativos	19
6.1 Control de Personal	19
6.2 Control de Correspondencia	19
7. Conclusiones y Recomendaciones	20
ANEXOS	
1. ACTAS DE COMITE	
2. INFORMES SEMANALES	
3. CONTROL DE PERSONAL	
4. CONTROL DE CORRESPONDENCIA	
5. CONTROL DE FACTURACION	
6. PARAFISCALES	
7. ENSAYOS DE LABORATORIO	

INTRODUCCION

En virtud a los lineamientos generales de política educativa con respecto a la materialización del derecho a la educación. La política educativa de Bogotá se fundamenta en los principios constitucionales que definen la educación como un derecho fundamental, Inalienable, esencial es inherente a la dignidad humana; un derecho indispensable para la formación integral del individuo, el acceso al conocimiento, la preservación y desarrollo de la cultura, la convivencia ciudadana y la integración social.

La materialización del derecho a la educación de niños y jóvenes en la escuela depende de un espacio escolar digno, placentero y seguro. Las áreas dedicadas a aulas, baños, recreación, laboratorios, auditorios y otros espacios especializados proporcionan condiciones especiales que favorecen el aprendizaje e inciden en los resultados de calidad del sistema educativo. Además, el espacio y la dotación escolar potencian o debilitan el ambiente pedagógico e inciden en el comportamiento de los individuos. El establecimiento educativo y su infraestructura crean un espacio donde es posible la socialización, el conocimiento y la recreación. En este sentido, una institución escolar más que una obra a arquitectónica, es un espacio al servicio de los procesos educativos, conformado por un conjunto de ambientes pedagógicos creados con finalidades culturales, sociales, académicos, creativas, intelectuales, éticas y recreativas.

De conformidad con lo establecido en el Decreto 330 del 2008 la Secretaria de Educación del Distrito tiene por objeto orientar y liderar la formulación y ejecución de políticas, planes y programas para garantizar el derecho a la educación y asegurar a la población el acceso al conocimiento y la formación integral. A su vez, en el marco de las metas definidas en el Plan de Desarrollo "Bogotá Mejor Para Todos" 2016-2019 en el componente 2, del Proyecto de inversión 1 046; Infraestructura y dotación al servicio de los ambientes aprendizaje para la vida, se tiene previsto la intervención de obras menores y adecuaciones de 300 sedes para este periodo (2016-2020) , buscando conservar y mejorar los espacios de los Colegios ofreciendo espacios dignos de convivencia y que ofrezca las mejores condiciones para una verdadera educación de calidad.

CONVENIENCIA

La "Bogotá Mejor Para Todos", cree que un espacio en condiciones óptimas de habitabilidad, es parte de las herramientas necesarias para lograr una educación de calidad, reuniendo las condiciones adecuadas en términos de edificación, prestación de servicios y óptimo mantenimiento, que garanticen el entorno ideal para desarrollar actividades pedagógicas. Por eso, y teniendo en cuenta que la Secretaría de Educación cuenta con una infraestructura física con una vetustez de más de cuarenta (40) años, es conveniente y necesario realizar inversiones en mejoramiento y mantenimiento continuo de la infraestructura actual, con el fin de propiciar espacios adecuados para la construcción de saberes de los niños y niñas del Distrito.

OPORTUNIDAD

Como acciones tendientes a garantizar la permanencia escolar y la promoción de la calidad educativa, la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, adelantó un análisis y priorización de obras menores y de mejoramiento con características de Reparaciones Locativas en las diferentes localidades de Bogotá, de conformidad con los requerimientos efectuados por parte de Secretaria Distrito de Salud, obras menores de mitigación y mantenimientos correctivos necesarios, previo diagnóstico de la información aportada por los Lideres Zonales producto de la Gestión territorial de la DCCEE, y cuyo resultado origina la priorización en diversas localidades de Bogotá, las cuales serán organizadas en **9 grupos** para facilitar su intervención y operatividad en su ejecución.

1. GENERALIDADES

1.1 Alcance del Contrato

Ejecución de obras menores correspondientes al saneamiento básico como reposición de cubiertas, reposición de sistema eléctrico, mejoramiento zonas exteriores y recreativas, reposición de cerramientos y mejoramiento en general de los ambientes educativos, en los colegios, con el fin de facilitar las actividades se ha dividido la atención a las plantas físicas de los establecimientos incluidos en el listado de sedes a intervenir en los 9 GRUPOS como aparece en el cuadro que presentamos a continuación:

GRUPO	LOCALIDAD
*1	Usaquén – Barrios Unidos – Chapinero
2	Suba
3	Engativá - Barrios Unidos – Teusaquillo - Rafael Uribe Uribe
4	Bosa - Kennedy-Puente Aranda
5	San Cristóbal
6	San Cristóbal
7	Rafael Uribe Uribe
8	Candelaria – Mártires- Antonio Nariño- Santa Fe
9	Ciudad Bolívar - Tunjuelito – Usme

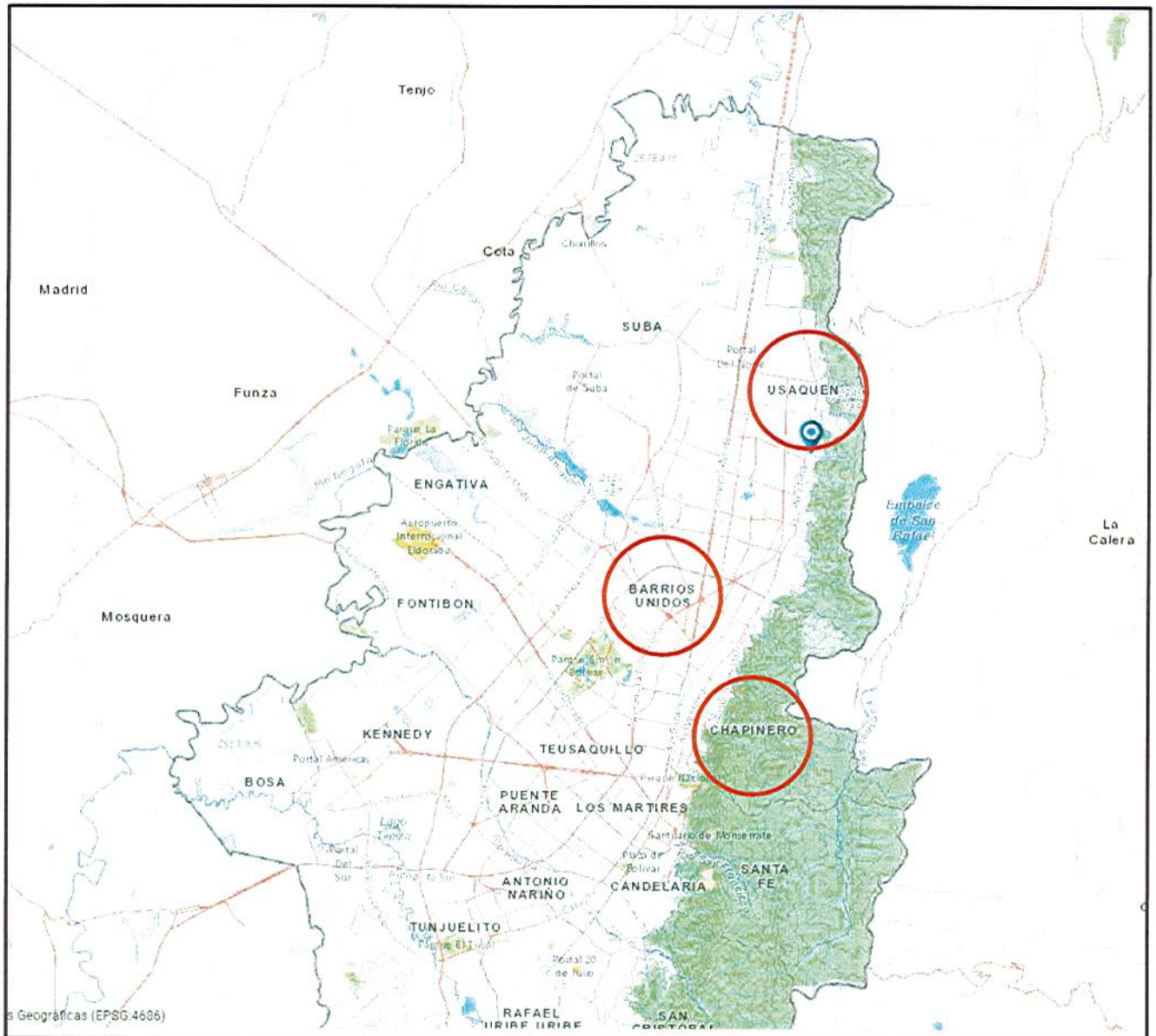
En el ***Contrato de Obra No 1977 de 2018** el frente de Ejecución es el No 1 correspondiente a la localidad de Usaquén – Barrios Unidos – Chapinero, determinado de la siguiente manera:

FRENTE	COLEGIO	SEDE	ALCANCE
1	Agustín Fernández Sede A	Sede A - Agustín Fernández	Mejoramiento aulas prefabricadas
2	Agustín Fernández Sede C	Sede C - Santa Cecilia alta	Mejoramiento cuarto de refrigerios
3	Simón Rodríguez	Sede A - Simón Rodríguez	Mejoramiento de cubiertas

4	Divino Maestro	Sede B - Divino Maestro	Mejoramiento de terrazas
5	Domingo Faustino Sarmiento	Sede C - Carlos Sanz de Santamaría	Mejoramiento de cerramiento
6	Unión Colombia Sede A	Sede A - E.N.P. De Aplicación	Mejoramiento cuarto de refrigerios
7	Unión Colombia Sede B	Sede B - Santa Claudia	Mejoramiento cuarto de refrigerios
8	Saludcoop Norte	Sede A - Saludcoop - San Antonio Norte	Mejoramiento equipo hidroneumático para control de inundaciones

1.2 Localización del Proyecto

FRENTE	COLEGIO	SEDE	LOCALIDAD	DIRECCIÓN	ALCANCE
1	Agustín Fernández sede A	Sede A - Agustín Fernández	USAQUÉN	KR 7 # 155 - 20	Mejoramiento aulas prefabricadas
2	Agustín Fernández Sede C	Sede C - Santa Cecilia alta	USAQUÉN	KR 1 ESTE # 163 - 60	Mejoramiento cuarto de refrigerios
3	Simón Rodríguez	Sede A - Simón Rodríguez	CHAPINERO	CL 69 # 11 - 27	Mejoramiento de cubiertas
4	Divino Maestro	Sede B - Divino Maestro	USAQUÉN	CL 164 # 7 F - 08	Mejoramiento de terrazas
5	Domingo Faustino Sarmiento	Sede C - Carlos Sanz de Santamaría	BARRIOS UNIDOS	KR 56 # 94 C - 23	Mejoramiento de cerramiento
6	Unión Colombia Sede A	Sede A - E.N.P. De Aplicación	USAQUÉN	KR 7 A # 182 A - 07	Mejoramiento cuarto de refrigerios
7	Unión Colombia Sede B	Sede B - Santa Claudia	USAQUÉN	CL 189 # 7 - 05	Mejoramiento cuarto de refrigerios
8	Saludcoop Norte	Sede A - Saludcoop - San Antonio Norte	USAQUÉN	CL 181 # 18 B - 83	Mejoramiento equipo hidroneumático para control de inundaciones



2. CONDICIONES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA	
CONTRATISTA:	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
NIT	901180195-7
REPRESENTANTE LEGAL	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
CONTRATO No.:	1977 DE MAYO 30 DE 2018
OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE TERMINOS DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO.
VALOR INICIAL:	\$ 694.565.040 INCLUIDO A.I.U (SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUARENTA PESOS M/ CTE)
PLAZO INICIAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE INICIACION	JULIO 26 DE 2018
FECHA DE TERMINACION	DICIEMBRE 25 DE 2018

CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATISTA:	INVERMOHES S.A.S
NIT	830.038.959-3
REPRESENTANTE LEGAL	SERGIO GUSTAVO GÓMEZ HERRERA
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR. 413945
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES DE TERMINOS DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO.

VALOR INICIAL:	\$ 102.761.260,00 (CIENTO DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE)
PLAZO INICIAL:	NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)
FECHA DE INICIACION	JULIO 12 DE 2018
FECHA DE CULMINACION	ABRIL 26 DE 2019

3. ESTADO Y AVANCE FISICO DEL PROYECTO

3.1 Comités de Obra (Ver Anexo No 1)

Se realizan comités de Obra para verificación y cumplimiento a los diseños, teniendo en cuenta lo solicitado en la NSR-10 y el plan maestro. Al cierre de este informe se realizaron dos (02).

No DE ACTA DE COMITÉ	FECHA
10	Diciembre 06 de 2018
11	Diciembre 20 de 2018

3.2 Descripción de Actividades y Avance por frentes de trabajo (Ver Anexo No 2)

○ Frente de Trabajo No 1

Frente	Agustín Fernández Sede A
Objeto	Mejoramiento Aulas Prefabricadas, Coordinación
Fecha de Inicio	Septiembre 14 de 2018
Fin de Obra	Diciembre 25 de 2018
Valor Actual	\$394.542.144
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %

Resumen de actividades ejecutadas

- Instalación de superborad de 10mm en muros.
- Instalación de acabado de pisos
- Instalaciones eléctricas
- Instalación de Puertas y ventanas
- Limpieza general

Registro fotográfico

	
<p>Instalacion de perfiles metalicos para instalaci3n de ventanas</p>	<p>Instalaci3n de acabado de piso</p>
	
<p>Instalaci3n de acabado de piso</p>	<p>Instalaciones el3ctricas</p>
	
<p>Instalaciones electricas</p>	<p>Terminado final</p>

Resumen de actividades ejecutadas

- Demolición placa existente
- Fundida de placa de Contrapiso reforzada
- Instalación de perfiles metálicos para cubierta
- Instalación de ladrillo a la vista con su respectivo reforzamiento

Registro fotográfico

	
<p>Instalación de mamposteria estructural</p>	<p>Instalación de estructura metalica y teja para cubierta</p>
	
<p>Instalación de estuco en los muros interiores</p>	<p>Instalación de cieloraso</p>

	
Instalación de puertas y ventanas	Instalación de lamparas
	
Instalación de acabado de piso	

○ **Frente de Trabajo No 2**

Frente	Agustín Fernández Sede C
Objeto	Mejoramiento de Cuarto de Refrigerios
Fecha de Inicio	Agosto 01 de 2018
Fin de Obra	Septiembre 14 de 2018
Valor Actual	\$17.657.714,24
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %
Fecha de Entrega Física en Obra	Septiembre 24 de 2018

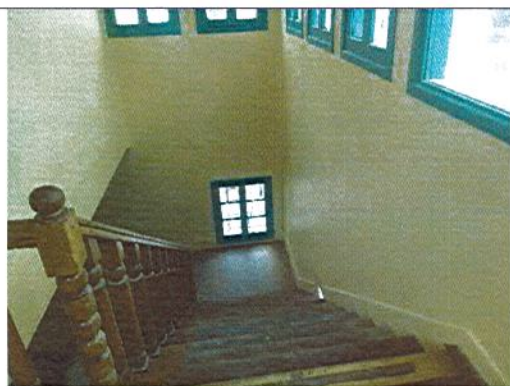
○ **Frente de Trabajo No 3**

Frente	Simón Rodríguez
Objeto	Mejoramiento de cubiertas

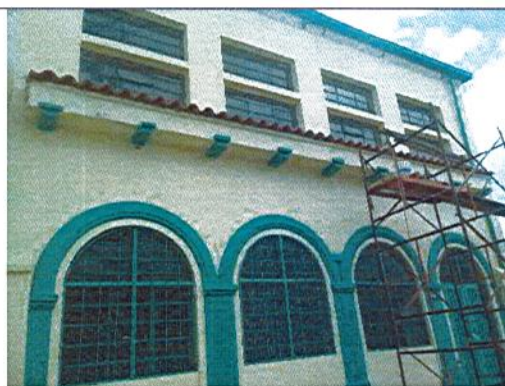
Casona	
Fecha de Inicio	Septiembre 14 de 2018
Fin de Obra	Diciembre 25 de 2018
Valor Actual	\$161.612.593
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %

Resumen de actividades ejecutadas Casona

- Desmonte de teja de barro segundo costado
- Impermeabilización de cubierta
- Instalación de cielo raso
- Ingreso e instalación de teja de barro
- Instalación de caballete



Desmonte de teja de barro



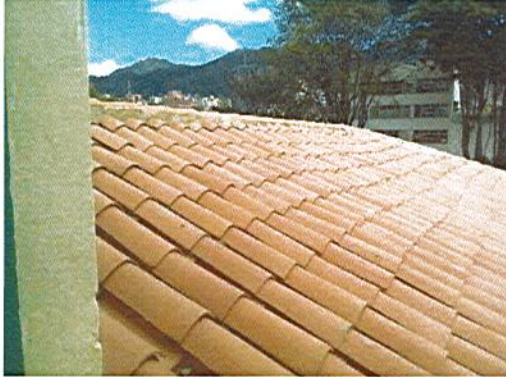
Instalación de manto impermeabilizado



Instalación de canales y bajantes



Instalación de canales y bajantes

	
cubierta	cubierta
	
Flanche	Vista general de acabados

○ **Frente de Trabajo No 4**

Frente	Divino Maestro
Objeto	Mejoramiento de terrazas
Fecha de Inicio	Agosto 01 de 2018
Fin de Obra	Octubre 06 de 2018
Valor Actual	\$ 21.479.490,95
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %
Acta de Entrega Física de la Obra	29 de Noviembre de 2018

Resumen de actividades ejecutadas

- Aseo y limpieza
- Instalación de rejilla para cuneta

○ **Frente de Trabajo No 5**

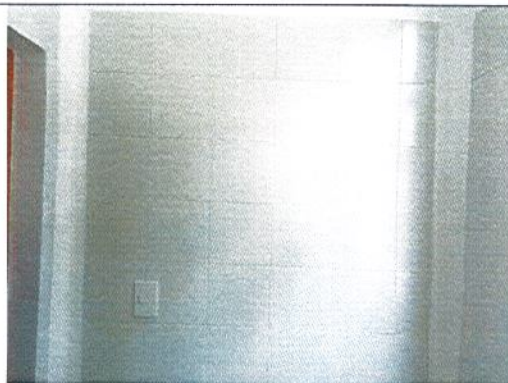
Frente	Domingo Faustino Sarmiento Sede C
Objeto	Mejoramiento de Cerramiento
Fecha de Inicio	Diciembre 12 de 2018
Fin de Obra	Diciembre 25 de 2018
Valor Actual	\$ 34.938.133,07
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100%
Se realiza reprogramación de Obra	
Fecha de Inicio	Noviembre 28 de 2018
Fecha de terminación	Diciembre 25 de 2018



Muro a reparar



Muro reparado



Instalación de enchape de pared y medias cañas



Terminado de piso, sifones y punto hidráulico.

