**ELSA TORRES ARENALES**
**INTERVENTORIA**
**NIT. 63323375-2**

**INT-COLEGIOSSUBA-SED-110**

Bogotá, 09 de Noviembre de 2023

Señores
**SECRETARIA DE EDUCACION**
**Att: LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA**
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos
Av. El Dorado No. 66 - 63
Bogotá D.C

**REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"**

**ASUNTO: APROBACIÓN Y AVAL INFORME No. 9 DEL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648.**

Cordial Saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, la interventoría se permite notificar a la supervisión de la Secretaría de Educación, que los documentos correspondientes al informe mensual No. 9 presentados por el Contratista Consorcio Ingeniería I, correspondiente al periodo del 17 septiembre al 16 de Octubre de 2023, se encuentran debidamente aprobados por esta interventoría, por lo cual se puede proceder a los trámites administrativos pertinentes por parte de la Secretaría de Educación.

Atentamente,

**ELKIN SALAZAR PÉREZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Proyectó: Ing. Equipo de Interventoría.
Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Copia: Archivo. Arq. EDWIN SANTANA, esantana@educacionbogota.gov.co
Arq. WALTER PEÑA, wpeña@educacionbogota.gov.co
Folios: ( 431 ).

**ELSA TORRES ARENALES**
**INTERVENTORÍA**
**NIT. 63323375-2**

**INT-COLEGIOSSUBA-ING1-459**

Bogotá, 01 de noviembre de 2023

Señores
**CONSORCIO INGENIERÍA I.**
**Ing. Jaime Herrera Osorio.**
Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508
Bogotá D.C

**REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"**

**ASUNTO: RESPUESTA SU COMUNICADO. CI-CO1.PCCNTR.4077648-SST-213 APROBACIÓN INFORME MENSUAL SST No.9.**

Cordial Saludo,

En atención al comunicado CI-CO1. PCCNTR.4077648-SST-213, enviado por correo electrónico, mediante el cual contratista remite las observaciones del informe mensual No.9 en su componente SST comprendido entre el 17 de septiembre 2023 al 16 de octubre de 2023, esta interventoría se permite dar el aval y aprobación para el informe SST, la interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite la información adicional, el contratista de obra deberá llegar lo solicitado.

NOTA: Esta interventoría les solicita incluir en el informe mensual del siguiente periodo los paz y salvos del personal retirado en el periodo SUBCONTRATISTA INGARQCOL SAS y SUBCONTRATISTA REICHE los que aún no han sido entregados a la interventoría

Atentamente,

**ELKIN SALAZAR PÉREZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Proyectó: Equipo SST de Interventoría
Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Copia: Archivo.

| | | |
|---|---|---|
| ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | **INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 9** | |
| | **PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2023** | CONSORCIO INGENIERÍA I |

**OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"**



**INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 – COMPONENTE SST**
(DEL 17 SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2023)

| | |
|---|---|
| Elaborado por:<br><br>JERSON MAURICIO TEJEDOR VEGA<br>COORDINADOR SST<br>CONSORCIO INGENIERÍA | **Validado por:**<br><br>**JAIME HERRERA OSORIO**<br>Representante Legal<br>CONSORCIO INGENIERÍA I |

**TABLA DE CONTENIDO**

1 INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO GENERAL 4
2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE PROYECTO 4
4. LOCALIZACIÓN 5
5. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 6
5.1 RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO ACTIVO EN OBRA 6
5.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO EN OBRA 6
5.3 NOVEDADES DE RETIRO 8
5.4 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y SUBCONTRATISTAS PLANILLAS 9
5.5 REPORTES DE ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD 19
5.6 LISTADO DE VEHÍCULOS 221
5.7 LISTADO DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 21
5.8 PROGRAMA DE INDUCCIÓN CAPACITACIONES Y CHARLAS 24
5.9 ACTIVIDADES DE COPASST 30
5.10 BRIGADAS DE EMERGENCIA 30
5.11 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD 31
5.12 PUNTOS DE HIDRATACIÓN PERSONAL 32
5.13 ORDEN Y ASEO 34
5.14 ACTIVIDADES DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 37
5.15 TRABAJO DE ALTO RESIGO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRAS 41
5.16 INSPECCIÓN DE OBRA 41
5.17 REGISTRO FOTOGRÁFICO CHARLAS CAPACITACIONES Y PAUSAS ACTIVAS..... 42

**TABLA DE ANEXOS**

**ANEXO 1**. PAZ SALVO DE PERSONAL
**ANEXO 2.** PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y DOCUMENTOS PERSONAL NUEVO
**ANEXO 3.** DOCUMENTOS DE PERSONAL Y VEHÍCULOS
**ANEXO 4 I**NDUCCIONES PERSONAL
**ANEXO 5.** FORMATOS DE CHARLAS Y CAPACITACIONES
**ANEXO 6.** ACTAS DE REUNIÓN COMITÉ DE CONVIVENCIA Y COPASST
**ANEXO 7.** FORMATOS DE INSPECCIÓN DE ASEO
**ANEXO 8** FORMATOS ATS
**ANEXO 9.** INSPECCIÓN A EQUIPOS DE EMERGENCIA
**ANEXO 10.** INSPECCIÓN HERRAMIENTAS EQUIPOS Y MAQUINARIA
**ANEXO 11**. INSPECCIÓN DE EPP
**ANEXO 12.** MEDEVAC
**ANEXO 13.** PERMISOS EN CALIENTE
**ANEXO 14.** PERMISOS DE TRABAJO ALTURAS
**ANEXO 15.** INSPECCIÓN DE EPCC

## 1 INTRODUCCIÓN

De acuerdo al Decreto Único Reglamentario 1072 de 2015 del sector trabajo expedido por el Ministerio del Trabajo establece los parámetros del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo. El CONSORCIO INGENIERÍA I, establece una metodología para dar a conocer los procedimientos de rendición de cuentas del SG-SST, que incluye entre otros, brindar información de las responsabilidades, administrativas, operativas, técnicas y jurídicas a nivel general y específicas a través del informe mes a mes; dando a conocer las principales actividades realizadas en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo por las diferentes área involucradas en los procesos y procedimientos, en misión de las metas y objetivos propuestos por el Consorcio.

## 2. OBJETIVO GENERAL:

- Dar a conocer las diferentes actividades que se ejecutan a nivel general en el proyecto CONSORCIO INGENIERÍA I, a través de los diferentes procesos y procedimientos establecidos en Seguridad y Salud en el Trabajo aplicados a cada una de las áreas de los diferentes frentes de trabajo que nos permiten identificar los riesgos y peligros a los que están expuestos todo el personal en misión, con el fin de controlar, mitigar y eliminar cada uno de ellos y de esta manera brindar un ambiente de trabajo seguro y responsable.

### 2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Evaluar los procesos mediante un indicador de impacto que nos permita realizar un diagnóstico en la metodología de trabajo frente a la seguridad y salud de trabajo de las actividades realizadas en los diferentes colegios asignados al Consorcio.
- Capacitar y sensibilizar al personal de la organización sobre los peligros y riesgos a los que están expuestos y la razón de los programas diseñados para cada situación.
- Diseñar planes de mejora de acuerdo a los resultados obtenidos en los informes mes a mes para implementar en base a ello acciones correctivas y preventivas.

## 3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE PROYECTO

| INFORMACIÓN | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR. N° 4077648-2023** | **OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS** |

## 4. LOCALIZACIÓN

La localidad de Suba está ubicada en el extremo noroccidental de la ciudad y limita por el norte con el municipio de Chía, por el sur con la localidad de Engativá, por el Oriente con la localidad de Usaquén y por el occidente con el municipio de Cota. Suba tiene una extensión total de 9.202 hectáreas, de las cuales 5.417 ha. se clasifican como suelo urbano y 3.785 ha. corresponden al suelo rural; dentro de estos dos suelos se localizan 1.469 ha. de suelo protegido. Suba es la localidad con mayor área urbana del Distrito, por cuanto representa el 15,2% de la superficie urbana total del distrito. Para el presente proyecto que se encuentra en ejecución busca adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la secretaria de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas todo esto en beneficio de la población.

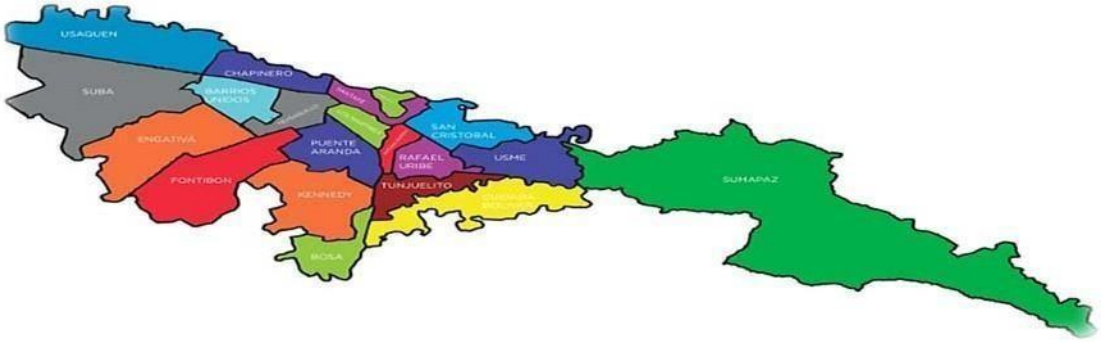



*Imagen tomada de:*
*ihttp://www.sumapaz.gov.co/mi-localidad/mapas*




*imagen tomada https://www.google.com/maps/place/Suba,*

## 5. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dando cumplimiento al plan de trabajo y de acuerdo al Decreto 1072, consorcio ingeniería I dentro de su Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo establece una serie de componentes, los cuales vamos a detallar a continuación.

### 5.1 RELACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO ACTIVO EN OBRA

| CONSORCIO INGENIERÍA I | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JAIME HERRERA OSORIO | 79655971 | GERENTE GENERAL | 17/1/2023 |
| 2 | LUIS CARLOS MOROS | 19393386 | DIRECTOR DE OBRA | 17/1/2023 |
| **3** | ALEXANDER MORICE REYES | 19269230 | RESIDENTE DE OBRA | 28/1/2023 |
| 4 | SARA ANGELICA VERA ARANGO | 1026259150 | INSPECTOR DE OBRA | 27/1/2023 |
| 5 | SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES | 1.033.749.854 | INSPECTOR DE OBRA | 24/7/2023 |
| **6** | ANDREA YERALDIN CASTILLO MONROY | 1013648676 | INSPECTOR DE OBRA | 27/1/2023 |
| 7 | DAVID LEONARDO LOZADA CEDEÑO | 1.022.372.831 | INGENIERO | 30/1/2023 |
| 8 | BRAYAN STEVEN ACOSTA LADINO | 1.013.669.715 | ARQUITECTO | 30/1/2023 |
| **9** | JERSON MAURICIO TEJEDOR VEGA | 1022360058 | SST | 31-01-2022 |
| 10 | LEIDY VIVIANA HERRERA MOLINA | 1.074.187.537 | SST | 2/3/2023 |
| 11 | JEISON ARTURO GUEVARA ORTIZ | 1033758583 | MAESTRO DE OBRA | 31/1/2023 |
| **12** | LEIDY TATIANA ROCHA | 1.023.897.317 | SST | 13/3/2023 |
| 13 | CINDY LORENA RIVERA ÁVILA | 1.013.629.814 | SST | 10/5/2023 |
| 14 | MARÍA PAULA GIRÓN GARCÍA | 1.115.089.785 | INSPECTOR DE OBRA | 9/8/2023 |
| **15** | ANGELA MARÍA SERRATO BONILLA | 1.010.218.655 | ING AMBIENTAL | 13/9/2023 |

### 5.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO EN OBRA

| EYM CONSTRUCCIONES SAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JOSÉ ALIRIO GUEVARA SANDOVAL | 79545468 | MAESTRO DE OBRA | 30/1/2023 |
| 2 | HAROL MADRID ROJAS | 1000578632 | AYUDANTE DE OBRA | 02/07/2023 |
| 4 | JEISON ARTURO JIMÉNEZ VEGA | 1033709742 | OFICIAL | 24/07/2023 |
| 5 | JEISON ARTURO GUEVARA ORTIZ | 1033758583 | OFICIAL | 31/1/2023 |
| 6 | JOSÉ DEL CARMEN GARZÓN PINEDA | 3182165 | OFICIAL | 03/08/2023 |
| 7 | ALEXIS CÁRDENAS RUBIO | 1005781059 | ELÉCTRICO | 28/09/2023 |
| 8 | EMANUEL GARCÍA ARÉVALO | 1023911284 | ELÉCTRICO | 28/09/2023 |
| 9 | CRISTIAN ALEJANDRO RUBIO RAMÍREZ | 1109000597 | ELÉCTRICO | 04/10/2023 |

| WNM INGENIEROS SAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | WILLINGTON NIÑO MELO | 79.904.525 | RESIDENTE DE OBRA | 17/1/2023 |
| 2 | ENRIQUE SABINO LEÓN BARRETO | 19.213.493 | AYUDANTE DE OBRA | 30/1/2023 |
| 3 | JHONATAN MICHAEL GÓMEZ MIRANDA | 1.069.129.017 | AYUDANTE DE OBRA | 30/1/2023 |
| 4 | MIGUEL ALEXANDER SÁNCHEZ MUÑOZ | 79218076 | AYUDANTE DE OBRA | 4/2/2023 |
| 5 | JOSÉ GERMAN ROMERO CAMACHO | 11306780 | AYUDANTE DE OBRA | 4/2/2023 |
| 6 | ANDRÉS FELIPE LEÓN CARDONA | 1193601216 | AYUDANTE DE OBRA | 7/2/2023 |
| 7 | FERNANDO PERALTA CALDERÓN | 11307548 | AYUDANTE DE OBRA | 14/2/2023 |
| 8 | OSCAR JIMÉNEZ | 80014605 | OFICIAL DE OBRA | 28/2/2023 |
| 9 | MERWIL JOSÉ BRICEÑO FLORES | 1414017 | OFICIAL DE OBRA | 28/2/2023 |
| 10 | ELERSI CASTELLANO BURGO | 1049926611 | SOLDADOR | 12/04/2023 |
| 11 | LUIS EDUARDO POSADA LONDOÑO | 1024541507 | OFICIAL DE OBRA | 24/2/2023 |
| 12 | ZAPATA GALLEGO DANIEL | 1033746104 | ELECTRICISTA | 24/2/2023 |
| 13 | DEIMER ESTEBAN GARCÍA MARRIAGA | 1043845510 | ELECTRICISTA | 2/5/2023 |
| 14 | JAIRO MONTAÑA BALLEN | 3120997 | AYUDANTE DE OBRA | 2/5/2023 |
| 15 | LUIS ENRIQUE ARIAS | 9845681 | AYUDANTE DE OBRA | 8/5/2023 |
| 16 | VÍCTOR WILMAR RINCÓN VANEGAS | 1033743743 | ELECTRICISTA | 28/6/2023 |
| 17 | RICARDO LAGOS BOLÍVAR | 9636633 | OFICIAL DE OBRA | 14/7/2023 |
| 18 | JOSÉ TADEO SALAMANCA | 74754796 | OFICIAL DE OBRA | 13/7/2023 |
| 19 | JAVIER IGNACIO PÉREZ MARTÍNEZ | 1012375895 | AUXILIAR DE SOLDADURA | 8/8/2023 |
| 20 | LUIS YUBER LAGOS BOLÍVAR | 9636476 | OFICIAL DE OBRA | 31/7/2023 |
| 21 | JAIME ALBERTO PINEDA MEZA | 79047202 | OFICIAL DE OBRA | 25/9/2023 |
| 22 | PEDRO PABLO GONZÁLEZ GUERRERO | 80469632 | OFICIAL DE OBRA | 27/9/2023 |

| **AMBAR CONSTRUCCIONES** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JORGE HERNÁN TORRES MAZURCO | 79769207 | MAESTRO DE OBRA | 6/2/2023 |
| 2 | OWER SALAS ROMERO | 19897339 | AYUDANTE DE OBRA | 6/2/2023 |
| 3 | RAMIRO BARRAGÁN FARFÁN | 80793468 | OFICIAL DE OBRA | 6/2/2023 |
| 4 | DANIEL FERNANDO GUALTEROS RODRÍGUEZ | 1032368540 | SUBCONTRATISTA | 6/2/2023 |
| 5 | WILSON CHILIHUESO VELÁSQUEZ | 1109415552 | AYUDANTE DE OBRA | 14/2/2023 |
| 6 | LUIS FERNANDO ALQUERQUE JIMÉNEZ | 1102230014 | AYUDANTE DE OBRA | 17/2/2023 |
| 7 | WADID ENRIQUE RODRÍGUEZ BOLAÑO | 1043847401 | AYUDANTE DE OBRA | 30/03/2023 |
| 8 | DÁVILA REY AXCEL NICOLAS | 1023022016 | AYUDANTE DE OBRA | 20/04/2023 |
| 9 | MUÑOZ LUGO YEFERSON ANDRÉS | 1023010956 | AYUDANTE DE OBRA | 20/04/2023 |
| 10 | CASTRO VANEGAS LEYMAN JOAN | 1016079243 | AYUDANTE DE OBRA | 20/04/2023 |
| 11 | ANDRÉS FELIPE BERTEL ESTRADA | 1062607236 | AYUDANTE DE OBRA | 18/5/2023 |
| 12 | LUIS FERNANDO MUNZON GONZÁLEZ | 1127607290 | AYUDANTE DE OBRA | 08/08/2023 |
| 13 | ALEXANDER MARTÍNEZ URREGO | 80371923 | AYUDANTE DE OBRA | 30/03/2023 |
| 14 | ALEJANDRO MERCHÁN LÓPEZ | 79887072 | AYUDANTE DE OBRA | 07/10/2023 |

| ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN | **INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 9** | CONSORCIO INGENIERÍA I |
|---|---|---|
| | **PERIODO COMPRENDIDO DEL 17 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2023** | |

| **INGARQCOL SAS** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PINZÓN DIAZ JHON JAIRO | 80222891 | RESIDENTE DE OBRA | 24/2/2023 |
| 2 | GARCÍA GONZÁLEZ WILFRIDO JOSÉ | 5999395 | OFICIAL DE OBRA | 24/2/2023 |
| 3 | ARIAS MARTÍNEZ CESAR FERNEY | 80355990 | OFICIAL DE OBRA | 06/03/2023 |
| 4 | BRAVO CASASBUENAS ANTONIO MARÍA | 396929 | OFICIAL DE OBRA | 02/05/2023 |
| 5 | MALSAVIA BRISEÑO JONATHAN RAFAEL | 6102279 | ORNAMENTADOR | 10/7/2023 |
| 6 | BERNAL ACOSTA JAVIER ESTIWAR | 1015400466 | AYUDANTE DE OBRA | 05-07-2023 |
| 7 | BOLAÑOS BRAVO HUGO ALBERTO | 80011210 | ESTUCADOR | 31/7/2023 |
| 8 | ROSAS CÁRCAMO RAÚL | 79960934 | OFICIAL DE OBRA | 08/09/2023 |
| 9 | MACHACÓN GONZÁLEZ DEINER JOSÉ | 1148960974 | AYUDANTE DE OBRA | 15/09/2023 |

| **CONSTRUCCIONES Y PLOMERÍA F&F SAS** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **1** | DONOSO HUGO FERNANDO | 93393751 | CONTRATISTA | 16/05/2023 |
| 2 | ABIMALETH PICO CONTRERAS | 15702895 | OFICIAL | 05/06/2023 |
| **3** | EVER PICO CONTRERAS | 15704754 | AYUDANTE | 05/06/2023 |
| **4** | MARÍA FERNANDA DONOSO CALVO | 1003881740 | SUPERVISORA | 05/06/2023 |
| 5 | ALID DAVID ROJAS MIRANDA | 1082350360 | AYUDANTE | 07/09/2023 |
| **6** | MILCÍADES MAHECHA | 3079205 | MAESTRO | 22/08/2023 |
| **7** | BASILIO DIAZ MELO | 97601704 | OFICIAL | 24/09/2023 |

| **PERSONAL CANCHA NUEVA ZELANDIA** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | LUCAS LEONARDO | 79847126 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 2 | EDISON YOBANY ARAQUE PINZÓN | 1052314433 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 3 | PABLO AMELIO DIAZ ACEVEDO | 4090317 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 4 | NARCISO MEDINA SANDOVAL | 1048993126 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 5 | ÁNGEL CUSTODIO PINZÓN LÓPEZ | 1024494435 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 6 | JOHN ALEXANDER MORENO GARCÍA | 79768422 | OPERARIO VIBRO COMPACTADOR | 10/10/2023 |
| 7 | LUIS FELIPE PINZÓN LÓPEZ | 9590204 | OFICIAL | 10/10/2023 |
| 8 | LUIS ANTONIO RONDÓN RODRÍGUEZ | 80049884 | OPERADOR | 10/10/2023 |
| 9 | CARLOS ANDRÉS MARTIN SALAS | 1000332181 | OFICIAL | 10/10/2023 |

| **PERSONA DE ORNAMENTACIÓN** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | JUAN GUILLERMO MORENO MONTENEGRO | 1014176833 | AYUDANTE DE OBRA | 04/05/2023 |
| 2 | HÉCTOR JULIO MORENO | 79041852 | OFICIAL DE OBRA | 04/05/2023 |
| 3 | ABEL TORRES ARTUNDUAGA | 80366925 | AYUDANTE DE OBRA | 19/09/2023 |

## 5.3 NOVEDADES DE RETIRO

Para el presente informe se presentaron novedades de retiro se anexa la paz y salvo correspondiente (ver anexo 1)

| EYM CONSTRUCCIONES SAS | | | | FECHA INGRESO | FECHA RETITO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OSCAR ALFONSO GARZÓN SUAREZ | 79138555 | AYUDANTE DE OBRA | 26/06/2023 | 11/09/2023 |
| 2 | JUAN FERNANDO RAMÍREZ | 19455884 | AYUDANTE DE OBRA | 26/06/2023 | 22/09/2023 |
| 3 | OTTO JAIR BUITRAGO RODRÍGUEZ | 80250742 | OFICIAL | 26/06/2023 | 30/09/2023 |
| 4 | STEVENSON JOSÉ MENDOZA CARVAJAL | 1143232764 | OFICIAL | 26/06/2023 | 07/09/2023 |

| WNM INGENIEROS SAS | | | | FECHA INGRESO | FECHA RETITO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JOSÉ LEONEL TAFUR CARRANZA | 11324318 | AYUDANTE DE OBRA | 30/01/2023 | 02/10/2023 |
| 2 | NELSON ENRIQUE SIBAJA GUERRA | 78587370 | OFICIAL DE OBRA | 14/7/2023 | 20/09/2023 |

| REICHE INGENIEROS | | | | FECHA INGRESO | FECHA RETIRO |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | SEBASTIAN ALEJANDRO FUENTES RODRÍGUEZ | 1033748462 | COORDINADOR DE PROYECTOS | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **2** | MÓNICA JULIETH GARAVITO VARGAS | 1015426981 | RESIDENTE DE OBRA | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **3** | OSCAR RENTERÍA CUESTA | 4795852 | JARDINERO | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **4** | NICOLAS FUENTES RODRÍGUEZ | 1192807413 | AUXILIAR OPERATIVO | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **5** | JONATHAN ALEXANDER SÁNCHEZ GRANADOS | 1022967358 | AYUDANTE | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **6** | BERTILIO ANTONIO BARRIGA ORTEGA | 7117500 | AUXILIAR OPERATIVO | 20/04/2023 | 30/09/2023 |
| **7** | OMAR ESNEIDER VELÁSQUEZ ARIAS | 1073683266 | PAÑETADOR | 30/08/2023 | 30/09/2023 |
| **8** | JULIO DANIEL BLANCO | 1022955691 | PAÑETADOR | 30/08/2023 | 30/09/2023 |
| **9** | ANDERSON BLADIMIR CUBILLOS LARROTA | 1033734943 | ESTUCADOR | 06/09/2023 | 30/09/2023 |
| **10** | MICHAEL ALBERTO BEDOYA GUZMÁN | 1031166305 | OFICIAL | 18/09/2023 | 30/09/2023 |
| **11** | MARCO FIDEL CÁRDENAS MARTIN | 1000986230 | OFICIAL | 18/09/2023 | 30/09/2023 |

| CONSTRUCCIONES Y PLOMERÍA F&F SAS | | | | FECHA INGRESO | FECHA RETIRO |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | NORATO CHAPARRO YESID | 79397191 | OFICIAL | 16/05/2023 | 30/09/2023 |

## 5.4 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y SUBCONTRATISTAS PLANILLAS

Dando cumplimiento a la ley 100 de 1993 por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y junto con el decreto 1295 de 1994 por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales el consorcio ingeniería I da cumplimiento a pagos de seguridad social como contratista de proyecto y de igual forma es un requisito exigible para sus subcontratistas. (Ver anexo 2).

| RELACIÓN DE CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA | | |
|---|---|---|
| **NOMBRE DE LA EMPRESA** | **ITEM** | **NIT** |
| CONSORCIO INGENIERÍA I | CONTRATISTA | 901639257 |
| WNM IGENIEROS SAS | SUBCONTRATISTA | 900174002 |
| REICHE INGENIEROS SAS | SUBCONTRATISTA | 901407465 |
| CONSTRUCCIONES AMBAR SAS | SUBCONTRATISTA | 901401153 |
| CONSTRUCCIONES Y PLOMERÍA F&F SAS | SUBCONTRATISTA | 900968448 |
| INGARQCOL SAS | SUBCONTRATISTA | 900469682 |
| EYM CONSTRUCCIONES SAS | SUBCONTRATISTA | 901293910 |

**FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

**JAIME HERRERA OSORIO**, identificado con C.C. No. 79.655.971 de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal de **CONSORCIO INGENIERIA I** identificada con NIT. 901.639.257-8, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Artículo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6), lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 12 días del mes de octubre de 2023.

