Ingeniería & Proyectos S.A.S

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

## DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA DE OBRA | | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | | EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES |
| NIT. 819.002.537-3 | | RL: German Villanueva Calderon | | CRA.1C No.22-58 SANTA MARTA MAGDALENA | 4231714 / 3188430358 | villanuta@yahoo.com licitacionesdadf@gmail.com |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: | 23/04/2020 | PLAZO INICIAL | Diez (10) Meses. | FECHA DE TERMINACIÓN | 22 de Febrero de 2021 y/o hasta agotar el valor del contrato | $ 3.571.094.800.00 COP |
| INTERVENTOR | | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES " |
| NIT. 830.123.577-7 | | RL: Camilo Andres Rosario | | Carrera 71ª no 52ª-17 Barrio Normandia | (+57 1) 2109456 / 311 353 13 84 | ac2ringeniera@gmail.com licitacionesac2r@gmail.com |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: | 23/04/2020 | PLAZO INICIAL | Once (11) Meses. | FECHA DE TERMINACIÓN | 22 de Marzo de 2021 y/o hasta agotar el valor del contrato | $ 428.828.400.00 COP |

## INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)

| No. | COLEGIO | TIPO DE EMERGENCIA | INICIA | TERMINA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 56. IED BICENTENARIO | Estructural - Barandas | 16/06/2020 | EN EJECUCION |
| 2 | 58. IED CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA | Hidraulico - Equipos | 03/06/2020 | EN EJECUCION |
| 3 | 67. IED CAMILO TORRES | Hidraulico | 07/07/2020 | EN EJECUCION |
| 4 | 70. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA SEDE B | Cubierta | 13/07/2020 | EN EJECUCION |
| 5 | 73. IED RURAL DE PASQUILLA | Estabilizacion | 21/07/2020 | EN EJECUCION |
| 6 | 76. IED TOSCANA | Cubierta | 27/07/2020 | EN EJECUCION |
| 7 | 80. IED JAIME PARDO LEAL | Cubierta | 04/08/2020 | EN EJECUCION |
| 8 | 75. IED JULIO FLOREZ | Cerramiento | 11/08/2020 | EN EJECUCION |
| 9 | 81. IED LA JOYA - Barandas | Estructural - Barandas | 12/08/2020 | EN EJECUCION |
| 10 | 82. IED GARCES NAVAS | Estructural | 13/08/2020 | EN EJECUCION |
| 11 | 86. OFELIA URIBE | Hidraulico - Equipos | 28/07/2020 | EN EJECUCION |
| 12 | 87. IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B | Cubierta | 25/07/2020 | EN EJECUCION |
| 13 | 90. IED HELADIA MEJIA | Cubierta | 15/08/2020 | EN EJECUCION |

| | |
|---|---|
| *OBSERVACIONES: | |

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 16/06/2020 | **INSTITUCION:** 56. IED BICENTENARIO | | **LOCALIDAD:** CIUDAD BOLIVAR |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 1986 | **DIRECCION:** Calle 81 Sur No 18 P 08 | **TIPO DE EMERGENCIA:** BARANDAS | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** PASILLOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Se evidencia desplome en el muro circular de la fachada en el area de la Biblioteca infantil, el cual se eencuentra contiguo a un pasillo de circulacion con el riesgo latente de que en caso que colapse provocaria lesiones fisicas graves a la poblacion estudiantil que transite en ese momento. De igual forma se presenta un riesgp en la totalidad de las barandas metalicas del colegio las cuales estan sueltas y muy deterioradas, generando el colapso

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se continuan actividades con el desmonte de Carpinteria en aluminio. Puertas, Ventanas y vidrios

Suministro e Instalacion de carpinteria para puertas y ventanas en comedor y Ludoteca

Suministro e Instalacion de vidrios para puertas y ventanas en comedor y Ludoteca

Aseo de areas intervenidas

### REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **OBSERVACIONES TECNICAS** | Las actividades se ejecutan en sitio con equipos y mano de obra calificada en carpinteria metalica y soldadura. Aseo final y fino solicitado por la SED y el colegio para entregar espacios limpios y desinfectados |

**PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA**

**$ 11.384.541,80**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

1964

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 03/06/2020 | **INSTITUCION:** | **58. IED CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA** | **LOCALIDAD:** **BOSA** |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |

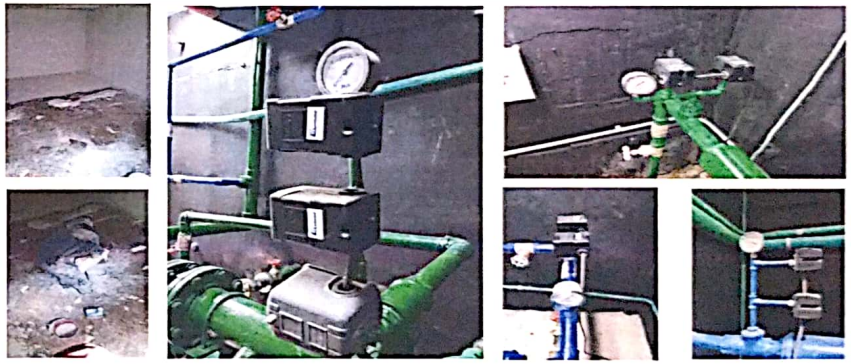
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 753 | **DIRECCION:** Calle 52 Sur No 97 C 35 | **TIPO DE EMERGENCIA:** HIDRAULICA - EQUIPOS | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** CUARTO DE EQUIPOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Se presenta emergencia hidráulica debido a que el sistema de red hidráulica principal funciona parcialmente debido a un tramo de tubería roto no identificado, así como daños en los equipos hidroneumaticos y demas accesorios de los curtos tecnicos, el cual deja varias zonas del colegio sin suministro de agua potable.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

IMPERMEBILIZANTE BRONCO ELASTIC

SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATOS

SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO DE GLICERINA

Aseo diario de areas que por solicitud de la SED se deben entregan limpias y desinfectadas.

| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES** | Las actividades ejecutadas se realizan con personal Tecnico/hidraulico y electrico certificado y calificado. | **PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA** **$ 10.196.662,60** |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R - Ingeniería & Proyectos S.A.S

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R

1253

Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 07/07/2020 | **INSTITUCION:** | **67. IED CAMILO TORRES** | **LOCALIDAD:** SANTAFE |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 319 | **DIRECCION:** AVENIDA CARRERA 7a No. 33-64 | **TIPO DE EMERGENCIA:** HIDRAULICA | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** ZONAS COMUNES Y SALONES |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Funcionarios de la institucion educativa manifiesta que esta se esta viendo afectada debido a que cada vez que llueve circulaciones y aulas se inundan con aguas de escurrentia provenietes de la ladera contigua, afectando mobiliario, material didactico, de computo; e impidiendo el uso de las aulas para actividades didacticas.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CARCAMO DE 30 CM DE ANCHO EN ANGULO DE 1 1/2 * 3/16 VARILLA CORRUGADA DE 1/2 CADA 3 CM CON PINTURA

ASEO DIARIO DE AREAS INTERVENIDAS

### REGISTRO FOTOGRAFICO







| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES** | Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de personal tecnico en hidraulica y equipos con mano de obra calificada en construccion y soldadura. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | **PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA** |
| | | **$ 3.076.500,00** |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoría
AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES " | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 13/07/2020 | INSTITUCION: 70. IED FRANCISCO ANTONIO ZEA SEDE B | | LOCALIDAD: USME |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 526 | DIRECCION: CARRERA 2A No 137 D 20 SUR | TIPO DE EMERGENCIA: CUBIERTA - HIDRAULICO | LUGAR DE LA EMERGENCIA: AULAS - BAÑOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Se presentan fallas en las redes hidrosanitarias, las cuales generan que los aparatos sanitarios de las baterias de baños de la institucion educativa no funcionen adecuadamente, por lo cual se presenta deficiencias tanto en el suministro de agua potable como en la evacuacion de aguas servidas. Se evidencia una filtracion puntual, lo cual esta afectando instalaciones electricas, pudiendo generar un corto electrico en cualquier momento, asi mismo por temas de pandemia y aislamiento, la institucion educativa no ha podido realizar un adecuado mantenimiento y limpieza tanto a cubierta, como a vigas canales y bajantes, lo cual está generando rebose de aguas lluvias y que estas ingresen a diversos espacios en especial las baterias de baños donde se encuentran afectados los cielos rasos generando condiciones de insalubridad y un posible cierre por parte de Secretaria de Salud. En aulas y áreas administrativas las aguas filtradas estan en contacto con mobiliario (sillas-mesas), equipos de computo y video, ocasionando emergencias sanitarias.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se continua con la instalacion de entramado en madera para la instalacion de teja

Reubicacion de teja de barro

Suministro e instalacion de teja Ondulada

Suministro e instalacion de impermeabilizante en teja

Suministro e instalacion de Canales y flanches en lamina Galvanizada

Suministro e instalacion de Tuberia en pvc de 3"

ASEO Y LIMPIEZA A DIARIO DE AREAS INTERVENIDAS

### REGISTRO FOTOGRAFICO



### OBSERVACIONES

Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de equipos y personal calificado y certificado para trabajo en alturas. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo.

### PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA

**$ 18.863.709,68**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R - Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 21/07/2020 | INSTITUCION: 73. IED RURAL DE PASQUILLA SEDE E - La Finca | | LOCALIDAD: CIUDAD BOLIVAR |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 1977 | DIRECCION: El Rubí - Pasquilla | TIPO DE EMERGENCIA: ESTABILIDAD DE TERRENO | LUGAR DE LA EMERGENCIA: TALUD EXTERNO |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

En comunicado del 07 de Julio del año en curso, las directivas del IED Rural de Pasquilla acompañado de registro fotografico ponen de manifiesto el alto riesgo de afectacion en el que se encuentra un bloque de aulas debido a la inestabilidad de un talud en terreno natural contiguo a este espacio

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI

ASEO DE AREAS INTERVENIDAS A DIARIO

### REGISTRO FOTOGRAFICO







### OBSERVACIONES

Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para realizar las actividades de mitigacion del riesgo y estabilizacion del terreno. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo.

### PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA

**$ 564.233,40**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 27/07/2020 | **INSTITUCION:** 76. IED LA TOSCANA LISBOA SEDE B | | **LOCALIDAD:** SUBA |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 1117 | **DIRECCION:** CARRERA 151 A No. 132 A 16 | **TIPO DE EMERGENCIA:** CUBIERTA - CIELO RASO | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** AULAS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Debido a una fuerte ventisca se desajustaron varias unidades de cubierta en varias de clase, afectando el cielo raso existente en este espacio, generando el ingreso de aguas lluvias las cuales estan en contacto directo con el acabado de piso y mobiliario existente (sillas-mesas).

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

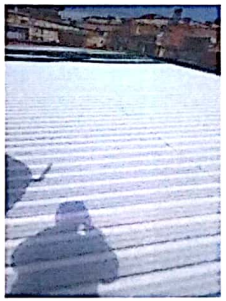
Se continua con Desmonte de Cubierta existente y en mal estado

Se continua con la instalacion de cubierta nueva en pvc

Se inicia con la instalacion de estructura y ciel raso en pvc

Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas

### REGISTRO FOTOGRAFICO






**OBSERVACIONES**

Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para trabajo en alturas y asi mismo realizar las actividades de cambio de cubierta e instalacion de cielo raso. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo.

**PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA**

**$ 5.945.414,73**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 04/08/2020 | INSTITUCION: 80. IED JAIME PARDO LEAL - SEDE A | | LOCALIDAD: ANTONIO NARIÑO |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 1504 | DIRECCION: CARRERA 10 A No. 3-21 SUR | TIPO DE EMERGENCIA: CUBIERTA | LUGAR DE LA EMERGENCIA: BIBLIOTECA - PASILLOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

En el área de circulaciones se generaron filtraciones a traves de varios módulos de policarbonato, las cuales afectaron el acabado del cielo raso, y el riesgo latente de que este caiga provocando lesiones a personas de vigilancia y aseo que transite por este corredor, adicionalmente estas filtraciones estan en contacto con tramos de tuberia EMT que alimentan las luminarias, y en consecuencia una alta posibilidad de que se generen cortos circuitos que afecten la institución educativa, asi mismo existe un área de cubierta en manto que genera riesgo por filtración.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se continuan actividades con la Construccion de muro en mamposteria

Reparacion de tuberia en bajante

Suministro e Instalacion de accesorio sanitario

Resane de placa

Suministro e instalacion de Emulsion y Manto asfaltico

Se inicia con la instalacion de cielo raso nuevo en pvc

Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas

### REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| OBSERVACIONES | Para la atención de esta emergencia, el contratista de obra deberá disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para realizar las actividades de limpieza y cambio de cielo raso. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las áreas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. |

### PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA

**$ 3.420.841,95**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 04/08/2020 | INSTITUCION: 80. IED JAIME PARDO LEAL - SEDE A | | LOCALIDAD: ANTONIO NARIÑO |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 1504 | DIRECCION: CARRERA 10 A No. 3-21 SUR | TIPO DE EMERGENCIA: CUBIERTA | LUGAR DE LA EMERGENCIA: BIBLIOTECA - PASILLOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

En el área de circulaciones se generaron filtraciones a traves de varios módulos de policarbonato, las cuales afectaron el acabado del cielo raso, y el riesgo latente de que este caiga provocando lesiones a personas de vigilancia y aseo que transite por este corredor, adicionalmente estas filtraciones estan en contacto con tramos de tuberia EMT que alimentan las luminarias, y en consecuencia una alta posibilidad de que se generen cortos circuitos que afecten la institución educativa, asi mismo existe un área de cubierta en manto que genera riesgo por filtración.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se continuan actividades con la Construccion de muro en mamposteria

Reparacion de tuberia en bajante

Suministro e Instalacion de accesorio sanitario

Resane de placa

Suministro e instalacion de Emulsion y Manto asfaltico

Se inicia con la instalacion de cielo raso nuevo en pvc

Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas

### REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| OBSERVACIONES | Para la atención de esta emergencia, el contratista de obra deberá disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para realizar las actividades de limpieza y cambio de cielo raso. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las áreas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. |

**PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA**

**$ 3.420.841,95**

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 11/08/2020 | **INSTITUCION:** **75. IED JULIO FLOREZ** | | **LOCALIDAD:** **SUBA** |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 1141 | **DIRECCION:** Calle 102 A No 70-40 | **TIPO DE EMERGENCIA:** CERRAMIENTO | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** EXTERIOR |
|---|---|---|---|

## CONCEPTO TECNICO

| DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA | DIAGNOSTICO DE LA VISITA |
|---|---|
| En primera instancia verificación de la verticalidad y estado actual del muro existente desde el punto de vista estructural, y a partir de esta valoración incrementar su altura por medio de la instalación de una malla eslabonada, o ejecución de un muro de cerramiento nuevo en unas dimensiones tales que garanticen su cumplimiento de la Norma Sismo resistente vigente; para lo cual se deberá desarrollar actividades de exploración de cimentación del muro existente, y ornamentación especializada mediante el uso de mano de obra. de igual forma se deberá efectuar el aseo final de las áreas intervenidas y afectadas, con el fin de que estas sean entregadas a la comunidad educativa en perfectas condiciones sin ningún tipo de riesgo, siendo necesaria la ejecución de estas actividades complementarias al no estar incluidas dentro del alcance de los Ítems contractuales. | Una vez realizada la visita al colegio, se evidencia que la atura del muro de cerramiento puede permitir el facil ingreso de personas ajenas a la sede. Asi mismo se verifica que no es posible extender el muro con el mismo material ya que no esta diseñado para soportar una carga considerable. De esta manera se debera proyectar el cerramiento sugerido por la SED que sera independiente al existente y constara de malla eslabonada con sus respectivos soportes verticales. |

| ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|---|---|
| Se inician actividades con la excavacin en terreno para bases<br>Instalacion de tuberia de 2" para soportes<br>Instalacion de concreto para dados de soporte<br>Suministro e instalacion de platinas y anclajes<br>Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas |  |

| OBSERVACIONES | PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA |
|---|---|
| Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para trabajo en alturas y trabajo de soldadura. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | **$ 2.538.362,49** |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 12/08/2020 | **INSTITUCION:** 81. IED LA JOYA (DON BOSCO I) SEDE A | | **LOCALIDAD:** CIUDAD BOLIVAR |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** 1973 | **DIRECCION:** CALLE 80 A SUR No. 18 C 70 | **TIPO DE EMERGENCIA:** CARPINTERIA - BARANDAS | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** PASILLOS - PUNTOS FIJOS - RAMPAS |