	
Puerta de acceso al cuarto de refrigerios	Puerta de acceso al cuarto de refrigerios

○ **Frente de Trabajo No 6**

Frente	Unión Colombia Sede A
Objeto	Mejoramiento de cuarto de refrigerios
Fecha de Inicio	Agosto 01 de 2018
Fin de Obra	Septiembre 14 de 2018
Valor Actual	\$ 14.116.954,24
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %
Acta de Entrega Física de la Obra	Septiembre 19 de 2018

○ **Frente de Trabajo No 7**

Frente	Unión Colombia Sede B
Objeto	Mejoramiento de cuarto de refrigerios
Fecha de Inicio	Agosto 01 de 2018
Fin de Obra	Septiembre 14 de 2018
Valor Actual	\$ 20.361.611,87
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100 %
Acta de Entrega Física de la Obra	Septiembre 19 de 2018

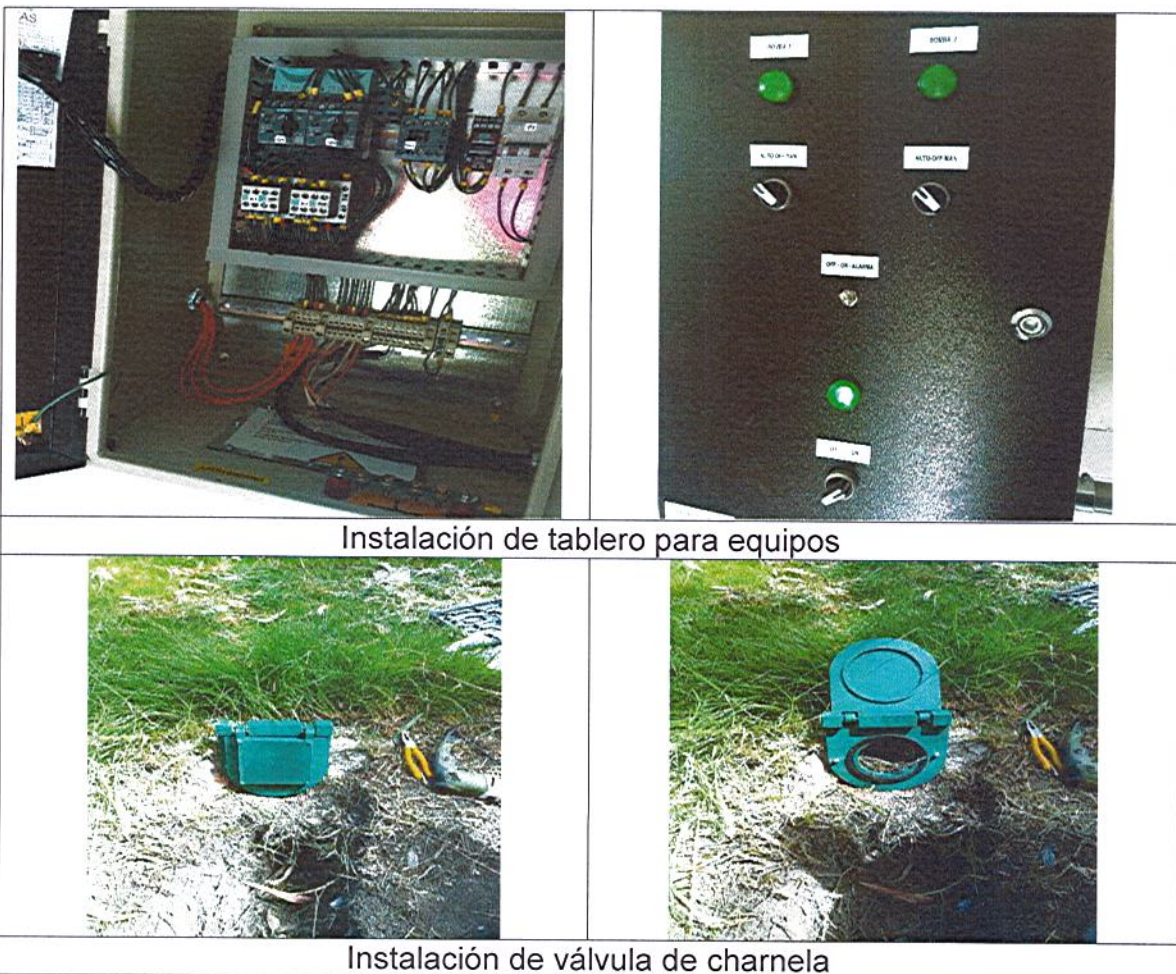
○ **Frente de Trabajo No 8**

Frente	Saludcoop Norte
--------	-----------------

Objeto	Mejoramiento equipo hidroneumático para control de inundaciones
Fecha de Inicio	Septiembre 03 de 2018
Fin de Obra	Septiembre 28 de 2018
Valor Actual	\$ 29.856.398,25
Porcentaje de Avance (Equivalente al valor del frente)	100%

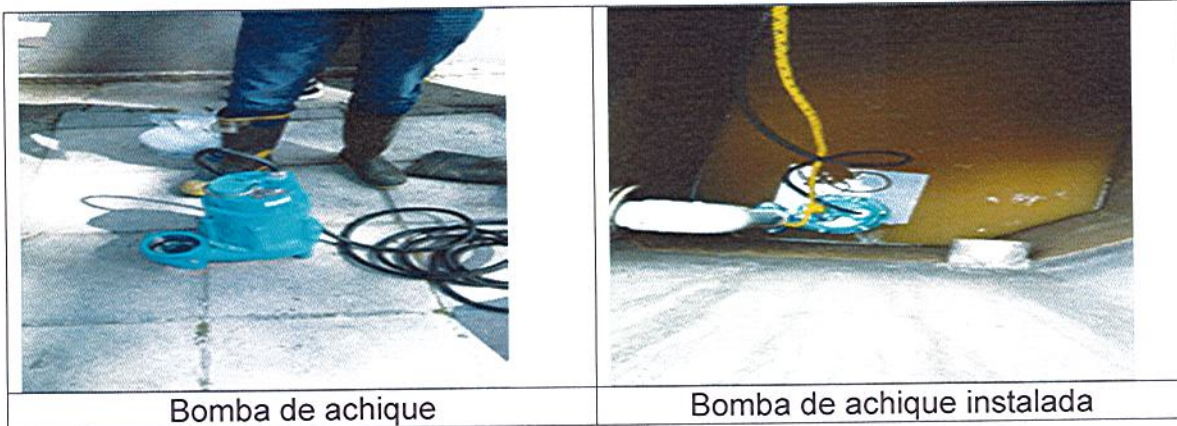
- Instalación de tubería EMT para redes eléctrica externa.
- Conexión de bombas tablero general de la edificación existente.
- Fabricación de tablero eléctrico para bombas
- Instalación de equipos de presión.

Registro fotográfico



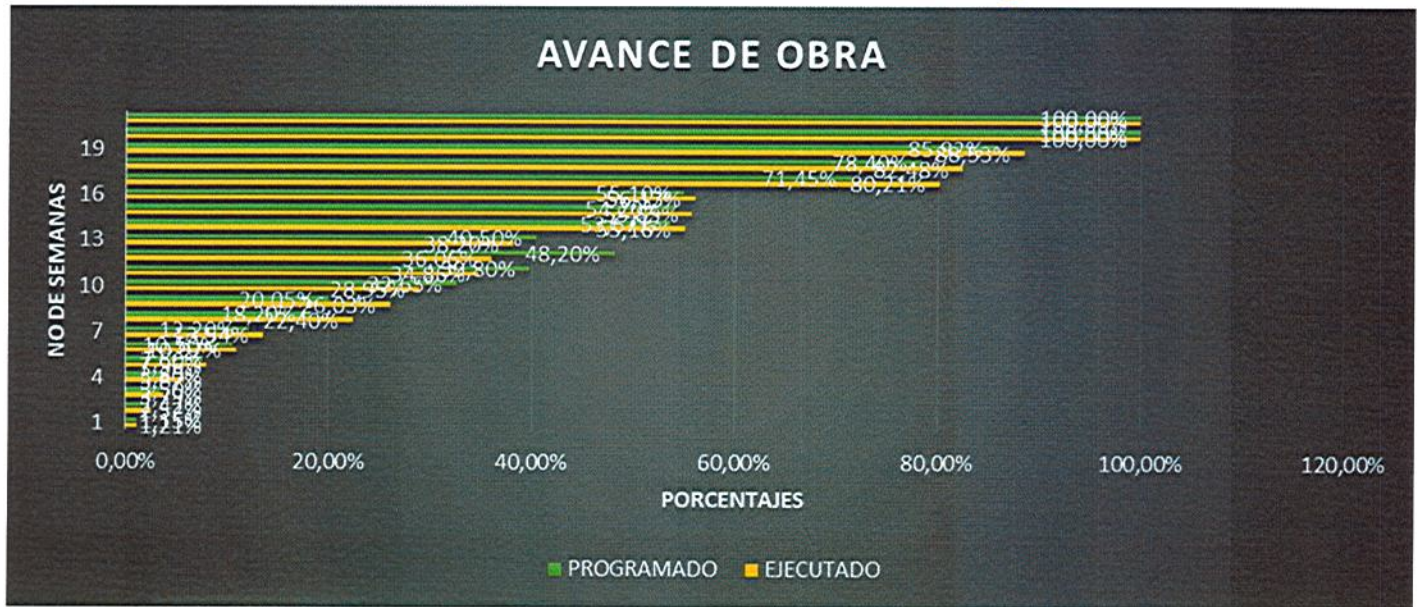
Instalación de tablero para equipos

Instalación de válvula de charnela



3.3 Control de Programación

PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA			
CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE
Acumulado anterior	87,84%	85,92%	1,92%
Durante el periodo	12,16%	14,08%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%
PLAZO (DÍAS)			
CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES
Contractual	152	152	0
TOTAL	152	152	0
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN			
ATRASO() ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido
Contractual	152	25-dic-18	100,00%
Actual	152	25-dic-18	100,00%



El contratista hace entrega dentro del tiempo contractual de las obras siendo el avance del 100%.

4. ASPECTO AMBIENTAL

El 28 de septiembre de 2018, fue asignado el PIN 15807 para manejo del aplicativo Web de manejo de RCD. Dentro del manejo ambiental se han realizado diferentes actividades con el fin de dar cumplimiento a los preceptos establecidos en el plan.

De esta manera puntualmente se han realizado las siguientes actividades:

- Se retiró la madera Teca en el Frente No 4 Divino Maestro como material reutilizable con la respectiva empresa certificada ambientalmente.
- Los residuos de demoliciones se han acopiado para ser dispuesto en los botaderos autorizados con sus respectivas carpas de protección en el retiro y traslado.
- Los residuos generados durante la ejecución de la obra, fueron clasificados, de acuerdo a tipo, lo que permitió que fueran reutilizados y/o reciclados o dispuestos en botaderos autorizados, por lo que el contratista presenta los certificados de disposición:

4/2/2019

Escombrera RCD | Certificado 13529



CEMEX COLOMBIA S.A - NIT: 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE - PIN: 1778 - 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO. 1506 - 2006 / 1112 - 2012

CERTIFICA QUE:

La firma SORIANO ORDU con identificación 1012401228 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 12 del año 2018, un total de 1 viajes expresados en: 7 M3 volqueta sencilla (aprox 7 m3/viaje) y 0 M3 en Volqueta Doble Troque (aprox 15 m3/viaje).

La presente se expide a solicitud del interesado a los 04 días del mes 02 del año 2019, para presentar a la obra CTO 1977 DE 2018, ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESID con PIN: 15807.

En constancia se firma:

GINNA MARCELA GOMEZ GORDILLO
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: azNAtajo-13529, generado en: 2019-02-04
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota,
D.C. Colombia.

http://www.escombrerarcd.com/reporte_viajes/genera_certificado

1/2



Certificado No. 901180195.1362.11122018170604
Fecha de Emisión 11 de Diciembre del 2018

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL Y/O APROVECHAMIENTO
Maat - Soluciones Ambientales S.A.S.
Nit. 900.162.510-4

Maat Soluciones Ambientales certifica que: recolectó y dispuso de manera correcta todos los residuos relacionados a continuación del generador CONSORCIO AEA EMA SED 2018; 901180195-7, en calidad de Gestor Intermediario. En pleno cumplimiento de la normatividad local vigente. (Como Decreto 586 de 2015 Resolución 01115 de 2012, Decreto 1609 de 2002, Decreto 4741 de 2005 entre otros).

GENERADOR

PUNTO DE GENERADOR

DIRECCIÓN

PERIODO CERTIFICACIÓN

CONSORCIO AEA EMA SED 2018;
901180195-7
colegio divino maestro sede b KR 8 C
163 B - 20
carrera 43 n° 24 a -61
01 de Diciembre del 2018 - 11 de
Diciembre del 2018

Disposición y Aprovechamiento:

Maat declara que todos los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de Ley, y en el caso de los Residuos Pétreos y Residuos Peligrosos, trabaja con gestores con licencia ambiental vigente.



Página 1

Tipo Residuo	Cantidad	Unidad De Medida
Madera	32	Metros Cúbicos

Tipo residuo	Nombre gestor	Datos gestor	Descripción proceso
Madera	Maat Soluciones Ambientales SAS	Autopista Medellín KI 3.9 Vía Bogotá D.C - Siberia (Costado Sur), Tel: 7425414 Cel: 3174035690. Correo electrónico: info@maat.com.co	Uso 1: Madera para recuperar y reutilizar en nuevos productos de obras; camillas, casetón, camas de huerto, fulureo entre otros. Uso 2: Madera para acordamientos de lombricultivos, agricultura. Uso 3: Madera para molido, compostas especiales a la medida.

Cantidad residuos aprovechables recibidos en Metros Cúbicos

Residuos en Metros Cúbicos: 32,0000



Página 2

5. INFORME FINANCIERO (Ver Anexo No 5)

El valor del Contrato de Obra No 1977 de 2018 corresponde al \$ 694.565.040 incluido AIU del 29.72% y el valor del Contrato de Interventoría corresponde el valor de \$102.761.260 incluido IVA del 19%. A la fecha se tiene facturada las siguientes Actas Parciales.

CONTRATO DE OBRA No 1977 de 2018		
Concepto	Valor	Porcentaje Avance
Acta Parcial No 1	\$ 53.480.098	7,7%
Acta Parcial No 2	\$ 121.109.422	17,44%
Acta Parcial No 3	\$ 209.284.403	30,13 %
Acta Parcial No 4	\$ 226.660.813	32,63%
Total facturado	\$610.534.736	97,90%

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 413945 de 2018		
Concepto	Valor	Porcentaje Avance
Acta Parcial No 1	\$ 5.408.487	Corresponde a Primer Pago Mensual del 50% del valor del contrato pagados en 9.5 meses
Acta Parcial No 2	\$ 3.165.046	Corresponde al 7.7% según acta de avance de obra No. 1.

Acta Parcial No 3	\$5.408.487	Corresponde a Segundo Pago Mensual del 50% del valor del contrato pagados en 9.5 meses
Acta Parcial No 4	\$ 7.341.264	Corresponde al 17,44% según acta de avance de obra No. 2.
Acta Parcial No 5	\$ 5.408.487	Corresponde a Tercer Pago Mensual del 50% del valor del contrato pagados en 9.5 meses
Acta Parcial No 6	\$12.413.560	Corresponde al 30,13% según acta de avance de obra No. 3.
Acta Parcial No 7	\$ 5.408.560	Corresponde a Cuarto Pago Mensual del 50% del valor del contrato pagados en 9.5 meses
Acta Parcial No 8	\$ 13.400.068	Corresponde al 32,90% según acta de avance de obra No. 4.

6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

6.1 Control de Personal (Ver Anexo No 3)

A la fecha del Corte de Informe se tiene un total de 19 persona establecido de la siguiente manera:

1 Director de Obra
 1 Residente de Obra
 4 Maestro de Obra
 13 Ayudante

En formato anexo se relaciona el personal por frentes de trabajo en ejecución.

Así mismo se relaciona los aportes de parafiscales del personal de Interventoría mediante Anexo No 6

6.2 Control de Correspondencia (Ver Anexo No 4)

En anexo en relación se relaciona formato de correspondencia recibida y enviada entre Consorcio AEA EMA SED 2018 como firma contratista bajo el Contrato de Obra No 1977 de 2018; INVERMOHES S.A.S como firma Interventora bajo el Contrato No 413945 de 2018 y la Secretaria de Educación Distrital.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista cumplió con la entrega de las obras en el tiempo contractual, es por eso que se hace recibo de las obras el día 24 de diciembre de 2018.
- El contratista cumplió con las especificaciones técnicas y de acuerdo con lo requerido por la Secretaria de Educación Distrital – SED-.
- A la fecha se legalizaron las siguientes obras no previstas de acuerdo a justificación relacionada a continuación.

ITEM	CONCEPTO	UN D	VALOR CONTRATISTA	DESCRIPCION
NP 1	REJILLA DE PISO PARA CARCAMO CON MARCO EN ANGULO DE 1/8*1.1/2", CONTRAMARCO EN ANGULO 1/8*1.1/4" Y PLATINA 1/8 * 1" CADA 2,5 CM - ANCHO = 30 CM - INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	\$117.863	Se realizaron cunetas necesarias para recoger las aguas lluvias en cuarto de refrigerios y terrazas. Por lo anterior se requiere las rejillas como protección acceso a espacios de intervención.
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA DE BARRO	ML	\$46.331	En Frente de Simón Rodríguez intervención de cubierta se requiere de este elemento para evitar filtraciones y cierre o remate de instalación de teja de barro.
NP 4	EQUIPO EYECTOR DESAGUE AGUAS LLUVIAS INC. 2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES DE 3" DE DESCARGA MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2 HP, 1,750 RPM 220 VOLTIOS TRES FASES 60HZ. INC. TABLERO ELECTRICO	UND	\$13.500.000	Equipos establecidos para solucionar el problema de aguas que actualmente se presente en Frente de Saludcoop Norte.
NP 5	DESMONTE DE MADERA TECA	M2	\$ 25.000	Material localizado en la terraza el cual es necesario retirar para la respectiva ejecución del contrato y dejar en sitio autorizado de acuerdo a normativa de Medio Ambiente.
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANTIRREFLUJO TIPO CHARNELA	UND	\$1.100.000	Equipos establecidos para solucionar el problema de aguas que actualmente se presente en Frente de Saludcoop Norte. Estas válvulas evitan el reflujo de agua que sale al canal de recolección.
NP 7	ENSILICONADA VENTANAS FACHADA	ML	\$7.414	Protección de ventanas y evitar la filtración de aguas.