**R/L JAIME HERRERA OSORIO**
**C.C. 79.655.971**
**CONSORCIO INGENIERIA I**
NIT: 901.639.257-8

**JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL**
**C.C. 80.855.630**
T.P. No. 144748-T
CONTADOR PUBLICO

**FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

**CAMILA FERNANDA GÓMEZ MEJÍA**, identificado con C.C. No. 39.947.929 del Socorro, en mi condición de representante legal de **INGASI SAS** identificada con NIT. 900.496.836-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL**, identificado con C.C. No. 80.055.630, y con tarjeta profesional No. 144748 -T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **INGASI SAS** identificada con NIT. 900.496.836-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 12 días del mes de octubre de 2023.

**CAMILA FERNANDA GÓMEZ MEJIA**
**C.C. C.C. 39.947.929**
**INGASI SAS**
NIT: 900.496.836-3

**JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL**
**C.C. 80.055.630**
T.P. No. 144748 -T
REVISOR FISCAL

**FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

**JAIME HERRERA OSORIO**, identificado con C.C. No. 79.655.971 de Bogotá D.C., en mi condición de representante legal de **IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS** identificada con NIT. 901.291.812-1, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Artículo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

**JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL**, identificado con C.C. No. 80.055.630, y con tarjeta profesional No. 144748 -T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador de **IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS** identificada con NIT. 901.291.812-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Artículo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 12 días del mes de octubre de 2023.

**R/L JAIME HERRERA OSORIO**
**C.C. 79.655.971**
**IC INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS**
NIT: 901.291.812-1

**JORGE ALBERTO VILLAMIL VILLAMIL**
**C.C. 80.055.630**
T.P. No. 144748 -T
CONTADOR PUBLICO

# DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES- PERSONAS NATURALES

Yo, COBOS MARTÍNEZ EVER identificado con cedula de ciudadanía No. 80.527784 de Bogotá D.C, actuando como representante legal de EYM CONSTRUCCIONES S.AS, certifico que de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que he efectuado el pago y me encuentro al día, por concepto de mis aportes y el de mis empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello hubiere lugar. Dada en Bogotá D.C., a los siete (13) días del mes de septiembre de 2023.

Cordialmente,

Cobos Martínez Ever
C.C 80.527784
Representante legal EYM
Construcciones S.A.S
NIT 901293910-2

AMBAR CONSTRUCCIONES

## DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES- PERSONAS NATURALES

Yo, DANIEL FERNANDO GUALTEROS RODRIGUEZ identificado con cedula de ciudadanía No. 1.032.368.540 de Bogotá D.C, actuando como representante legal de CONSTRUCCIONES AMBAR S.AS, certifico que de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que he efectuado el pago y me encuentro al día, por concepto de mis aportes y el de mis empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello hubiere lugar. Dada en Bogotá D.C., a los siete (07) días del mes de Octubre de 2023.

Cordialmente,

Daniel Gualteros. R

Daniel Fernando Gualteros Rodríguez
C.C 1.032.368.540
Representante legal
Construcciones Ambar S.A.S
NIT 901 401 153 -8.
Construcción.ambar@gmail.com

(57) 7565472 315 406 30 33 construcción.ambar@gmail.com

CONSTRUCCIONES Y PLOMERIA F&F S.A.S
CONSTRUPLOM S.A.S.
Nit. 900.968.448-5

Zipaquirá, 18 de septiembre de 2023

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002**

**(*PERSONAS JURÍDICAS*)**

Yo *HUGO FERNANDO DONOSO*, identificado con cedula de ciudadanía N° 93.393.751 de Ibagué, Tolima, en calidad de representante legal de *CONSTRUCCIONES Y PLOMERÍA F&F S.A.S.*, identificada con NIT N° 900.968.448-5, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses; lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en (Articulo 50 ley 789 de 2002).

En constancia, se firma en Zipaquirá, a los 18 días del mes de septiembre de 2023.

***REP. LEGAL***
***HUGO FERNANDO DONOSO***
***C.C: 93.393.751***
***CONSTRUCCIONES Y PLOMERÍA F&F S.A.S***
***NIT: 900.968.448-5***

***SANDRA PAOLA BELTRAN***
***C.C: 1.069.100.521***
***TP 276966***
***CONTADOR PUBLICO***

## CERTIFICACION DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El suscrito, WILLINGTON NIÑO MELO, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.904.525, en mi calidad de Representante Legal de la empresa WNM INGENIEROS SAS con NIT. 900.174.002-6, CERTIFICA BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO, que la empresa se encuentra al día en los pagos al sistema integrado de Seguridad Social y Riesgos Laborales, de acuerdo a lo contenido en la ley 1150 de 2007, que modifico el inciso segundo y el parágrafo 1° del artículo 41 de la Ley 80 de1993 y el articulo 50 Ley 789 de 2002 y así mismo se ha dado el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y la de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) en relación con todos los empleados.

En constancia se expide en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de octubre del 2023.

Cordialmente,



WILLINGTON NIÑO MELO
C.C 79.904.525
Representante Legal WNM INGENIEROS SAS
Nit. 900.174.002-6

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

El suscrito **INGARQCOL SAS** con **NIT 900.469.682- 1** cuyo representante legal es el señor **JOHN JAIRO PIZON DIAZ** identificado con **CC. 80.222.891** de Bogotá, en mi condición de representante legal de **INGARQCOL SAS**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en _BOGOTA_, a los _17_ días del mes de _OCTUBRE_ de 2023.

INGARQCOL SAS
R.L Arq. John Jairo Pinzón Díaz
C.C 80.222.891 de Bogotá D.C

Yo, **ANA MARIA PEÑUELA SANCHEZ**, identificada con **_CC 1.111.198.274 de mariquita_**, y con **Tarjeta Profesional No. _188275-T_** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora de **INGARQCOL SAS** identificado con **Nit _900.469.682-1_**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **_BOGOTÁ_**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción *(artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en _BOGOTA_, a los _17_ días del mes de _OCTUBRE_ de 2023.

ANA MARIA PEÑUELA SANCHEZ
Contador Público
CC.1.111.198.274 de Mariquita
No. 188275-T

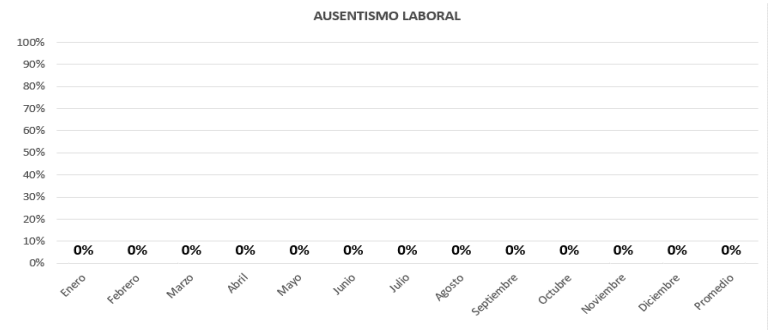
## 5.5 REPORTES DE ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTALIDAD

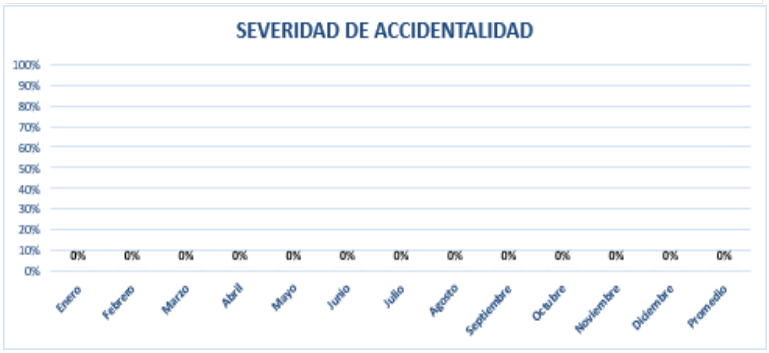
Durante la fecha comprendida del presente informe no se presentó ningún tipo de incidentes ni accidentes durante la ejecución del proyecto.

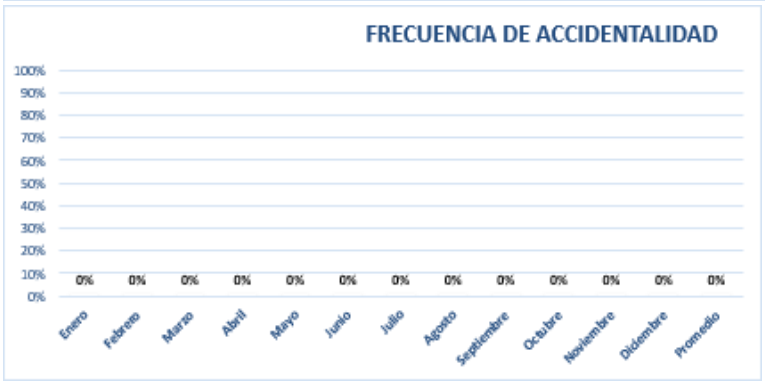
| FICHA TECNICA DEL INDICADOR | | | |
|---|---|---|---|
| **1. NOMBRE (descripción del indicador)** | **Severidad de accidentalidad** | **Frecuencia de accidentalidad** | **Proporción de los accidentes de trabajo mortales.** |
| **2. FÓRMULA (Metodo de calculo)** | Número de días Perdidos por AT en el mes + Número de días cargados en el mes / Numero de trabajadores en el mes *100 | Número de accidentes de trabajo en el periodo / Número de trabajadores en el Periodo * 100 | Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el periodo / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el periodo * 100 |
| **3. INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | Por cada 100 trabajadores que laboran en el mes de **XX** se perdieron **X%** días por Accidentes de Trabajo. | Por cada 100 trabajadores que laboran en el mes de **XX** se presentaron **X%** Accidentes de Trabajo. | En el mes de XXX, el **x%** de accidentes de trabajo fueron mortales |
| **4. META (Limite del indicador)** | 0% | 0% | 0% |
| **5. PERIODICIDAD** | Mensual | Mensual | Mensual |
| **6. FUENTE DE LA INFORMACIÓN** | **- Número de trabajadores en el mes**<br>**- Número de accidentes de trabajo en el mes**<br>**- Días de incapacidad en el mes por accidentes de trabajo.**<br>**- Días cargados** | | CARACTERIZACIÓN<br>TABLA DÍAS CARGADOS |
| **7. PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO** | **Gerencia y trabajadores** | | |
| **8. RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN** | **Coordinador SST** | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEPTIEMBRE | Propios | | 0 | 0 | 0 | 0 | I.S | - | | | |
| | Contratistas | | 0 | 0 | 0 | 0 | I.F | - | | | |
| | Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | PRO AT MORTALES | 0% | CUMPLE | | |
| OCTUBRE | Propios | | 0 | 0 | 0 | 0 | I.S | - | | | |
| | Contratistas | | 0 | 0 | 0 | 0 | I.F | - | | | |
| | Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | PRO AT MORTALES | 0% | CUMPLE | | |


PROPORCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Promedio


AUSENTISMO LABORAL
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Promedio


SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Promedio


FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre Promedio

## 5.6 ESTADO DE VEHÍCULOS

Para el presente informe se adjunta tabla de listado de vehículos autorizados para la recolección de residuos en los diferentes frentes de obra, se anexa documentación del personal vinculado en este el presente periodo para la prestación de este servicio. (ver anexo 3).

| VEHÍCULO | PLACA | PIN AMBIENT |
|---|---|---|
| VOLQUETA | OUD - 054 | 8789 |
| VOLQUETA | ZNK - 949 | 12132 |
| CAMIÓN | FSV – 403 | 17667 |
| CAMIÓN | JRY - 676 | 16076 |
| CAMIÓN | THY - 656 | 7909 |
| VOLQUETA | USA - 920 | 1652 |
| CAMIÓN | AQD - 028 | N/A |
| VOLQUETA | QFL - 842 | 1153 |
| VOLQUETA | UPQ - 568 | 21570 |
| CAMIÓN | WDC - 259 | 10099 |
| VOLQUETA | OAH - 482 | 11174 |
| CAMIÓN | WGP - 782 | 11535 |
| VOLQUETA | OAI - 184 | 4029 |
| VOLQUETA | OWH - 469 | 860 |
| VOLQUETA | USE - 153 | 21531 |
| FURGÓN | LCN - 849 | N/A |
| FURGÓN | WNO - 493 | N/A |
| CAMIÓN | ZNM - 799 | N/A |
| VOLQUETA | TOA - 419 | 22334 |
| VOLQUETA | TEK - 156 | 20929 |
| VOLQUETA | SKA - 307 | 20775 |
| CAMIÓN | FST – 841 | 23171 |
| VOLQUETA | VSC - 216 | 8027 |
| CAMIÓN | WFT – 696 | 22648 |
| CAMIÓN | TDY – 592 | 22361 |
| CAMIÓN | THL – 518 | 23548 |

## 5.7 LISTADO DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Cada herramienta, equipo, maquinaria para los diferentes trabajos a realizar cuentan con una lista de verificación atendiendo la búsqueda de posibles fallas o problemas del equipo. De ser posible realizarla en un lugar adecuado (ver anexo 10)

| CONTROL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS EN OBRA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | EQUIPO - MAQUINARIA | MARCA | SERIE | ESTADO | COLEGIO | REGISTRO FOTOGRAFICO EQUIPO | DOCUMENTO PREOPERACIONAL |
| 1 | PULIDORA | BOSCH | 1 | BUENO | SALITRE SEDE B |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 2 | ALADRO DEMOLEDOI | PROTOOL | B-064-M | BUENO | 21 ANGELES |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 3 | PULIDORA | DEWALT | N/A | BUENO | NUEVA ZELANDIA |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 4 | TALADRO | BLACK DECKER | HD555-B3 | BUENO | NUEVA ZELANDIA |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 5 | PULIDORA | BOSCH | GSW 700 | BUENO | 21 ANGELES SEDE C |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 6 | COMPRESOR | AIR COMPRESOR | 210908361 | BUENO | ALVARO GOMEZ |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | TALADRO | LITHIUM | 1 | BUENO | ALVARO GOMEZ |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 8 | TALADRO | RIDGID | 351044 | BUENO | ALVARO GOMEZ |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 9 | QUIPO DE SOLDADUR | INVERTIG | 175 INDURA | BUENO | ALVARO GOMEZ |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 10 | PULIDORA | CAT | DX371U | BUENO | ALVARO GOMEZ |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 11 | QUIPO DE SOLDADUR | ELITE | ARC 1605 | BUENO | HUNZA SEDE B |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 12 | PULIDORA | MAGNUM | 21986 | BUENO | HUNZA SEDE B |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 13 | PULIDORA | MAKITA | 6A9020 | BUENO | HUNZA SEDE B |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |
| 14 | ROMPO MEZCLADOI | DOGE | 1 | BUENO | HUNZA SEDE B |  | ANEXO N° 11 INFORME MENSUAL SST |

## 5.8 PROGRAMA DE INDUCCIÓN CAPACITACIONES Y CHARLAS

El Programa de capacitación charlas e inducciones son una manera de mejorar las habilidades de los miembros de los diferentes frentes de obra. Estos programas son mutuamente beneficiosos para el consorcio ingeniería I los subcontratistas y sus equipos de trabajo, ya que aumentan la tasa de retención y mejoran la productividad del equipo por ello es importante la capacitación, pues mientras un trabajador comprenda a profundidad los procesos dentro de su trabajo, tendrá mayores facultades para ejecutar sus funciones, por lo que el conocimiento es clave dentro de las charlas y capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo ( ver anexo 4 y 5).

### 5.8.1. PAUSAS ACTIVAS.

Los profesionales SST, realizan con los trabajadores pausas activas en los diferentes proyectos de obra de acuerdo a las visitas realizada; generando un espacio de pausa y prevención física, con el finde evitar lesiones osteomusculares y enfermedades que pueden ser generadas por las actividades rutinarias y generales en el trabajo, de acuerdo al programa de pausas activas presentado a la interventoría.

| REGISTRO CAPACITACIONES Y CHARLAS MENSUALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TEMA | FECHA CAPACITACIÓN | COLEGIO | NUMERO COLABORADORES CAPACITADOS | DURACIÓN (MINUTOS) |
| SIMULACRO DE EVACUACION | 4/10/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 25/9/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 4 | 25 |
| PAUSAS ACTIVAS | 25/9/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 4 | 13 |
| TARABAJO EN EQUIPO AMBIENTES LABO | 5/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 45 |
| PAUSAS ACTIVAS | 5/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 15 |
| ACTIVIDADES PREVENTIVAS | 7/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 30 |
| PAUSAS ACTIVAS | 7/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 15 |
| ORDEN Y ASEO DE AREAS COMUNES | 9/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 15 |
| PAUSAS ACTIVAS | 9/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 2 | 15 |
| TRAJO EN ALTURAS | 13/10/2023 | 21 ANGELES SEDE C | 4 | 20 |
| INSPECCION DE HERRAMIENTAS | 14/10/2013 | 21 ANGELES SEDE C | 4 | 15 |
| PAUSAS ACTIVAS | 3/10/2023 | RAMON DE ZUIRIA SE | 1 | 15 |
| TARABAJO EN EQUIPO AMBIENTES LABO | 3/10/2023 | RAMON DE ZUIRIA SE | 1 | 10 |
| PAUSAS ACTIVAS | 9/10/2023 | RAMON DE ZUIRIA SE | 3 | 15 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 25/09/2023 | HUNZA SEDE A | 3 | 20 |
| PAUSAS ACTIVAS | 25/09/2023 | HUNZA SEDE A | 3 | 10 |
| PAUSAS ACTIVAS | 19/09/2023 | HUNZA SEDE A | 3 | 15 |
| CLASIFICACION DE RESIDUOS PELIGROS | 19/09/2023 | HUNZA SEDE A | 3 | 15 |
| ACTOS INCEGUROS | 28/09/2023 | HUNZA SEDE A | 2 | 15 |
| PAUSAS ACTIVAS | 28/09/2023 | HUNZA SEDE A | 2 | 15 |
| USO CORRECTO DE ESCALERA | 26/09/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 10 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 26/09/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 15 |
| EFECTOS EN LA SALUD DEL ASBESTO | 26/09/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 30 |
| USO DE EPP | 18/09/2023 | HUNZA SEDE B | 3 | 10 |
| PAUSAS ACTIVAS | 18/09/2023 | HUNZA SEDE B | 3 | 10 |
| SIMULACRO DE EVACUACION | 4/10/2023 | HUNZA SEDE B | 5 | 10 |
| IMPORTACIA DE LA ACTITUD | 10/10/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 15 |
| PROTEJAMONOS DE LA LLUVIA | 12/10/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 15 |
| USO DE BLOQUEADOR SOLAR | 14/10/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 10 |
| TRABAJO EN EQUIPO ABIENTE LABORAL | 4/10/2023 | HUNZA SEDE B | 5 | 35 |
| NOTIFICACION DE SIMULACRO DE EVACU | 2/10/2023 | HUNZA SEDE B | 2 | 15 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ORDEN ASEO Y CLASIFICACION | 23.09-2023 | HUNZA SEDE B | 3 | 10 |
| PREVENCION DE ACCIDENTES | 18/09/2023 | JULIO FLORES SEDE B | 4 | 20 |
| USO DE EPP | 20/09/2023 | JULIO FLORES SEDE B | 1 | 10 |
| ORDEN Y ASEO Y ENTRGA DE OBRA | 19/09/2023 | JULIO FLORES SEDE B | 1 | 10 |
| IMPORTANCIA DE HIDRATACION | 25/09/2023 | RAMON DE ZUIRIA SED A | 1 | 15 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 25/09/2023 | RAMON DE ZUIRIA SED A | 1 | 15 |
| USO CORRECTO DE ESCALERA | 25/09/2023 | RAMON DE ZUIRIA SED A | 1 | 15 |
| USO DE EPP | 18/09/2023 | RAMON DE ZUIRIA SED A | 2 | 15 |
| ORDEN Y ASEO PARA ENTREGA DE OBRA | 19/09/2023 | RAMON DE ZUIRIA SED A | 2 | 15 |
| TRABAJO EN ALTURAS | 11/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 11 | 15 |
| SEPARACION DE RESIDUOS | 18/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 10 | 15 |
| CUIDADO DE LAS MANOS | 20/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| CUIDADO DE LAS MANOS | 23/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 11 | 15 |
| MANOJO DE ESTRÉS | 25/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 10 | 30 |
| USO DE LOS EPP | 27-092023 | JUAN LOZANO SEDE A | 11 | 15 |
| CUADO DEL AGUA | 30/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| ACTIVIDADES TECNICAS DE AUTOI CUDAD | 2/10/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 10 | 30 |
| CONTAMINACION DEL AGUA | 4/10/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| USO DE LAS HERRAMIENTAS | 9/10/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| ORDEN Y ASEO DE PUESTOSDE TRBAJO | 11/10/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| TARABAJO EN EQUIPO AMBIENTE S LABO | 14/09/2023 | JUAN LOZANO SEDE A | 13 | 15 |
| USO DE EPP | 11/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| TRABAJO EN ALTURAS | 13/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 4 | 15 |
| COMO CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE | 16/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| TRABAJO SEGURO EN ALTURAS | 18/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| TARABAJO EN EQUIPO AMBIENTE S LABO | 20/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 4 | 40 |
| USO DE LOS EPP | 23/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 10 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 25/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 4 | 35 |
| CUIDADO DE LAS MANOS | 27/09/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| ACTIVIDADES TECNICAS DE AUTOI CUDAD | 2/10/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 30 |
| USO DEL CASCO | 4/10/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| SEPARACION DE RESIDUOS | 7/10/2023 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS SST | 9-10-203 | VILLA ELISA SEDE C | 5 | 15 |
| USO DE HERRAMIENTAS | 11-09-0223 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| CUIDADDO DEL AGUA | 13/09/2023 | GONZALO ARNGO | 5 | 15 |
| USO DE EPP | 13/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| TRABAJO EN ALTURAS | 18/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 10 |
| SEPARACION DE RESIDUOS | 20/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| CUIDADO DE LAS MANOS | 23/09/2023 | GONZALO ARNGO | 5 | 15 |
| MANEJO DEL ESTRÉS | 25/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 30 |
| COMO RESICLAR | 28/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| CUIDADO EN LAS ESCALERES | 30/09/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| ACTIVIDADES TECNICAS DE AUTO CUDAD | 2/10/2023 | GONZALO ARNGO | 5 | 30 |
| SIMULACRO DE EVACUACION | 4/10/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 20 |
| CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE | 7/10/2023 | GONZALO ARNGO | 6 | 15 |
| NOTIFICACION DE SIMULACRO DE EVACU | 2/10/2023 | NUEVA ZELANDIA | 2 | 20 |
| NOTIFICACION DE SIMULACRO DE EVACU | 3/10/2023 | VISTA BELLA | 4 | 20 |
| PAUSAS ACTIVAS | 18/09/2023 | VISTA BELLA | 3 | 15 |
| ORDE Y ASEO DE AREAS | 12/10/2023 | VISTA BELLA | 2 | 10 |
| PAUSAS ACTIVAS | 13/10/2023 | VISTA BELLA | 3 | 10 |
| USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS ELE | 6/10/2023 | VISTA BELLA | 7 | 15 |
| NUEVA ZELANDIA | 28/09/2023 | NUEVA ZELANDIA | 2 | 15 |
| RIESGO LOCATIVO Y PUNTOS DE ENCUE | 20/09/2023 | NUEVA ZELANDIA | 2 | 15 |
| PROIBIDO EL CONSUMO DE DROGAS Y A | 25/09/2023 | NUEVA ZELANDIA | 2 | 15 |
| USO ADECUADO DE HERRAMIENTAS ELE | 9/10/2023 | NUEVA ZELANDIA | 4 | 30 |
| SEPARACION DE RESIDUOS | 9/10/2023 | NUEVA ZELANDIA | 4 | 25 |
| PELIGRO CUIDADO EN TRABAJOS | 2/10/2023 | NUEVA ZELANDIA | 3 | 15 |
| INDUCCION DE OBRA | 11/10/2023 | NUEVA ZELANDIA | 2 | 20 |
| TRABAJO BAJO CONDICIONES CLIMATIC | 10/10/2023 | VISTA BELLA | 4 | 15 |
| MANEJO DE TEJAS DE ASBESTO | 21/09/2023 | VISTA BELLA | 3 | 30 |
| RIESGO LOCATIVO Y PUNTOS DE ENCUE | 21/09/2023 | VISTA BELLA | 4 | 15 |
| PROTEGER EL MATERIAL A LA INTERPER | 27/09/2023 | VISTA BELLA | 5 | 12 |