## CONCEPTO TECNICO

| DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA | DIAGNOSTICO DE LA VISITA |
|---|---|
| El área donde la poblacion estudianti realiza su desplazamiento al interior del colegio esta delimitada por un antepecho en mamposteria que cuenta con una altura inferior a la exigida por la norma haciendo de este inseguro, y en consecuencia el riesgo latente de que cualquier persona pueda caer, mas aun cuando esto facilita lapráctica de deportes urbanos de alto riesgo. | De acuerdo a la soclitud por parte de la SED, se realiza visita a la sede, evidenciando que los muros que cumplen la funcion de proteccion en los pasillos, escaleras y rampas, son vulnerables a posibles accidentes para la comunidad estudiantil ya que no cumplen con la altura requerida y presentan alto riesgo. Una vez realizada la inspeccion se le sugiere al contratista la fabricacion y construccion de un sistema perimetral de barandas metalicas con tuberia y platinas a traves y sobre los muros de proteccion. El sistema debera estar anclado de manera segura a los muros existentes. Asi mismo se le sugiere al contratista que las actividades de construccion y soldadura se podran realizar en el colegio ya que requeire que sea sobre medidas. Se deberan entregar con buen acabado, pulidas y con su respectivo acabado (esmalte). |

| ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|---|---|
| Se inician actividades con replanteo de areas<br>Alistado y corte de material<br>Inicio de instalacion de anclajes<br>Inicio de instalacion de Platinas y Barandas<br>Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas |  |

| OBSERVACIONES | PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA |
|---|---|
| Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de equipos y mano de obra calificada en ornamentacion, carpinteria metalica y soldadura. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | $ 24.979.842,16 |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 13/08/2020 | INSTITUCION: 82. IED GARCES NAVAS - SEDE B | | LOCALIDAD: ENGATIVA |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 1014 | DIRECCION: CRA. 104 A No. 77C-50 | TIPO DE EMERGENCIA: ESTRUCTURAL | LUGAR DE LA EMERGENCIA: AULAS |

## CONCEPTO TECNICO

| DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA | DIAGNOSTICO DE LA VISITA |
|---|---|
| Existe un riesgo de Colapso de la estructura actual de las aulas provisionales y depositos en material prefabricado de la Institucion educativa. | De acuerdo a la visita realizada en la sede, se evidencia que las aulas en riesgo reportadas, presentan elementos que estan con riesgo de colapsar. Los muros se encuentran fisurados y desplomados. Cubierta en mal estado y la placa base del piso se encuentra fracturada. |

**ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA**

Se inician actividades con la demolicion de estructuras existentes

Desmonte y retiro de cubierta y muros en riesgo

Demolicion de enchape

Demolicion de pisos

Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas

**REGISTRO FOTOGRAFICO**







| OBSERVACIONES | PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA |
|---|---|
| Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de equipos y mano de obra calificada en obra civil, carpinteria y ornamentacion. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | $ 8.333.450,20 |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES " | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCONTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCONTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 28/07/2020 | INSTITUCION: 86. IED OFELIA URIBE DE ACOSTA - SEDE A | LOCALIDAD: | USME |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 573 | DIRECCION: TRANSVERSAL 1 ESTE No. 85-86 SUR | TIPO DE EMERGENCIA: HIDRAULICO - EQUIPOS | LUGAR DE LA EMERGENCIA: CUARTO DE EQUIPOS |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Se presenta emergencia hidraulica debido a que el sistema de red hidraulica principal funciona parcialmente debido a un tramo de tuberia roto no identificado, asi como daños en los equipos hidroneumaticos y demas accesorios de los cuartos tecnicos, el cual deja varias zonas del colegio sin suministro de agua potable.

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se continuan actividades con el suministro e instalacion de Equipos Hidroneumaticos

Suministro e Instalacion de Tanques Hidroneumaticos

Balanceo y programacion

Calibracion de equipo hidroacumulador

Se realizan primeras pruebas electricas y de presion

Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas

### REGISTRO FOTOGRAFICO








| | | |
|---|---|---|
| OBSERVACIONES | Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de una cuadrilla especial electrica e hidraulica para el ingreso a las areas, realizar revision, valoracion de daños y cambio de elementos. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo y dejar la sede fuera de riesgo. | PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA<br>$ 26.711.810,00 |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R - Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R



Escaneado con CamScanner

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | **CONTRATO** | |
| **INTERVENTOR** | **AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S** | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| **CONTRATISTA** | **CONSTRUSOCIAL S.A.S.** | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| **FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 23/04/2020 | **INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16)** | | |
| **FECHA DE INICIO:** 25/07/2020 | **INSTITUCION:** **87. IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR - SEDE B** | | **LOCALIDAD:** **USME** |
| **FECHA DE TERMINACION:** EN EJECUCION | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CODIGO PLANTA FISICA No.** | **541** | **DIRECCION:** | **CARRERA 14 No. 95 A 20 SUR** | **TIPO DE EMERGENCIA:** | **CUBIERTA** | **LUGAR DE LA EMERGENCIA:** | **AULAS** |

## CONCEPTO TECNICO

### DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA

Las directivas del IED DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B mediante comunicación escrita de fecha 12 de junio del año en curso manifiesta que se presenta emergencia debido a que "(...) por la inclemencia del clima que estamos viviendo en la ciudad, se presentaron filtraciones de aguas lluvias en la sala de sistemas de dicha sede, generando, daños en el mobiliario y la estructura fisica de la sala (...)".

### ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR

Se realiza aseo diario y final de las areas intervenidas.

### REGISTRO FOTOGRAFICO








| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES** | Para la atencion de esta emergencia, el contratista de obra debera disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para realizar las actividades de mitigacion del riesgo y cambio de cubierta. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las areas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | **PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA** **$ 3.794.833,07** |

**IVAN HERNANDEZ** - Residente de Interventoria
AC2R – Ingeniería & Proyectos S.A.S

**Elaboro: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R**



Escaneado con CamScanner

1975

# SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y JURIDICA PARA LA CONTRATACION DE LAS OBRAS MENORES PARA LA ATENCION DE EMERGENCIAS EN LOS COLEGIOS DISTRITALES ". | CONTRATO | |
| INTERVENTOR | AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S | CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR. 1440646 | |
| CONTRATISTA | CONSTRUSOCIAL S.A.S. | CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.1436286 | |
| FECHA INICIO DEL CONTRATO: 23/04/2020 | INFORME SEMANA 17 (Agosto 10 - Agosto 16) | | |
| FECHA DE INICIO: 15/08/2020 | INSTITUCION: 90. IED HELADIA MEJIA SEDE A | | LOCALIDAD: BARRIOS UNIDOS |
| FECHA DE TERMINACION: EN EJECUCION | | | |
| CODIGO PLANTA FISICA No. 1212 | DIRECCION: CALLE 66 No. 15 - 41 | TIPO DE EMERGENCIA: CUBIERTA | LUGAR DE LA EMERGENCIA: AULAS Y PASILLOS |

## CONCEPTO TECNICO

| DESCRIPCION DE LA EMERGENCIA | DIAGNOSTICO DE LA VISITA |
|---|---|
| Se presenta humedad en la zona de circulación de la tercera planta del bloque de aulas, posiblemente asociado a fallas en el mantenimiento y aseo en periodo de cuarentena, generando daños al acabado superior del cielo raso y posibles daños estructurales. | Se realiza visita a la institución encontrando en las áreas afectadas humedades presentes bajo placa en salones y pasillos. Se hace recorrido en cubierta encontrando evidencia que por falta de mantenimiento estas areas presentan taponamiento de canales y sifones, lo que esta ocasionando que el agua no fluya adecuadamente. Asi mismo se evidencia que los remates realizados en la viga perimetral con el manto existente, estan mal realizados, lo que esta tambien permitiendo que el agua se filtre por debajo hacia los pasillos y salones. Tambien se evidencia perdida y desgaste en algunas partes de la viga, lo que ocasiona el acceso de agua hacia el interior |

| ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA | REGISTRO FOTOGRAFICO |
|---|---|
| Se inician actividades con el desmonte de apantallamiento y todos sus elementos en cubierta<br><br>Recorrido, limpieza y lavado completo de todas las cubiertas de la sede. - Retiro de residuos, basura y elementos que se encuentren en ella<br><br>Sondeo y revision de sifones y bajantes<br><br>Resanes bajo placa<br><br>Aseo y limpieza a diario de areas intervenidas |  |

| OBSERVACIONES | PRESUPUESTO APROX EJECUTADO EN LA SEMANA |
|---|---|
| Para la atención de esta emergencia, el contratista de obra deberá disponer de elementos equipos y cuadrilla especial para trabajo en alturas. Debido a la emergencia sanitaria que se presenta en el Distrito y a las condiciones especificas encontradas en sitio las áreas intervenidas deben ser entregadas al final de la obra, en perfectas condiciones de orden y Aseo. | $ 1.268.000,00 |

IVAN HERNANDEZ - Residente de Interventoria
AC2R - Ingenieria & Proyectos S.A.S

Elabora: Arq. Ivan Hernandez - Interventoria AC2R

1263

Escaneado con CamScanner