- El contratista entregó los manuales de operación y mantenimiento de todas las obras, a la interventoría, a la supervisión y a los rectores de todos los frentes en que se intervinieron.



ANEXO No 1

ACTAS DE COMITE



	ACTA COMITÉ TÉCNICO	CÓDIGO: PI-IN-F04
		VERSIÓN: 01
	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	VIGENCIA: 01-mar-14
		Pág. ___ de ___

Marque con una (x) dependiendo del tipo de contrato

CONSULTORIA ☐

OBRA ☒

ACTA No. 11	FECHA: 20/12/18
CONTRATO No. 413945	
OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1"	
CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION	CONTRATISTA: CONSORCIO AEA EMA SED 2018
INTERVENTORIA: INVERMOHES S.A.S	LUGAR: OBRA

Lectura y verificación de compromisos del acta anterior

ITEM	COMPROMISO	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCION DE COMPROMISO	FECHA DEL CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO	RESPONSABLE
1	Complemento concepto estruc.	07-12-18	07-12-18	Interventor
2	Entrega propuesta Definitiva Parte Electrica Agustina	07-12-18	07-12-18	Contratista.
3				
4				
5				

ORDEN DEL DÍA (AGENDA)	
ITEM	Temas a tratar
1	Recorrido de Obra.
2	Compromisos acta anterior.
3	Aspectos técnicos.
4	Avance de Obra.
5	
6	
7	
8	
9	

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Se inicia recorrido de obra iniciando por El Agustín Fernandez. Se estan instalando ventanas, terminando Parte eléctrica y terminación de pisos, haciendo falta terminación de estucado y pintura. En el cuarto de Coordinación se esta instalando piso, faltando la instalación de Puertas y Ventanas. Simón Rodríguez se esta terminando de instalar bajantes, terminando pintura de fachada y Asco general. Domingo Faustino. Se esta enchapando el cuarto de refrigerios, se esta alistando para fundición de placa del parqueadero y se esta alistando para aplicar pañete en muro de cerramiento, según concepto del estructural de la intervención.
2. Los compromisos del acta anterior, se cumplen en los tiempos programados.
3. Aspectos técnicos: No hay.
4. Los avances de obra general esta en un 98%. se entregaran las obras el día 24 de Diciembre cumpliendo con el plazo programado contractualmente.



ACTA COMITÉ TÉCNICO

SEGUIMIENTO DE CONTRATO

CÓDIGO: PI-IN-F04

VERSIÓN: 01

VIGENCIA: 01-mar-14

Pág. __ de __

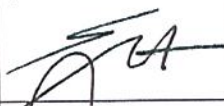
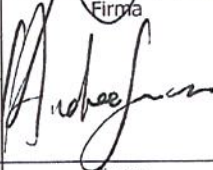
DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

Large empty space for the development of the agenda, with a large curved line drawn across it.

ITEM	COMPROMISO DE LA PRESENTE ACTA	FECHA DEL COMPROMISO	RESPONSABLE
1			
2			
3			
4			
5			
6			

	ACTA COMITÉ TÉCNICO	CÓDIGO: PI-IN-F04
		VERSIÓN: 01
	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	VIGENCIA: 01-mar-14
		Pág. ___ de ___

COMENTARIOS DEL SUPERVISOR

PARTICIPANTES			
Nombre	Carol Nieto Carmona	Firma	
En representacion de	SED		
Correo electrónico	cnieto@educacionbajoata.gov.co		
Teléfono	3174632439		
Nombre	Edilberto Mateus A	Firma	
En representacion de	Consorcio AEA EMA SED 2018		
Correo electrónico	mateusedi@gmail.com		
Teléfono	3158895223		
Nombre	Sergio Gómez Herrera	Firma	
En representacion de	Invermohe S. A. S.		
Correo electrónico	sgomez@invermohe.com.co		
Teléfono	3142398170		
Nombre	Andrés Fernando Jerez Cosidero	Firma	
En representacion de	Consorcio AEA EMA SED 2018		
Correo electrónico	andresf.jerez@gmail.com		
Teléfono	3163764442		
Nombre	ERWIN MORALES	Firma	
En representacion de	INVERMOHES S.A.S		
Correo electrónico			
Teléfono	2121665		
Nombre		Firma	
En representacion de			
Correo electrónico			
Teléfono			

Para constancia de lo anterior, se infirma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen.

NOTA: AL IMPRIMIR SIEMPRE USE AMBOS DE LA HOJA.

 INVERMOHES SAS	ACTA COMITÉ TÉCNICO		CÓDIGO: FI-IN-F04
			VERSIÓN: 01
	SEGUIMIENTO DE CONTRATO		VIGENCIA: 01-mar-14
			Pág. __ de __

Marque con una (x) dependiendo del tipo de contrato

CONSULTORIA

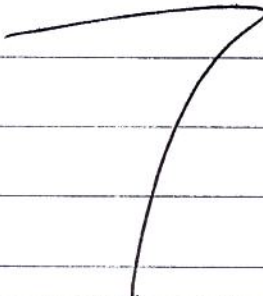
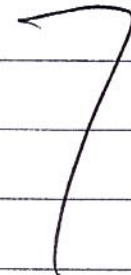
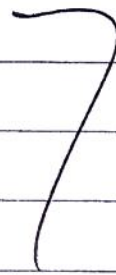
☒

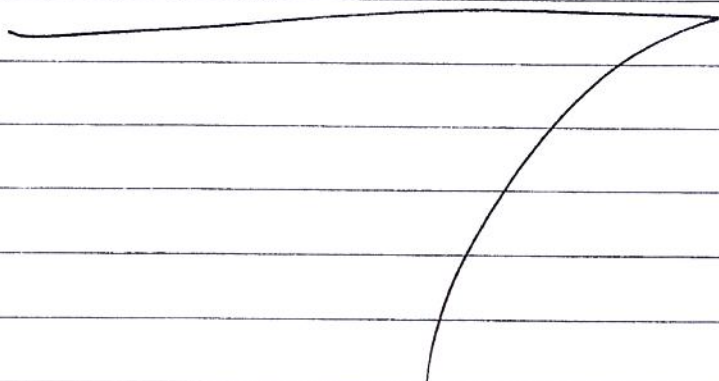
OBRA

☐

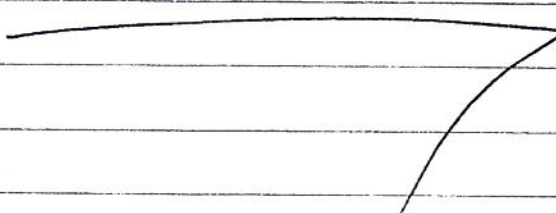
ACTA No.: 10	FECHA: 6 de Diciembre de 2018
CONTRATO No.: CONTRATO No 413945	
OBJETO: CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1	
CONTRATANTE: SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CONTRATISTA: CONSORCIO AEA EMA SED-2018
INTERVENTORIA: INVERMOHES SAS	LUGAR: OFICINA

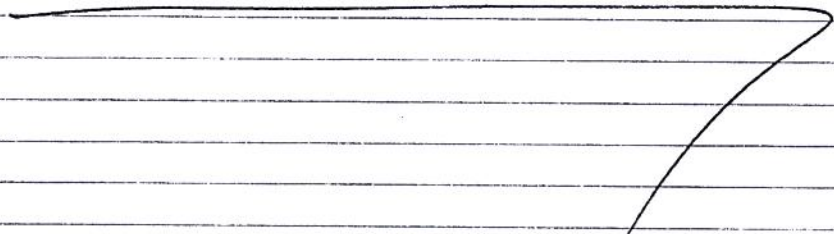
Lectura y verificación de compromisos del acta anterior

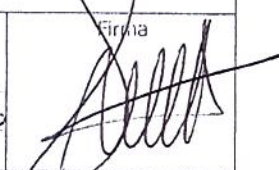
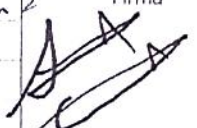
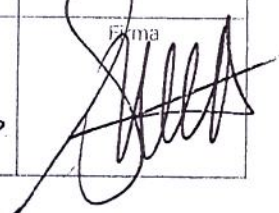
ITEM	COMPROMISO	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DE COMPROMISO	FECHA DEL CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO	RESPONSABLE
1	PROPUESTA ELECTRICA - PRESUPUESTO SEDE FERNANDEZ SEDE A - AULAS PREFABRICADAS	NOV. 27 DE 2018		CONTRATISTA
2				
3				
4				
5				
5				

ORDEN DEL DÍA (AGENDA)	
ITEM	Temas a tratar
1	COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR
2	ASPECTOS TÉCNICOS
3	AVANCE DE OBRA
4	
5	
6	
7	
8	
9	

 INVERMOHES SAS	ACTA COMITÉ TÉCNICO	CÓDIGO: PI-IN-F04
		VERSIÓN: 01
	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	VIGENCIA: 01-mar-14
		Pág. ___ de ___

ITEM	COMPROMISO DE LA PRESENTE ACTA	FECHA DEL COMPROMISO	RESPONSABLE
1	COMPLEMENTO CONCEPTO ESTRUCTURAL FAUSTINO SARMIENTO	07/12/2018	INTERVENTORÍA
2	ENTREGA PROPUESTA DEFINITIVA DE PARTE ELECTRICA AGUSTIN FERDEZ	07/12/2018	CONTRATISTA
3			
4			
5			
6			

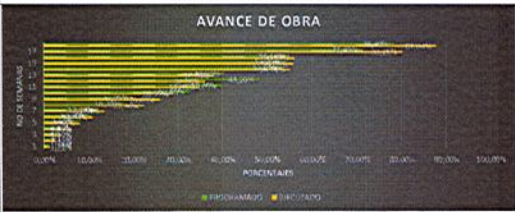
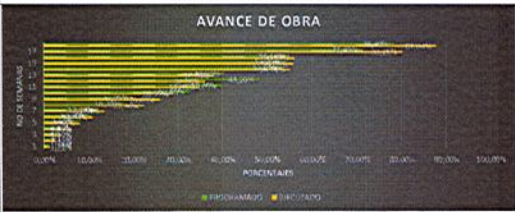
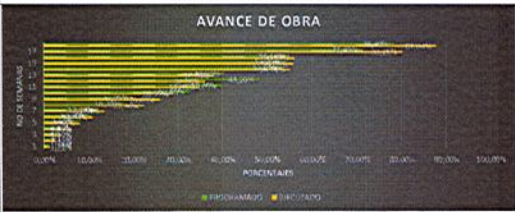
COMENTARIOS DEL SUPERVISOR


PARTICIPANTES		
Nombre	Sergio Gómez Herrera.	Firma
En representación de	Invermohes S.A.S.	
Correo electrónico	sgomez@invermohes.com.co	
Teléfono	3142548170	Firma
Nombre	Jorge Eduardo Córdoba	
En representación de	Invermohes S.A.S.	
Correo electrónico		
Teléfono		
Nombre	Gilberto Mateus A	Firma
En representación de	Consejo AEA EMA Sed 2018	
Correo electrónico	mateuseli@gmail.com	
Teléfono	3158895223	
Nombre	Carol Nieto Carmona	Firma
En representación de	SED	
Correo electrónico	cnieto@educacionbogota.gov.co	
Teléfono	3174032437	
Nombre	Sergio Gómez Herrera	Firma
En representación de	Invermohes S.A.S.	
Correo electrónico	sgomez@invermohes.com.co	
Teléfono	3142548170	

ANEXO No 2

INFORMES SEMANALES



	INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO SEMANAL		P1 - IN - F 18																																																																																	
			VERSIÓN 01																																																																																	
			Pág. ... de ...																																																																																	
OBJETO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1																																																																																				
INTERVENTOR		INVERMOHES S.A.S																																																																																		
CONTRATISTA		CONSORCIO AEA EMA SED 2018																																																																																		
ENTIDAD CONTRATANTE		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Informe No.</td> <td colspan="4">18</td> </tr> <tr> <td>Periodo evaluado</td> <td>Desde:</td> <td>NOVIEMBRE 26 DE 2018</td> <td>Hasta:</td> <td>DICIEMBRE 02 DE 2018</td> </tr> </table>					Informe No.	18				Periodo evaluado	Desde:	NOVIEMBRE 26 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 02 DE 2018																																																																						
Informe No.	18																																																																																			
Periodo evaluado	Desde:	NOVIEMBRE 26 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 02 DE 2018																																																																																
1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CONTRATO DE INTERVENTORIA</th> <th colspan="2">CONTRATO DE OBRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contrato No.</td> <td>413945 DE 2018</td> <td>Contrato No.</td> <td>1977 DE 2018</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio</td> <td>JULIO 12 DE 2018</td> <td>Fecha de Inicio</td> <td>JULIO 26 DE 2018</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Terminación Inicial</td> <td>ABRIL 26 DE 2019</td> <td>Fecha de Terminación Inicial</td> <td>DICIEMBRE 25 DE 2018</td> </tr> <tr> <td>Plazo Inicial</td> <td>NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)</td> <td>Plazo Inicial</td> <td>CINCO (5) MESES</td> </tr> <tr> <td>Valor Inicial</td> <td>\$102.761.260,00</td> <td>Valor Inicial</td> <td>\$694.565.040,00</td> </tr> </tbody> </table>					CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA		Contrato No.	413945 DE 2018	Contrato No.	1977 DE 2018	Fecha de Inicio	JULIO 12 DE 2018	Fecha de Inicio	JULIO 26 DE 2018	Fecha de Terminación Inicial	ABRIL 26 DE 2019	Fecha de Terminación Inicial	DICIEMBRE 25 DE 2018	Plazo Inicial	NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)	Plazo Inicial	CINCO (5) MESES	Valor Inicial	\$102.761.260,00	Valor Inicial	\$694.565.040,00																																																								
CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA																																																																																		
Contrato No.	413945 DE 2018	Contrato No.	1977 DE 2018																																																																																	
Fecha de Inicio	JULIO 12 DE 2018	Fecha de Inicio	JULIO 26 DE 2018																																																																																	
Fecha de Terminación Inicial	ABRIL 26 DE 2019	Fecha de Terminación Inicial	DICIEMBRE 25 DE 2018																																																																																	
Plazo Inicial	NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)	Plazo Inicial	CINCO (5) MESES																																																																																	
Valor Inicial	\$102.761.260,00	Valor Inicial	\$694.565.040,00																																																																																	
1. ESTADO DEL CONTRATO																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRINCIPALES DISEÑOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERIODO</th> <th>DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICOS PENDIENTES DE DEFINICIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES</td> <td>A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES</td> </tr> </tbody> </table>					PRINCIPALES DISEÑOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERIODO	DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICOS PENDIENTES DE DEFINICIÓN	A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES	A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES																																																																												
PRINCIPALES DISEÑOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERIODO	DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICOS PENDIENTES DE DEFINICIÓN																																																																																			
A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES	A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES																																																																																			
2. RECURSOS DEL CONTRATISTA																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>EMPAQUES, DISEÑOS Y OTROS</th> <th>MATERIALES EN OBRA</th> <th>EQUIPOS EN OBRA</th> <th>PERSONAL EN LA OBRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapiso aulas prefabricadas Frente No 1 Aguilón Fernandez Sede reportando a los siete días un porcentaje de 74,1% , a los 14 días tiene un porcentaje de 91,21%</td> <td>Poliestireno</td> <td>Herramienta Menor</td> <td>Director de Obra 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cemento</td> <td>Rezcladora</td> <td>Resistente de Obra 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Gravilla</td> <td></td> <td>Frente No 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arena</td> <td></td> <td>Muestro 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Teja Tipo Sadwich</td> <td></td> <td>Asistente 5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tablon de gres</td> <td></td> <td>FRENTE No 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enchapa Corona</td> <td></td> <td>Muestro 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Accesorios electricos e hidrosanitarios</td> <td></td> <td>Asistente 0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Carpinteria Metalica</td> <td></td> <td>Frente No 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Teja de Barro</td> <td></td> <td>Muestro 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Eterboard</td> <td></td> <td>Asistente 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Estructura Metalica</td> <td></td> <td>FRENTE No 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Superborad de 10 mm</td> <td></td> <td>Muestro 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Asistente 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FRENTE No 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Muestro 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Asistente 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>					EMPAQUES, DISEÑOS Y OTROS	MATERIALES EN OBRA	EQUIPOS EN OBRA	PERSONAL EN LA OBRA	Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapiso aulas prefabricadas Frente No 1 Aguilón Fernandez Sede reportando a los siete días un porcentaje de 74,1% , a los 14 días tiene un porcentaje de 91,21%	Poliestireno	Herramienta Menor	Director de Obra 1		Cemento	Rezcladora	Resistente de Obra 1		Gravilla		Frente No 1		Arena		Muestro 2		Teja Tipo Sadwich		Asistente 5		Tablon de gres		FRENTE No 2		Enchapa Corona		Muestro 0		Accesorios electricos e hidrosanitarios		Asistente 0		Carpinteria Metalica		Frente No 3		Teja de Barro		Muestro 1		Eterboard		Asistente 3		Estructura Metalica		FRENTE No 4		Superborad de 10 mm		Muestro 1				Asistente 2				FRENTE No 8				Muestro 1				Asistente 1				TOTAL				18
EMPAQUES, DISEÑOS Y OTROS	MATERIALES EN OBRA	EQUIPOS EN OBRA	PERSONAL EN LA OBRA																																																																																	
Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapiso aulas prefabricadas Frente No 1 Aguilón Fernandez Sede reportando a los siete días un porcentaje de 74,1% , a los 14 días tiene un porcentaje de 91,21%	Poliestireno	Herramienta Menor	Director de Obra 1																																																																																	
	Cemento	Rezcladora	Resistente de Obra 1																																																																																	
	Gravilla		Frente No 1																																																																																	
	Arena		Muestro 2																																																																																	
	Teja Tipo Sadwich		Asistente 5																																																																																	
	Tablon de gres		FRENTE No 2																																																																																	
	Enchapa Corona		Muestro 0																																																																																	
	Accesorios electricos e hidrosanitarios		Asistente 0																																																																																	
	Carpinteria Metalica		Frente No 3																																																																																	
	Teja de Barro		Muestro 1																																																																																	
	Eterboard		Asistente 3																																																																																	
	Estructura Metalica		FRENTE No 4																																																																																	
	Superborad de 10 mm		Muestro 1																																																																																	
			Asistente 2																																																																																	
			FRENTE No 8																																																																																	
			Muestro 1																																																																																	
			Asistente 1																																																																																	
			TOTAL																																																																																	
			18																																																																																	
3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>EJECUTADO</th> <th>PROGRAMADO</th> <th>% AVANCE</th> </tr> <tr> <td>Acumulado anterior</td> <td>80,21%</td> <td>71,45%</td> <td>8,76%</td> </tr> <tr> <td>Durante el periodo</td> <td>7,63%</td> <td>6,95%</td> <td>0,68%</td> </tr> <tr> <td>Acumulado Actual</td> <td>87,84%</td> <td>78,40%</td> <td>9,44%</td> </tr> </tbody> </table>					PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA				CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE	Acumulado anterior	80,21%	71,45%	8,76%	Durante el periodo	7,63%	6,95%	0,68%	Acumulado Actual	87,84%	78,40%	9,44%																																																												
PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA																																																																																				
CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE																																																																																	
Acumulado anterior	80,21%	71,45%	8,76%																																																																																	
Durante el periodo	7,63%	6,95%	0,68%																																																																																	
Acumulado Actual	87,84%	78,40%	9,44%																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">PLAZO (DÍAS)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>CANT. DÍAS</th> <th>TOTAL</th> <th>TRANSCURRIDO</th> <th>FALTANTES</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>129</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>152</td> <td>129</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table>					PLAZO (DÍAS)				CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES	Contractual	152	129	23	TOTAL	152	129	23																																																																
PLAZO (DÍAS)																																																																																				
CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES																																																																																	
Contractual	152	129	23																																																																																	
TOTAL	152	129	23																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>ATRASO/ ADELANTO</th> <th>Días</th> <th>Fecha Terminación Obra</th> <th>% Tiempo Transcurrido</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>25-dic-18</td> <td>100,0%</td> </tr> <tr> <td>Actual</td> <td>129</td> <td>25-dic-18</td> <td>84,9%</td> </tr> </tbody> </table>					ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN				ATRASO/ ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido	Contractual	152	25-dic-18	100,0%	Actual	129	25-dic-18	84,9%																																																																
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN																																																																																				
ATRASO/ ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido																																																																																	
Contractual	152	25-dic-18	100,0%																																																																																	
Actual	129	25-dic-18	84,9%																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">  </td> </tr> </tbody> </table>					GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA																																																																															
GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA																																																																																				
																																																																																				