### 5.9ACTIVIDADES DE COPASST Y CONVIVENCIA LABORAL

Se realizaron socializaciones sobre reportes de accidentes e incidentes de trabajo presentados durante el periodo de ejecución de obra, por otro lado, se realiza la validación de charlas de seguridad y salud en el trabajo para estudiar su comportamiento y efectividad, otros temas como la solicitud de elementos de protección personal con contratistas, señalizaciones de obra entre otros. se anexa acta de reunión (ver anexo 6)

### 5.10 BRIGADAS DE EMERGENCIA

Para el presente informe se realizaron charlas de prevención de desastres naturales en los diferentes grupos de frente de obra, realizando socialización y énfasis de las medidas de prevención (ver anexó 7). Se socializo con los trabajadores el tema de puntos de encuentro en los diferentes frentes de obra en caso de temblor, que hacer en caso de emergencia, como actuar y que se debe hacer después de una situación como la presentada el día 17 de agosto del presente año. (Anexo 5)



### 5.11 PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Dando cumplimiento a nuestro protocolo de bioseguridad se lleva el respectivo control de lavado y manos, de igual forma se realiza la compra y la distribución de jabones para los respectivos puntos de desinfección.




## 5.12. PUNTOS DE HIDRATACIÓN PERSONAL

Como es de vital importancia estar bien hidratados, todos los miembros del consorcio, en especial para el personal operativo que se encuentra en obra a la exposición de la luz solar y dadas las condiciones quenos traen la ejecución de actividades de obra civil se instalan en los diferentes frentes de obra puntos dehidratación.



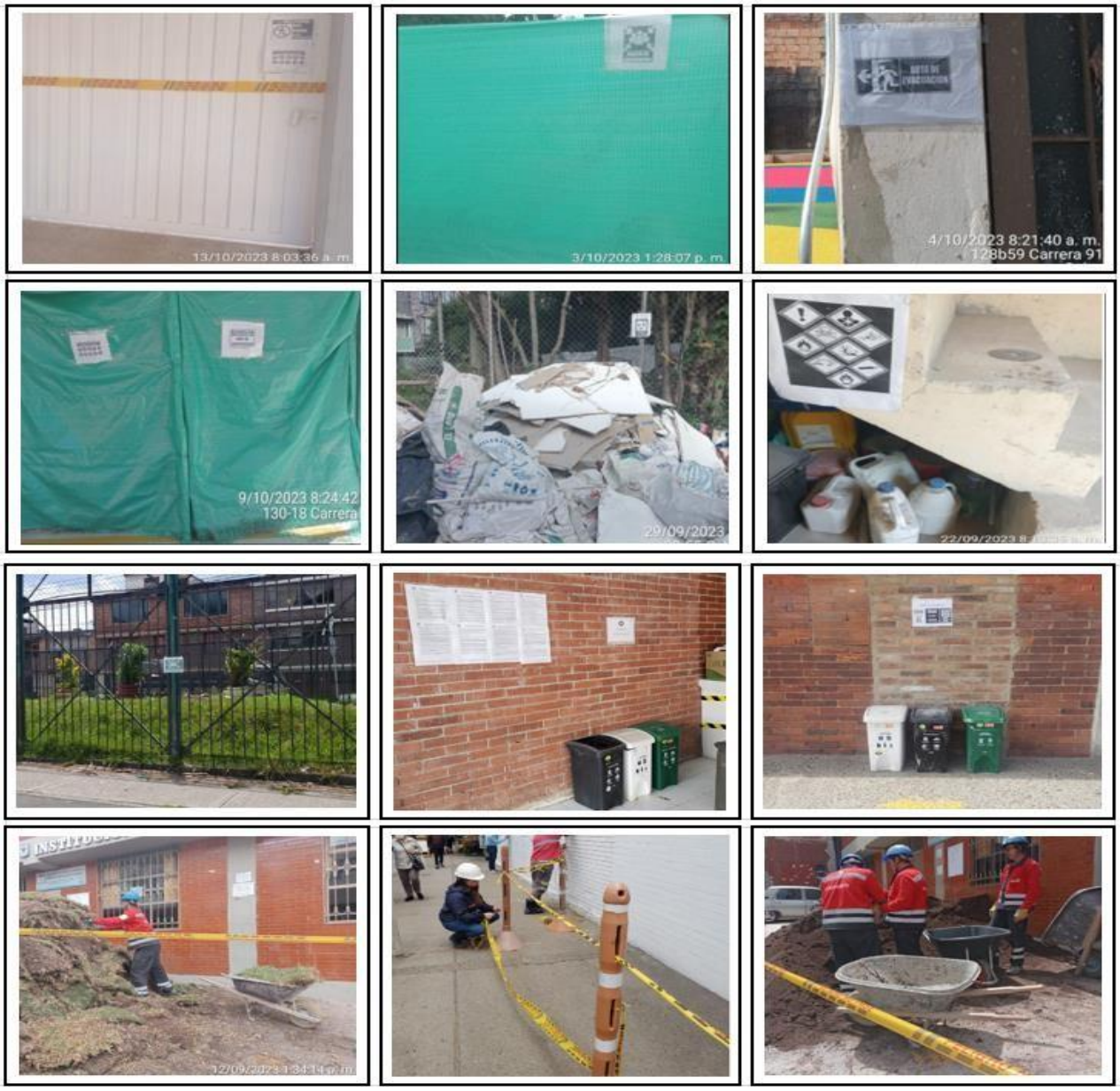
**5.13 ORDEN Y ASEO**

Para mantener un lugar de trabajo en adecuadas condiciones de orden y limpieza es indispensable una correcta organización y planificación de los trabajos a realizar la cantidad de accidentes producidos en las obras de construcción se producen por incumplir con esa regla básica en cualquier centro de trabajo, La ausencia de orden y limpieza provoca accidentes de trabajo por evidentes razones nos vemos en la tarea de desarrollar campañas de orden y aseo periódicamente. (anexo 7)



- **SEÑALIZACIÓN GENERAL DE OBRA, PUNTOS DE ACOPIO Y RUTAS DE EVACUACIÓN**

Cuando se efectúan trabajos de construcción o mantenimiento de obra civil, resulta esencial informar, en este caso en la ejecución de actividades a los peatones (personal estudiantil, personal administrativo y operativo de obra), y conductores con una correcta señalización de las alteraciones y cambios que están sufriendo la instalaciones locativas o vías de ingreso y salida no solo para anticiparse, sino que también reducirá las posibilidades de sufrir accidentes.






**5.14 ACTIVIDADES DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**

Se realizó retiro de escombros, con el debido acompañamiento por parte de seguridad y salud en el trabajo en los diferentes frentes de obra, validando lista de vehículos autorizados y documentación pertinente.



## 5.15 TRABAJO DE ALTO RESIGO Y ACTIVIDADES EJECUTADAS EN OBRAS

Dando cumplimiento a el programa de protección y prevención contra caídas se supervisan todas las actividades que se desarrollan en obra y verificando que se esté cumpliendo con protocolos de seguridad y salud en el trabajo de manera efectiva para dicha actividad los inspectores de SST realizan el acompañamiento y diligenciamiento de documentaciones como por ejemplo análisis de trabajo seguro, permisos de trabajo, inspecciones a equipos de alturas y actividades en general (ver anexo 15)



## 5.16 INSPECCIÓN DE OBRA

Las inspecciones de obra se desarrollaron durante la ejecución de actividades de obra ayudan a mitigar parte del riesgo proporcionando un proceso que permite a los equipos hacer frente a los errores humanos y a los cambios imprevistos que se producen a lo largo del proyecto. Disponer de una lista de comprobación refinada para las inspecciones contribuye a una ejecución exitosa del proyecto y proporcionar visibilidad de las oportunidades para mejorar. (Anexo 9,10,11,15)

| INSPECCIONES REALIZADAS |
|---|
| INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIAS |
| INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA |
| INSPECCIÓN EPP |
| INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO |
| INSPECCIÓN DE ÁREAS |
| INSPECCIÓN DE ACTIVIDADES DE TRABAJO EN CALIENTE |

- **INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA**

Nuestros equipos de emergencias instalados en los frentes de trabajo también cuentan con una listade verificación con tal fin de poder identificar periódicamente si los elementos se encuentran en buen estado, si requieren cambio por vencimiento o se han agotado, en dado caso que se necesite brindar primeros auxilios o situaciones de emergencia, se cuente con los elementos necesarios. (ver anexo 10)




viernes, 29 septiembre 2023

- **INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS EQUIPOS Y MAQUINARIA**

Cada herramienta, equipo, maquinaria para los diferentes trabajos a realizar cuentan con una lista de verificación atendiendo la búsqueda de posibles fallas o problemas del equipo. De ser posible realizarla en un lugar adecuado. (ver anexo 10)



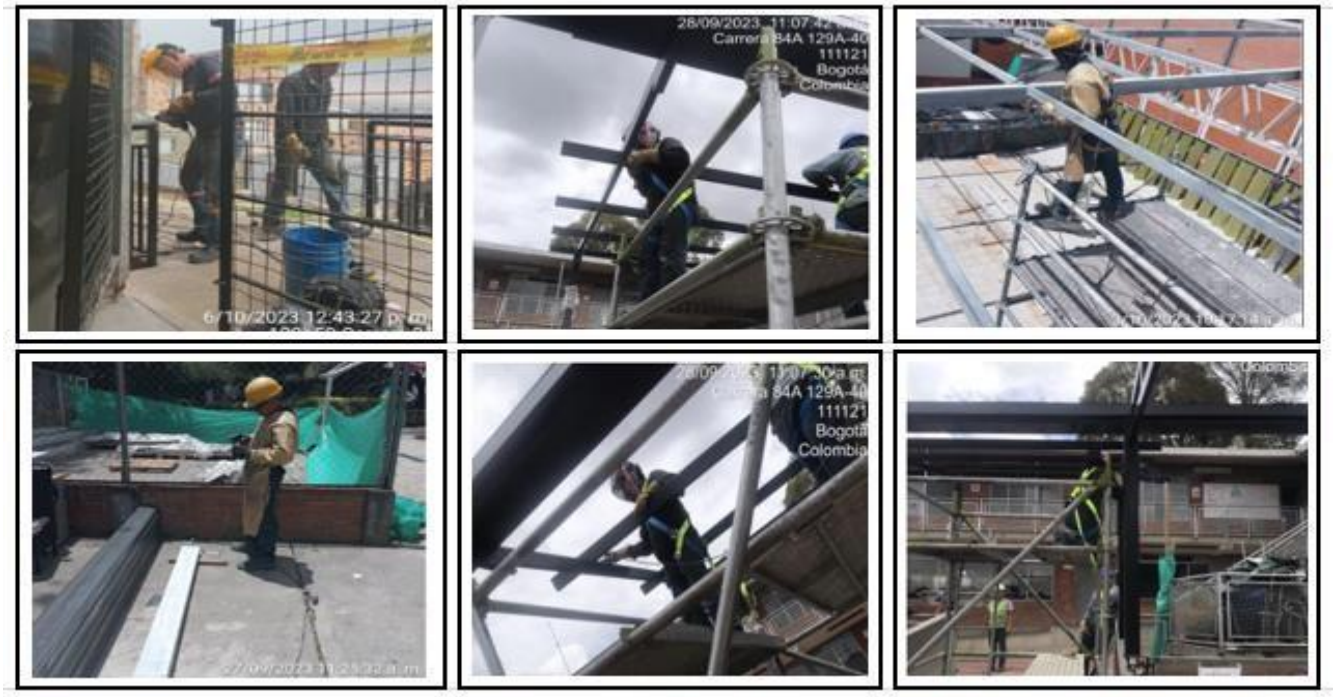
- **INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

es fundamental proteger a los trabajadores de forma individual, para contribuir con la de amenaza o riesgo al que se encuentre expuesto a diario el trabajador, es por ello que las inspecciones de elementos de protección personal son realizadas de forma periódica, y de esta manera poder identificar las falencias que estamos presentado ya sea por mal uso o por deterioro de los mismos, evitando accidentes que puedan tener consecuencias negativas. (ver anexo 11)



- **INSPECCIÓN DE ACTIVIDADES DE TRABAJO EN CALIENTE**

De acuerdo al procedimiento de trabajo en caliente, se supervisan las actividades de cada uno de los frentes y se realiza gestión de permisos de trabajo para autorizar dichas actividades a realizar según aval del inspector SST asignado en obra (Anexo 10, 13)



## 5.17 REGISTRO FOTOGRÁFICO CHARLAS, CAPACITACIONES Y PAUSAS ACTIVAS

El Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 establecen que todo empleador y/o contratante, sin importar su nivel de riesgo y su número de empleados, debe capacitar a sus empleados en los riesgos del trabajo y diseñar programas de prevención y promoción de la salud. En este artículo se presenta un ejemplo de programa de capacitación en SST (Anexo5)

- **CHARLAS Y CAPACITACIONES**





- **PAUSAS ACTIVAS**

Muy bien, resolvamos la interrogante del siglo: ¿qué es una pausa activa? Básicamente, las pausas activas son mini-sesiones de movilidad física que se desarrollan durante la jornada laboral para evitar la tensión de los músculos causada durante el estrés acumulado del día, reactivando así nuestra energía para seguir trabajando.




3/10/2023, 10:13:02 a.m.
Calle 130B Bis 88A-61
111121
Bogotá
Colombia
3/10/2023, 9:44:11 a.m.
Calle 146B 78-51
111156
Bogotá
Colombia



# ANEXOS

**ELSA TORRES ARENALES**
**INTERVENTORÍA**
**NIT. 63323375-2**

**INT-COLEGIOSSUBA-ING1-463**

Bogotá, 08 de noviembre de 2023

Señores
**CONSORCIO INGENIERÍA I.**
**Ing. Jaime Herrera Osorio.**
Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508
Bogotá D.C

**REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"**

**ASUNTO: RESPUESTA A SU COMUNICADO CI-CO1.PCCNTR.4077648-279, APROBACIÓN INFORME TÉCNICO No. 9 PARA EL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648.**

Cordial Saludo,

En atención al comunicado CI-CO1.PCCNTR.4077648-279 enviado por correo electrónico, mediante el cual el contratista remite el informe mensual No. 9 en su componente técnico y financiero para revisión y aprobación y conforme a la revisión de esta interventoría se pronuncia, dando el aval y la aprobación de informe mensual N° 9 del componente técnico y financiero para el periodo comprendido entre 17 de septiembre al 16 de octubre 2023.

Finalmente, la interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite la información adicional, el contratista de obra deberá a llegar lo solicitado.

Atentamente,

**ELKIN SALAZAR PÉREZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Proyectó: Equipo técnico de Interventoría
Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Copia: Archivo. Arq. WALTER PEÑA, wpeña@educacionbogota.gov.co
Anexos: ( ) folios.

## CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

# INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09

(DEL 17 DE SEPT AL 16 DE OCTUBRE DE 2023)



**CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I**
**NIT: 901.639.257-8**

| **Elaborado por:** | **Validado por:** |
|---|---|
| **LUIS CARLOS MOROS OTERO**<br>Director de Obra<br>CONSORCIO INGENIERÍA I | **JAIME HERRERA OSORIO**<br>Representante Legal<br>CONSORCIO INGENIERIA I |

## TABLA DE CONTENIDO


| | | Pág. |
|---|---|---|
| 1. | GENERALIDADES DEL CONTRATO | 3 |
| 2. | CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA | 4 |
| 3. | ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO. | 6 |
| 3.1. | DIAGNOSTICOS PRELIMINARES | 6 |
| 3.2. | RECIBOS PARCIALES DE OBRA EJECUTADA | 7 |
| 3.2.1. | COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A | 9 |
| 3.2.2. | COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE A | 12 |
| 3.2.3. | COLEGIO HUNZA SEDE B | 15 |
| 3.2.4. | COLEGIO EL SALITRE SEDE B | 17 |
| 3.2.5. | COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A | 19 |
| 3.2.6. | COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE C | 22 |
| 3.2.7 | COLEGIO VILLA ELISA SEDE C | 24 |
| 3.2.8. | COLEGIO ALVARO GÓMEZ HURTADO SEDE A | 26 |
| 3.2.9. | COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA SEDE C | 27 |
| 3.2.10. | COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO SEDE A (EMERGENCIA) | 27 |
| 3.2.11. | COLEGIO GONZALO ARANGO SEDE B | 29 |
| 3.2.12. | COLEGIO VISTA BELLA SEDE B | 30 |
| 3.2.13. | COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA) | 31 |
| 4. | ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA | 34 |
| 5. | REGISTRO FOTOGRAFICO | 34 |
| 6. | COPIA DE LAS BITACORAS DE OBRA | 34 |
| 7. | RELACION DEL PERSONAL EN LA EJECUCION DE LA OBRA | 34 |


## ANEXOS


ANEXO No. 1: PROGRAMAS DE TRABAJO E INVERSION ACTUALIZADOS

ANEXO No. 2: COPIA INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRAFICO Y COPIA DE LA BITACORA DE OBRA DE CADA COLEGIO

## 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

El presente Informe Mensual corresponde al período No. 09 dentro de la ejecución del Contrato CO1.PCCNTR.4077648 de 2022 suscrito entre la **SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO (SED)** y el **CONSORCIO INGENIERÍA I**, cuyas generalidades son las siguientes:

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATO DE OBRA No. | : | CO1.PCCNTR.4077648 DE 2022 |
| CONTRATISTA | : | CONSORCIO INGENIERÍA I |
| OBJETO | : | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |
| PLAZO INICIAL | : | Diez (10) Meses |
| PLAZO ADICIONAL | : | Un (1) Mes y Quince (15) días |
| PLAZO TOTAL | : | Once (11) Meses y Quince (15) días |
| VALOR INICIAL | : | $ 8,897´404.948 |
| VALOR ADICION | : | $ 1,439´996,644 |
| VALOR TOTAL CONTRATO | : | $ 10,337´401,592 |
| FECHA DE INICIACIÓN | : | 17 de Enero de 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN | : | 31 de Diciembre de 2023 |
| REPRESENTANTE LEGAL | : | Ing. JAIME HERRERA OSORIO |

La interventoría de las obras de construcción es ejecutada mediante el siguiente Contrato:

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATO No. | : | CO1.PCCNTR.4146210 DE 2022 |
| CONTRATISTA | : | ELSA TORRES ARENALES |
| REPRESENTANTE LEGAL | : | Ing. ELSA TORRES ARENALES |

La supervisión del contrato por parte de la Secretaría de Educación Distrital está a cargo del Arquitecto EDWIN ALEXANDER SANTANA con el apoyo del Arquitecto WALTER HERIBERTO PEÑA.

## 2. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

En los Cuadros No. 1 y No. 2 incluidos a continuación se presenta el control de la correspondencia técnica y de SST enviadas:

### CUADRO No. 1: CORRESPONDENCIA TECNICA ENVIADA EN EL PERIODO

| No. | FECHA | CONSECUTIVO No. | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 22/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -237 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL RETIRO TEJAS ASBESTO-CEMENTO |
| 2 | 18/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -238 | ELSA TORRES ARENALES | RESPUESTA OFICIO INT-COLEGIOSSUBA-ING1-366 |
| 3 | 21/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -239 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA PRESUPUESTOS ADICION No. 2 |
| 4 | 21/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -240 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD ADICION Y PRORROGA No. 2 |
| 5 | 22/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -241 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL BIOINGENIA |
| 6 | 22/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -242 | ELSA TORRES ARENALES | INFORME AMBIENTAL No. 8 |
| 7 | 25/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -243 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA DE ACTAS DE VECINDAD DEL COLEGIO VISTA BELLA SEDE B. |
| 8 | 26/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -244 | ELSA TORRES ARENALES | RESPUESTA DERECHO DE PETICIÓN |
| 9 | 2/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -245 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD SUSPENSION GONZALO ARANGO B |
| 10 | 27/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -246 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA MANUAL RAMON DE ZUBIRIA SD A |
| 11 | 27/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -247 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL RETIRO TEJAS |
| 12 | 29/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -248 | ELSA TORRES ARENALES | PROPUESTA EMERGENCIA 21 ANGELES A |
| 13 | 29/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -249 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA MANUAL EL SALITRE SD B |
| 14 | 29/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -250 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO JULIO FLOREZ |
| 15 | 29/09/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -251 | ELSA TORRES ARENALES | INFORME AMBIENTAL No. 8 V1 |
| 16 | 14/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -252 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD REPROGRAMACION COLEGIO 21 ANGELES C |
| 17 | 3/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -253 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA MANUAL JULIO FLOREZ |
| 18 | 3/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -254 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA ACTA DE OBRA No. 08 |
| 19 | 3/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -255 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA INFORME AMBIENTAL No. 8 V2 |
| 20 | 5/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -256 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD INGRESO PERSONAL RETIRO TEJAS ASBESTO-CEMENTO |
| 21 | 6/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -257 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA INFORME MENSUAL No. 08 COMPONENTE TECNICO |
| 22 | 7/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -258 | ELSA TORRES ARENALES | GESTOR RCD PARA RECOLECCIÓN DE MATERIALES NO PÉTREOS |
| 23 | 9/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -259 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD DE INGRESO PERSONAL PARA RETIRO DE RCD NO PÉTREOS |
| 24 | 9/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -260 | ELSA TORRES ARENALES | JD ENTREGA PAZ Y SALVO DEL PERSONAL DE OBRA REICHE INGENIEROS Y PROVE |
| 25 | 9/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -261 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DROMO PAVIMENTOS |
| 26 | 10/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -262 | ELSA TORRES ARENALES | RESPUESTA COMUNICADO INT-COLEGIOSSUBA-ING1-425 |
| 27 | 10/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -263 | ELSA TORRES ARENALES | ENTREGA ACTA PARCIAL No.8 |
| 28 | 11/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -264 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD SEGUN PRESUPUESTO ACTUALIZADO VILLA ELISA C |
| 29 | 11/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -265 | ELSA TORRES ARENALES | ACTUALIZACION PRESUPUESTO Y REPROGRAMACION #3 COLEGIO HUNZA B |
| 30 | 11/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -266 | ELSA TORRES ARENALES | CITACIÓN CONCILIACIÓN FRENTE DE OBRA COLEGIO 21 ÁNGELES – SEDE C |
| 31 | 11/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -267 | ELSA TORRES ARENALES | ATENCION GARANTIA COLEGIO FILARMONICO B |
| 32 | 11/10/2023 | CI-CO1.PCCNTR.4077648 -268 | ELSA TORRES ARENALES | SOLICITUD ADICION Y PRORROGA No. 2 |

## CUADRO No. 2: CORRESPONDENCIA RECIBIDA EN EL PERIODO

| No. | FECHA | CONSECUTIVO No. | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| 1 | 18/09/2023 | 390 | Suspensión de actividades frentes de obras,imcumplimiento SS |
| 2 | 18/09/2023 | 391 | Reiteración trabajos zona extrena Juan Lozano y lozano |
| 3 | 19/09/2023 | 392 | Respuesta SED no aprobación item NP-02 anticorrosivo |
| 4 | 20/09/2023 | 394 | INCUMPLIMIENTO EN ENTREGA COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A |
| 5 | 21/09/2023 | 395 | Incumplimiento normas SST |
| 6 | 21/09/2023 | 396 | Rta 4077648-SST-199. Doc. ingreso personal |
| 7 | 21/09/2023 | 397 | Rta. 4077648-SST-200 Aprobación doc-volq-ingre-material |
| 8 | 25/09/2023 | 398 | Rta 4077648-SST-201. Observacion Mensual SST N.8 |
| 9 | 25/09/2023 | 399 | Reiteración Solicitud atención derecho peticion JD construcciones |
| 10 | 25/09/2023 | 400 | Reiteración DOCUMENTOS entrega Ramón de Zubiría A |
| 11 | 26/09/2023 | 401 | Bajo rendimiento y observaciones 21 Angeles C |
| 12 | 26/09/2023 | 402 | Rta 4077648-242 Observaciones Informe mensual No. 8 |
| 13 | 27/09/2023 | 403 | Rta 4077648-SST-203 Doc. ingreso personal |
| 14 | 27/09/2023 | 404 | Rta 4077648-SST-201 aprobación informe N°8 SST v-final |
| 15 | 27/09/2023 | 405 | Rta 4077648-SST-202 Doc. ingreso personal |
| 16 | 28/09/2023 | 407 | Reiteración Solicitud corte de obra 08, e informe mensual |
| 17 | 29/09/2023 | 408 | Incumplimiento normas SST VILLA ELISA C |
| 18 | 2/10/2023 | 409 | Rta 4077648-251 inf. mensual No. 8 ambiental |
| 19 | 5/10/2023 | 411 | Rta. 4077648-244, Reiteración Solicitud atención derecho peticion JD construcciones |
| 20 | 6/10/2023 | 412 | Reiteración Solicitud informe mensual |
| 21 | 6/10/2023 | 413 | Rta. 4077648-236 -236A aprobación reprogramación Nueva Zelandia- Juan Lozano |
| 22 | 6/10/2023 | 414 | Bajo rendimiento y observaciones 21 Angeles C |
| 23 | 6/10/2023 | 415 | Reiteración DOCUMENTOS entrega Ramón de Zubiría A |
| 24 | 6/10/2023 | 416 | Reiteración trabajos zona extrena Juan Lozano y lozano |
| 25 | 6/10/2023 | 417 | Reiteración actas de vencindad Gonzalo Arango y Villa elisa C |
| 26 | 6/10/2023 | 418 | Rta 4077648-SST-206 Doc. ingreso personal |
| 27 | 6/10/2023 | 419 | Incumplimiento normas SST VILLA ELISA C |
| 28 | 7/10/2023 | 420 | Traslado solicitud temas 21 Ángeles C |
| 29 | 7/10/2023 | 422 | Rta. 4077648-258 aprobación gestor residuos no petreos |
| 30 | 7/10/2023 | 423 | COMPROMISO ENTREGA ESPACIOS COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO |
| 31 | 10/10/2023 | 424 | Rta. 4077648-257, Aprobación informe mensual 8- tecnico |
| 32 | 10/10/2023 | 425 | Rta. 4077648-261, Aprobación provedor asfalto |
| 33 | 11/10/2023 | 426 | Rta. 4077648-261, Aprobación documentos provedor asfalto |
| 34 | 11/10/2023 | 427 | Reiteración garantias en filarmonico simon Bolivar sede B |
| 35 | 12/10/2023 | 428 | Rta 4077648-SST-211 Doc. ingreso personal |
| 36 | 12/10/2023 | 429 | Rta 4077648-SST-208 APROBACIÓN VIBROCOMPACTADOR |
| 37 | 13/10/2023 | 430 | Rta. oficio 4077648-259 Aprobación doc-Camio-retir-material ajustado |

## 3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO.

### 3.1 DIAGNOSTICOS PRELIMINARES Y PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS.

El Acta de Inicio fue firmada el 17 de enero de 2023 y por lo tanto el periodo que contempla el presente informe transcurre desde septiembre 17 a octubre 16 de 2023, es decir el noveno mes de plazo. El diagnóstico preliminar de las actividades a ejecutar ha venido sufriendo variaciones con el transcurso de las intervenciones dadas las necesidades identificadas en cada colegio, en estas variaciones se incluye la adición presupuestal firmada equivalente al 16.18% del valor inicial.

El más reciente ajuste a los presupuestos realizado por la interventoría se presenta en la Tabla No. 1:

**TABLA No. 1: PRESUPUESTOS ACTUALIZADOS**

| No. | NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA | PRESUPUESTO PRELIMINAR | PRESUPUESTO ACTUALIZADO |
|---|---|---|---|
| 1 | JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A | $ 1,800,638,204 | $ 1,620,857,135 |
| 2 | FILARMONICO SIMON BOLIVAR - SEDE B | $ 244,523,577 | $ 233,695,803 |
| 3 | DILE SUBA | $ 6,125,052 | $ 6,127,966 |
| 4 | VEINTIUN ANGELES - SEDE A | $ 679,391,266 | $ 805,198,441 |
| 5 | RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A | $ 745,101,123 | $ 1,382,832,957 |
| 6 | PRADO VERANIEGO - SEDE A | $ 76,439,189 | $ 62,907,933 |
| 7 | HUNZA - SEDE B | $ 521,355,437 | $ 289,583,322 |
| 8 | SALITRE - SEDE B | $ 484,411,319 | $ 577,451,502 |
| 9 | NUEVA ZELANDIA - SEDE A | $ 991,069,808 | $ 969,217,522 |
| 10 | VEINTIUN ANGELES - SEDE C | $ 693,637,907 | $ 731,734,753 |
| 11 | JULIO FLOREZ - SEDE B | $ 149,968,008 | $ 136,569,282 |
| 12 | VILLA ELISA - SEDE C | $ 669,644,058 | $ 654,879,717 |
| 13 | ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A | $ 728,563,921 | $ 574,936,307 |
| 14 | RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C | $ 172,594,715 | $ 172,594,715 |
| 15 | GONZALO ARANGO - SEDE B | $ 427,069,133 | $ 371,724,719 |
| 16 | VISTA BELLA - SEDE B | $ 513,102,983 | $ 513,102,983 |
| 17 | VILLA ELISA - SEDE A | $ 499,434,951 | $ 356,300,190 |
| 18 | LA TOSCANA LISBOA - SEDE A | $ 107,624,452 | $ 107,624,452 |
| 19 | TIBABUYES UNIVERSAL | $ 96,001,352 | $ 96,001,352 |
| 20 | VILLA ELISA - SEDE B | $ 153,043,781 | $ 153,043,781 |
| 21 | REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A | $ 247,661,356 | $ 41,722,059 |
| | EMERGENCIAS | $ 330,000,000 | $ 479,294,701 |
| **SUMA TOTAL** | | **$ 10,337,401,592** | **$ 10,337,401,592** |

Los presupuestos actualizados para la atención de emergencias se presentan discriminados en la Tabla No. 2

**TABLA No. 2: PRESUPUESTO PARA EMERGENCIAS**

| No. | NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA | PRESUPUESTO PRELIMINAR | PRESUPUESTO ACTUALIZADO |
|---|---|---|---|
| 1 | GERARDO PAREDES | $ 36,627,501 | $ 84,709,994 |
| 2 | DILE SUBA | $ 536,844 | $ 12,607,530 |
| 3 | ALBERTO LLERAS CAMARGO | $ 70,264,836 | $ 85,622,818 |
| 4 | REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A | $ 1,375,006 | $ 7,057,581 |
| 5 | GONZALO ARANGO - SEDE A | $ 107,980 | $ 107,980 |
| 6 | HUNZA - SEDE A | $ 145,053,495 | $ 160,284,723 |
| 7 | NICOLAS BUENAVENTURA SEDE CHORRILLOS RURAL | $ 61,951,982 | $ 62,973,211 |
| 8 | NICOLAS BUENAVENTURA SEDE A | $ 14,082,356 | $ 17,878,405 |
| 9 | EL SALITRE - SEDE A | | $ 2,533,559 |
| 10 | VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA | | $ 6,164,560 |
| 11 | VISTA BELLA - SEDE B | | $ 13,609,988 |
| 12 | OTROS SIN DEFINIR | | $ 25,744,352 |
| **SUMA TOTAL EMERGENCIAS** | | **$ 330,000,000** | **$ 479,294,701** |

Los presupuestos relacionados pueden seguir sufriendo variaciones dadas las solicitudes de las directivas de cada colegio siempre y cuando sean aprobadas por la interventoría y la SED principalmente, sin que se supere el valor total del contrato ni que se varie la fecha de terminación programada para el 31 de diciembre de 2023.

## 3.2 RECIBOS PARCIALES DE OBRA EJECUTADA.

Con base en los presupuestos actualizados, el Consorcio Ingeniería I y la interventoría elaboraron el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 09 con sus correspondientes Memorias de Cálculo. Así mismo, se les hizo el debido seguimiento y actualización semanal a los Programas de Trabajo e Inversión de cada uno de los colegios, los cuales se presentan en el Anexo No. 1.

Durante el período de este informe, (Sept 17 a Octubre 16) se terminó la ejecución en dos colegios más (Veintiún Ángeles Sede B y Hunza Sede B), se suspendieron los trabajos en el Colegio Gonzalo Arango Sede A y se continuó la ejecución en siete (7) colegios. Así mismo se atendió una nueva emergencia en el Colegio Alberto Lleras Camargo. En resumen, se han adelantado obras en veintiséis (26) frentes de los cuales ya están

terminados diecisiete (17). Los colegios intervenidos se muestran en la Tabla No. 3 con su fecha de inicio.

**TABLA No. 3: COLEGIOS INTERVENIDOS**

| No. | NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA | FECHA DE INICIO |
|---|---|---|
| 1 | JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A | ENERO 30 DE 2023 |
| 2 | FILARMONICO SIMON BOLIVAR - SEDE B | TERMINADO |
| 3 | DILE SUBA | TERMINADO |
| 4 | VEINTIUN ANGELES - SEDE A | TERMINADO |
| 5 | RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A | TERMINADO |
| 6 | PRADO VERANIEGO - SEDE A | TERMINADO |
| 7 | HUNZA - SEDE B | TERMINADO |
| 8 | SALITRE - SEDE B | TERMINADO |
| 9 | NUEVA ZELANDIA - SEDE A | MARZO 6 DE 2023 |
| 10 | VEINTIUN ANGELES - SEDE C | MAYO 8 DE 2023 |
| 11 | JULIO FLOREZ - SEDE B | TERMINADO |
| 12 | VILLA ELISA - SEDE C | JULIO 10 DE 2023 |
| 13 | ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A | AGOSTO 9 DE 2023 |
| 14 | RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C | AGOSTO 10 DE 2023 |
| 15 | GONZALO ARANGO - SEDE B | SUSPENDIDO |
| 16 | VISTA BELLA - SEDE B | AGOSTO 28 DE 2023 |

Y los colegios en los cuales se han atendido situaciones de emergencia son:

| No. | NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA | FECHA DE INICIO |
|---|---|---|
| 1 | GERARDO PAREDES | TERMINADO |
| 2 | DILE SUBA | TERMINADO |
| 3 | ALBERTO LLERAS CAMARGO | TERMINADO |
| 4 | REPUBLICA DOMINICANA - SEDE A | TERMINADO |
| 5 | GONZALO ARANGO - SEDE A | TERMINADO |
| 6 | HUNZA - SEDE A | JUNIO 26 DE 2023 |
| 7 | NICOLAS BUENAVENTURA SEDE CHORRILLOS RURAL | TERMINADO |
| 8 | NICOLAS BUENAVENTURA SEDE A | TERMINADO |
| 9 | EL SALITRE - SEDE A | TERMINADO |
| 10 | VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA | TERMINADO |
| 11 | VISTA BELLA - SEDE B | TERMINADO |

A continuación, se hace una reseña de las obras adelantadas en el período en cada uno de estos colegios.

### 3.2.1 COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A:

El Contratista sumando el presente periodo ha realizado las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | | 206.64 M2 | | | | | | | |
| 1.1.2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO | | | 696.53 M2 | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | 20.23 M | | | 30.35 M | 30.00 M | | |
| 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | | 0.69 M3 | | | | | | | |
| 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | 216.68 M2 | | | | | | | 8.46 M2 | |
| 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 44.05 M2 | | 2.51 M2 | | 2.51 M2 | | | 6.36 M2 | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 222.12 M2 | 36.18 M2 | 40.09 M2 | 246.18 M2 | | 45.82 M2 | 340.34 M2 |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 144.18 M2 | | 11.81 M2 | 42.65 M2 | 54.46 M2 | | | 32.02 M2 | |
| 1.2.18 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 12.68 M2 | | | | | | |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 29.70 M2 | 29.70 M2 | 59.40 M2 | | | 71.14 M2 | |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | 31.60 M | | | 68.80 M2 | 49.80 M2 | 97.72 M | | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 8.33 M2 | | 5.78 M2 | 6.90 M2 | 12.57 | 20.34 M2 | | 19.91 M2 | 21.30 M2 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 5.52 M2 | | | 1.29 M2 | 1.29 M2 | | 87.52 M2 | 27.71 M2 | 145.97 M2 |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 4.00 UN | | 11.00 UN | 15.00 UN | 22.00 UN | | | 19.00 UN | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, | 60.89 M2 | | | 158.40 M2 | 147.90 M2 | 359.74 M2 | | | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | 30.31 M2 | | | 36.18 M2 | 29.78 M2 | 7.51 M2 | | 78.12 M2 | |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 1.92 M2 | | | | | | |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | 5.00 UN | | | | | | | 8.00 UN | |
| 1.2.43 | DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO | 1.00 UN | | | | | | | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | 5.00 UN | | | 6.00 UN | 36.00 UN | 21.00 UN | | 4.00 UN | |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | | | 12.80 M | | | | | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A | | | 4.76 M2 | | 4.76 M2 | | | 5.49 M2 | |
| 1.3.4 | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, | | | | | | | | 58.80 M2 | 58.80 M2 |
| 1.3.9 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS. | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 1.4.1 | PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, | | | | 17.90 M | | | 18.80 M | 52.86 M | |
| 1.4.3 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 25.50 M | | | | | | |
| 1.4.6 | PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 29.70 M2 | 29.70 M2 | | | | 80.95 M2 | |
| 1.4.10 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | | | | 18.00 M2 | 18.00 M2 | 41.93 M | | | 77.93 M |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 30.56 M3 | 25.73 M3 | | | | | | | |
| 2.1.4 | EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 96.22 M3 | | | | | |
| 2.1.7 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO | | 46.33 M3 | | | | | | | |
| 2.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RAJON DE 20 CM | | | | 38.49 M3 | | | | | |
| 2.2.13 | COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO) | | | | 11.77 M | | | 11.77 M | | 4.85 M |
| 2.2.26 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | | | | 36.61 M2 |
| 2.3.20 | PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M | | | | | | | | 6.00 UN | 5.00 UN |
| 2.3.21 | PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M | | | | 6.00 UN | | | | 7.00 UN | 2.00 UN |
| 2.3.22 | PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M | | | | 15.00 UN | | | | 8.00 UN | 4.00 UN |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | | 16.83 KG | 5.82 KG | 16.80 KG | 10.56 KG | | 8.52 KG |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | 445.10 KG | 257.73 KG | 1,380.27 KG | | 28.57 KG | 123.08 KG |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | | | | | | | | | 12.00 UN |
| 3.1.1 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5 | | | | 21.96 M2 | | | 21.96 M2 | 7.03 M2 | |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | | | | | 39.15 M | 44.00 M | 73.83 M | | 3.25 M |
| 3.3.1 | ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A | | | | | | | | | 21.00 UN |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 18.00 M | 8.54 M | 21.40 M |
| 4.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 5.00 M | 11.98 M | 2.00 M |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 10.00 M | 7.02 M | 7.00 M |
| 4.2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | 7.00 UN | 6.00 UN |
| 4.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 6.00 M | | |
| 4.3.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2-1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 3.00 M | | |
| 4.3.13 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | | 2.85 M |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | | 6.00 M |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | | | | | | | 14.00 UN | 14.00 UN | 13.00 UN |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | | | | | | | 14.00 UN | 15.00 UN | 12.00 UN |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | | | | | | | 14.00 UN | 8.00 UN | 10.00 UN |
| 4.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2" | | | | | | | 14.00 UN | 21.00 UN | 15.00 UN |
| 4.7.12 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1" | | | | | | | 2.00 UN | 2.00 UN | 2.00 UN |
| 4.11.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE | | | | | | | | | 29.00 UN |
| 4.11.22 | SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 11.00 UN | 15.00 UN | 22.00 UN | | | 19.00 UN | |
| 4.11.23 | SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRAULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 11.00 UN | 15.00 UN | 22.00 UN | | | 19.00 UN | |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 16.00 UN |
| 5.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 4.00 UN |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 16.00 UN |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA | | | | | | | | | 11.00 UN |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA. | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 25.70 M |
| 5.1.51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 24.70 M |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 111.00 M |
| 5.1.66 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO. | | | | | | | | | 9.00 UN |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 106.00 UN |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | | 106.00 UN |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | | | | | | | | 106.00 UN |
| 5.1.99 | REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES | | | | | 1.00 UN | | | | |
| 5.1.100 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA | | | | | | | | | 11.10 M |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | | | | | | | 340.34 M2 |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | | | 171.91 M2 | | | 337.41 M2 | | 40.76 M2 | 43.44 M2 |
| 7.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | | | | | | | 48.78 M | 48.78 M | 61.03 M |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | 40.76 M2 | | 40.76 M2 | 5.48 M2 |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | 35.15 M | | 40.70 M | 41.15 M |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | | | | | | | 464.51 M | | 247.12 M |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | | | | | | | 326.29 M | | 168.90 M |
| 7.2.50 | RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM. | | | | 32.64 M | 32.64 M | | | 35.48 M | M |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | 80.61 M2 | | 80.61 M2 | 91.97 M2 |
| 8.1.5 | MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | | | | | 39.70 M2 | 43.55 M2 | | | 8.60 M2 |
| 9.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | | | | | | | | | 28.15 M2 |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | | | | | | | | | 76.74 M |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | | | | | | | | 226.74 M2 |
| 11.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE) | | | | | | | | | 3.00 UN |
| 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | | | | | | | | | 23.00 UN |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | | | | | | | | | 3.00 UN |
| 11.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE | | | | | | | | | 13.96 M |
| 11.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) | | | | | | | | | 22.00 UN |
| 11.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA | | | | | | | | | 6.00 UN |
| 11.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3" | | | | | | | | | 18.00 UN |
| 11.1.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CUPULA DE 5" A 3" | | | | | | 5.00 UN | | | |
| 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | | | | | | | | | 64.26 M2 |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | 13.30 M2 | 47.55 M2 | | 87.37 M2 | 7.23 M2 | |
| 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | 109.86 M2 | 110.09 M2 | | 59.93 M2 | 92.09 M2 | 106.56 M2 | |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 107.09 M2 | |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | | | | | | | | 653.80 M | |
| 13.1.12 | PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 74.95 M2 | | | 75.85 M | 685.32 M | |
| 13.1.15 | DILATACION ENTRE MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA CON ESPUMA EXPANSIVA TIPO SIKABOOM Y REMATE EN SIKAFLEX | | | | | | | | | 204.63 M |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 632.22 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 2,645.99 M |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 160.34 M2 |
| 14.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | 7.20 M2 | 13.00 M2 | | | |
| 14.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM | | | 30.97 M2 | | | | | | |
| 14.1.6 | CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM) | | | | | | | | | 12.00 M |
| 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | | | | | | | | | 7.80 M2 |
| 17.1.3 | FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | | | 81.60 M |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | | | 203.10 M2 | 435.54 M2 | | | |
| 17.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR | | | | 18.00 M2 | 18.00 M2 | 41.93 M2 | | | |
| 17.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS | | | | | | | | | 97.60 M |
| 17.1.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA | | | | | | 38.80 M2 | | | |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | 460.00 KG | | 13,150.00 KG | | | |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | 460.00 KG | | 13,150.00 KG | | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | 40.00 KG | 90.00 KG | 1,160.00 KG | |
| 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | | | | 138.06 M2 | | | | | |
| NP-10 | SERVICIO DE ALQUILER MENSUAL DE UNIDAD DE BAÑO PORTATIL PARA USO DE LOS ESTUDIANTES. INCLUYE DOS (2) ASEOS POR SEMANA, OCHO (8) ASEOS POR MES. INCLUYE TRANSPORTE DE ENTREGA Y RETIRO | | | | | | | 12.00 MES | 4.00 MES | 4.00 UN |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es $ 535´851,424.00 para un acumulado de $1,073´304,454.39 que al compararlo con el presupuestado que es $1,620´857,135 nos da un avance ejecutado equivalente al 66.22% que está por encima del porcentaje programado que es 51.53%. Nuevamente se nota un avance significativo debido a que se dispuso de la totalidad de las áreas del colegio y se pudieron entregar terminados los baños de tercer y primer piso y las aulas del segundo piso; así mismo, las ventanas del segundo piso están prácticamente terminadas con lo cual este nivel se podrá entregar en los próximos días. Ver Anexo No. 1.