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES A EJECUTAR EN EL PERIODO SIGUIENTE
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - AULAS PREFABRICADAS	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C (FRENTE No 2)
Instalación de estructura para muros divisorios	En programación de Obra se tiene como fecha de terminación el día Septiembre 14 de 2018. Se realiza Acta de Entrega el día Septiembre 24 de 2018.
Instalación de laminas en superborad y fresaca	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1)
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - COORDINACION	En programación de Obra se inicia el día Septiembre 14 de 2018 y en frente de trabajo se inicio Septiembre 10 de 2018.
Aplicación de pañete	Cuarto de Refrijerio
Instalación de redes electricas	De acuerdo a programación de Obra este frente tiene como fecha de terminación Octubre 29 de 2018
IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)	Mejoramiento aulas prefabricadas
Instalación de teja de barro	Cuneta en concreto con su respectiva impermeabilización
Aplicación de pintura	Instalación de cubierta
IE DIVINO MAESTRO (FRENTE No 4)	IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)
Se realiza Entrega Fisica de Obra el día Noviembre 29 de 2018.	En programación de Obra se tiene el inicio del frente de la Casona el día Septiembre 24 de 2018
IE SALUCOOP NORTE (FRENTE No 8)	Frente de Casona
Instalación de equipos y pruebas	Desmonte de teja de barro
	Desmonte de canales y caballetes
	IE DIVINO MAESTRO (FRENTE No 4)
	En programación de Obra esta actividad se tiene la fecha final el día Octubre 06 de 2018. Se realiza Entrega Fisica de Obra el día Noviembre 29 de 2018.
	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (FRENTE No 5)
	Se realiza Reprogramación de Obra con fecha de Inicio Noviembre 28 de 2018
	IE UNION COLOMBIA SEDE A (FRENTE No 6)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	I.E UNION COLOMBIA SEDE B (FRENTE No 7)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	IE SALUCOOP NORTE (FRENTE No 8)
	En programación de obra se tiene como fecha de finalización Septiembre 28 de 2018

A. CONTROL DE COSTOS

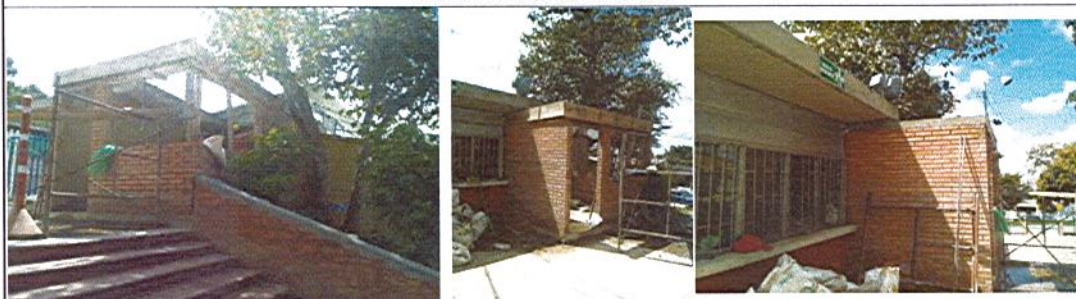
ITEM	PRESUPUESTO		DIFERENCIA		INVERSIÓN A LA FECHA		INVERSIÓN PROGRAMADO	
	INICIAL	ACTUAL	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%
DIRECTOS +ATU+IVA	\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 610.105.931,14	87,84%	\$ 544.538.991,36	78,40%
TOTAL	\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ -	0,00%	\$ 610.105.931,14	87,84%	\$ 544.538.991,36	78,40%

B. REGISTRO FOTOGRÁFICO

I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - AULAS PREFABRICADAS

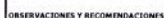


I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - COORDINACION



IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)





1. Se realiza Entrega Física del Frente No 4 Simon Rodriguez - Terraza el día Noviembre 29 de 2018 al Rector de la Institución	01/11/2018	04/11/2018
2. El día Noviembre 27 de 2018 se realiza visita en compañía de los especialistas estructurales de la SED e Interventoría en el Frente Domingo Faustino para determinar el alcance del contrato el cual a la fecha esta en radicación de conceptos.	27/11/2018	27/11/2018
3. Se leoniza Actas Parciales resumidas de la siguiente manera	01/12/2018	01/12/2018

FACTURADO CONTRATO No. 1977 DE 2018			
No.	ACTA DE CORTE	VALOR	PORCENTAJE
		D	FND(D/A)
1	Acta Parcial No 1	\$ 53.480.098	7,70%
2	Acta Parcial No 2	\$ 124.652.900	18,96%
3	Acta Parcial No 3	\$ 209.480.306	30,16%
4	Acta Parcial No 4	\$ 226.153.865	32,56%
	TOTAL FACTURADO	\$ 613.667.169	89,34%
	SALDO POR FACTURAR	\$ 81.397.871	11,72%

COMPORTAMIENTO DEL CLIMA

Se presentaron lluvias en horas de la tarde afectando los frentes de Agustín Fernández - Coordinación y Simón Rodríguez.

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	ARIQ OMAR CAMPOS	OCTUBRE 02 DE 2018
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		

NOTA: A TROVARE SOTTO LE ARBOSI DELLA MONTAGNA



	INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO SEMANAL		P1 - IV - F 13																																					
			VERSIÓN 01																																					
			Pág. ... de ...																																					
OBJETO INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1																																								
INTERVENIOR INVERMOHES S.A.S																																								
CONTRATISTA CONSORCIO AEA EMA SED 2018																																								
ENTIDAD CONTRATANTE SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL																																								
<table border="1"> <tr> <td>Informe No.</td> <td colspan="4">19</td> </tr> <tr> <td>Periodo evaluado</td> <td>Desde:</td> <td>DICIEMBRE 3 DE 2018</td> <td>Hasta:</td> <td>DICIEMBRE 9 DE 2018</td> </tr> </table>					Informe No.	19				Periodo evaluado	Desde:	DICIEMBRE 3 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 9 DE 2018																										
Informe No.	19																																							
Periodo evaluado	Desde:	DICIEMBRE 3 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 9 DE 2018																																				
1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL																																								
CONTRATO DE INTERVENITORIA		CONTRATO DE OBRA																																						
Contrato No.	413945 DE 2018	Contrato No.	1977 DE 2018																																					
Fecha de Inicio	JULIO 12 DE 2018	Fecha de Inicio	JULIO 26 DE 2018																																					
Fecha de Terminación Inicial	ABRIL 26 DE 2019	Fecha de Terminación Inicial	DICIEMBRE 25 DE 2018																																					
Plazo Inicial	NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)	Plazo Inicial	CINCO (5) MESES																																					
Valor Inicial	\$102.761.260,00	Valor Inicial	\$694.565.040,00																																					
1. ESTADO DEL CONTRATO																																								
PRINCIPALES DISEÑOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERIODO A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES		DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICOS PENDIENTES DE DEFINICIÓN A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES																																						
2. RECURSOS DEL CONTRATISTA																																								
ENSAYOS, DISEÑOS Y OTROS Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapunto aulas prefabricadas Frente No 1 Agustín Fernández Code, reportando a los siete días un porcentaje de 74,1% , a los 14 días tiene un porcentaje de 91,21%, a los 28 días del 99,99%	MATERIALES EN OBRA Polsombra Cemento Gravilla Arena Teja Tipo Sandwich Tablon de gres Enchapa Corona Accesorios electricos e hidrosanitarios Carpinteria Metalica Teja de barro Eterboard Estructura Metalica Superborad de 10 mm	EQUIPOS EN OBRA Herramienta Menor Mezcladora	PERSONAL EN LA OBRA <table border="1"> <tr> <td>Director de Obra</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Residente de Obra</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Frente No 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maestro</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ayudante</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>FRENTE No 2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maestro</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ayudante</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Frente No 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maestro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ayudante</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>FRENTE No 4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maestro</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ayudante</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>FRENTE No 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maestro</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ayudante</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>16</td> </tr> </table>		Director de Obra	1	Residente de Obra	1	Frente No 1		Maestro	2	Ayudante	6	FRENTE No 2		Maestro	0	Ayudante	0	Frente No 3		Maestro	1	Ayudante	3	FRENTE No 4		Maestro	0	Ayudante	0	FRENTE No 6		Maestro	1	Ayudante	1	TOTAL	16
Director de Obra	1																																							
Residente de Obra	1																																							
Frente No 1																																								
Maestro	2																																							
Ayudante	6																																							
FRENTE No 2																																								
Maestro	0																																							
Ayudante	0																																							
Frente No 3																																								
Maestro	1																																							
Ayudante	3																																							
FRENTE No 4																																								
Maestro	0																																							
Ayudante	0																																							
FRENTE No 6																																								
Maestro	1																																							
Ayudante	1																																							
TOTAL	16																																							
3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN																																								
PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA		GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA																																						
<table border="1"> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>EJECUTADO</th> <th>PROGRAMADO</th> <th>% AVANCE</th> </tr> <tr> <td>Acumulado anterior</td> <td>87,84%</td> <td>78,40%</td> <td>9,44%</td> </tr> <tr> <td>Durante el periodo</td> <td>6,43%</td> <td>7,52%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Acumulado Actual</td> <td>94,27%</td> <td>85,92%</td> <td>8,35%</td> </tr> </table>	CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE	Acumulado anterior	87,84%	78,40%	9,44%	Durante el periodo	6,43%	7,52%		Acumulado Actual	94,27%	85,92%	8,35%																								
CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE																																					
Acumulado anterior	87,84%	78,40%	9,44%																																					
Durante el periodo	6,43%	7,52%																																						
Acumulado Actual	94,27%	85,92%	8,35%																																					
PLAZO (DÍAS)																																								
<table border="1"> <tr> <th>CANT. DÍAS</th> <th>TOTAL</th> <th>TRANSCURRIDO</th> <th>FALTANTES</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>136</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>152</td> <td>136</td> <td>16</td> </tr> </table>	CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES	Contractual	152	136	16	TOTAL	152	136	16																												
CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES																																					
Contractual	152	136	16																																					
TOTAL	152	136	16																																					
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN																																								
<table border="1"> <tr> <th>ATRASO() ADELANTO</th> <th>Días</th> <th>Fecha Terminación Obra</th> <th>% Tiempo Transcurrido</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>25-dic-18</td> <td>100,0%</td> </tr> <tr> <td>Actual</td> <td>136</td> <td>25-dic-18</td> <td>89,5%</td> </tr> </table>	ATRASO() ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido	Contractual	152	25-dic-18	100,0%	Actual	136	25-dic-18	89,5%																												
ATRASO() ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido																																					
Contractual	152	25-dic-18	100,0%																																					
Actual	136	25-dic-18	89,5%																																					

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES A EJECUTAR EN EL PERIODO SIGUIENTE
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - AULAS PREFABRICADAS	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C (FRENTE No 2)
Instalación de estructura para muros divisorios	En programación de Obra se tiene como fecha de terminación el día Septiembre 14 de 2018. Se realiza Acta de Entrega el día Septiembre 24 de 2018.
Instalación acabado de pisos	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1)
Ingreso de material para pisos	En programación de Obra se inicia el día Septiembre 14 de 2018 y en frente de trabajo se inicio Septiembre 10 de 2018.
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - COORDINACION	Cuarto de Refrjerio
Terminación de ladrillo a la vista estructural	De acuerdo a programación de Obra este frente tiene como fecha de terminación Octubre 29 de 2018
Fundida de vigas de confinamiento	Mejoramiento aulas prefabricadas
Aplicación de pañete muros internos	Instalaciones eléctricas
IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)	Pintura; AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4; ACABADO EN DURO-PTSO
Instalación de teja de barro	IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)
Pintura corredores	En programación de Obra se tiene el inicio del frente de la Casona el día Septiembre 24 de 2018
pintura exterior	Frente de Casona
IE SALUCOOP NORTE (FRENTE No 8)	terminación pintura exterior
prueba de equipos	instalación de canales
	IE DIVINO MAESTRO (FRENTE No 4)
	En programación de Obra esta actividad se tiene la fecha final el día Octubre 06 de 2018
	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (FRENTE No 5)
	Se realiza Reprogramación de Obra con fecha de Inicio Diciembre 12 de 2018
	IE UNION COLOMBIA SEDE A (FRENTE No 6)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	IE UNION COLOMBIA SEDE B (FRENTE No 7)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	IE SALUCOOP NORTE (FRENTE No 8)
	En programación de obra se tiene como fecha de finalización Septiembre 28 de 2018

4. CONTROL DE COSTOS		PRESUPUESTO		DIFERENCIA		INVERSIÓN A LA FECHA		INVERSIÓN PROGRAMADO	
ITEM		INICIAL	ACTUAL	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%
DIRECTOS +AII+IVA		\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 654.741.658,34	94,27%	\$ 596.753.153,98	85,92%
TOTAL		\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ -	0,00%	\$ 654.741.658,34	94,27%	\$ 596.753.153,98	85,92%

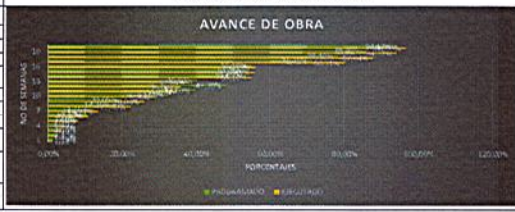


OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

AVANCES: Para este periodo se evidencian los avances que se tienen en cada sede y el porcentaje programado y ejecutado ponderado de todo el contrato, para la semana N° 19

						NOVIEMBRE 2018 A DICIEMBRE 2018			DICIEMBRE 2018 A DICIEMBRE 2019		
ITEM	COLEGIO	SEDE	ALCANCE	COSTO \$440 PROYECTADO	% FINITE	INFORME 18		INFORME 19			
						VALORES AJUSTADOS	%	VALOR EJECUTADO	%	VALOR EJECUTADO	
1	Agustín Fernández sede A	Sede A - Agustín Fernández	Mejoramiento aulas prefabricadas	364 542 144,00	56,80%	\$ 436 140 480,21	82,30%	358 843 635,22	87,00%	379 442 217,79	
2	Agustín Fernández sede C	Sede C - Santa Cecilia alto	Mejoramiento cuarto de refrigerios	17 857 714,24	2,54%	\$ 13 715 987,55	100,00%	13 715 987,55	100,00%	13 715 987,55	
3	Simón Rodríguez	Sede A - Simón Rodríguez	Mejoramiento de cubiertas	161 612 503,00	23,27%	\$ 151 777 525,80	80,00%	121 422 504,64	80,00%	136 599 252,22	
4	Divino Maestro	Sede B - Divino Maestro	Mejoramiento de techos	21 479 490,95	3,09%	\$ 66 132 149,00	100,00%	66 130 148,00	100,00%	66 130 148,00	
5	Domingo Faustino Sarmiento	Sede C - Carlos Sáenz de Santamaría	Mejoramiento de cerramiento	34 938 133,07	5,03%	\$ 90 966 090,88	0,00%	-	0,00%	-	
6	Unión Colombia sede A	Sede A - E.N.P. De Aplicación	Mejoramiento cuarto de refrigerios	14 116 954,24	2,03%	\$ 10 145 727,10	100,00%	10 145 727,10	100,00%	10 145 727,10	
7	Unión Colombia sede B	Sede B - Santa Claudia	Mejoramiento cuarto de refrigerios	20 361 611,87	2,99%	\$ 16 851 301,47	100,00%	16 851 301,47	100,00%	16 851 301,47	
8	Saludcoop Norte	Sede A - Saludcoop - San Antonio	Mejoramiento equipo hidroneumático para control de inundaciones	29 856 368,25	4,36%	\$ 29 856 310,16	70,00%	20 899 557,60	100,00%	29 856 310,88	
				\$ 894 566 040	100,00%	\$ 817 603 769,87	91,42%	\$ 610 108 351,66	74,57%	\$ 610 108 351,66	



	INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO SEMANAL			PT - IN - P 13													
				VERSIÓN 01													
				Pág. ... de ...													
OBJETO INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1																	
INTERVENIOR CONTRATISTA		INVERMOHES S.A.S. CONSORCIO AEA EMA SED 2018 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL															
ENTIDAD CONTRATANTE		SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL															
<table border="1"> <tr> <td>Informe No.</td> <td colspan="5">20</td> </tr> <tr> <td>Período evaluado</td> <td>Desde:</td> <td>DICIEMBRE 10 DE 2018</td> <td>Hasta:</td> <td>DICIEMBRE 16 DE 2018</td> <td></td> </tr> </table>						Informe No.	20					Período evaluado	Desde:	DICIEMBRE 10 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 16 DE 2018	
Informe No.	20																
Período evaluado	Desde:	DICIEMBRE 10 DE 2018	Hasta:	DICIEMBRE 16 DE 2018													
1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL																	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN			CONTRATO DE OBRA														
Contrato No.	413945 DE 2018	Contrato No.	1977 DE 2018														
Fecha de Inicio	JULIO 12 DE 2018	Fecha de Inicio	JULIO 26 DE 2018														
Fecha de Terminación Social	ABRIL 20 DE 2019	Fecha de Terminación Social	DICIEMBRE 25 DE 2018														
Plazo Social	NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5)	Plazo Social	CINCO (5) MESES														
Valor Social	\$102.761.260,00	Valor Social	\$694.565.040,00														
1. ESTADO DEL CONTRATO																	
PRINCIPALES DISEÑOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERÍODO A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES			DISEÑO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICOS PENDIENTES DE DEFINICIÓN A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES														
2. RECURSOS DEL CONTRATISTA																	
ENSAYOS, DISEÑOS Y OTROS Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapié aulas prefabricadas Frente No 1 Agustín Fernández Sede reportando a los siete días un porcentaje de 74,1% , a los 14 días tiene un porcentaje de 91,21% , a los 28 días del 99,99%		MATERIALES EN OBRA		EQUIPOS EN OBRA													
Polsombra Cemento Gravas Arena Tapa Tipo Sadevich Tablon de gres Enchapa Corona Accesorios electricos e hidrosanitarios Carpinteria Metalica Tapa de fierro Eterboard Estructura Metalica Superabrad de 10 mm		Herramienta Menor Mezcladora		PERSONAL EN LA OBRA													
				Director de Obra 1 Residente de Obra 1 Frente No 1 Maestro 2 Ayudante 5 FRENTE No 2 Maestro 0 Ayudante 0 Frente No 3 Maestro 1 Ayudante 3 FRENTE No 4 Maestro 0 Ayudante 0 FRENTE No 5 Maestro 1 Ayudante 2 TOTAL 16													
3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN																	
PORCENTAJE PONDERADA EN OBRA				GRAFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA													
CONCEPTO	EJECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE														
Acumulado anterior	94,27%	85,92%	8,35%														
Durante el periodo	2,42%	8,25%															
Acumulado Actual	96,69%	94,17%	2,52%														
PLAZO (DÍAS)																	
CANT. DÍAS	TOTAL	TRANSCURRIDO	FALTANTES														
Contractual	152	143	9														
TOTAL	152	143	9														
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN																	
ATRASO/ ADELANTO	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido														
Contractual	152	25-dec-18	100,0%														
Actual	143	25-dec-18	94,1%														

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO	ACTIVIDADES A EJECUTAR EN EL PERIODO SIGUIENTE
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - AULAS PREFABRICADAS	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C (FRENTE No 2)
Instalación acabado de pisos	En programación de Obra se tiene como fecha de terminación el día Septiembre 14 de 2018. Se realizó Acta de Entrega el día Septiembre 24 de 2018.
Instalaciones eléctricas	I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1)
Fabricación de carpintería metálica en taller	En programación de Obra se inicia el día Septiembre 14 de 2018 y en frente de trabajo se inicio Septiembre 10 de 2018.
I.E AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A (FRENTE No 1) - COORDINACION	Cuarto de Refrigerio
Aplicación de pañete muros internos	De acuerdo a programación de Obra este frente tiene como fecha de terminación Octubre 29 de 2018
Instalaciones eléctricas	Mejoramiento aulas prefabricadas
IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)	Instalaciones eléctricas
Instalación lámparas corredores	Pintura; AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4; ACABADO EN DURO-PISO
Pintura corredores	IE. SIMON RODRIGUEZ (FRENTE 3)
pintura exterior	En programación de Obra se tiene el inicio del frente de la Casona el día Septiembre 24 de 2018
IE. DOMINGO FAUSTINO (FRENTE 5)	Frente de Casona
Extracción de la raíz del árbol para poder iniciar con el arreglo del muro curvo,	terminación pintura exterior
	instalación de canales
	IE DIVINO MAESTRO (FRENTE No 4)
	En programación de Obra esta actividad se tiene la fecha final el día Octubre 06 de 2018
	IE DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (FRENTE No 5)
	Se realiza Reprogramación de Obra con fecha de Inicio Diciembre 12 de 2018
	IE UNION COLOMBIA SEDE A (FRENTE No 6)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	I.E UNION COLOMBIA SEDE B (FRENTE No 7)
	En programación de obra se tiene la culminación de proyecto el día septiembre 14 de 2018. Se genero acta de entrega parcial el día septiembre 19 de 2018
	IE SALUCOOP NORTE (FRENTE No 8)
	En programación de obra se tiene como fecha de finalización Septiembre 28 de 2018

4. CONTROL DE COSTOS		PRESUPUESTO		DIFERENCIA		INVERSIÓN A LA FECHA		INVERSIÓN PROGRAMADO	
ITEM		INICIAL	ACTUAL	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%	\$ VALOR	%
DIRECTOS + ATU + IVA		\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 671.544.882,41	96,69%	\$ 654.058.951,73	94,17%
TOTAL		\$ 694.565.040,00	\$ 694.565.040,00	\$ -	0,00%	\$ 671.544.882,41	96,69%	\$ 654.058.951,73	94,17%



OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

AVANCES: Para este periodo se evidencian los avances que se tienen en cada sede y el porcentaje programado y ejecutado ponderado de todo el contrato, para la semana N° 19

ITEM	COLEGIO	SEDE	ALCANCE	COSTO ESTIMADO PROYECTADO	% FINITE	DICIEMBRE 10 DE 2018 A DICIEMBRE 10 DE 2018				DICIEMBRE 10 DE 2018 A DICIEMBRE 10 DE 2018			
						INFORME 19		INFORME 20		INFORME 21		INFORME 22	
						VALORES AGUARDADOS	%	VALOR EJECUTADO	%	VALOR EJECUTADO	%	VALOR EJECUTADO	%
1	Agustín Fernández sede A	Sede A - Agustín Fernández	Mejoramiento aulas prefabricadas	304 542 144,00	56,60%	\$ 436 340 480,21	87,00%	379 442 217,79	88,00%	369 808 622,93	88,00%	369 808 622,93	88,00%
2	Agustín Fernández sede C	Sede C - Santa Cecilia alto	Mejoramiento cuarto de refrigerios	17 607 714,24	2,54%	\$ 13 715 997,15	100,00%	13 715 997,15	100,00%	13 715 997,15	100,00%	13 715 997,15	100,00%
3	Simón Rodríguez	Sede A - Simón Rodríguez	Mejoramiento de cubiertas	161 617 503,00	23,27%	\$ 131 777 503,00	90,00%	136 596 735,32	90,00%	141 153 080,39	90,00%	141 153 080,39	90,00%
4	Dionio Maestre	Sede B - Dionio Maestre	Mejoramiento de terrazas	21 479 490,00	3,05%	\$ 68 130 148,00	100,00%	68 130 148,00	100,00%	68 130 148,00	100,00%	68 130 148,00	100,00%
5	Domingo Faustino Sarmiento	Sede C - Carlos Sanz de Santamaría	Mejoramiento de cerramiento	34 938 133,07	5,03%	\$ 90 985 080,68	0,00%	-	0,00%	8 676	0,00%	7 888 494,08	0,00%
6	Unión Colombia sede A	Sede A - E.N.P. De Aplicación	Mejoramiento cuarto de refrigerios	14 116 954,24	2,03%	\$ 10 145 717,10	100,00%	10 145 717,10	100,00%	10 145 717,10	100,00%	10 145 717,10	100,00%
7	Unión Colombia sede B	Sede B - Santa Claudia	Mejoramiento cuarto de refrigerios	20 361 611,87	2,93%	\$ 16 851 301,47	100,00%	16 851 301,47	100,00%	16 851 301,47	100,00%	16 851 301,47	100,00%
8	Saludcoop Norte	Sede A - Saludcoop - San Antonio	Mejoramiento equipo hidroneumático para control de inundaciones	29 856 336,25	4,30%	\$ 29 816 510,86	100,00%	29 816 510,86	100,00%	29 816 510,86	100,00%	29 816 510,86	100,00%
				\$ 636 166 960	100,00%	\$ 817 803 761,87	100,00%	654 741 657,99	96,69%	671 544 882,04	96,69%	671 544 882,04	96,69%
				PORCENTAJE TOTAL		100,00%	1,18	84,27%	96,69%	96,69%	96,69%	96,69%	96,69%
				PORCENTAJE PROGRAMADO		100,00%	1,18	84,27%	96,69%	96,69%	96,69%	96,69%	96,69%
				ATRASO-ADELANTE			8,33%		2,32%		2,32%		2,32%

1. El Contratista no ha entregado el presupuesto eléctrico para la energización de las aulas.
2. Para la intervención del muro del Domingo Faustino el contratista inicia con la extracción de la raíz.
3. Del frente Simón Rodríguez se inició con la instalación de las canales y pintura de fachada, se tiene proyectado terminación para el día 23 de Diciembre.
4. En el Frente Agustín Fernández se está realizando la instalación de los pisos y carpintería de puertas y ventanas en taller, en el cuarto de coordinación falta la instalación de la teja e instalación de pisos; este frente será entregado el día 25 de Diciembre.

COMPORTAMIENTO DEL CLIMA

Durante el periodo no se presentaron lluvias por lo que el avance de obra no se vio afectado.

FECHA	RESPONSABLE		FECHA
	NOMBRE	CARGO	
	ARQ OMAR CAMPOS	RESIDENTE DE INTERVENCIÓN	DICIEMBRE 16 DE 2018
PRIMA	100,00%		

NOTA AL DIRECTOR: SE ENTREGÓ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA.



		INFORME DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO SEMANAL		H = 16 - F 16 VERGCA 01 Pág. 1 de 3																				
OBJETO INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEDORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEDORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1																								
INTERVENCIÓN CONTRATISTA ENTIDAD CONTRATANTE		INVERMOHES S.A.S CONSORCIO AEA EMA SED 2018 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL																						
<table border="1"> <tr> <td>Informe No.</td> <td colspan="5">21</td> </tr> <tr> <td>Período evaluado</td> <td>Desde</td> <td>01 DE DICIEMBRE DE 2018</td> <td>Hasta</td> <td>01 DE DICIEMBRE DE 2018</td> <td></td> </tr> </table>						Informe No.	21					Período evaluado	Desde	01 DE DICIEMBRE DE 2018	Hasta	01 DE DICIEMBRE DE 2018								
Informe No.	21																							
Período evaluado	Desde	01 DE DICIEMBRE DE 2018	Hasta	01 DE DICIEMBRE DE 2018																				
1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL																								
CONTRATO DE INTERVENCIÓN			CONTRATO DE OBRA																					
Contrato No. 41390 DE 2018 Fecha de Inicio JULIO 22 DE 2018 Fecha de Terminación Inicial ABRIL 26 DE 2019 Plazo Inicial NUEVE (9) MESES Y MEDIO (0.5) Valor Inicial \$102.760.290,00			Contrato No. 1977 DE 2018 Fecha de Inicio JULIO 25 DE 2018 Fecha de Terminación Inicial DICIEMBRE 25 DE 2018 Plazo Inicial CINCO (5) MESES Valor Inicial \$694.545.040,00																					
2. ESTADO DEL CONTRATO																								
PRINCIPALES DESÍDEOS Y/O ESPECIFICACIONES DEFINIDOS EN EL PERÍODO A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES			DESÍDEO Y/O ESPECIFICACIONES CRÍTICAS PENDIENTES DE DEFINICIÓN A LA FECHA SE MANTIENEN LAS PROPUESTAS INICIALES																					
3. RECURSOS DEL CONTRATISTA																								
ENSAYOS, DESÍDEOS Y OTROS		MATERIALES EN OBRA		EQUIPOS EN OBRA																				
Se realizaron ensayos de resistencia de concreto en placa de contrapunto a las prefabricadas Frente No 1. Aquella Prefabricada Soportó un porcentaje de 74.1% a los 14 días tiene un porcentaje de 01.21% a los 28 días del 90.90%		Poliestireno Cemento Grava Fierro Teja Tipo Sábeteo Faltón de grava Enchapa Corona Accesorios eléctricos e hidráulicos Carpintería Metálica Teja de Sábeteo Fierro Estructura Metálica Superficial de 10 mm		Herramienta Menor Mezcladora Frente No 1 Frente No 2 Frente No 3 Frente No 4 Frente No 5 Frente No 6 Frente No 7 Frente No 8 Frente No 9 Frente No 10 Frente No 11 Frente No 12 Frente No 13 Frente No 14 Frente No 15 Frente No 16 Frente No 17 Frente No 18 Frente No 19 Frente No 20 Frente No 21 Frente No 22 Frente No 23 Frente No 24 Frente No 25 Frente No 26 Frente No 27 Frente No 28 Frente No 29 Frente No 30 Frente No 31 Frente No 32 Frente No 33 Frente No 34 Frente No 35 Frente No 36 Frente No 37 Frente No 38 Frente No 39 Frente No 40 Frente No 41 Frente No 42 Frente No 43 Frente No 44 Frente No 45 Frente No 46 Frente No 47 Frente No 48 Frente No 49 Frente No 50 Frente No 51 Frente No 52 Frente No 53 Frente No 54 Frente No 55 Frente No 56 Frente No 57 Frente No 58 Frente No 59 Frente No 60 Frente No 61 Frente No 62 Frente No 63 Frente No 64 Frente No 65 Frente No 66 Frente No 67 Frente No 68 Frente No 69 Frente No 70 Frente No 71 Frente No 72 Frente No 73 Frente No 74 Frente No 75 Frente No 76 Frente No 77 Frente No 78 Frente No 79 Frente No 80 Frente No 81 Frente No 82 Frente No 83 Frente No 84 Frente No 85 Frente No 86 Frente No 87 Frente No 88 Frente No 89 Frente No 90 Frente No 91 Frente No 92 Frente No 93 Frente No 94 Frente No 95 Frente No 96 Frente No 97 Frente No 98 Frente No 99 Frente No 100																				
4. CONTROL DE PROGRAMACIÓN																								
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">CONCEPTO</th> <th colspan="3">PORCENTAJE PORCENTAJE EN OBRA</th> </tr> <tr> <th>EXECUTADO</th> <th>PROGRAMADO</th> <th>% AVANCE</th> </tr> <tr> <td>Acumulado anterior</td> <td>96,09%</td> <td>96,17%</td> <td>3,52%</td> </tr> <tr> <td>Durante el periodo</td> <td>3,31%</td> <td>5,83%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Acumulado Actual</td> <td>100,00%</td> <td>100,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>						CONCEPTO	PORCENTAJE PORCENTAJE EN OBRA			EXECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE	Acumulado anterior	96,09%	96,17%	3,52%	Durante el periodo	3,31%	5,83%	0,00%	Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%
CONCEPTO	PORCENTAJE PORCENTAJE EN OBRA																							
	EXECUTADO	PROGRAMADO	% AVANCE																					
Acumulado anterior	96,09%	96,17%	3,52%																					
Durante el periodo	3,31%	5,83%	0,00%																					
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%																					
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">CANT. DIAS</th> <th colspan="3">PLAZO (DÍAS)</th> </tr> <tr> <th>TOTAL</th> <th>TRANSCURRIDO</th> <th>PALANTAS</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>152</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>152</td> <td>152</td> <td>0</td> </tr> </table>						CANT. DIAS	PLAZO (DÍAS)			TOTAL	TRANSCURRIDO	PALANTAS	Contractual	152	152	0	TOTAL	152	152	0				
CANT. DIAS	PLAZO (DÍAS)																							
	TOTAL	TRANSCURRIDO	PALANTAS																					
Contractual	152	152	0																					
TOTAL	152	152	0																					
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">ATRASKX ADELANTO</th> <th colspan="3">ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN</th> </tr> <tr> <th>Días</th> <th>Fecha Terminación Obra</th> <th>% Tiempo Transcurrido</th> </tr> <tr> <td>Contractual</td> <td>152</td> <td>25-04-18</td> <td>100,0%</td> </tr> <tr> <td>Actual</td> <td>152</td> <td>25-04-18</td> <td>100,0%</td> </tr> </table>						ATRASKX ADELANTO	ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN			Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido	Contractual	152	25-04-18	100,0%	Actual	152	25-04-18	100,0%				
ATRASKX ADELANTO	ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCIÓN																							
	Días	Fecha Terminación Obra	% Tiempo Transcurrido																					
Contractual	152	25-04-18	100,0%																					
Actual	152	25-04-18	100,0%																					
																								

LE ADJUSTIN FERNANDEZ BEE A (PENTE No 3) - COORDINACION

LE SIMON RODRIGUEZ (PENTE 3)

AVANCES: Para este periodo se evidencian los avances que se tienen en cada sede y el porcentaje programado y ejecutado ponderado de todo el contrato, para la semana N° 19

1. El Contratista no ha entregado el presupuesto eléctrico para la energía de las aulas.
2. Para la intervención del muro del Domingo Faustino el contratista inicia con la extracción de la raíz.
3. Del Frente Simón Rodríguez se inició con la instalación de las canales y pitorra de fachada, se tiene proyectado terminación para el día 23 de Diciembre.
4. En el Frente Aquilón Fernández se está realizando la instalación de los pisos y carpintería de puertas y ventanas en taller, en el cuarto de coordinación falta la instalación de la teja e instalación de pisos; este frente entregó el día 25 de Diciembre.

- Durante el periodo no se presentaron lluvias por lo que el avance de obra no se vio afectado.

CARGO	RESIDENTE DE INTERVISTA
-------	-------------------------

PERNA	100.000.000.000	100.000.000.000
-------	-----------------	-----------------

NOTES ON CONTRIBUTORS: SUBMITTING YOUR MANUSCRIPT TO JAL



ANEXO No 3

CONTROL DE PERSONAL





CONTROL DE PERSONAL

PI - IN - F06

VERSIÓN 00

Página ____ de ____

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO

CONTRATISTA

ENTIDAD CONTRATANTE

CONTRATO No 413945. CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

INVERMOHES S.A.S

CONSORCIO AEA EMA SED 2018

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO	EVALUADO	DESDE	HASTA
		26 11 2018	25 12 2018

PERSONAL	DÍAS LABORADOS NOVIEMBRE 2018																														TOTAL DÍAS LABORADOS	% DISPONIBILIDAD
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
PERSONAL CALIFICADO																																
Director de Obra																										1	1	1	1	1	5	10%
Residente de Obra																										1	1	1	1	1	5	100%
PERSONAL NO CALIFICADO																																
FRENTE No 1 AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A																															0	
Maestro																										1	1	1	1	1	5	100%
Oficiales																										1	1	1	1	1	5	100%
Ayudantes																															0	
FRENTE No 2 AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C																																
Maestro																										1	1	1	1	1	5	
Oficiales																										6	6	6	6	6	5	100%
Ayudantes																															0	
FRENTE No 3 SIMON RODRIGUEZ																																
Maestro																										1	1	1	1	1	5	
Oficiales																															0	
Ayudantes																										3	3	3	3	3	5	
FRENTE No 4 DIVINO MAESTRO																																
Maestro																										1	1	1	1	1	5	
Oficiales																															0	100%
Ayudantes																										2	2	2	2	2	5	
FRENTE No 5 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO																																
Maestro																															0	
Oficiales																															0	
Ayudantes																															0	

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945. CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1
INTERVENTORÍA	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO EVALUADO	DESDE	HASTA
	26 11 2018	25 12 2018

PERSONAL	DÍAS LABORADOS NOVIEMBRE 2018																														TOTAL DÍAS LABORADOS	% DISPONIBILIDAD
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
FRENTE No 6 UNION COLOMBIA SEDE A																																
Maestro																																0
Oficiales																																0
Ayudantes																																0
FRENTE No 7 UNION COLOMBIA SEDE B																																
Maestro																																0
Oficiales																																0
Ayudantes																																0
FRENTE No 8 SALUDCOOP NORTE																																
Maestro																																0
Oficiales																																0
Ayudantes																																0
TOTAL DE PERSONAS LABORANDO																											18	18	18	18	18	

NOMBRE	RESPONSABLE	FECHA
CARGO	OMAR ANDRES CAMPOS	DICIEMBRE
FIRMA	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	25 DE 2018

	CONTROL DE PERSONAL	
	PI - IN - F06	
	VERSIÓN 00	
		Página ____ de ____

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945. CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1
INTERVENTORIA	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO	EVALUADO	DESDE	HASTA
		26	11
		2018	25
		12	2018

PERSONAL	DÍAS LABORADOS DICIEMBRE 2018																															TOTAL DÍAS LABORADOS	% DISPONIBILIDAD
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
PERSONAL CALIFICADO																																	
Director de Obra	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						19	10%	
Residente de Obra	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						19	100%	
PERSONAL NO CALIFICADO																																	
FRENTE No 1 AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A																																	
Maestro	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						19	100%	
Oficiales																																	
Ayudantes	6		6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						19	100%	
FRENTE No 2 AGUSTIN FERNANDEZ SEDE C																																	
Maestro																																	
Oficiales																																	
Ayudantes																																	
FRENTE No 3 SIMON RODRIGUEZ																																	
Maestro	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						12	100%	
Oficiales																																	
Ayudantes	3		3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						12	100%	
FRENTE No 4 DIVINO MAESTRO																																	
Maestro																															0	100%	
Oficiales																																	
Ayudantes																																	
FRENTE No 5 DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO																																	
Maestro																															0	100%	
Oficiales																																	
Ayudantes																																	



PERIODO EVALUADO	DESDE	HASTA	25	12	2018
	26	11			

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	OMAR ANDRES CAMPOS	DICIEMBRE 25 DE 2018
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		



ANEXO No 4

CONTROL DE CORRESPONDENCIA



 INVERMOHES S.A.S.	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	PI IN F 17
		VERSIÓN 00
		Pág. __ de __

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO EVALUADO	DESDE	NOVIEMBRE 26 DE 2018	HASTA	DICIEMBRE 25 DE 2018
-------------------------	--------------	----------------------	--------------	----------------------

FECHA DE RECIBO DEL DOCUMENTO	PERSONA Y ENTIDAD QUIEN ENVIA	DIRIGIDO A	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA
				SI	NO	
28/05/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	REMISION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA (S-2018-98145)	X		AGOSTO 01 DE 2018
26/06/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A RADICADO E-2018-95408 OBSERVACIONES HOJAS DE VIDA (S-2018-110374)	X		JUNIO 08 DE 2018
29/06/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	INFORME PRELIMAR CONTRATO DE OBRA	X		JULIO 19 DE 2018
12/07/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO E-2018-107255 Y E-2018-109316 APROBACION DE HOJAS VIDAS (S-2018-122169)		X	N/A
24/07/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DOCUMENTACION DEL PIN AMBIENTAL	X		SEPTIEMBRE 07 DE 2018
24/07/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO RL-SED3549-2018-003		X	N/A
31/07/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		X	N/A
31/07/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		X	N/A
01/08/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		X	N/A
02/08/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE PROGRAMAS, FRENTE DE TRABAJOS, CERTIFICADO DE ESCOMBRERA		X	N/A
21/08/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	SOLICITUD DE INFORME DETALLADO (S-2018-141775)	X		AGOSTO 31 DE 2018
05/09/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA RADICADO E-2018-133686 (S-2018-150827)	X		SEPTIEMBRE 07 DE 2018
25/09/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO IR-SED3549-2018-001	X		OCTUBRE 04 DE 2018
27/09/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO IR-SED3549-2018-006	X		OCTUBRE 04 DE 2019
27/09/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO IR-SED3549-2018-007		X	N/A
02/10/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ASIGNACION PIN AMBIENTAL CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A
02/10/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	APROBACION DE PMA Y SOLICITUD PRESENTACION PSST	X		OCTUBRE 04 DE 2018
28/09/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A
03/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A
04/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A
22/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE APU OBRAS NO PREVISTAS	X		OCTUBRE 23 DE 2018
23/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	INFORME DE ATRASO DE OBRA		X	N/A
24/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL DE OBRA No 3 CONTRATO 1977 DE 2018		X	N/A
31/10/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2019	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 3 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A
08/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2020	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	FICHA TECNICA BOMBAS COLEGIO SALUDCOOP		X	N/A
09/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2021	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A
21/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2022	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL DE OBRA No 4 CONTRATO 1977 DE 2018		X	N/A
21/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2023	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A
22/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2024	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	COTIZACIONES APU OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A

22/11/2018	CAROL NIETO - APOYO DE SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO RAD E-2018-175077 OBRAS NO PREVISTAS	X		NOVIEMBRE 23 DE 2018
26/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2024	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE DOCUMENTOS		X	N/A
28/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2024	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RADICACIÓN DE ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4, DOCUMENTOS SOPORTE		X	N/A
29/11/2018	EDILBERTO MATEUS - DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO AEA EMASED 2024	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RADICACIÓN FACTURA No. A6, ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4, DOCUMENTO DE SOPORTE		X	N/A
05/12/2018	ARQ. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA SUPERVISOR CONTRATO 413945 DE 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA OFICIO RADICADO E-2018-178325 - HOJA DE VIDA REDIDENTE DE INTERVENTORIA		X	N/A
05/12/2018	ARQ. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA SUPERVISOR CONTRATO 413945 DE 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA OFICIO E-2018-180220 - APU OBRAS NO PREVISTAS CONTRATO DE OBRA No. 1977-2018		X	N/A
13/12/2018	ARQ. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA SUPERVISOR CONTRATO 413945 DE 2018	SERGIO GOMEZ - REPRESENTANTE LEGAL - INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA OFICIO E-2018-180216 - APU OBRAS NO PREVISTAS CONTRATO DE OBRA No. 1977-2018		X	N/A

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	OMAR CAMPOS	DICIEMBRE 25 DE 2018
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		

IMPRIMIR SIEMPRE USE AMBOS DE LA HOJA.



2018065.



Radicado N° **S-2018-208490**
Fecha: 06-12-2018 - 16:46
Folios: 8 Anexos:
Radicador: CAROL VIVIANA NIETO CARMONA - 4300
Destino: INVERMOHES S.A.S

Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación

Z0585
Vina Milena Garcia T.
13/12/2018
11:29 am
INVERMOHES S.A.S
NIT 830.039.059-3

Bogotá D.C., diciembre 06 de 2018

Señores
INVERMOHES S.A.S.
SERGIO GUSTAVO GÓMEZ HERRERA
Representante legal
Carrera 4 No. 58 – 59 Oficina 202 Teléfono: 7029693
Bogotá D.C.

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.413945-2018 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. GRUPO 1

ASUNTO: Respuesta oficio radicado E-2018-180216– APU Obras No Previstas Contrato de obra No. 1977-2018

Cordial saludo:

En atención al comunicado del asunto referente a la solicitud de revisión de los APUS de actividades No Previstas correspondiente a las obras de mejoramiento que se están ejecutando en el marco del contrato relacionado en el asunto, se remite en siete (7) folios los valores que fueron aprobados por parte de la SED mediante radicado I-2018-83847.

Atentamente,

Arq. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA

Supervisor Contrato de Interventoría No. 413945-2018 y Director de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Secretaría de Educación del Distrito

PROYECTO: Arquitecta Carol Nieto. Apoyo a la supervisión DCCEE.
REVISÓ: Arquitecto Carlos Castañeda. L'der Grupo de Mejoramientos DCCEE.
REVISÓ: Abogada Ana Yaneth Suárez. DCCEE.

Anexo: 7 folios

Av. Eldorado No. 66 – 63
PBX: 324 10 00
Fax: 315 34 48
www.sedbogota.edu.co
Información: Línea 195

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
EDUCACION

RADICACION CORRESPONDENCIA	
No. Radicación	I-2018-83847
Fecha	06/12/2018
No. Referencia	I-2018-79929

Bogotá D.C., 06 de Diciembre de 2018

MEMORANDO

PARA: CAROL NIETO CARMONA
Supervisor Contrato

DE: LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

ASUNTO Memorando de respuesta a la solicitud I-2018-79929 revisión ítems no previstos contrato 1977 de 2018. "CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1".

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría INVERMOHES SAS, quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está en desacuerdo con el valor unitario, por cuanto NO se encuentran dentro de los precios actuales de mercado. Por lo cual la SED procede a la determinación de los mismos:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	
			INICIAL CONTRATISTA	APROBADO ESTUDIOS PREVIOS
NP 01	REJILLA DE PISO PARA CARCAMO CON MARCO EN ANGULO DE 1/8*1.1/2", CONTRAMARCO EN ANGULO 1/8*1.1/4" Y PLATINA 1/8 * 1" CADA 2,5 CM - ANCHO = 30 CM - INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	117.863,00	109.954,00
NP 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA DE BARRO	ML	46.331,00	45.130,00
NP 4	EQUIPO EYECTOR DESAGUE AGUAS LLUVIAS INC. 2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES DE 3" DE DESCARGA MOTORES ELECTRICOS	UND	13.500.000,00	12.015.601,00



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

EDUCACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	
			INICIAL CONTRATISTA	APROBADO ESTUDIOS PREVIOS
NP 5	TRIFASICOS DE 2 HP, 1,750 RPM 220 VOLTIOS TRES FASES 60HZ. INC. TABLERO ELECTRICO DESMONTE DE MADERA TECA	M2	25.000,00	21.935,00
NP 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA ANTIRREFLUJO MINICHARNELA RTRP 4"	UND	1.100.000,00	887.772,00
NP 7	ENSILICONADA VENTANAS FACHADA	ML	7.414,00	6.882,00

El presente memorando se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto con relación a los análisis de precios unitarios por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de la ejecución de las actividades y cantidades, así como la documentación allegada, sean acordes a la realidad del proyecto y se hayan enmarcado dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecucion del contrato, sino la revisión, análisis y determinación de un costeo de acuerdo a las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA

Coordinador Estudios Previos y Evaluación

Proyectó: ANDRES BONILLA - Profesional - DCCEE
Anexo (6) Folios

Av. Eldorado No. 66 - 63
PBX: 324 10 00
Fax: 315 34 48
www.sedbogota.edu.co
Información: Línea 195

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-01

UNIDAD: ML

ACTIVIDAD:

REJILLA DE PISO PARA CARCAMO CON MARCO EN ANGULO DE 1/8" 1 1/2" CONTRAMARCO EN ANGULO 1/8" 1 1/4" Y PLATINA 1/8" 1" CADA 2.5 CM - ANCHO = 30 CM - INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	7.000,00	0.14	992,00	
PULIDORA	DD	2.000,00	1.00	2.000,00	
EQUIPO DE SOLDADURA	DD	33.000,00	0.10	4.150,00	
Sub-Total					7.292,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANGULO 1/8" 1/2"	ML	5.150,00	2,20	11.330,00	
ANGULO 1/8" 1/4"	ML	4.970,00	2,20	10.934,00	
PLATINA 1/8" 1"	ML	2.100,00	7,50	15.750,00	
PINTURA ANTICORROSIVO	GLN	39.600,00	0,25	9.900,00	
ESMALTE	GLN	47.900,00	0,25	11.975,00	
SOLDADURA 6013	Kg	8.500,00	2,00	17.000,00	
				-	
				-	
				-	
				-	
Sub-Total					77.989,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA I (1 OF ESP + 1 AY)	5.11.603.42	75.00%	20.000,00	0.80	25.000,00	
Sub-Total						25.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO

109.554,00

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-02

UNIDAD: ML

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA DE BARRO

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	7 000,00	0,14	980,00	
ANDAMIO TUBULAR	HR	68,00	0,01	6 800,00	
PULIDORA	DD	2 000,00	2,00	1 000,00	
Sub-Total					8 780,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA DE BARRO	UND	800,00	5,00	4 000,00	
MORTERO 1:3 IMPERMEAB ARENA LAVADA	M3	324 157,00	0,03	10 724,71	
Sub-Total					14 724,71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA D (1 OF + 2 AY)	\$ 15 290,00	75,00%	20 771,90	1,00	20 771,90	
Sub-Total						20 771,90

TOTAL COSTO DIRECTO

45.130,00

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-04

UNIDAD: UN

ACTIVIDAD:

EQUIPO EYECTOR DESAGUE AGUAS LLUVIAS INC 2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES DE 3" DE DESCARGA MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2 HP, 1.750 RPM 220 VOLTIOS TRES FASES 60HZ INC TABLERO ELECTRICO

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	1.000,00	0,60	1.666,67	
PULIDORA	DD	2.000,00	0,10	20.000,00	
TALADRO	DD	2.000,00	0,10	20.000,00	
Sub-Total					41.666,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EQUIPO EYECTOR DESAGUE AGUAS LLUVIAS INC 2 ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS SUMERGIBLES DE 3" DE DESCARGA MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE 2 HP, 1.750 RPM 220 VOLTIOS TRES FASES 60HZ	Unidad	10.250,00	1,00	10.250.000,00	
TABLERO ELECTRICO PARA CONTROL DE BOMBAS CON COMPONENTES DE ALTERNACIÓN AUTOMÁTICA (2.0 HP 220V TRIFÁSICA)	Unidad	650.000	1,00	650.000,00	
POYO EN CONCRETO	M3	340.500	0,15	51.075,00	
Sub-Total					10.951.075,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA ESP. HIDRAULICO (ESPECIALISTA HIDRAULICO + AYUDANTE)	\$ 75.000,00	75,00%	10.120,00	0,20	506.250,00	
CUADRILLA ELÉCTRICA (ESPECIALISTA ELÉCTRICO + AYUDANTE)	\$ 15.568,00	75,00%	20.240,00	0,10	209.536,00	
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	\$ 11.603,40	75,00%	20.380,90	0,10	145.142,05	
Sub-Total						860.928,05

TOTAL COSTO DIRECTO

12.615.601,00

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-05

UNIDAD: M2

ACTIVIDAD:

DESMONTE DE MADERA TECA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	7 340,00	0,05	146 800	
PULIDORA	DD	2 000,00	2,00	1 000,00	
Sub-Total					1 468,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISCO DE CORTE	Unidad	4 700,00	0,25	1 175,00	
Sub-Total					1 175,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRASCIEGO MANUAL A SITIO DESIGNADO	0,20			62 500,00	12 500,00	
Sub-Total						12 500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prostaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA D (1 OF + 2 AY) Precio contractual	5 15 208,00	75,00%	20 771,60	4,00	6 692,88	
Sub-Total						6 692,88

TOTAL COSTO DIRECTO

21 935,00

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ANTIRREFLUJO MINICHARNELA RTRP 4"

ITEM: NP-06

UNIDAD: UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	7.000,00	0,30	4.200,00	
PULIDORA	DD	2.000,00	0,15	13.333,33	
TALADRO	DD	2.000,00	0,15	13.333,33	
Sub-Total				30.566,66	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE VALVULA ANTIRREFLUJO MINICHARNELA RTRP 4" INCLUYE PUNTOS DE SUJECCIÓN	Unidad	750.616,00	1,00	750.616,00	
Sub-Total				750.616,00	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	\$ 11.600,00	75,00%	131.250,00	0,50	40.625,00	
CUADRILLA ESP. HIDRAULICO (ESPECIALISTA HIDRAULICO + AYUDANTE)	\$ 75.000,00	75,00%	131.250,00	2,50	65.000,00	
Sub-Total					105.625,00	

TOTAL COSTO DIRECTO

187.772,00

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-07

UNIDAD: ML

ACTIVIDAD:

ENSILICONADA VENTANAS FACHADA

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	DD	2.050,00	0.04	283,60	
ANDAMIO TUBULAR	HR	68,00	0.05	1.360,00	
PISTOLA DE SILICONA	DD	300,00	0.50	600,00	
Sub-Total					2.243,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SILICONA NEUTRA PARA SELLO PERIMETRAL	CARTUCHO	21.000,00	0.10	2.100,00	
Sub-Total					2.100,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	3.11.600,00	75,00%	23.005,26	8,00	1.538,16	
Sub-Total						1.538,16

TOTAL COSTO DIRECTO

6.882,00



Nina Milena García Torres.
5/12/2018
2121865



Radicado N° **S-2018-199542**
Fecha: 23-11-2018 - 16:08
Folios: 3 Anexos
Radicador: CAROL VIVIANA NIETO CARMONA - 4300
Destino: INVERMOHES S.A.S.

Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE
con el código de verificación: **82A46**

Bogotá D.C., noviembre 23 de 2018

Señores
INVERMOHES S.A.S.
SERGIO GUSTAVO GÓMEZ HERRERA
Representante legal
Carrera 4 No. 58 – 59 Oficina 202 Teléfono: 7029693
Bogotá D.C.

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.413945-2018 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. GRUPO 1

ASUNTO: Respuesta oficio radicado E-2018-180220 – APU Obras No Previstas Contrato de obra No. 1977-2018

Cordial saludo:

En atención al comunicado del asunto referente a la solicitud de revisión del ítem No Previsto NP03 correspondiente a las obras de mejoramiento en el Colegio Agustín Fernández sede A, las cuales se están ejecutando en el marco del contrato relacionado en el asunto, se remite en dos (2) folios los valores que fueron aprobados por parte de la SED mediante radicado I-2018-79908.