### 3.2.2 COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE A

El Contratista sumando el presente periodo ha realizado las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE A -** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | 46.24 M2 | 91.65 M2 | | | 37.90 M2 | 91.10 M2 | 144.96 M2 | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | | 61.14 M | 66.80 M | 11.10 M | | | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | 67.76 M | | | | 7.66 M | 11.10 M | | | |
| 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | | 0.51 M3 | | | 0.06 M3 | | | | |
| 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 8.06 M2 | 59.64 M2 | | | | 2.94 | | | |
| 1.2.13 | DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 2.10 M2 |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | 19.88 M2 | | | | |
| 1.2.24 | DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE | 8.55 M2 | | | | 71.24 M2 | | | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | | 4.06 M2 | | | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, | | | 781.15 M2 | 273.26 M2 | 767.05 M2 | | | | |
| 1.2.37 | DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO) | | 1.00 M2 | | | | | | | |
| 1.2.38 | DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 4.00 UN | | | | | | | |
| 1.2.39 | DESMONTE DE CANECAS DE BASURA INCLUYE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 2.00 UN | | | | | | | |
| 1.2.40 | DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40 | | | | | | 5.88 M2 | | | |
| 1.3.7 | MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE ÓXIDO, DEMOLICIÓN DE | | | 1.00 UN | | | | | | |
| 1.4.3 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 4.10 ML |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | | 14.00 M3 | 186.40 M3 | 147.20 M3 | 28.00 M3 | | | | |
| 1.4.10 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | | | | 134.20 M | 44.04 M | | | | |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 10.03 M3 | 65.93 M3 | | 1.07 M3 | | -8.14 M3 | | | |
| 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN | | | | | 18.00 M3 | | | | |
| 2.1.5 | EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A | M | | | | | | 27.92 M | | |
| 2.1.9 | RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | | | 25.65 M3 | 26.41 M3 | | | | | |
| 2.2.8 | VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | | | | 5.65 M | | | 22.05 M | | |
| 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | | | 57.00 M | 28.50 M | 11.62 M | | | | |
| 2.2.20 | RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO). | | | | | 5.50 M2 | | | 0.80 M2 | 2.10 M2 |
| 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | | | 128.25 M2 | 132.05 M2 | | | | | |
| 2.2.27 | PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" | | | | 17.10 M2 | 17.81 M2 | | 38.57 M2 | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | | 33.51 KG | 69.01 KG | | 133.65 KG | | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | | | 282.34 KG | 318.87 KG | 40.65 KG | | | | 4.39 KG |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | 1,210.15 KG | 1,165.08 KG | 1,781.46 KG | | |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN | | | | | 18.00 UN | 36.00 UN | 50.00 UN | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO) | | | | | 21.00 M2 | | | | |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | | | | | | | | 1.48 M | |
| 3.3.3 | ANCLAJES VARILLA 5/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A | | | | | 42.00 UN | | 36.00 UN | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 32.74 M | | |
| 4.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS | | | | 8.00 M | | | 29.98 M | | |
| 4.2.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2" | | | | | | | 3.60 UN | | |
| 4.2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | | | | 4.00 UN | 2.00 UN | | | | |
| 4.3.6 | SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 2-1/2" | | | | | 5.00 UN | | | | |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 10.00 M | | |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | | | | | 2.00 UN | | | | |
| 4.7.14 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2" | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 4.8.6 | CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO) | | | | | | | 1.00 UN | | |
| 4.8.7 | LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN | | | 1.00 UN | | 1.00 UN | | | | |
| 4.8.8 | RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION | | | | 2.00 UN | | | | | |
| 5.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 5.1.75 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 7.1.8 | MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M | | | | | | 17.75 M | | | |
| 7.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE | | | | | | 3.38 M | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | 13.00 M2 | | | |
| 7.2.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES | | | | | 91.10 M2 | | 106.39 M2 | | |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | 12.00 M | | | |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | 33.13 M2 | | | |
| 9.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | | | | | | | 4.62 M2 | | |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS | | | | | | 19.80 M | 22.04 M | 37.96 M | |
| 9.1.28 | PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO. | | | | | | 1.60 M | | | |
| 9.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16". | | | | | | | | | 3.24 M2 |
| 9.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | | | | | 1.92 M2 | | | |
| 9.3.7 | REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES | | | | | | | 19.04 M2 | 1.76 M2 | |
| 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 11.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN) | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 11.1.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES) | | | | | | | | 2.00 UN | |
| 11.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA | | | | | | 2.00 UN | | | |
| 12.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM | | | | | | | 2.00 UN | | |
| 12.1.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA | | | | | | | 2.00 UN | | |
| 12.1.28 | CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ANGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". | | | | | | | 44.63 M2 | | |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | 48.08 M2 | | | | |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | | | | | 22.45 M | | | | |
| 13.1.3 | PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 8.03 M2 | | | |
| 13.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | 16.06 M2 | | | |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 22.21 M2 | | | |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 11.05 M | | | |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 3,915.08 M | |
| 13.4.3 | ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | 1,367.80 M | | | | |
| 14.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM | | | | | 7.00 M2 | 26.80 M2 | | | |
| 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | | | | | | 1.80 M2 | | | |
| 16.1.15 | SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO | | | | | | | 453.50 M2 | | |
| 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | 11.40 M | | 12.00 M |
| 17.1.4 | CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 5.47 M | | | |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | 781.15 M2 | 478.12 M2 | 562.19 M2 | 12.70 M2 | | | |
| 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | | | 253.00 M | 56.80 M | 131.00 M | | | | |
| 17.1.39 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO | | | | 80.52 M2 | 30.14 M2 | | | | |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | | | | | | | 1,064.30 M2 | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | 1,640.00 KG | 1,050.00 KG | | | |
| 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | | | | 249.60 M2 | | | | | |
| 21.1.4 | PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE. | | | | | | 2.00 UN | | | |
| NP-01 | EXCAVACIÓN MANUAL EN RELLENO DE ESCOMBROS, PROFUNDIDAD MAYOR A 1.80 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN PREVIAMENTE ENLONADOS PARA SER LLEVADOS A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 69.10 M3 | | 2.00 UN | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 8 en este colegio el valor ejecutado durante el período es $ 3´333,248.47 para un acumulado de $968´590,107.46. El

presupuesto inicialmente asignado para este frente, que era $843´848,821.00 se superó desde el mes anterior y las actividades se encontraban terminadas, sin embargo, en el momento de la entrega al rector del colegio, éste hizo algunas pequeñas solicitudes que se ejecutaron durante el presente mes. En el Anexo No. 1 se presenta el avance con relación a la programación y presupuesto aprobados.

### 3.2.3 COLEGIO HUNZA SEDE B

Las actividades ejecutadas durante el desarrollo del contrato en este frente se resumen en el siguiente cuadro habiéndose terminado la intervención programada:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE B -** | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | 8.90 M | | | | | | 14.00 M | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | 1.61 M | | | | | | | | |
| 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | | | | | | 0.18 M3 | | | |
| 1.2.24 | DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 4.19 M2 | | | | | | 22.00 M2 | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | 425.15 M2 | 6.99 M2 | | | | | | | |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 14.40 M2 | | | | | | | |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | 16.00 UN | | | | | | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | 35.00 UN | 12.00 UN | | | | | | | |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | 156.28 M | 66.98 M | | | | | | |
| 1.4.2 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 6.00 M | |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | | | | | 28.00 M3 | 6.96 M3 | 57.00 M3 | 21.00 M3 | 21.00 M3 |
| 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN | | | | | 47.89 M3 | 6.48 M3 | 21.43 M3 | 64.01 M3 | 1.94 M3 |
| 2.1.7 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO | | | | | | | | | 53.40 M3 |
| 2.1.8 | RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO | | | | | | 1.80 M3 | | | |
| 2.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | | | | | | | 36.00 M3 | 1.45 M3 | |
| 2.2.2 | CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | | | 0.53 M3 | 1.05 M3 |
| 2.2.3 | CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | | | | 2.07 M3 |
| 2.2.8 | VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | | | | | 64.40 M | | | 5.20 M | 51.17 ML |
| 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | | | | | | | 94.85 M | 0.80 M | 17.60 ML |
| 2.2.25 | PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | | | | | | | 115.05 M2 | 4.84 M2 | |
| 2.2.27 | PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" | | | | | | | 18.48 M2 | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | 116.00 KG | | 665.18 KG | | 5.88 KG | 502.22 KG | 146.48 KG |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | | | | | | | 280.01 | 13.18 KG | 42.17 KG |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | | 1,460.67 KG | | 73.02 KG | |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | | | | | 20.00 UN | 4.00 UN | | | |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | 48.00 M | |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | | | | | | | | 2.00 UN | |
| 4.7.14 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2" | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 4.11.19 | SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2" | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | 17.00 UN | 1.00 UN | | | | 3.00 UN | | |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | 15.00 UN | 2.00 UN | | | 1.00 UN | 3.00 UN | | |
| 5.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | | 1.00 UN | | | | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA | | | | 1.00 UN | | | | | |
| 5.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA | | | | 8.00 UN | | | 2.00 UN | | |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO METALICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA | | | 12.00 UN | | | 7.00 UN | 3.00 UN | | |
| 5.1.41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO METALICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA | | | 1.00 UN | | | | 1.00 UN | | |
| 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | 116.97 M | | | | 10.35 M | | | |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | 56.15 M | 37.50 M | | | 23.20 M | | | |
| 5.1.51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | 27.66 M | | | | 24.60 M | | | |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | 210.88 M | 98.00 M | | | | 69.00 M | | |
| 5.1.61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN | | 20.00 M | | | | 24.60 M | | | |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | 56.00 UN | 10.00 UN | | | | 3.00 UN | | |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | 39.20 UN | 24.80 UN | | | | 3.00 UN | | |
| 5.1.88 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | 2.00 UN | | | | | | | |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | 54.00 UN | 9.00 UN | | | | 3.00 UN | | |
| 5.1.99 | REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES | | 7.00 UN | | | | | | | |
| 6.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE | | | | | | 1.00 UN | | | |
| 7.1.7 | MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | | | | | | 54.80 M2 | | | |
| 7.2.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | | | | | | | | 40.00 M2 | -40.00 M |
| 7.2.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES | | | | | | | | | 40.00 M |
| 8.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | 20.64 M2 | 8.85 M2 | | | | | | |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS | | | | | | | | | 21.76 M |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | 4.98 M2 | 2.14 M2 | | | | | | |
| 12.1.23 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR | | | | | | | 10.04 ML | | -10.04 M2 |
| 12.1.28 | CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". | | | | | | | 105.10 M2 | | 112.32 M2 |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | | | | | | 28.40 M | | | |
| 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | 162.62 M2 | | | 5.99 |
| 13.1.12 | PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | 21.70 M2 | | | | | | |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 69.63 M2 | 76.72 M2 | | | | | | |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | | 447.38 M | 696.42 M | | | | | | |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 22.40 M2 | 9.60 M2 | | | | | | |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 8.96 M | 3.84 M | | | | | 571.14 M | |
| 14.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | 12.05 M2 | 7.41 M2 | | | | | | |
| 16.1.15 | SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO | | | | | | | | 300.00 M2 | 87.18 M2 |
| 17.1.1 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | 9.64 M | | | | | |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | | | 693.79 M2 | | | 60.00 M2 | | 252.00 M2 | 153.00 M2 |
| 21.1.4 | PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE. | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 21.1.7 | PODA DE CESPED. | | 504.00 M2 | | | | | | | |
| NP-08 | MICROPILOTE D=30 CM EN CONCRETO DE 3,000 PSI, INCLUYE EXCAVACION Y ACERO DE REFUERZO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | | | | | 68.50 M | | 48.00 ML | 16.00 M |
| NP-13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR TIPO LED DE 200 WATTIOS DE POTENCIA PARA EXTERIORES | | | | | | | 5.00 UN | | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es $76´219,116.90 para un acumulado de $406´970,799.24. Al presupuesto a invertir se le hizo un ajuste quedando en $396´096,014 es decir que finalmente para lograr el 100% del alcance proyectado en este colegio, se superó dicho valor en el 2.75%. Es de aclarar que está en trámite una segunda adición presupuestal al contrato en la cual se tiene previsto un valor extra para este colegio de manera que se equilibre el desfase presentado. Ver Anexo No. 1.

### 3.2.4 COLEGIO EL SALITRE – SEDE B

El contratista en el presente periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO EL SALITRE - SEDE B** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | | | | | | 152.17 M2 | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | 13.88 M | | | | | | | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | | 7.80 M | | | | | | | |
| 1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 1.32 M3 | | |
| 1.2.3 | DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 7.68 M | | | | | | | |
| 1.2.6 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 4.83 M2 | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 15.76 M | | 15.76 M | | | | | |
| 1.2.12 | DEMOLICIÓN POSTE EN CONCRETO ALUMBRADO PÚBLICO, ALTURA 10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS YANDAMIOS | | | | | | 1.00 UN | | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 239.78 M2 | 63.33 M2 | | | 109.89 M2 | | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 31.49 M2 | | | | | 8.26 M2 | 2.93 M2 | |
| 1.2.24 | DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 38.27 M2 | | | | | | | |
| 1.2.26 | DEMOLICIÓN DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | 63.42 M | | | 77.76 M | | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 18.82 M2 | | | | | | 1.89 M2 | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 47.28 M2 | | | 3.89 M2 | 5.16 M2 | | 6.90 M2 | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 15.30 M2 | 227.90 M2 | | 188.45 M2 | | | 2.82 M2 | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | 70.40 M2 | | | | |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 14.87 M2 | | | | | | | |
| 1.2.36 | DESMONTE DE BARANDA METÁLICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 13.94 M | | | | | | | |
| 1.2.43 | DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO | | | | | | 1.00 UN | | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 32.00 UN | | | | 6.00 UN | | | |
| 1.2.46 | DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA EMT (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 123.30 M | | | |
| 1.2.47 | DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERIA DE RED ELECTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 30.00 M | | | |
| 1.2.48 | DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE UTP Y SALIDAS DE VOZ Y DATOS EXISTENTES (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 20.00 M | | | |
| 1.2.50 | DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 1.00 UN | | | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 9.82 M2 | | | 23.00 M2 | | | | |
| 1.3.2 | DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS). NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS | | | | | | 80.18 M2 | | | |
| 1.3.8 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO | | | | | | | | 34.00 M | |
| 1.3.9 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS. | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | | | | | | | 4.83 M2 | | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | 1,848.36 KG | 45.73 KG | 760.55 KG | 1,056.78 KG | 875.33 KG | 977.43 KG | 113.83 KG |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | | | 28.82 UN | | 2.60 UN | 19.74 UN | 7.20 UN | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.1 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5 | | | | | 3.00 M2 | | | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | | | 16.23 M2 | |
| 3.1.15 | PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS ( HASTA 30 CM) | | | | | | | | | |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | | | | | | 62.00 M2 | | | |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | | | | 48.00 UN | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 11.27 M | | |
| 4.11.13 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACIÓN 1" A 2-1/2". (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 11.27 M | | |
| 5.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA. | | | | | | | | 2.00 UN | |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | 39.00 UN | 3.00 UN |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS | | | | | | 7.00 M2 | | 36.00 UN | |
| 5.1.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 5.1.88 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | | 3.00 UN |
| 5.1.95 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN | | | | | | | | 41.36 M | |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | | 96.61 M2 | | 490.73 M2 | | | |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | | | | | | | | 9.59 M2 | |
| 7.1.3 | ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3 | | | | | | | | 22.50 M | |
| 7.2.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M | | | | | | | | 155.97 M | |
| 7.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | | | | | | | | 10.54 M | |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | | | 9.59 M2 | |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | | | 9.80 M | |
| 7.2.40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO | | | | | | | 346.44 M2 | | |
| 7.2.42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL) | | | | | | | | 300.06 M2 | |
| 7.2.54 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | | | | | | | | 331.83 M | |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | | | 20.19 M2 | |
| 8.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO | | | | | | | | 24.52 M | |
| 9.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTIMACHUCON, CON | | | | | | | 12.48 M2 | 1.98 M2 | |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y | | | | | | | 24.05 M | 6.32 M | |
| 9.1.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO ANCHO = 0.47 M | | | | | | | | 34.00 M | |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | | | | | | | 39.84 M | 3.25 M | |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y | | | | | | 54.81 M2 | | 16.36 M2 | |
| 9.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | | | | | | | 11.67 M2 | |
| 9.3.20 | PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA. | | | | | | | | 3.71 M2 | |
| 9.3.22 | PUERTA Y MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO SERIE 3831/5020 - COLOR MATE NATURAL + VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 5 MM | | | | | | | | 1.76 M2 | |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | 58.48 M2 | 249.56 M2 | 79.52 M2 | 60.02 M2 | | 41.32 M2 | |
| 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | 38.75 M2 | | 12.03 M2 | | |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 307.61 M2 | 79.52 M2 | 50.36 M2 | | | |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | | | | 279.70 M | 74.12 M | 18.30 M | | | |
| 13.1.12 | PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | 76.33 M | 199.37 M | 117.80 M | 21.38 M | | | |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 641.34 M2 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | | | | | | 71.76 M | | | 321.14 M |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 128.50 M2 |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 195.08 M |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 34.18 M2 | 9.38 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 1,875.75 M |
| 13.4.4 | ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS | | | | | | | | 31.40 M2 | |
| 14.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO 6 MM | | 2.98 M2 | | | | | | | |
| 16.1.19 | CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN) | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO | | | | | | | | 25.51 M | 24.30 M |
| 17.1.4 | CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | 36.61 M | | | 18.66 M | |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, | | | 236.50 M2 | | | 172.45 M2 | | 13.16 M2 | |
| 17.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | 18.00 M2 | | | 176.00 M2 |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | | | | | | | | | 716.32 M2 |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | 2,340.00 KG | | 1,540.00 KG | | | |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | 2,340.00 KG | | 1,540.00 KG | | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | 70.00 KG | | 290.00 KG | |
| NP-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA, TIPO SAMSARA O SIMILAR FORMATO 30 X 60 (COLOR GRIS) | | | | | | | 67.40 M2 | 11.70 M2 | |
| NP-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO SAMSARA H=10 CM | | | | | | | 44.36 ML | | 8.50 ML |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el período es $87´864,852.55 para un acumulado de $629´643,567.52 que al compararlo con el valor presupuestado que es $577,451,502.00 notamos que fue superado en aproximadamente un 9% pero al terminarse se logró el 100% del alcance proyectado. Ver Anexo No. 1.

### 3.2.5 COLEGIO NUEVA ZELANDIA – SEDE A

El Contratista sumando el presente periodo ha realizado las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | | | | | | 193.05 M2 | | | |
| 1.1.2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO | | | 325.35 M2 | | | | | | 561.80 M2 |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | 5.65 M | 38.50 M | | | | | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | | | 5.65 M | 29.00 M | | | | | |
| 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 2.66 M2 | 17.61 M2 | | 2.50 M2 | | | | |
| 1.2.7 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 4.90 M2 | | | | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICION ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 16.36 ML |
| 1.2.14 | DEMOLICION DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 124.23 M2 | 137.10 M2 | 2.77 M2 | 63.32 M2 | | | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 63.54 M2 | 54.26 M2 | 10.28 M2 | 4.47 M2 | | 62.77 M2 | | |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 38.36 M2 | 36.97 M2 | | 29.59 M2 | | | | |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | 22.36 M | | | 48.82 M | | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | 12.37 M2 | 22.88 M2 | 1.79 M2 | 9.20 M2 | | | | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 2.75 M2 | 8.28 M2 | 1.74 M2 | 9.69 M2 | | | | 22.73 M2 |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | 4.00 UN | 6.00 UN | | 3.00 UN | | | | |
| 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 59.45 M | | | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.32 | DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | | 4.00 UN | | | | | | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, | | 87.94 M2 | 129.68 M2 | | 109.08 M2 | | | | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | 30.50 M2 | 27.88 M2 | | | | | | |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | 11.72 M2 | | | | | | | |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | 6.00 UN | | | | | | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | 5.00 UN | 6.00 UN | | | 15.00 UN | | | |
| 1.2.47 | DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 246.00 M | | | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | 39.00 M2 | | | | |
| 1.4.1 | PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, | | | | | 8.40 M | | | | |
| 1.4.2 | CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA | | | | | 8.15 M | | | | |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | 0.34 M3 | | | | |
| 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | | | | | | 176.85 | 16.13 M2 | | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | | | | | 115.22 KG | 236.28 KG | | | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | 2,964.74 KG | 110.64 KG | 339.02 KG | 2,253.56 KG | 202.36 KG | | 760.10 KG |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN | | | 19.84 UN | 20.32 UN | 4.00 UN | 32.00 UN | 6.00 UN | | 34.00 UN |
| 3.1.1 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5 | | | 15.92 M2 | 15.30 M2 | | | | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO) | | | | | 37.85 M2 | | 15.22 M2 | | |
| 3.1.15 | PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS ( HASTA 30 CM) | | | | | | 60.00 M | | | |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | | | | | | 40.00 M | | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | 12.20 M | | | | |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | 8.15 M | | | | |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | 3.20 M | | | | | | |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | | | | | | | | 5.00 UN | |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 4.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2" | | | | | | | | 6.00 UN | |
| 4.11.22 | SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 13.00 UN | | | | | | |
| 4.11.23 | SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | 13.00 UN | | | | | | |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | 8.00 UN | |
| 5.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | 15.00 UN | |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | 15.00 UN | | 27.00 UN | |
| 5.1.83 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | 18.00 UN | |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | | | | | | | 27.00 UN | |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | 67.08 M2 | | | 7.95 M2 | | | |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | | | | | 74.21 M2 | | | | |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | | 17.40 M2 | | |
| 7.2.36 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | | | | | | 475.86 ML |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | | 25.92 M | | |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | | | | | | | 319.20 M2 | | |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | | | | | | | | 245.39 M | |
| 7.2.78 | CENEFAS EN GRAVILLA LAVADA | | | | | | | | 44.06 M | |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | | 88.93 M2 | | |
| 9.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | | | | | | | | 12.21 M2 | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.1.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | | | | | | | | 6.93 M2 | |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS | | | | | | | | 0.96 M | |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | | | | | | | | 61.01 M | |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | | | | | | | 13.14 M2 | |
| 9.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | | | | | | | | 41.64 M2 | |
| 11.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE) | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 11.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE) | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 11.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN) | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 11.1.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS | | | | | | | | 2.00 UN | |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | 160.07 M2 | 64.41 M2 | | 25.58 M2 | | |
| 13.1.4 | PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | 6.54 M2 | | | | | |
| 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | 60.19 M2 | 108.75 M2 | 34.80 M2 | | | | |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 160.07 M2 | 118.87 M2 | |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | | | | | | | | 35.23 M | |
| 13.1.12 | PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | 35.66 M | 161.33 M | 79.10 M | | | | |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 278.94 M2 | |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | | | | | | | | 35.23 M | |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 36.31 M2 | | | | 78.09 M2 | |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 2,776.32 ML |
| 13.4.1 | ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS | | | | | | | | 3.85 M2 | |
| 16.1.8 | MINI CANCHA MÚLTIPLE DE 15 X 9 M PAVIMENTO ASFALTICO MD 10 60-70 EN OBRA | | | | | | | | | 666.14 M2 |
| 16.1.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO | | | | | | | | | 561.80 M2 |
| 17.1.4 | CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | 33.97 M | | | | |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, | | | | | 187.21 M2 | 279.68 M2 | 10.20 M2 | 189.22 M2 | |
| 17.1.24 | LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | | | | | | | | 14.32 M2 | |
| 17.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | 57.96 M2 | 25.00 M2 | | |
| 17.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR | | | | | | | | 77.22 M2 | |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | 2,440.00 KG | | 5,310.00 KG | | | |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | 2,892.92 KG | -452.92 KG | | 5,310.00 KG | | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | | 70.00 KG | | |
| NP-14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA TIPO ACUAJET O SIMILAR (BRAZOS FREE PARA MUROS EN MAMPOSTERÍA O CONCRETO) | | | | | | | | 1.00 UN | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado correspondiente a este colegio es $ 182´738,020.34 para un total acumulado de $702´980,157.06 que al compararlo con el valor presupuestado de $ 969´217,522 nos da un avance ejecutado equivalente al 72.53% que está ligeramente por debajo del porcentaje programado que es 73.50%. Es de aclarar que en este colegio se hizo una reprogramación ampliando la fecha de terminación hasta el 30 de noviembre de 2023 tal y como se presenta en el Anexo No. 1.

### 3.2.6 COLEGIO VEINTIÚN ANGELES SEDE C

El Contratista sumando el presente periodo ha realizado las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE C -** | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | | | 32.00 M | | | | |
| 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | | | | | 1.57 M3 | | | | |
| 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 4.04 M2 | | | |
| 1.2.5 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A | | | | | 1.88 M2 | | | 7.05 M2 | |
| 1.2.7 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 37.38 M2 | 14.96 M2 | | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 56.80 M | 20.91 M | | | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 4.35 M2 | | 75.68 M2 | | 56.55 M2 | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 38.72 M2 | 55.39 M2 | | | 4.80 M2 | |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | 113.38 M2 | 69.67 M2 | | | |
| 1.2.21 | DEMOLICIÓN DE FACHALETA EN ESPACATO SOBRE FACHADA, (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PEGA Y PAÑETE E MÁX. 5CM - ALTURA ENTRE 2 M Y 8 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 44.20 M2 | 31.98 M2 | | | | |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 40.50 M | | 135.11 M | | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 39.28 M2 | 44.97 M2 | | | | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 31.80 M2 | 71.50 M2 | | | | |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | | | | 17.00 UN | 1.00 UN | | | |
| 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 13.20 M | | | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 142.50 M2 | | 172.28 M2 | | | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 200.87 M2 | | | | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 36.00 UN | 2.00 UN | | | | |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | | | | 280.00 M | | | | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 22.70 M2 | | | | | |
| 1.4.6 | PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 42.56 M2 | 47.10 M2 | 160.15 M2 | |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | | | | | 35 M3 | | | | |
| 2.1.5 | EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 40.00 ML |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | | 566.00 KG | 112.65 KG | | |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | | | | | | | 4.00 UN | | |
| 3.1.24 | RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE | | | | | | | | | 139.76 M2 |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | | | | 72.00 UN | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 3.80 M | | |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 7.50 M | | |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 24.30 M | | 1.00 UN |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | | | | | | | 5.00 UN | | 8.00 ML |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | | | | | | | 14.00 UN | | 5.00 UN |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | | | | | | | 5.00 UN | | 6.00 UN |
| 4.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2" | | | | | | | 14.00 UN | | 4.00 UN |
| 4.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 2.00 UN | | |
| 4.7.14 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2" | | | | | | | | 1.00 M3 | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.11.20 | SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS | | | | | | | 3.00 UN | | |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 4.00 UN |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 6.00 UN |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 20.00 UN |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | | | | | 29.12 M2 | | 59.37 M2 |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | | | | 30.61 M2 |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | | | 29.51 M3 | |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | | | | | | | | | 29.12 M2 |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | | | | | | | | | 20.60 M |
| 8.1.3 | SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM | | | | | | | | | 9.72 M |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | | | | 53.62 M2 |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS | | | | | | 20.91 M | 7.42 M | | |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | 80.96 M2 | 119.32 M2 | | 132.97 M2 |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | | | | | | 301.81 M | 107.63 M | | 165.01 ML |
| 13.1.3 | PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | 56.19 M2 | 51.80 M2 | | |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 489.02 M2 |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | | | | | | | | | 304.37 ML |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 256.47 M2 |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 120.15 ML |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 204.69 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 719.16 ML |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | | 114.00 M2 | | 167.84 M2 | | | |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | | | 4,980.00 KG | | | |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | | | 4,980.00 KG | | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | | 80.00 KG | 70.00 KG | |

De acuerdo con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado correspondiente a este colegio en el periodo es $57´527,488.02 para un acumulado de $234´892,916.87 que al compararlo con el valor presupuestado que es $731,734,753.00 nos da un avance ejecutado del 32.10% que sigue estando por debajo del valor programado que es 34.66%. Es de aclarar que en este colegio el Consorcio Ingeniería I solicitó una reprogramación de obra ampliando el tiempo de ejecución hasta el 15 de diciembre debido a dificultades que se tuvieron con el profesional a cargo del frente teniendo que ser sustituido, así como el personal que laboró inicialmente en este frente. Además, se presentó un Plan de Contingencia que se viene cumpliendo y ha sido satisfactorio ya que se puede notar el cambio rápido que ha sufrido la institución. En el Anexo No. 1 se presenta el avance en el programa de trabajo.

### 3.2.7 COLEGIO VILLA ELISA - SEDE C

El Contratista durante el periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO VILLA ELISA SEDE C** | | | | | | | | | |
| 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | | | | | 0.67 M2 | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 19.70 M | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 31.46 M2 | | 314.24 M2 | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 6.13 M2 | 1.41 M2 | 2.61 M2 | 0.69 M2 |
| 1.2.16 | DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 41.52 M2 | 12.01 M2 | | |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 65.17 M2 | | 0.72 M2 |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 251.26 M | | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | | | | | 16.05 M2 | 1.71 M2 | 8.15 M2 | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 6.65 M2 | | |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 9.00 UN | | | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 487.41 M2 | 19.31 M2 | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 254.34 M2 | | | |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 39.08 M2 | | | |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | | | | | | 39.00 UN | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | 39.00 UN | | | 3.00 UN |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 65.90 M | | 34.10 M |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 13.75 M2 | 13.48 M2 |
| 1.4.3 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 3.24 M | |
| 1.4.6 | PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 37.84 M2 | | |
| 2.2.12 | VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO | | | | | | | 56.78 M | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | | | | | 170.93 KG | | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | | 472.08 KG | 530.28 KG | 1,077.77 KG | 498.40 KG |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | | | | | | | | 77.25 UN | 10.00 UN |
| 3.1.3 | MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO | | | | | | | 4.80 M2 | 1.54 M2 | |
| 3.1.6 | MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO | | | | | | | 12.50 M2 | 5.08 M2 | |
| 3.1.8 | MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS) | | | | | | | 47.27 M2 | 0.35 M2 | |
| 3.1.18 | LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA | | | | | | | | | 127.63 M2 |
| 3.1.22 | REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | | | | | | | | | 34.03 M2 |
| 3.3.1 | ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A | | | | | | | | 14.00 UN | |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | | | | 43.00 UN | | |
| 3.3.6 | DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI | | | | | | | 34.17 M | 13.34 M | |
| 4.2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | 1.00 UN | | |
| 4.7.14 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2" | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 4.11.20 | SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS | | | | | | 9.00 UN | | | |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | | | | | | | | | 9.00 UN |
| 5.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN | | | | | | | | | 2.00 UN |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 8.00 UN |
| 5.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 5.1.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA. | | | | | | | | | 5.00 UN |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 45.00 M |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 45.00 M |
| 5.1.60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 60.00 M |
| 5.1.61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 6.00 M |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. | | | | | | | | | 28.00 UN |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | | 51.00 UN |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | | | | | | | | 50.00 UN |
| 5.1.99 | REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES | | | | | | | | | 3.00 UN |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | | | | | | | 31.46 M2 | | |
| 7.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE | | | | | | | | | 26.17 M |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | | | | | | | 30.95 M2 | | |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | | | | | | | 45.26 M | | |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | | | | | | | | 314.43 M2 | |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | | | | | | | | 233.00 M | |
| 7.2.68 | AFINADO DE PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E = VARIABLE (MAYOR A E=5CM). | | | | | | | | 12.58 M3 | |
| 8.1.3 | SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM | | | | | | | 7.30 M | | |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | | | | | | | 74.09 M2 | | |
| 8.1.5 | MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | | | | | | | | 32.96 M2 | 20.19 |
| 8.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA). | | | | | | | | | 5.39 M2 |
| 9.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | | | | | | | | | 17.64 M2 |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | | | | | | | | | 44.00 M |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y | | | | | | | | | 20.08 M2 |
| 9.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. | | | | | | | | | 4.82 M2 |
| 11.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE) | | | | | | | 9.00 UN | | |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | | | | | | | 2.00 UN | | |
| 11.1.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL | | | | | | | | | 2.00 UN |
| 11.1.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS | | | | | | | | 1.00 UN | |
| 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | | | | | | | | 8.63 M2 | |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | | 64.94 M2 | 126.94 M2 | |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | | | | | | | 18.10 M | 61.05 M | |
| 13.1.3 | PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | | 74.09 M2 | | |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 92.72 M2 | 30.23 M2 |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | | | | | | | | 22.25 M | 48.06 M |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 121.88 M2 | 366.27 M2 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | | | | | | | | 27.05 M | 586.32 M |
| 13.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | | | 36.36 M2 |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 26.25 M2 | 35.93 M2 |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 38.00 M | 121.14 M |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 44.16 M2 | 19.21 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 1,080.00 M | 470.19 M |
| 13.2.11 | PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LUADA DE LA SUPERFICIE. | | | | | | | | | 233.78 M |
| 17.1.1 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | | | 19.00 M |
| 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | | 85.00 M | |
| 17.1.8 | DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO | | | | | | | | | 26.40 M2 |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, | | | | | | 350.10 M2 | 138.12 M2 | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | | | | | | | | 31.00 M | |
| 17.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR | | | | | | | 42.43 M2 | | |
| 17.1.39 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO | | | | | | | 42.43 M2 | | |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | | | | | | | | | 912.24 M2 |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | | | | 8,760.00 KG | | |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | | | | 8,760.00 KG | | |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | | | 2,340.00 KG | |
| NP-13 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR TIPO LED DE 200 WATTIOS DE POTENCIA PARA EXTERIORES | | | | | | | | | 1.00 UN |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado en el mes correspondiente a este colegio es $114´821,931.76 para un acumulado de $474´659,030.25. En este colegio debido a las actividades programadas están prácticamente finalizadas y estaban quedando recursos disponibles, se hizo un ajuste al presupuesto preliminar quedando ahora en $478´106,031 lo que significa que el avance ya alcanzó el 99.28% de la ejecución. Sin embargo, las directivas del colegio han solicitado la pintura de la cancha múltiple que de aprobarse hará que se suba el valor invertido en el mejoramiento de este frente de obra. Ver Anexo No. 1

### 3.2.8 COLEGIO ALVARO GÓMEZ HURTADO – SEDE A

El Contratista durante el periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A** | | | | | | | | | |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 223.51 M | 44.70 M | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 460.83 M2 | 237.01 M2 | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 227.64 M2 | 220.58 M2 | |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | | | | | | 72.00 UN | | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | 72.00 UN | 18.00 UN | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | | | 943.53 KG | 795.35 KG | 2,157.60 KG |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | | | | | 32.00 UN | 12.00 UN |
| 8.1.5 | MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | | | | | | | 37.17 M2 | | |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 683.02 M | 660.40 M |
| 13.4.3 | ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 136.76 M | 34.60 M |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | | | | | 652.15 M2 | 34.61 M2 | |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | | | | | | 13,690.00 KG |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | | | | | | 13,690.00 KG |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | | | | 80.00 KG |
| 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | | | | | | | 387.38 M2 | 220.58 M2 | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado en el período correspondiente a este colegio es $100´633,879.00 para un acumulado de $308´880,641.65 que al compararlo con el presupuesto que es de $574´936,307.00 corresponde al 53.72% que está por encima del valor programado que es 24.23%. Ver Anexo No. 1

### 3.2.9 COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C

El Contratista durante el periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | | | | | | | | | 624.55 M2 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 4.01 M2 |
| 1.2.52 | RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 236.52 M2 | |
| 3.1.24 | RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE | | | | | | | | 48.95 M2 | |
| 7.2.54 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | | | | | | | | 242.67 M | |
| 9.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16". | | | | | | | | | 4.01 M2 |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 8.03 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 97.90 M | 48.24 ML |
| 17.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA O SIMILAR | | | | | | | | 236.52 M2 | |
| 17.1.39 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEMENTO MARINO | | | | | | | | 236.52 M2 | |
| NP-11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RESINAS ACRILICAS PARA IMPERMEABILIZACION Y PINTURA DE LA SUPERFICIE DE CANCHA MÚLTIPLE DEPORTIVA PARA TRATAMIENTO INTEGRAL | | | | | | | 492.16 M2 | 128.38 M2 | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado en el periodo correspondiente a este colegio es $5´779,194.96 para un acumulado de $198´097,602.73 que está por encima del valor presupuestado que es $172´594,715.00 en el 15% aproximadamente. Actualmente en este colegio solo resta ejecutar la pintura del techo del comedor, pero se ha aplazado su realización en vista de que en el tratamiento que se le hizo a la cancha múltiple se están presentando fisuras y subsisten algunas filtraciones de agua. Ver Anexo No. 1

### 3.2.10 COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE A (EMERGENCIA)

El Contratista durante el periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE A - (EMERGENCIA)** | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | | | | 8.45 M | | | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | | | | | | 4.05 M | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJIA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 12.75 M | 34.56 M | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 3.19 M2 | | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 13.39 M2 | | | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÀLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÀLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 74.50 M2 | | | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | 12.22 M2 | | | |
| 1.4.1 | PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA) | | | | | | 12.10 M | | | |
| 2.2.15 | COLUMNETA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 X 15CM (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | 12.50 M | 2.50 M | | |
| 2.2.27 | PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" | | | | | | 14.40 M2 | | | |
| 2.3.13 | ALFAJÍA EN CONCRETO 3000 PSI 0.12 X 0.12 M. INCLUYE BORDES ACHAFLANADOS | | | | | | | 2.57 M | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | | | | 52.01 KG | 16.67 KG | | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | | | | | | 39.31 KG | | | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | | | | | | 221.49 KG | | 1,259.04 KG | |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS | | | | | | 18.00 UN | 1.00 UN | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO) | | | | | | | 2.83 M2 | | |
| 3.3.2 | SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO) | | | | | | 24.00 UN | 4.00 UN | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | | 24.67 M |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA | | | | | | | | | 4.00 UN |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 12.28 M |
| 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 12.48 M |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 12.00 UN |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS | | | | | | | | | 12.00 UN |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | | | | | | | | 12.00 UN |
| 7.2.74 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO FORZA. | | | | | | | | | 90.36 M2 |
| 7.2.75 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO EN TABLON TRADICION EN GRESS | | | | | | | 11.69 M2 | | |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O | | | | | | | | | 85.43 M2 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 731.48 M | |
| 13.4.4 | ESMALTE SOBRE CANAL METÀLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 39.56 M2 | |
| 17.1.4 | CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 31.40 M | |
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE. ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | | | | | | 140.60 M2 | |
| 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | | | | | | | | 15.70 M | |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado durante el periodo en este colegio fue de $82´740,055.49 para un acumulado de $159´794,595.53 que equivale a un avance del 99.69% del presupuesto total que es $160´284,723.00.

### 3.2.11 COLEGIO GONZALO ARANGO – SEDE B

El Contratista durante el periodo realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B** | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 0.76 M3 | |
| 1.2.5 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 1.98 M2 |
| 1.2.7 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 13.74 M2 | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 44.78 M | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 111.03 M2 | 182.93 M2 | 112.11 M2 |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 34.81 M2 | 10.89 M2 |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 32.90 M2 | 23.75 M2 | 14.04 M2 |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 37.95 M2 | 8.63 M2 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 1.65 M2 | 4.61 M2 |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | 8.00 UN | 7.00 UN | 4.00 UN |
| 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 6.80 M | 16.33 M |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 79.47 M2 | 1.75 M2 |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | | 2.90 M2 |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | | | | | | | 34.00 UN | |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 3.34 M2 | |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | | | | | | | | 14.00 M3 | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | | | | | | | | | 8.14 M |
| 4.11.22 | SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 17.00 UN | |
| 4.11.23 | SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 17.00 UN | |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | | | | | | 151.96 M2 | 161.58 M2 |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | | | | | | | | | 86.10 M2 |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | | | | | | 54.20 M2 |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | | | | | | | | | 54.89 M |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado durante el mes en este colegio fue de $17´229,267.42 para un acumulado de $38´837,309.88 que al comparar con el presupuesto total que es $371´724,719.00 equivale a un avance de solamente el 10.45% cuando ya debíamos al menos ir en el 21.95%. El Consorcio Ingeniería I solicitó a la interventoría y a la SED la suspensión de las actividades en este frente debido a que no existe un diseño plenamente definido de las adecuaciones a realizar y por lo tanto no se puede seguir avanzando en forma óptima. Hasta tanto no se cuente con dicho diseño se retirará el personal a cargo. Ver Anexo No. 1

## 3.2.12 COLEGIO VISTA BELLA – SEDE B

El Contratista durante el presente mes de ejecución realizó las siguientes actividades de obra:

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO VISTA BELLA - SEDE B** | | | | | | | | | |
| 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 2.90 M2 | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 31.60 M | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 145.62 M2 | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 80.49 M2 | 19.97 M2 |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 58.69 M2 | |
| 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 59.12 M | |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | | | | | | | | 24.56 M2 | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 82.90 M2 | |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | | | | | | | 23.00 UN | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, | | | | | | | | 349.61 M2 | |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE | | | | | | | | 198.40 M2 | 56.48 M2 |
| 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | | | | | | | | 53.00 UN | |
| 1.2.42 | DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA | | | | | | | | 4.00 M | |
| 1.2.43 | DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO | | | | | | | | 4.00 UN | |
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 9.00 UN | |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | | | | | | | | 60.60 M | |
| 1.4.4 | CORTE DE LADRILLO | | | | | | | | 12.00 UN | |
| 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | | | | | | | | | 27.57 M |
| 2.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO | | | | | | | | | 11.70 M |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | | | | | | | | | 37.17 KG |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | | | | | | | | | 59.76 M |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | | | | | | 12.00 UN |
| 5.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 6.00 UN |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 17.00 UN |
| 5.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 5.1.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | | | | | | | | | 48.00 M |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | | | | | | | | | 48.00 M |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. | | | | | | | | | 28.00 UN |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | | | | | | | | | 28.00 UN |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | | | | | | | | | 28.00 UN |
| 5.1.111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 8 -T-REG | | | | | | | | | 1.00 UN |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | | | | | | | | 145.62 M2 | |
| 7.2.2 | DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33 | | | | | | | | | 241.24 M2 |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | | | | | | | | | 145.62 M2 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | | | | | | | | | 253.47 M |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | | 45.28 M |
| 13.4.3 | ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | | | | | 181.44 M | |

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | | | | | | | | 246.70 M2 | |
| 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | | | | | | | | | 30.00 ML |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | | | | | | | | | 6,369.00 KG |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | | | | | | | | | 6,369.00 KG |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | | | | 1,162.00 KG |

De conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 el valor ejecutado durante el mes en este colegio fue de $90´044,496.32 para un acumulado de $170´899,872.15 que al comparar con el presupuesto total que es $513´102,983.00 equivale a un avance del 33.31% que está por encima del programado que es 30.31%. Ver Anexo No. 1

### 3.2.13 COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)

Durante este periodo se atendió una nueva emergencia en este colegio consistente en el lavado general de la cubierta y algunas fachadas afectadas por la presencia de palomas que ensucian y contaminan las instalaciones del colegio, originando un cierre temporal por parte de la Secretaría Distrital de Salud.

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 1 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 2 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 3 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 4 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 5 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 6 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 7 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 8 | CANTIDAD EJECUTADA CORTE 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA)** | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | | | | 40.00 M | 61.66 M | | | | |
| 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | | | | 39.04 M | 9.14 M | | | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 32.20 M2 | 22.55 M2 | | | | |
| 1.2.18 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | | | | 1.50 M2 | | | | | |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | | | | 10.00 M3 | 10.00 M3 | | | | |
| 3.1.12 | MURO EN BLOQUE O LADRILLO DE ARCILLA 24.5 X 12 X 6 CM MURO PETACA A 45° ( TIPO ACORDEÓN) | | | | 7.30 M | | | | | |
| 3.1.18 | LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA | | | | | | | | | 2,266.86 M2 |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | | | | 48.00 UN | 48.00 UN | | | | |
| 5.1.34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA | | | | | 7.00 UN | | | | |
| 7.1.12 | JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). | | | | | 60.00 M | | | | |
| 7.2.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA HUELLA BALDOSA LOSETA CONCRETO PREPULIDA LISTÓN GRIS ESTRIADO, CONTRAHUELLA EN GRAVILLA LAVADA MONA, MEDIA | | | | 29.17 M | 29.17 M | | | | |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y | | | | 26.00 M | 25.45 M | | | | |
| 13.1.5 | PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | | | | 1.50 M2 | | | | | |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 22.01 M2 | 34.86 M2 | | | | |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | | | | 50.00 M | 48.09 M | | | | |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | | | | 170.00 M2 | 170.00 M2 | | | | 352.00 M2 |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | | | | | | 4,670.00 KG | | | |
| 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | | | | 77.00 M2 | 77.00 M2 | | | | |
| 21.1.1 | TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO | | | | | 2.00 UN | | | | |
| 21.1.3 | TALA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO | | | | | 1.00 UN | | | | |
| 21.1.9 | CORTE DE RAICES ARBOL A NIVEL DE EMPRADIZACION | | | | | 3.00 UN | | | | |

El costo invertido para superar estas emergencias fue de $30´155,147.18 para un total acumulado en este colegio de $112´969,788.17 lográndose que el colegio fuera autorizado para continuar con las clases normalmente.

## RESUMEN GENERAL

En la Tabla No. 4 se presentan los valores invertidos acumulados de conformidad con el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 9 correspondiente al período del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023 y se hace un comparativo entre los porcentajes de avance programado y el avance de obra ejecutada en cada uno de los colegios tomando como base el valor del presupuesto actualizado por la interventoría.

La suma de los presupuestos de los colegios entregados al finalizar el presente período es $9,551´135,292.50 luego de los más recientes ajustes y el valor acumulado ejecutado asciende a $7,688´450,662.08

Analizando las cifras incluidas en la tabla y el transcurso del contrato de obra se puede decir que ha transcurrido el 78.26% del plazo del contrato y el valor facturado equivale al 80.50% del presupuesto de los colegios entregados para hacerles el mejoramiento. Esto significa que el porcentaje del valor facturado es similar al porcentaje del plazo transcurrido.