Atentamente,

Arq. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA

Supervisor Contrato de Interventoría No. 413945-2018 y Director de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Secretaría de Educación del Distrito

PROYECTÓ: Arquitecta Carol Nieto. Apoyo a la supervisión DCCEE. *ct.*
REVISÓ: Arquitecto Carlos Castañeda. Líder Grupo de Mejoramientos DCCEE. *ct.*
REVISÓ: Abogada Ana Yaneth Suárez. DCCEE. *ct.*

Anexo: 2 folios

Av. Eldorado No. 66 – 63
PBX: 324 10 00
Fax: 315 34 48
www.sedbogota.edu.co
Información: Línea 195

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría
EDUCACION

RADICACION CORRESPONDENCIA	
No. Radicación	I-2018-79908
Fecha	23/11/2018
No. Referencia	I-2018-79642

Bogotá D.C., 23 de Noviembre de 2018

MEMORANDO

PARA: CAROL NIETO CARMONA
Supervisor Contrato

DE: LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

ASUNTO Memorando de respuesta a la solicitud I-2018-79642 revisión ítems no previstos contrato 1977 de 2018. "CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1".

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría INVERMOHES SAS, quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la **SED** está en desacuerdo con el valor unitario, por cuanto **NO** se encuentran dentro de los precios actuales de mercado. Por lo cual la SED procede a la determinación de los mismos:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	
			INICIAL CONTRATISTA	APROBADO ESTUDIOS PREVIOS
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DOBLE CARA EN LAMINA SUPERBOARD 10 MM. (INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, FRESCASA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA)	M2	\$ 116.934	\$ 109.344,00

El presente memorando se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría

EDUCACION

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto con relación a los análisis de precios unitarios por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de la ejecución de las actividades y cantidades, así como la documentación allegada, sean acordes a la realidad del proyecto y se hayan enmarcado dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecución del contrato, sino la revisión, análisis y determinación de un costeo de acuerdo a las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA

Coordinador Estudios Previos y Evaluación

Proyecto: ANDRES BONILLA – Profesional – DCCEE
Anexo. (1) Folio

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ITEM: NP-03

UNIDAD: M2

ACTIVIDAD:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LAMINA SUPERBOARD 10 MM.
(INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, FRESCASA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA)

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	DD	7.090,00	5,00	1.418,00
ANDAMIO TUBULAR	HR	68,00	0,03	2.268,67
PISTOLA DE APUNTALAR	DD	1.000,00	0,50	2.000,00
Sub-Total				5.684,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
PINTURA TIPO 1	GLN	54.900,00	0,05	2.745,00
CANAL B 9 X 2.44 CAL 24	UND	5.950,00	0,35	2.082,50
CARGA FULMINANTE FTE + CLAVO 5/16 B.VEL	UND	600,00	1,61	966,00
CINTA	ROLLO	7.000,00	0,07	490,00
LAMINA SUPERBOARD 10 MM	UND	66.500,00	0,71	47.215,00
LIJA	UND	1.200,00	0,42	504,00
MASILLA 5 GLN	UND	31.400,00	0,09	2.826,00
PARAL B 9 * 2.44 CAL 24	UND	9.000,00	0,71	6.390,00
TORNILLO 7 * 7/16"	UND	50,00	2,82	141,00
TORNILLO GRABBER 6 * 1"	UND	50,00	27,22	1.361,00
FRESCASA	ROLLO	332.400,00	0,05	16.620,00
Sub-Total				81.340,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cani.	Distancia mts	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Sub-Total					-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	H/C	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA D (1 OF + 2 AY)	\$ 15.298,00	75,00%	26.771,50	1,60	16.732,19
CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)-PINTURA-	\$ 15.962,00	75,00%	27.933,50	5,00	5.586,70
Sub-Total					22.318,89

TOTAL COSTO DIRECTO

109.344,00



5/12/2018
Nina Milena García Torrej
2121865



Bogotá D.C., noviembre 29 de 2018

Señores

INVERMOHES S.A.S.

SERGIO GUSTAVO GÓMEZ HERRERA

Representante legal

Carrera 4 No. 58 – 59 Oficina 202 Teléfono: 7029693

Bogotá D.C.



Radicado nº **S-2018-202520**
Fecha: 29-11-2018 09:41
Folios: 1 Anexos:
Radicador: CAROL VIVIANA NIETO CARMONA 4300
Destino: INVERMOHES S.A.S.
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación: **YHHV8**

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.413945-2018 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. GRUPO 1

ASUNTO: Respuesta oficio radicado E-2018-178325 – Hoja de vida residente de interventoría

Cordial saludo:

En atención a la solicitud que realiza la interventoría respecto al estudio y aprobación del perfil de la arquitecta Martha Alejandra Pinzón Agudelo para realizar el reemplazo del arquitecto Omar Andrés Campos Manrique, quien ejerce el cargo de residente de interventoría en el contrato de interventoría No. 413945-2018, la supervisión del citado contrato informa que no es viable el reemplazo dado que de acuerdo a lo establecido en la minuta y pliego de condiciones el perfil debe ser igual o superior y, en este caso, no cumple dado que la aspirante no cuenta con especialización.

Atentamente,

Arq. JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA

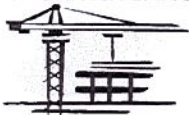
Supervisor Contrato de Interventoría No. 413945-2018 y Director de la Dirección de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Secretaría de Educación del Distrito

PROYECTÓ:
REVISÓ:
REVISÓ:

Arquitecta Carol Nieto. Apoyo a la supervisión DCCEE.
Arquitecto Carlos Castañeda. Líder Grupo de Mejoramientos DCCEE.
Abogada Ana Yaneth Suárez. DCCEE.

Av. Eldorado No. 66 – 63
PBX: 324 10 00
Fax: 315 34 48
www.sedbogota.edu.co
Información: Línea 195

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Bogotá, 29 de noviembre de 2018

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
ARQ. CAROL NIETO

INVERMOHES SAS
INTERVENTORÍA DE CONTRATO 1977-18
Atención: Ing. Sergio Gómez
Representante Legal
INVERMOHES SAS
Ciudad

OFICIO N° CONS AEA EMA SED 2018 1977 - 18 - 34

Ref.: Contrato de Obra No. 1977 de 2018.

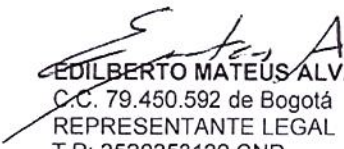
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

Asunto: Radicación de FACTURA N° A6, ACTA PARCIAL DE OBRA N°4, DOCUMENTOS DE SOPORTE

Cordial Saludo. Adjunto los siguientes documentos de soporte del ACTA PARCIAL DE OBRA N°4:

- FACTURA N° A6
- CORRECCIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA N° 4
- CORRECCIÓN A MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA DE LOS FRENTES EN EJECUCIÓN -FIRMAS-
- PAGO DE APORTES CONSORCIO NOVIEMBRE

CONSORCIO AEA EMA SED 2018


EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
C.C. 79.450.592 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL
T.P: 2520253120 CND
NIT CONSORCIO: 901.180.195-7
NUMERO DE FOLIOS ()

EL RECIBIR NO SIGNIFICA ACEPTACION	
Firma: <u>Sergio V</u>	Fecha: <u>29-nov-18</u>
Hora: <u>10:20 a.m.</u>	<u>sin folios</u>



Bogotá, 28 de noviembre de 2018

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
ARQ. CAROL NIETO

INVERMOHES SAS
INTERVENTORÍA DE CONTRATO 1977-18
Atención: Ing. Sergio Gómez
Representante Legal
INVERMOHES SAS
Ciudad

OFICIO N° CONS AEA EMA SED 2018 1977 - 18 - 32

Ref.: Contrato de Obra No. 1977 de 2018.
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

Asunto: Radicación de ACTA PARCIAL DE OBRA N°4, DOCUMENTOS DE SOPORTE

Cordial Saludo. Adjunto los siguientes documentos de soporte del ACTA PARCIAL DE OBRA N°4:

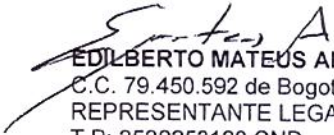
- ACTA PARCIAL DE OBRA N° 4
- MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA DE LOS FRENTE EN EJECUCIÓN –incluye CD-
- RUT CONSORCIO AEA EMA SED 2018, Y CONSORCIADOS.
- CERTIFICACIÓN BANCARIA CONSORCIO AEA EMA SED 2018
- FORMATO DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS
- FURC
- RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

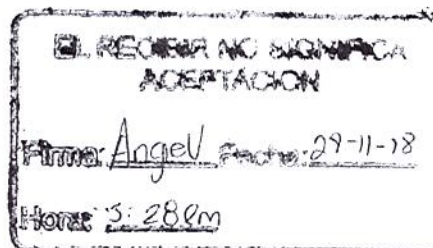
Ya se habían radicado los siguientes documentos:

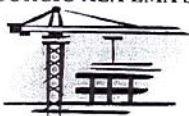
- INFORME MENSUAL DE OBRA N° 4

Quedan pendientes los cuadros de pago de aportes parafiscales de los consorciados y la Factura. Agradezco su atención y quedamos atentos a cualquier requerimiento o sugerencia pertinente.

CONSORCIO AEA EMA SED 2018


EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
C.C. 79.450.592 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL
T.P: 2520253120 CND
NIT CONSORCIO: 901.180.195-7
NUMERO DE FOLIOS ()





Bogotá, 26 de noviembre de 2018

Señores:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES
APOYO A LA SUPERVISIÓN
ARQ. CAROL NIETO

INVERMOHES SAS
INTERVENTORÍA DE CONTRATO 1977-18
Atención: Ing. Sergio Gómez
Representante Legal
INVERMOHES SAS
Ciudad

OFICIO N° CONS AEA EMA SED 2018 1977 - 18 - 31

Ref.: Contrato de Obra No. 1977 de 2018.
"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".

ASUNTO: Entrega de documentos

Cordial saludo. Presentamos los siguientes documentos:

PROTOCOLO SOLDADURA MIG

ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO-14 DÍAS-

APORTES CONSORCIO AEA EMA SED 2018

Atentamente,

CONSORCIO AEA EMA SED 2018

EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
C.C. 79.450.592 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL
T.P: 2520253120 CND
NIT CONSORCIO: 901.180.195-7

EL RECIBIR NO SIGNIFICA
ACEPTACIÓN

Firma: Argiel Fecha: 26-11-18

Hora: 4:34 p.m



	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA		P1 IN F 16
			VERSIÓN 00
			Pág. ___ de ___

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1		
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S		
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL		

FECHA RADICACIÓN	Nº. CONSECUTIVO	PERSONA Y ENTIDAD A QUIEN SE ENVÍA	ELABORADO POR	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA	CONTENIDO RESPUESTA	SATISFACATORIA	
					SI	NO			SI	NO
REPRESENTANTE LEGAL - DIRECTOR DE INTERVENTORIA										
18/05/2018		CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	REMISION HOJAS DE VIDA CONTRATO DE INTERVENTORIA (Radicado Entidad E-2018-83024)	X					
08/06/2018		CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-98037 HOJAS DE VIDA (Radicado Entidad E-2018-95408)	X		26/06/2018	COMPLETAR INFORMACION HOJAS DE VIDA (Radicado Entidad S-2018-110374)		X
06/07/2018		CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-110374 HOJAS DE VIDA (Radicado entidad E-2018-107255)	X		12/07/2018	APROBACION HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORIA	X	
11/07/2018		CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-11374 HOJAS DE VIDA (Radicado Entidad E-2018-109316)	X		12/07/2018	APROBACION HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORIA	X	
13/07/2018	RL-SED3549-2018-001	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	INFORME PRELIMINAR VISITAS FRENTES DE TRABAJO (Radicado Entidad E-2018-11072)		X	N/A	N/A	X	
19/07/2018	RL-SED3549-2018-002	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	OBSERVACIONES INFORME PRELIMINAR CONTRATO DE OBRA No 1977 DE 2018		X	N/A	N/A		X
19/07/2018	RL-SED3549-2018-003	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO No CONS-AEA-EMA-SEDF-1977-18-02 SOLICITUD INFORMACION INFORME PRELIMINAR	X		24/07/2018	ENTREGA DE INFORMACION	X	
01/08/2018	RL-SED3549-2018-004	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	PERSONAL LEGALIZADO CONTRATO DE OBRA No 1977 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-119526)		X	N/A	N/A	X	
01/08/2018	RL-SED3549-2018-005	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	PERSONAL AVALUADO CONTRATO DE OBRA No 1977 de 2019		X	N/A	N/A	X	
31/08/2018	RL-SED3549-2018-006	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-141775 ENTREGA INFORMACION INFORME PRELIMINAR CONTRATO No 1977 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-133686)	X		05/09/2018	SOLICITUD DE COMPLETAR INFORMACION DE ACUERDO A PLIEGOS DE CONDICIONES		X
06/09/2018	RL-SED3549-2018-007	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-150827 ENTREGA INFORMACION INFORME PRELIMINAR CONTRATO No 1977 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-137553)		X	N/A	N/A	X	
25/09/2018	RL-SED3549-2018-008	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	SOLICITUD DE INICIO FRENTE No 8 SALUDCOOP NORTE		X	N/A	N/A	X	



	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA		PI IN F 16
			VERSIÓN 00
			Pág. ___ de ___

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO		CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1	
INTERVENIOR	INVERMOHES S.A.S		
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL		

FECHA RADICACIÓN	No. CONSECUTIVO	PERSONA Y ENTIDAD A QUIEN SE ENVA	ELABORADO POR	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA	CONTENIDO RESPUESTA	SATISFATORIA	
					SI	NO			SI	NO
04/10/2018	RL-SED3549-2018-009	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A	N/A	X	
04/10/2018	RL-SED3549-2018-010	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 4 CONTRATO No 413945		X	N/A	N/A	X	
22/10/2018	RL-SED3549-2018-011	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 5 CONTRATO No 413946		X	N/A	N/A	X	
04/10/2018	RL-SED3549-2018-012A	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	ADALBERTO ECHIVERRI ESPECIALISTA ESTRUCTURAL INVERMOHES S.A.S	CONCEPTO ESTRUCTURAL FRENTE No 1 AGUSTIN FERNANDEZ SEDE A - MEJORAMIENTO AULAS PREFABRICADAS		X	N/A	N/A	X	
08/11/2018	RL-SED3549-2018-012	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No 3 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A	N/A	X	
08/11/2018	RL-SED3549-2018-013	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 6 CONTRATO No 413945 DE 2018		X	N/A	N/A	X	
08/11/2018	RL-SED3549-2018-014	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL DE OBRA No 3 CONTRATO No 1977 DE 2018		X	N/A	N/A	X	
09/11/2018	RL-SED3549-2018-015	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL DE OBRA No 3 CONTRATO No 413945 DE 2019		X	N/A	N/A	X	
13/11/2018	RL-SED3549-2018-016	OFICINA DE CONTRATOS - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	POLIZAS DE CUMPLIMIENTO CONTRATO No 413945 - INVERMOHES SAS		X	N/A	N/A	X	
15/11/2018	RL-SED3549-2018-017	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	APU - OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A	N/A		
15/11/2018	RL-SED3549-2018-018	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 7 CONTRATO No 413945 DE 2018		X	N/A	N/A		



	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA	
	PI IN F 16	
	VERSIÓN 00 Pág. ___ de ___	

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO		CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1	
INTERVENIOR	INVERMOHES S.A.S		
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL		

FECHA RADICACIÓN	No. CONSECUTIVO	PERSONA Y ENTIDAD A QUE SE ENVA	ELABORADO POR	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA	CONTENIDO RESPUESTA	SATISFACTORIA	
					SI	NO			SI	NO
21/11/2018	RL-SED3549-2018-019	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	HOJA DE VIDA RESIDENTE DE INTERVENTORIA		X	N/A	N/A		
23/11/2018	RL-SED3549-2018-020	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-196423 OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A	N/A	X	
23/11/2018	RL-SED3549-2018-021	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-196423 OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A	N/A	X	
28/11/2018	RL-SED3549-2018-022	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL DE OBRA No 4 CONTRATO No 1977 de 2018		X	N/A	N/A		
28/11/2018	RL-SED3549-2018-023	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL No. 4 CONTRATO No. 413945 DE 2018		X	N/A	N/A		
28/11/2018	RL-SED3549-2018-024	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL DE OBRA No. 4 CONTRATO No. 1977 DE 2018	X					
28/11/2018	RL-SED3549-2018-025	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No. 8 CONTRATO 413945 DE 2018	X					
28/11/2018	RL-SED3549-2018-026	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	SOLICITUD INFORME AMBIENTAL	X					
04/12/2018	RL-SED3549-2018-027	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	CONCEPTO ESTRUCTURAL FRENTE DOMINGO FAUSTINO		X	N/A	N/A		
07/12/2018	RL-SED3549-2018-022	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	SERGIO GOMEZ REPRESENTANTE LEGAL INVERMOHES S.A.S	ACLABACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL FRENTE DOMINGO FAUSTINO		X	N/A	N/A		



	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA		PI IN F 16
			VERSIÓN 00
			Pág. ___ de ___

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1		
INTERVENIOR	INVERMOHES S.A.S		
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018		
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL		

FECHA RADICACIÓN	Nº. CONSECUTIVO	PERSONA Y ENTIDAD A QUIEN SE ENVIÓ	ELABORADO POR	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA	CONTENIDO RESPUESTA	SATISFACCIÓN		
					SI	NO			SI	NO	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA											
07/09/2018	IR-SED3549-2018-001	JANIE AMANDA COLUMENARES ASESOR AMBIENTAL CONSORCIO AEA EMA SED 2018	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO CONS-AEA-EMA-SED-2018-1977-18-04 CORRECCIONES PIN AMBIENTAL		X	N/A	N/A		X	
07/09/2018	IR-SED3549-2018-002	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 1 CONTRATO No 1977 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-137560)		X	N/A	N/A		X	
07/09/2018	IR-SED3549-2018-003	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 1 CONTRATO No 3549 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-137545)		X	N/A	N/A		X	
07/09/2018	IR-SED3549-2018-004	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 2 CONTRATO No 3549 de 2018 (Radicado Entidad E-2018-137548)		X	N/A	N/A		X	
07/09/2018	IR-SED3549-2018-005	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL No 1 CONTRATO No 3549 de 2018		X	N/A	N/A		X	
25/09/2018	IR-SED3549-2018-006	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION TECNICA		X	N/A	N/A		X	
27/09/2018	IR-SED3549-2018-007	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	ENTREGA DE PIN AMBIENTAL Y PROGRAMA MANEJO AMBIENTAL	X		OCTUBRE 02 DE 2018	ASIGNACION Y APROBACION DEL PIN AMBIENTAL PAGINA SOA	X		
28/09/2018	IR-SED3549-2018-008	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	ACTA PARCIAL No 3 CONTRATO No 413945 DE 2018		X	N/A	N/A		X	
28/09/2018	IR-SED3549-2018-009	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	INFORME MENSUAL No 2 CONTRATO No 413945 DE 2018		X	N/A	N/A		X	
04/10/2018	IR-SED3549-2018-010	CAROL NIETO APOYO A LA SUPERVISION - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO S-2018-166381		X	N/A	N/A		X	
04/10/2018	IR-SED3549-2018-011	EDILBERTO MATEUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	APROBACION Y ASIGNACION DE PIN AMBIENTAL		X	N/A	N/A		X	