Si tenemos en cuenta todo el valor del contrato, el valor ejecutado al finalizar el presente período equivale al 74.38% de dicho valor.

Para completar el valor total del contrato falta iniciar la intervención en cinco (5) colegios que corresponden a los incluidos en la adición presupuestal y se deben iniciar después de noviembre 17/23. Estos colegios suman solamente $ 743´352,275.67 y equivalen al 7.19% del valor del contrato. El Consorcio Ingeniería I ha solicitado la entrega adelantada de estos colegios para iniciar la intervención, pero la respuesta por parte de la SED es que no es factible hacerlo ya que se encuentran en periodo de clases y se debe esperar hasta su finalización.

La demora en la terminación de las obras en el Colegio Juan Lozano Sede A y en el Colegio Gonzalo Arango Sede B por causas ajenas al contratista y la no disponibilidad del Colegio Villa Elisa Sede B, hace que el plazo restante hasta el 31 de diciembre de 2023 no sea suficiente para lograr el alcance proyectado. Se deberá prorrogar el plazo en al menos tres meses para finalizar y entregar a entera satisfacción de las directivas de los colegios y de la SED.

**TABLA No. 04: INVERSION EJECUTADA ACUMULADA POR COLEGIO**

| No. | COLEGIO | VALOR TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO JUNIO 21/23 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 1 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 2 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 3 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 4 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 5 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 6 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 7 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 8 | VALOR EJECUTADO ACTA OBRA No. 9 | VALOR EJECUTADO ACUMULADO | % AVANCE PROGRAMADO | %AVANCE EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A | $ 1,620,957,135.00 | $ 26,041,130.92 | $ 3,568,165.39 | $ 27,807,086.13 | $ 41,227,423.70 | $ 60,366,456.66 | $ 215,790,368.22 | $ 94,145,549.30 | $ 68,506,850.07 | $ 535,851,424.00 | $ 1,073,304,454.39 | 51.53% | 66.22% |
| 2 | COLEGIO FILARMÓNICO SEDE B | $ 233,695,803.00 | $ 15,390,021.44 | $ 30,917,963.63 | $ 157,505,187.77 | $ 19,281,846.63 | $ - | $ 10,638,251.63 | $ - | $ - | $ - | $ 233,733,271.10 | 100.00% | 100.00% |
| 3 | DILE SUBA | $ 6,127,966.00 | $ 6,127,966.20 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 6,127,966.20 | 100.00% | 100.00% |
| 4 | COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE A | $ 843,948,821.00 | $ 9,962,530.20 | $ 8,705,427.50 | $ 214,531,533.95 | $ 137,707,594.83 | $ 265,958,358.37 | $ 75,162,732.37 | $ 171,308,779.05 | $ 81,919,902.72 | $ 3,333,248.47 | $ 968,590,107.46 | 100.00% | 114.78% |
| 5 | COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA – SEDE A | $ 1,382,832,957.00 | $ 160,698,220.10 | $ 52,949,191.58 | $ 151,156,531.57 | $ 391,668,181.06 | $ 51,539,075.15 | $ 204,567,581.80 | $ 272,982,515.19 | $ 141,206,158.09 | $ - | $ 1,426,767,454.54 | 100.00% | 103.18% |
| 6 | COLEGIO HUNZA DMINO NIÑO – SEDE B | $ 396,096,014.00 | $ 9,988,885.40 | $ 64,219,148.04 | $ 32,942,599.23 | $ 1,134,988.84 | $ 23,886,316.44 | $ 55,865,938.80 | $ 86,182,312.29 | $ 56,731,493.30 | $ 76,219,116.90 | $ 406,970,799.24 | 99.78% | 102.75% |
| 7 | COLEGIO PRADO - VERANIEGO - SEDE A | $ 62,907,933.00 | $ - | $ 32,167,580.08 | $ 2,560,528.68 | $ - | $ - | $ 28,070,950.00 | $ - | $ - | $ - | $ 62,799,058.76 | 100.00% | 100.00% |
| 8 | COLEGIO EL SALITRE - SEDE B | $ 577,451,502.00 | $ - | $ 15,913,427.64 | $ 91,345,236.85 | $ 30,508,428.46 | $ 30,832,309.16 | $ 130,051,052.62 | $ 125,886,774.77 | $ 117,241,485.47 | $ 87,864,852.55 | $ 629,643,567.52 | 100.00% | 109.04% |
| 9 | COLEGIO NUEVA ZELANDIA - SEDE A | $ 969,217,522.00 | $ - | $ 9,755,772.35 | $ 81,670,811.94 | $ 29,851,086.28 | $ 64,366,323.86 | $ 153,330,285.03 | $ 60,739,710.04 | $ 120,528,147.22 | $ 182,738,020.34 | $ 702,980,157.06 | 73.50% | 72.53% |
| 10 | COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE C | $ 731,734,753.00 | $ - | $ - | $ - | $ 37,824,752.78 | $ 11,581,576.79 | $ 99,745,235.12 | $ 23,758,897.28 | $ 4,454,966.88 | $ 57,527,488.02 | $ 234,892,916.87 | 34.66% | 32.10% |
| 11 | COLEGIO JULIO FLOREZ - SEDE B | $ 136,569,282.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 11,118,657.44 | $ 58,963,147.93 | $ 60,202,963.38 | $ 142,140,961.85 | $ - | $ 272,425,730.60 | 100.00% | 199.48% |
| 12 | COLEGIO VILLA ELISA - SEDE C | $ 478,106,031.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 81,027,309.39 | $ 132,798,604.64 | $ 146,011,184.46 | $ 114,821,931.76 | $ 474,659,030.25 | 85.27% | 99.28% |
| 13 | COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A | $ 574,936,307.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 163,158,216.11 | $ 45,088,546.54 | $ 100,633,879.00 | $ 308,880,641.65 | 24.23% | 53.72% |
| 14 | COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA – SEDE C | $ 172,594,715.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 135,273,128.96 | $ 57,045,278.81 | $ 5,779,194.96 | $ 198,097,602.73 | 100.00% | 114.78% |
| 15 | COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B | $ 371,724,719.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 3,794,265.23 | $ 17,813,777.19 | $ 17,229,267.46 | $ 38,837,309.88 | 21.95% | 10.45% |
| 16 | COLEGIO VISTA BELLA - SEDE B | $ 513,102,983.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 80,955,375.83 | $ 90,044,496.32 | $ 170,999,872.15 | 30.31% | 33.31% |
| 17 | DILE SUBA (EMERGENCIA) | $ 12,607,529.85 | $ - | $ - | $ 536,843.85 | $ - | $ - | $ 10,085,052.00 | $ 1,985,634.00 | $ - | $ - | $ 12,607,529.85 | 100.00% | 100.00% |
| 18 | COLEGIO GERARDO PAREDES (EMERGENCIA) | $ 84,709,994.00 | $ - | $ 20,257,512.75 | $ 64,452,481.11 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 84,709,993.86 | 100.00% | 100.00% |
| 19 | COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO (EMERGENCIA) | $ 112,969,788.17 | $ - | $ - | $ - | $ 37,195,261.45 | $ 37,073,279.54 | $ 8,546,100.00 | $ - | $ - | $ 30,155,147.18 | $ 112,969,788.17 | 100.00% | 100.00% |
| 20 | COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (EMERGENCIA) | $ 7,057,581.00 | $ - | $ - | $ - | $ 7,057,580.79 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7,057,580.79 | 100.00% | 100.00% |
| 21 | COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA - SEDE A (EMERGENCIA) | $ 16,311,935.44 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 16,311,935.44 | $ - | $ - | $ 16,311,935.44 | 100.00% | 100.00% |
| 22 | COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE A (EMERGENCIA) | $ 107,980.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 107,980.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 107,980.00 | 100.00% | 100.00% |
| 23 | COLEGIO HUNZA DMINO NIÑO – SEDE A (EMERGENCIA) | $ 160,284,723.00 | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 15,589,528.97 | $ 2,524,741.43 | $ 58,940,269.64 | $ 82,740,055.49 | $ 159,794,595.53 | 100.00% | 99.69% |
| 24 | COLEGIO NICOLAS BUENAVENTURA - SEDE CHORRILLOS RURAL (EMERGENCIA) | $ 62,973,211.04 | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 62,006,326.04 | $ 966,885.00 | $ - | $ - | $ 62,973,211.04 | 100.00% | 100.00% |
| 25 | COLEGIO EL SALITRE - SEDE A (EMERGENCIA) | $ 2,533,559.00 | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 2,533,559.00 | $ - | $ - | $ 2,533,559.00 | 100.00% | 100.00% |
| 26 | COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA (EMERGENCIA) | $ 6,164,560.00 | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 6,164,560.00 | $ - | $ - | $ 6,164,560.00 | 100.00% | 100.00% |
| 27 | COLEGIO VISTA BELLA - SEDE B (EMERGENCIA) | $ 13,609,988.00 | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 13,609,988.00 | $ - | $ - | $ 13,609,988.00 | 0.00% | 100.00% |
| | **VALOR TOTAL EJECUTADO** | **$ 9,551,135,292.50** | **$ 228,208,754.26** | **$ 238,454,188.96** | **$ 824,508,841.08** | **$ 733,457,144.82** | **$ 556,630,333.41** | **$ 1,209,439,859.92** | **$ 1,374,329,019.11** | **$ 1,138,484,398.07** | **$ 1,384,938,122.45** | **$ 7,688,450,662.08** | | **80.50%** |

## 4. ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.

En el Anexo No. 1 se presenta el seguimiento a los Programas de Trabajo de cada colegio. Allí se identifican los subcapítulos de actividades de conformidad con el contrato de obra con el presupuesto ajustado o actualizado, incluyendo la duración respectiva en semanas desde la fecha del inicio de la ejecución general de las obras (30 de enero) hasta el 16 de septiembre de 2023, con los cuales se realiza el seguimiento y control del avance de la obra.

En dicho anexo se presenta el seguimiento al Programa de Inversiones en donde se compara el valor programado acumulado para la fecha del corte de obra con el valor ejecutado.

Allí mismo se grafican las curvas de inversión programada (línea negra continua) e inversión ejecutada (línea roja punteada).

Igualmente, en dicho anexo se presentan los Programas de Trabajo en formato Project.

## 5. COPIA DE LOS INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO.

En el Anexo No. 2 se presentan los informes semanales con su correspondiente registro fotográfico de las actividades adelantadas semanalmente en cada uno de los frentes de obra o colegios durante el período.

## 6. COPIA DE LAS BITACORAS DE LA OBRA.

En el Anexo No. 2 con cada informe semanal y registro fotográfico se entrega una copia de la bitácora de obra que se lleva como seguimiento a las labores ejecutadas en cada uno de los colegios iniciados.

## 7. RELACIÓN DEL PERSONAL EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

La relación del personal tanto profesional y administrativo como de obra empleado durante el período se presenta en el Componente de SG-SST que hace parte de este informe mensual. Allí también se entregan las certificaciones de pago de la seguridad social de cada uno de ellos.

## 8. RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO.

En el presente mes no se realizaron ensayos de laboratorio.

# ANEXO No. 1

PROGRAMAS DE TRABAJO E INVERSION ACTUALIZADOS PARA CADA COLEGIO INTERVENIDO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO JUAN LOZANO LOZANO SEDE A**

CONTRATO DE OBRA No.: **COLPCONTR.407648**

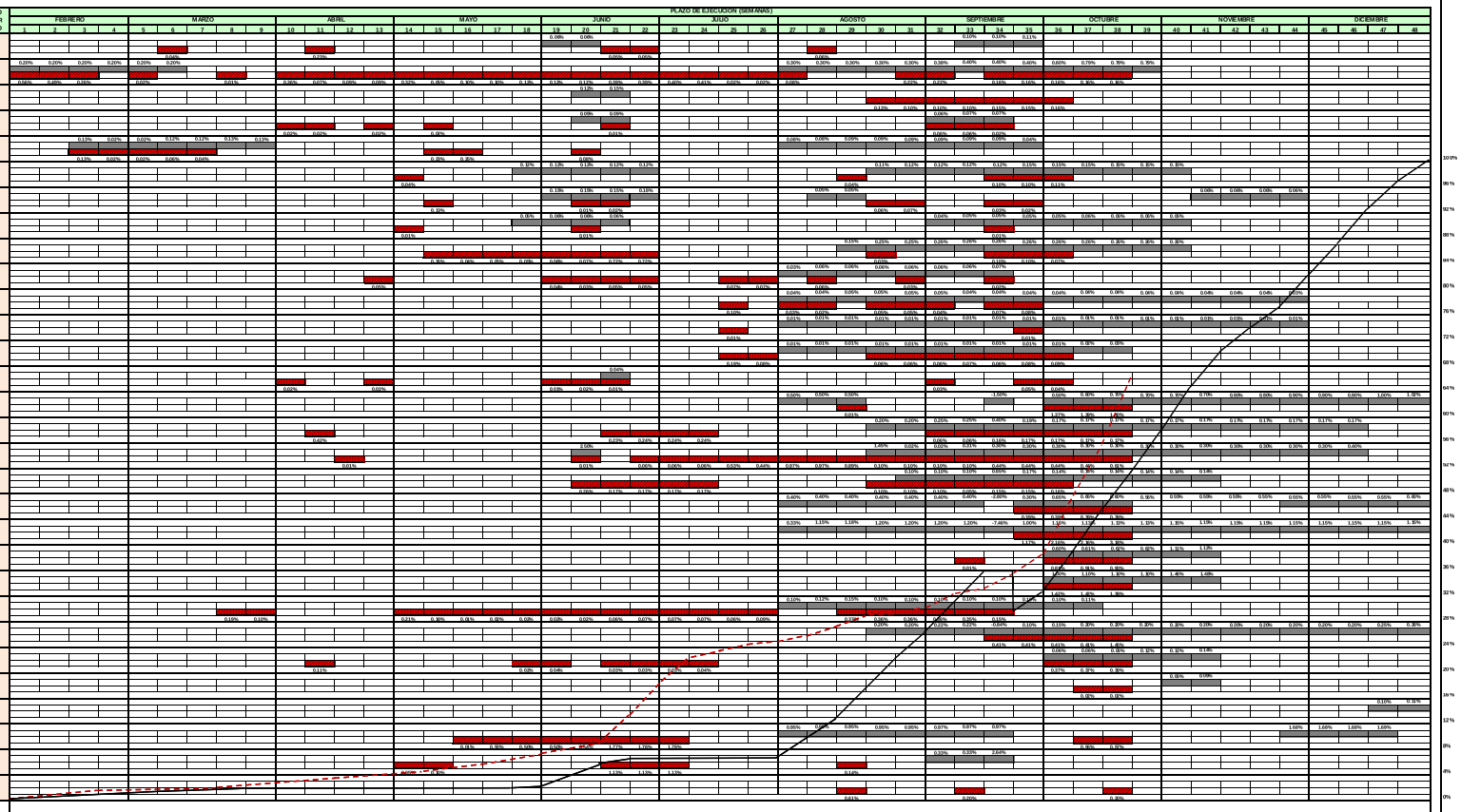
OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **ENERO 30 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO) | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.1-OBRAS PREELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5.350.937 | 0.43% | $ 5.340.459 | 0.43% |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 69.906.537 | 7.25% | $ 72.326.355 | 5.83% |
| 1.3-MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3.280.052 | 0.27% | $ 10.998.530 | 0.89% |
| 1.4-VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 4.227.502 | 0.34% | $ 2.797.537 | 0.23% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 17.527.233 | 1.41% | $ 10.336.164 | 0.83% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 25.890.925 | 2.09% | $ 4.779.440 | 0.39% |
| 2.3-ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 12.027.555 | 0.97% | $ 4.275.589 | 0.34% |
| 2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8.834.778 | 0.71% | $ 353.947 | 0.03% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 37.052.490 | 2.99% | $ 29.408.839 | 2.37% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5.678.113 | 0.46% | $ 5.812.397 | 0.47% |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9.309.093 | 0.75% | $ 5.402.150 | 0.44% |
| 4.3-RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN | $ 2.341.035 | 0.18% | $ 342.337 | 0.02% |
| 4.6-PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1.906.403 | 0.15% | $ 9.267.313 | 0.75% |
| 4.11-OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 524.316 | 0.04% | $ 2.452.821 | 0.20% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 126.759.487 | 10.22% | $ 51.744.852 | 4.17% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 41.604.860 | 3.36% | $ 28.925.701 | 2.33% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 102.878.467 | 8.30% | $ 83.916.309 | 6.77% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 24.235.950 | 1.96% | $ 21.703.001 | 1.75% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 96.224.714 | 7.76% | $ 19.386.999 | 1.56% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 197.000.185 | 15.89% | $ 107.477.917 | 8.67% |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 57.964.883 | 4.68% | $ 32.617.427 | 2.63% |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 89.779.001 | 7.24% | $ 52.447.260 | 4.23% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 14.586.646 | 1.18% | $ 38.970.572 | 3.14% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 34.192.397 | 2.76% | $ 38.298.988 | 3.09% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6.920.351 | 0.56% | $ 17.600.900 | 1.42% |
| 15.2-VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1.838.510 | 0.15% | $ 478.013 | 0.04% |
| 16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2.654.847 | 0.21% | | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 178.690.368 | 14.41% | $ 105.596.583 | 8.51% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 40.858.154 | 3.30% | $ 45.586.517 | 3.68% |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 0 | 0.00% | $ 12.566.401 | 1.01% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 1.239.945.789** | **100.00%** | **$ 821.071.338** | **66.22%** |

PLAZO DE EJECUCION (SEMANAS)

| | FEBRERO | | | | MARZO | | | | | ABRIL | | | | | MAYO | | | | | JUNIO | | | | | JULIO | | | | | AGOSTO | | | | | SEPTIEMBRE | | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| % PROGRAMADO SEMANAL | 0.30% | 0.20% | 0.33% | 0.22% | 0.22% | 0.32% | 0.12% | 0.13% | 0.13% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.17% | 0.39% | 3.06% | 0.61% | 0.30% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.75% | 3.67% | 3.96% | 5.38% | 4.06% | 4.67% | 5.09% | 6.32% | 3.23% | 5.94% | 6.40% | 6.36% | 6.39% | 6.48% | 6.15% | 3.28% | 3.28% | 5.05% | 4.95% | 5.05% | 4.74% | 3.14% |
| % EJECUTADO SEMANAL | 0.56% | 0.40% | 0.36% | 0.02% | 0.04% | 0.32% | 0.04% | 0.20% | 0.20% | 0.42% | 0.05% | 0.10% | 0.18% | 0.63% | 1.07% | 0.43% | 0.67% | 0.71% | 0.78% | 1.17% | 4.64% | 4.66% | 3.80% | 0.96% | 0.96% | 0.70% | 1.05% | 1.11% | 1.11% | 2.06% | 0.80% | 1.06% | 1.11% | 1.00% | 2.13% | 3.48% | 8.13% | 8.40% | 10.30% | | | | | | | | | |
| % PROGRAMADO ACUMULADO | 0.30% | 0.40% | 0.73% | 0.95% | 1.17% | 1.49% | 1.61% | 1.74% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 1.87% | 2.04% | 2.43% | 5.49% | 6.10% | 6.40% | 6.40% | 6.40% | 6.40% | 6.40% | 9.15% | 12.83% | 16.79% | 22.10% | 26.16% | 30.83% | 35.92% | 29.40% | 32.63% | 38.77% | 45.17% | 51.53% | 57.88% | 64.36% | 70.51% | 73.79% | 77.07% | 82.12% | 87.07% | 92.12% | 96.86% | 100.00% |
| % EJECUTADO ACUMULADO | 0.56% | 1.35% | 1.44% | 1.46% | 1.50% | 1.60% | 1.64% | 1.84% | 1.94% | 2.34% | 3.19% | 3.29% | 3.47% | 4.10% | 5.17% | 5.58% | 6.25% | 6.96% | 7.75% | 8.92% | 13.56% | 18.22% | 22.13% | 23.12% | 24.10% | 24.80% | 25.85% | 26.95% | 28.05% | 33.16% | 35.10% | 36.07% | 37.00% | 38.40% | 39.40% | 43.88% | 52.01% | 60.25% | 69.20% | | | | | | | | | |




PROGRAMADO
EJECUTADO

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**REPROGRAMACION DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE A**

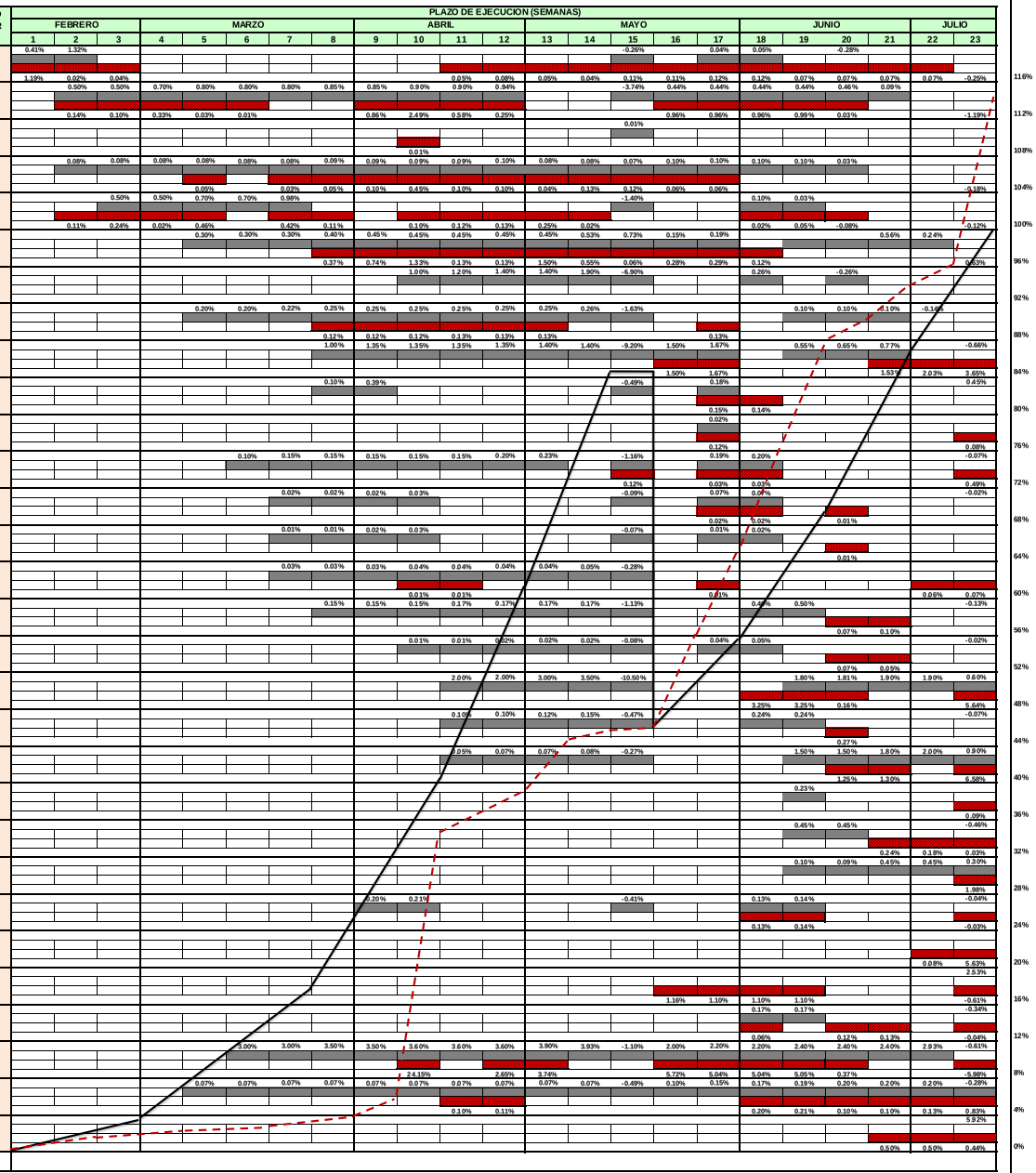
CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **FEBRERO 6 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO) | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8,276,452 | 1.28% | $ 12,666,357 | 1.96% |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 45,900,853 | 7.11% | $ 48,403,707 | 7.50% |
| 1.3-MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 69,533 | 0.01% | $ 69,533 | 0.01% |
| 1.4-VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 10,346,618 | 1.60% | $ 7,185,865 | 1.11% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,599,681 | 2.11% | $ 11,924,448 | 1.85% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 38,405,331 | 5.95% | $ 39,571,271 | 6.13% |
| 2.3-ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | | |
| 2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5,846,312 | 0.91% | $ 5,708,998 | 0.88% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 28,919,944 | 4.48% | $ 67,006,420 | 10.38% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 4,104,180 | 0.64% | $ 1,897,854 | 0.29% |
| 3.3-ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 117,040 | 0.02% | $ 1,274,720 | 0.20% |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,810,680 | 0.44% | $ 4,307,048 | 0.67% |
| 4.6-PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 775,769 | 0.12% | $ 349,625 | 0.05% |
| 4.7-REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 165,038 | 0.03% | $ 72,664 | 0.01% |
| 4.8-CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 121,467 | 0.02% | $ 1,029,682 | 0.16% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 4,997,582 | 0.77% | $ 1,077,558 | 0.17% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 479,055 | 0.07% | $ 759,100 | 0.12% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 51,859,801 | 8.03% | $ 79,397,652 | 12.30% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,664,474 | 0.41% | $ 1,765,480 | 0.27% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 49,715,334 | 7.70% | $ 58,961,986 | 9.13% |
| 9.3-OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,302,733 | 0.20% | $ 577,871 | 0.09% |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,811,792 | 0.44% | $ 2,893,291 | 0.45% |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8,948,553 | 1.39% | $ 12,802,179 | 1.98% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,510,228 | 0.23% | $ 1,489,730 | 0.23% |
| 13.2 - PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 36,842,473 | 5.71% |
| 13.4 - PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 16,346,925 | 2.53% | $ 24,843,693 | 3.85% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 1,751,907 | 0.27% |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 299,830,514 | 46.45% | $ 295,538,492 | 45.78% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,379,823 | 1.14% | $ 11,507,086 | 1.78% |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 38,233,472 | 5.92% | $ 9,288,814 | 1.44% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 645,539,184** | **100.00%** | **$ 740,965,504** | **114.78%** |