55



	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA		P1 IN F 16
			VERSIÓN 00
			Pág. ___ de ___

CONTRATO No. / NOMBRE DEL PROYECTO		CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEDORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEDORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1	
INTERVENIOR		INVERMOHES S.A.S	
CONTRATISTA		CONSORCIO AEA EMA SED 2018	
ENTIDAD CONTRATANTE		SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL	

FECHA RADICACIÓN	No. CONSECUTIVO	PERSONA Y ENTIDAD A QUIEN SE ENVIÓ	ELABORADO POR	ASUNTO	RESPUESTA		FECHA DE RESPUESTA	CONTENIDO RESPUESTA		SATISFACTORIA	
					SI	NO				SI	NO
23/10/2018	IR-SED3549-2018-012	EDILBERTO MATEJUS DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO AEA EMA SED 2018	OMAR ANDRES CAMPOS RESIDENTE DE OBRA INVERMOHES S.A.S	RESPUESTA A OFICIO CONS AEA EMA 2018 19787-18-18 APU OBRAS NO PREVISTAS		X	N/A	N/A			X

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	OMAR CAMPOS	
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	NOVIEMBRE 25 DE 2018
FIRMA		

NOTA: AL IMPRIMIR SIEMPRE USE AMBOS DE LA HOJA





Oficina



Radicado N° **E-2018-191025**
Fecha: 07-12-2018 - 15:47
Folios: 2 Anexos
Redactor: DEISSY CAROLINA GARCIA BENITO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE
con el código de verificación: **7G9FA**



INVERMOHES S.A.S

Bogotá D.C, Diciembre 07 de 2018

RL-SED413945-2018-028

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

Atn: Arq. Carol Nieto Carmona

Apoyo a la Supervisión Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

Asunto: ACLARACIÓN CONCEPTO ESTRUCTURAL FRENTE DOMINGO FAUSTINO

Cordial saludo,

De acuerdo al comité de obra realizado el día de ayer, en donde se pidió se diera alcance al método constructivo para la reparación de la sección curva del muro del colegio DOMINGO FAUSTINO, a continuación se describe como se deberá realizar esta actividad:

Para la colocación de la malla en el muro se procede así:

- Se cortan pedazos de varilla de 1/4" de 15 cm de largo, se dejan 11 rectos y un gancho de 4 cm
- Se marca una retícula de cuadrados de 40 cm en el muro y en este caso también una línea en cada columna.
- Se perfora con taladro (para favorecer el muro que no se debe golpear) a una profundidad de 8.5 cm toda la retícula.
- Se colocan esos taches con "Anchorfix-4" o Sikadur 42 anclaje o similar en la profundidad de 8.5 cm
- Al día siguiente se amarra la malla a esos taches que deben haber quedado salidos 2.5 cm y se empieza a pañetar con arena de río, pañete que debe quedar entre 4 y 5 cm de espesor.
- Se debe hacer un curado juicioso con agua por lo menos 3 días seguidos.

Cordialmente

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA

Representante Legal

INVERMOHES S.A.S

ANEXO: correo del Ing. Adalberto Echeverri en un (1) folio



Tels.: (57+) 1 3128744 – (57) 310 304 32 14 Cra. 3 a No. 58 – 92 Ofi. 701 Bogotá,
Colombia



oficina.



INVERMOHES S.A.S

Bogotá D.C, Diciembre 04 de 2018

RL-SED413945-2018-027

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

Atn: Arq. Carol Nieto Carmona

Apoyo a la Supervisión Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

Asunto: **CONCEPTO ESTRUCTURAL FRENTE DOMINGO FAUSTINO**

Cordial saludo

Por medio de la presente se envía concepto estructural emitidos por el Especialista Estructural de la Interventoría. Lo anterior para definir el alcance del contrato de obra No 1977 DE 2018 correspondiente al frente en mención.

Cordialmente

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA
Representante Legal
INVERMOHES S.A.S

ANEXO 3 FOLIOS



 Radicado No **E-2018-189364**
Fecha 05-12-2018 - 15:40
Folios 4 Anexos
Radicador: KAREN XIOMARA LEON ALVAREZ - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación: **3NSI4**



Tels.: (57+) 1 3128744 – (57) 310 304 32 14 Cra. 3 a No. 58 – 92 Ofi. 701 Bogotá,
Colombia



copio oficina



Bogotá D.C, Noviembre 29 de 2018

RL-SED413945-2018-026

Señores
CONSORCIO AEA EMA SED 2018
Atn: Ing. EDILBERTO MATEUS ALVAREZ
Carrera 43 No 24ª-61
Representante Legal
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

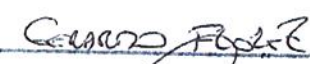
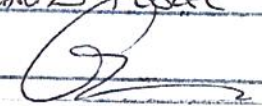
Asunto: SOLICITUD INFORME AMBIENTAL

Por medio de la presente se solicita la entrega inmediata de la siguiente información de acuerdo a pliegos de condiciones del Contrato de Obra No 1977 de 2018.

- ✓ Realizar mensualmente la actualización del aplicativo web de la SDA para el seguimiento a la Resolución 1115-2012 y reportar el proceso y los soportes correspondientes en el informe mensual.

Cordial saludo


SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA
Representante Legal
INVERMOHES S.A.S.

GRUPO CM CONSTRUCCIONES	
CONTROL CORRESPONDENCIA PARA REVISIÓN Y ESTUDIO	
FECHA:	NOVIEMBRE 29/18
HORA:	4:50 PM.
FOLIOS:	N/A
RECIBE:	
FIRMA:	

Tel: (57) 311 6187419 - (57) 311 804 10 00 Cta. Cor. No. 58 - 92 041, Ate Bogotá, Colombia



Copia Oficina



Bogotá D.C, Noviembre 28 de 2018

RL-SED413945-2018-025

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

Atn: Arq. Carol Nieto Carmona

Apoyo a la Supervisión Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

Asunto: ACTA PARCIAL No 8 CONTRATO 413945 DE 2018

Cordial saludo

Por medio de la presente se hace entrega del Acta Parcial de Interventoría No 8 correspondiente al porcentaje de avance de obra de acuerdo al cobro del Acta Parcial No 4 del Contrato No 1977 de 2018. Lo anterior para la respectiva gestión por parte de la Entidad. Se relacionan los siguientes documentos.

- Factura de venta
- Formato Único Radicación de cuentas
- Acta Parcial No 8
- Certificado Seguridad Social
- Rut
- Certificado Bancario
- Autorización Numeración de Facturación
- Información en Medio Magnético
- Cámara de Comercio


SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA
Representante Legal
INVERMOHES S.A.S

ANEXO 72 FOLIOS
20



Tel: (57) 11 3128740 - (57) 310 3043214 - Cra. 3ª No. 58 - 92 Of. 701 Bogotá, Colombia



Copia oficina



Bogotá D.C, Noviembre 28 de 2018

RL-SED413945-2018-024

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

Atn: Arq. Carol Nieto Carmona

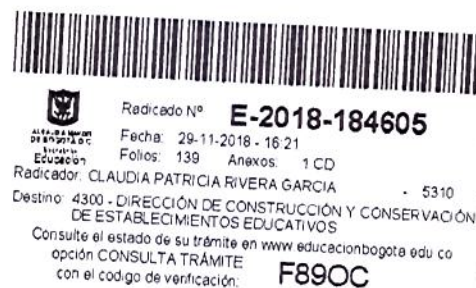
Apoyo a la Supervisión Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

Asunto: **ACTA PARCIAL DE OBRA No 4 CONTRATO No 1977 de 2018**

Por medio de la presente se hace entrega del Acta Parcial de Obra No 4 revisada y avalada por la Interventoría para la respectiva gestión por parte de la Entidad. Se relacionan los siguientes documentos.

- Factura de venta
- Formato Único Radicación de cuentas
- Acta Parcial de Obra No 4
- Memorias constructivas
- Planillas de pago
- Rut
- Certificado Bancario
- Autorización Numeración de Facturación
- Información en Medio Magnético



Cordialmente

SERGIO GUSTAVO GOMEZ HERRERA

Representante Legal

INVERMOHES S.A.S

ANEXO _____ FOLIOS

1 CD

Tel: (57) 1 3028744 - (57) 310 304 32 14 Cta. Ba. No. 58 - 921011 701 Bogotá,
Colombia



Copia oficina



Bogotá D.C, Noviembre 28 de 2018

RL-SED413945-2018-023

Señores

SECRETARIA DE EDUCACION

Atn: Arq. Carol Nieto Carmona

Apoyo a la Supervisión Dirección de Construcción y Conservación
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1

Asunto: **INFORME MENSUAL No 4 CONTRATO No 413945 de 2018**

Por medio de la presente se hace entrega del Informe Mensual No 4 correspondiente al periodo Octubre 26 hasta Noviembre 25 de 2018, donde se registran las actividades técnicas, administrativas, financieras y ambiental del contrato de Obra No 1977 de 2018.

SERGIO-GUSTAVO GOMEZ HERRERA
Representante Legal
INVERMOHES S.A.S

ANEXO 72 FOLIOS

Barcode

Radicado No E-2018-184611

Fecha: 29-11-2018 - 16:24
Folios: 1 Anexos: 1 carpeta
Radicador: CLAUDIA PATRICIA RIVERA GARCIA
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación: **D8ITV**

Tel: (57) 11 8428744 - (57) 310 304 32 14 Cra. 3a No. 58 - 92 Of. 711 Bogotá
Colombia



ANEXO No 5

CONTROL DE FACTURACION



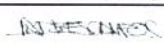
 INVERMOHES S.A.S	CONTROL DE FACTURACIÓN	PI - IN - F10
		VERSIÓN 02
		01/02/2012

CONTRATO No./ NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO EVALUADO	DESDE	NOVIEMBRE 26 DE 2018	HASTA	DICIEMBRE 25 DE 2018
------------------	-------	----------------------	-------	----------------------

No.	CONTRATO / ADICIONALES	VALOR	FECHA	ANTICIPO A AMORTIZAR		OBSERVACIONES
				VALOR	PORCENTAJE	
		A		B	C=(B/A)	
1	1977 DE 2018	\$ 694.565.040	MAYO 30 DE 2018	N/A	N/A	NINGUNA
	TOTAL A FACTURAR	\$ 694.565.040				

No.	FACTURADO			AMORTIZADO		PAGO	RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN
	ACTA DE CORTE	VALOR	PORCENTAJE	VALOR	PORCENTAJE			
		D	F=(D/A)	G=(D*C)	H=(G/D)			
1	Acta Parcial No 1	\$ 53.480.098	7,70%	N/A	N/A	27/09/2018	IR-SED3945-2018-002	07-09-18
2	Acta Parcial No 2	\$ 121.109.422	17,44%	N/A	N/A	28/10/2018	RL-SED3549-2018-009	04-10-18
3	Acta Parcial No 3	\$ 209.284.403	30,13%	N/A	N/A	23/11/2018	RL-SED3549-2018-012	08-11-18
4	Acta Parcial No 4	\$ 226.660.813	32,63%	N/A	N/A		RL-SED413945-2018-024	28-11-18
	TOTAL FACTURADO	\$ 610.534.736	87,90%					
	SALDO POR FACTURAR	\$ 84.030.304	12,10%					

RESPONSABLE		FECHA
NOMBRE	OMAR ANDRES CAMPOS	DICIEMBRE 25 DE 2018
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		



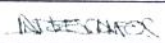
 INVERMOHES S.A.S.	CONTROL DE FACTURACIÓN	PI - IN - F10
		VERSIÓN 02
		01/02/2012

CONTRATO No./ NOMBRE DEL PROYECTO	CONTRATO No 413945 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DEL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO PARA EL GRUPO 1
INTERVENTOR	INVERMOHES S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO AEA EMA SED 2018
ENTIDAD CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

PERIODO EVALUADO	DESDE	NOVIEMBRE 26 DE 2018	HASTA	DICIEMBRE 25 DE 2018
------------------	-------	----------------------	-------	----------------------

No.	CONTRATO / ADICIONALES	VALOR	FECHA	ANTICIPO A AMORTIZAR		OBSERVACIONES
				VALOR	PORCENTAJE	
		A		B	C=(B/A)	
1	413945 DE 2018	\$ 102.761.260	MAYO 31 DE 2018	N/A	N/A	NINGUNA
	TOTAL A FACTURAR	\$ 102.761.260				

No.	ACTA DE CORTE	FACTURADO		AMORTIZADO		PAGO	RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN
		VALOR	PORCENTAJE	VALOR	PORCENTAJE			
		D	F=(D/A)	G=(D*C)	H=(G/D)			
1	Acta Parcial No 1	\$ 5.408.487	5,26%	N/A	N/A	27/09/2018	IR-SED3945-2018-003	07-09-18
2	Acta Parcial No 2	\$ 3.165.046	3,08%	N/A	N/A	27/09/2018	IR-SED3945-2018-004	07-09-18
3	Acta Parcial No 3	\$ 5.408.487	5,26%	N/A	N/A	24/10/2018	IR-SED413945-2018-008	28-09-18
4	Acta Parcial No 4	\$ 7.341.264	7,14%	N/A	N/A	25/10/2018	RL-SED413945-2018-010	04-10-18
5	Acta Parcial No 5	\$ 5.408.487	5,26%	N/A	N/A	23/11/2018	RL-SED413945-2018-011	31-10-18
6	Acta Parcial No 6	\$ 12.413.560	12,08%	N/A	N/A	26/11/2018	RL-SED413945-2018-012	08-11-18
7	Acta Parcial No 7	\$ 5.408.487	5,26%	N/A	N/A	12/12/2018	RL-SED413945-2018-018	18-11-18
8	Acta Parcial No 8	\$ 13.400.068	13,04%	N/A	N/A	21/12/2018	RL-SED413945-2018-025	28-11-18
	TOTAL FACTURADO	\$ 57.953.886	56,40%					
	SALDO POR FACTURAR	\$ 44.807.374	43,60%					

RESPONSABLE		FECHA
NOBRE	OMAR ANDRES CAMPOS	DICIEMBRE 25 DE 2018
CARGO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	
FIRMA		



ANEXO No 6

PARAFISCALES



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA	
TIPO IDENTIFICACIÓN	801181195	NÚMERO PLANILLA	7710151848
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO ASES TUJAS S.A.S.	PERÍODO COTIZACIÓN OTROS	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD:
DIRECCIÓN	BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA TELÉFONO 3885554	DIAS DE FOLGA	13
TIPO APORTANTE	EMPLEADO	FECHA PAGO (año/mes/día)	2019/01/08
FORMA DE PRESENTACIÓN	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA: UNICO	NÚMERO AUTORIZACIÓN	411254117
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SERVA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)	Si		

ADMINISTRADORA			TOTAL APORTES A FONDO										
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NOMBRE	NA. COTIZANTES		COTIZACIÓN		APORTES VOLUNTARIOS		MORA		TOTALES		
					EMP. EJECUTOR	SOLIDARIDAD	FSP	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
2541	COFUNDADORES												
330001	COFUNDACION [NONGRO/REC.]		2		\$ 133.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 133.400	\$ 0	\$ 133.700
330001	COFUNDACION [NONGRO/REC.]		3		\$ 312.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 312.400	\$ 1.100	\$ 315.500
331001	COFUNDACION [NONGRO/REC.]		7		\$ 312.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 312.400	\$ 1.100	\$ 315.500
21001	COFONDOS		7		\$ 154.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 154.400	\$ 5.600	\$ 160.000
SUBTOTAL FSP:											\$ 132.800	\$ 6.800	\$ 139.600

[illegible]

CÓDIGO	ADMINISTRADORA	NÚMERO DE COTIZANTES	INCAPACIDAD POR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	TOTALES
4-23	4-23 POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	15	VALOR	\$0	PLANILLA	\$0	\$ 397.500	\$ 3.300	\$ 0	\$ 601.800
SUB-TOTALES:							\$ 397.500	\$ 3.300	\$ 0	\$ 601.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR				
CÓDIGO	CÓDIGO COMPENSAR	NOMBRE	Nº COTIZANTES	TOTALES
CF-24	CF-24-COMPENSAR	ADRIAN STANADORA		
			15	
				APORTES
				\$ 2.300
				\$ 234.900
				\$ 237.200
				\$ 237.200
				VALOR PAGADO
				\$ 237.200
				\$ 237.200
				\$ 237.200

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES			
CÓDIGO	NOMBRE	Nº. COTIZANTES	APORTES	MORA	TOTALES
ACCBF	FACEBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	15	\$ 171.400		\$ 173.100
ASENA	PASENA - SENA	15	\$ 115.000		\$ 116.200
TOTALES			\$ 286.400		\$ 289.300

[illegible]



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

Saij

TIPO IDENTIFICACIÓN CÚMULO SOCIAL CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)	
CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)		CONTRIBUCIÓN SOCIAL BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL DEPARTAMENTO CARRERA 43 # 24A-61 TELÉFONO 01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE TIPO EMPRESA FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SEHA E CEF (REFORMA TRIBUTARIA)	

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										PRENSION										SEGUROS SOCIAL										PARAMORALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Nº IDENTIFICACION	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BASICO	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RENTA	RE

TOTAL \$ 2.564.500



CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICA QUE:

La Empresa **INVERMOHES SAS**. Identificada con **Nit No.830.038.959-3**, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C., ha efectuado los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensión, Riesgos Laborales y Caja de Compensación Familiar, se encuentra a Paz y salvo a la fecha.

De conformidad con lo establecido en la ley 1607 de 2.012 y decreto 862 de 2.013, **INVERMOHES SAS** es exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Dado en Bogotá D.C., a los Once (11) días del mes de marzo de 2019.



SERGIO GOMEZ HERRERA
C.C. 79.427.475
Representante Legal



INGRID DEL PILAR MORALES BRICEÑO
T.P. 218800 -T
C.C. 1.010.170.960
Revisor Fiscal



ANEXO No 7

CONTROL DE ENSAYOS





PI - IN - F12

VERSIÓN 00

Pág. __ de __

INVERMOHES S.A.S

CONSORCIO AEA EMA SED 2018

CONSORCIO AEA EMA SED 2018

NOMBRE DEL ENSAYO O PRUEBA RESISTENCIA A LA COMPRESION

ANÁLISIS DE RESULTADOSRESPONSABLE

NOTA: AL IMPRIMIR SIEMPRE USE AMBOS DE LA HOJA.