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO | **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.41% | 1.90% | 1.08% | 1.28% | 2.15% | 5.25% | 5.66% | 6.62% | 7.52% | 8.33% | 10.43% | 10.76% | 11.20% | 12.14% | -38.86% | 4.29% | 5.30% | 4.60% | 8.94% | 7.15% | 8.27% | 7.58% | 8.00% |
| | **% EJECUTADO SEMANAL** | 1.19% | 0.27% | 0.38% | 0.35% | 0.54% | 0.01% | 0.45% | 0.65% | 1.82% | 28.66% | 1.22% | 3.58% | 5.71% | 0.74% | 0.41% | 9.79% | 9.70% | 11.19% | 10.86% | 2.45% | 4.02% | 3.05% | 17.74% |
| EJECUTADO | **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.41% | 2.31% | 3.39% | 4.67% | 6.82% | 12.07% | 17.73% | 24.35% | 31.87% | 40.20% | 50.63% | 61.39% | 72.59% | 84.73% | 45.87% | 50.16% | 55.46% | 60.06% | 69.00% | 76.15% | 84.42% | 92.00% | 100.00% |
| | **% EJECUTADO ACUMULADO** | 1.19% | 1.46% | 1.84% | 2.19% | 2.73% | 2.74% | 3.19% | 3.84% | 5.66% | 34.32% | 35.54% | 39.12% | 44.83% | 45.57% | 45.98% | 55.77% | 65.47% | 76.66% | 87.52% | 89.97% | 93.99% | 97.04% | 114.78% |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**REPROGRAMACION DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO HUNZA SEDE B**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **FEBRERO 14 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR AJUSTADO (COSTO DIRECTO) | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 766,338 | 0.25% | $ 766,337 | 0.25% |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 12,938,733 | 4.27% | $ 13,081,551 | 4.32% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8,166,994 | 2.70% | $ 8,899,668 | 2.94% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIMIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 38,528,665 | 12.72% | $ 39,917,889 | 13.17% |
| 2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 10,645,843 | 3.51% | $ 10,903,890 | 3.60% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 22,558,005 | 7.45% | $ 22,558,000 | 7.44% |
| 4.3-RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIMIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 602,077 | 0.20% | $ 602,077 | 0.20% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 51,975,461 | 17.15% | $ 51,975,460 | 17.15% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,533,048 | 4.47% | $ 15,904,590 | 5.25% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,728,178 | 1.23% | $ 3,728,177 | 1.23% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,374,979 | 1.11% | $ 3,374,979 | 1.11% |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 71,635,237 | 23.64% | $ 73,941,346 | 24.40% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,599,527 | 2.18% | $ 6,494,662 | 2.14% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 18,322,796 | 6.05% | $ 18,322,791 | 6.05% |
| 13.4-PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 0 | 0.00% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,100,465 | 0.69% | $ 2,100,465 | 0.69% |
| 16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 4,994,035 | 1.65% | $ 5,524,542 | 1.82% |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 342,407 | 0.11% | $ 342,407 | 0.11% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,480,615 | 2.14% | $ 6,791,226 | 2.24% |
| 21.1-EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 763,787 | 0.25% | $ 941,617 | 0.31% |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 24,953,837 | 8.24% | $ 27,020,645 | 8.92% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 303,011,027** | **100.00%** | **$ 313,192,319** | **103.36%** |

PLAZO DE EJECUCION (SEMANAS)

| | FEBRERO | | MARZO | | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | AGOSTO | | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| % PROGRAMADO SEMANAL | 0.54% | 3.78% | 4.28% | 2.96% | 3.66% | 6.15% | 5.73% | 4.97% | 5.17% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.50% | 4.68% | 10.14% | 11.51% | 15.20% | 12.26% | 3.79% | 0.00% | 0.00% | 2.68% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -16.50% | 4.22% | 4.62% | 4.08% | 3.36% | 0.22% |
| % EJECUTADO SEMANAL | 1.93% | 3.55% | 4.28% | 1.97% | 2.75% | 5.53% | 6.07% | 5.51% | 5.45% | 0.40% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 3.69% | 4.48% | 4.90% | 4.93% | 4.69% | 4.77% | 5.78% | 5.78% | 5.78% | 5.78% | 6.65% | -1.31% | 1.56% | 8.41% | 10.93% | -29.94% | 4.91% | 5.79% | 4.89% | 3.45% | 0.00% |
| % PROGRAMADO ACUMULADO | 0.54% | 4.32% | 8.60% | 11.56% | 15.22% | 21.37% | 27.10% | 32.07% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 37.24% | 39.74% | 44.42% | 54.56% | 66.07% | 81.27% | 93.53% | 97.32% | 97.32% | 97.32% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 83.50% | 87.72% | 92.34% | 96.42% | 99.78% | 100.00% |
| % EJECUTADO ACUMULADO | 1.93% | 5.48% | 9.76% | 11.73% | 14.48% | 20.01% | 26.08% | 31.59% | 37.04% | 37.44% | 37.44% | 37.44% | 37.44% | 37.44% | 37.44% | 37.44% | 41.13% | 45.61% | 50.51% | 55.44% | 60.13% | 64.90% | 70.68% | 76.46% | 82.24% | 88.02% | 94.67% | 93.36% | 94.92% | 103.33% | 114.26% | 84.32% | 89.23% | 95.02% | 99.91% | 103.36% | 103.36% |

PROGRAMADO ——————
EJECUTADO - - - - - - - -

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**REPROGRAMACION DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO EL SALITRE SEDE B**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **FEBRERO 20 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | FEBRERO | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | | JUNIO | | | | JULIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,421,334 | 0.25% | $ 1,908,735 | 0.33% | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.25% | | | |
| | | | | | 0.29% | | | | | | | | | | | | | | | | -0.06% | 0.10% | | |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 33,489,239 | 5.80% | $ 41,670,255 | 7.22% | 0.50% | 0.70% | 1.20% | 1.50% | 1.77% | | | | | | | | | | | | -1.81% | 0.73% | 0.74% | 0.47% |
| | | | | | 0.18% | 1.24% | 0.97% | 0.57% | 1.76% | | | 0.24% | | | 0.05% | | | | | | 0.05% | 0.98% | 0.99% | 0.19% |
| 1.3-MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 438,064 | 0.08% | $ 1,700,163 | 0.29% | | | 0.03% | 0.06% | | | | | | | | | | | | | -0.09% | 0.08% | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.29% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 711,046 | 0.12% | | | | | | | | 0.15% | | | | | | | | | | | -0.15% | 0.05% | 0.07% | |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,267,556 | 1.61% | $ 426,421 | 0.07% | | | | | | 0.80% | 1.11% | | | | | | | | | | -1.91% | 0.70% | 0.78% | 0.13% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.07% |
| 2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,952,502 | 0.68% | | | | | | | 0.70% | 0.93% | | | | | | | | | | | -1.63% | 0.30% | 0.33% | 0.05% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 85,142,946 | 14.75% | $ 103,164,481 | 17.87% | | | | | 1.00% | 1.20% | 1.30% | 1.40% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.64% | | -8.41% | 2.14% | 2.14% | 3.34% |
| | | | | | | | | | | | | 7.33% | 0.15% | | | | | | | | 0.33% | 1.50% | 1.50% | 7.06% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 166,418 | 0.03% | $ 4,631,037.00 | 0.80% | | | | | 0.03% | | | | | | | | | | | | -0.03% | 0.03% | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02% | 0.17% | 0.17% | 0.40% |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,077,460 | 0.53% | $ 770,733 | 0.13% | | | | | | 0.64% | | | | | | | | | | | -0.64% | 0.24% | 0.29% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.13% |
| 4.6-PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 458,995 | 0.08% | | | | | | | | 0.10% | | | | | | | | | | | -0.10% | | 0.08% | |
| 4.7-REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 61,195 | 0.01% | | | | | | | | 0.01% | | | | | | | | | | | -0.01% | | 0.01% | |
| 4.8-CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,022,036 | 0.18% | | | | | | | | 0.21% | | | | | | | | | | | -0.21% | 0.08% | 0.10% | |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 45,438,336 | 7.87% | $ 23,602,738 | 4.09% | | | | | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | 0.70% | -8.40% | 2.20% | 2.20% | 3.47% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.23% | 3.86% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 10,356,793 | 1.79% | $ 21,218,350 | 3.67% | | | | | 0.20% | 0.25% | 0.39% | 0.36% | | | | | | | | | -0.62% | 0.55% | 0.56% | 0.14% |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0.21% | 0.19% | 0.30% | | | | -0.16% | 1.00% | 1.00% | 1.13% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 103,171,127 | 17.87% | $ 95,739,842 | 16.58% | | | | | | | 3.20% | 3.20% | 3.20% | | 3.20% | 3.21% | | | | | -16.01% | 5.00% | 5.70% | 7.16% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16.58% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 896,594 | 0.16% | $ 1,562,358 | 0.27% | | | | | | | | 0.11% | | | | | | | | | -0.11% | | 0.16% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.27% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 42,668,434 | 7.39% | $ 48,000,723 | 8.31% | | | | | | | | | | | | 1.10% | 1.20% | 1.45% | 1.82% | | -5.57% | 2.20% | 2.20% | 2.98% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.31% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 37,437,596 | 6.48% | $ 53,174,426 | 9.21% | | | | | | | | | | | | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.59% | | -6.06% | 2.20% | 2.20% | 2.08% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.96% | 1.96% | 5.30% |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 19,282,144 | 3.34% | | | | | | | | | | | | | | 1.20% | 1.35% | 1.40% | 1.45% | 1.64% | -7.04% | 1.00% | 1.00% | 1.34% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 32,929,924 | 5.70% | $ 32,684,486 | 5.66% | | | | | | | 0.03% | 0.06% | | | | | | | | | -3.82% | 0.66% | 0.67% | 0.46% |
| | | | | | | | | | | 0.24% | | 0.47% | 1.27% | 0.86% | 0.56% | 0.31% | 0.40% | | | | 0.31% | 0.30% | 0.30% | 0.64% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 10,637,371 | 1.84% | $ 45,583,384 | 7.89% | | | | | | | | | | | 0.10% | 0.20% | 0.20% | | | | -0.50% | | 0.89% | 0.99% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.19% | 7.75% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,070,001 | 1.05% | $ 189,194 | 0.03% | | | | | | | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.12% | -1.04% | 0.34% | 0.34% | 0.34% |
| | | | | | | | 0.04% | | | | | | | | | | | | | | -0.01% | | | |
| 16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 5,454,601 | 0.94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.94% |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 89,604,160 | 15.52% | $ 114,432,466 | 19.82% | | | 1.20% | 1.20% | 1.20% | | 1.30% | 1.40% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.60% | 1.70% | 1.70% | 1.70% | 1.92% | -12.62% | 2.49% | 2.49% | 3.74% |
| | | | | | | | | | | | 2.86% | 2.95% | | | | | | | | | -1.61% | 2.17% | 2.18% | 8.27% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 20,955,790 | 3.63% | $ 22,225,247 | 3.85% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | | | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | -5.46% | | 0.90% | 1.19% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2.00% | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 18,794,660 | 3.26% | $ 11,503,927 | 1.99% | | | | | | | | | | | | | | | | | -0.46% | 0.42% | 0.42% | 1.47% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.50% | 1.76% |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.99% |
| **VALOR COSTO TOTAL** | **$ 577,451,721** | **100.00%** | **$ 629,643,567** | **109.04%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.50% | 0.70% | 1.73% | 3.26% | 6.10% | 6.69% | 5.39% | 7.83% | 7.50% | 7.50% | 7.61% | 11.62% | 8.76% | 8.86% | 9.48% | 4.88% | -74.35% | 20.99% | 25.31% | 29.64% |
| **% EJECUTADO SEMANAL** | 0.47% | 1.24% | 1.01% | 0.57% | 1.76% | 0.24% | 5.86% | 10.99% | 1.42% | 0.86% | 0.82% | 2.50% | 0.70% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | -1.59% | 8.60% | 8.90% | 64.69% |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.50% | 1.20% | 2.93% | 6.19% | 12.29% | 18.98% | 24.37% | 32.20% | 39.70% | 47.20% | 54.81% | 66.43% | 75.19% | 84.05% | 93.53% | 98.41% | 24.06% | 45.05% | 70.36% | 100.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | 0.47% | 1.71% | 2.72% | 3.29% | 5.05% | 5.29% | 11.15% | 22.14% | 23.56% | 24.42% | 25.24% | 27.74% | 28.44% | 28.44% | 28.44% | 28.44% | 26.85% | 35.45% | 44.35% | 109.04% |

PROGRAMADO
EJECUTADO

100%
96%
92%
88%
84%
80%
76%
72%
68%
64%
60%
56%
52%
48%
44%
40%
36%
32%
28%
24%
20%
16%
12%
8%
4%
0%

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

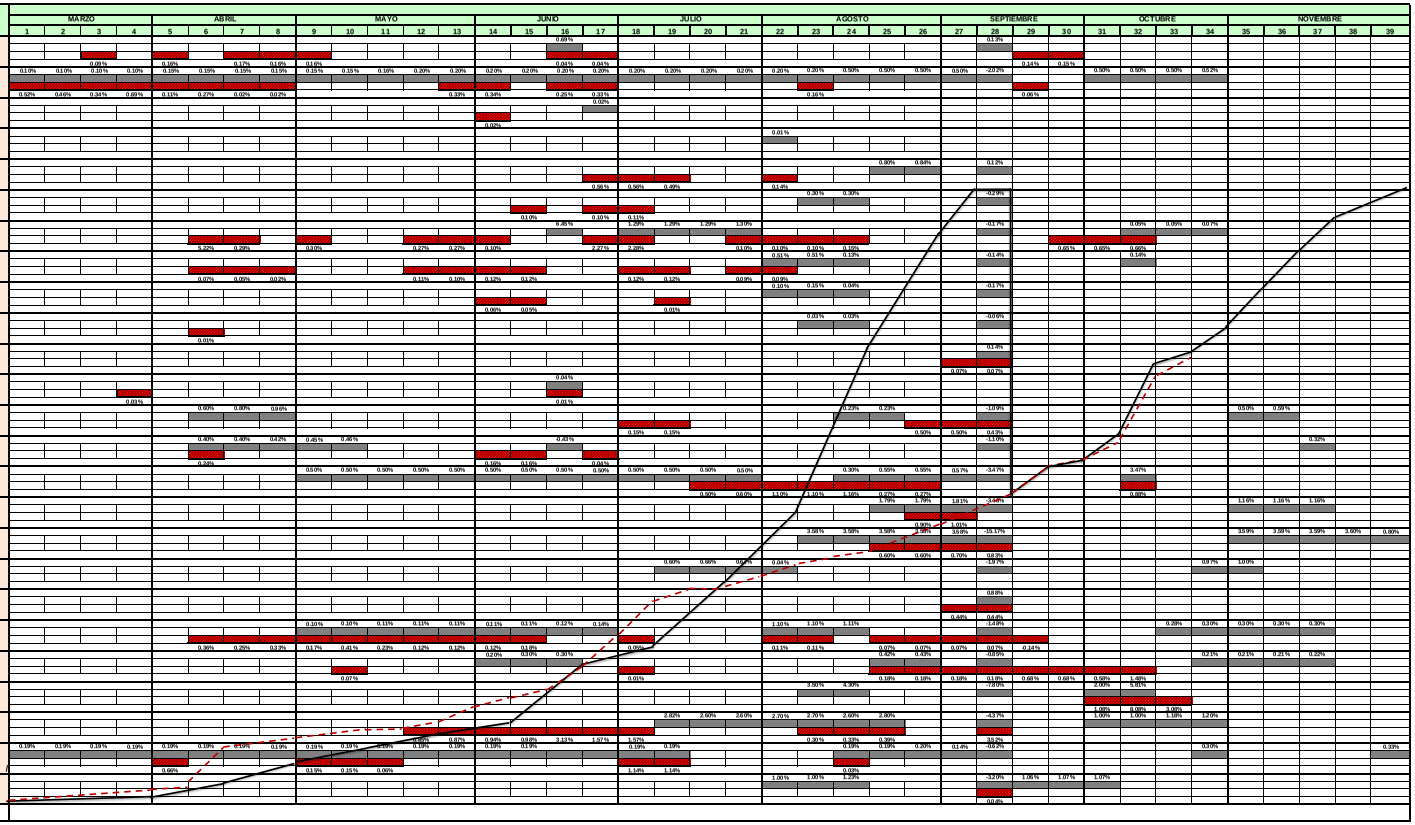
**REPROGRAMACION DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **MARZO 6 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,694,916 | 0.69% | $ 10,733,050 | 1.11% |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 56,777,721 | 5.86% | $ 37,768,311 | 3.90% |
| 1.4 - VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 205,228 | 0.02% | $ 205,228 | 0.02% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 74,848 | 0.01% | $ 25,448 | 0.00% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 15,891,480 | 1.64% | $ 17,037,432 | 1.76% |
| 2.4-REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5,835,100 | 0.60% | $ 3,043,638 | 0.31% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 112,624,718 | 11.62% | $ 129,923,868 | 13.41% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 11,116,272 | 1.15% | $ 9,805,449 | 1.01% |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,762,318 | 0.29% | $ 1,134,686 | 0.12% |
| 4.3-RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 531,277 | 0.06% | $ 38,726 | 0.00% |
| 4.6-PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | 0.00% | $ 1,389,480 | 0.14% |
| 4.11-OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 342,693 | 0.04% | $ 342,693 | 0.04% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 27,339,202 | 2.82% | $ 16,760,541 | 1.73% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 16,508,533 | 1.70% | $ 5,857,575 | 0.60% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 82,055,017 | 8.47% | $ 56,948,323 | 5.88% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 52,284,019 | 5.39% | $ 18,511,513 | 1.91% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 173,496,679 | 17.90% | $ 26,447,562 | 2.73% |
| 9.3-OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 19,072,368 | 1.97% | $ 0 | 0.00% |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | 0.00% | $ 8,491,438 | 0.88% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 41,834,687 | 4.32% | $ 26,157,667 | 2.70% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 15,967,351 | 1.65% | $ 41,056,964 | 4.24% |
| 16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 75,667,499 | 7.81% | $ 118,588,995 | 12.24% |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 182,456,470 | 18.83% | $ 140,089,208 | 14.45% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 38,355,058 | 3.96% | $ 32,244,100 | 3.33% |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 31,324,067 | 3.23% | $ 378,262 | 0.04% |
| **VALOR COSTO TOTAL** | **$ 969,217,521** | **100.00%** | **$ 702,980,157** | **72.53%** |




PROGRAMADO
EJECUTADO

| | | |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE C**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **MAYO 8 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 27,920,199 | 4.99% | $ 31,477,192 | 5.62% |
| 1.3-MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,218,624 | 0.22% | | |
| 1.4-VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 158,739 | 0.03% | $ 2,630,817 | 0.47% |
| 2.1-EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 108,217 | 0.02% | $ 1,381,487 | 0.25% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8,899,616 | 1.59% | | |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 95,827,620 | 17.12% | $ 8,984,498 | 1.61% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,958,658 | 0.35% | $ 1,820,396 | 0.33% |
| 4.6-PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 390,926 | 0.07% | $ 3,992,780 | 0.71% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 45,171,059 | 8.07% | $ 5,720,502 | 1.02% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,177,094 | 1.10% | $ 2,355,085 | 0.42% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 23,519,640 | 4.20% | $ 4,476,127 | 0.80% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,630,276 | 1.18% | $ 3,049,521 | 0.54% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 19,930,196 | 3.56% | $ 19,219,062 | 3.43% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 61,953,619 | 11.07% | | |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,412,111 | 2.40% | | |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 45,154,231 | 8.07% | | |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 40,101,116 | 7.16% | $ 23,426,053 | 4.18% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 40,610,492 | 7.26% | $ 16,248,529 | 2.90% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,676,009 | 1.37% | | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 81,727,358 | 14.60% | $ 38,912,333 | 6.95% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 31,226,808 | 5.58% | $ 15,997,261 | 2.86% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 559,772,608** | **100.00%** | **$ 179,691,643** | **32.10%** |




PROGRAMADO
EJECUTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.50% | 0.70% | 0.90% | 0.91% | 2.54% | 2.69% | 2.57% | 2.69% | 2.29% | 3.08% | 4.90% | 4.30% | 2.50% | 4.15% | 2.20% | 3.10% | 3.45% | 6.10% | 6.87% | 32.33% | 0.00% | 0.00% | 2.60% | 7.95% | 8.60% | 9.12% | 6.92% | 7.29% | 8.66% | 9.83% | 10.79% | 4.13% |
| **% EJECUTADO SEMANAL** | 0.81% | 4.63% | 0.39% | 0.39% | 0.51% | 0.39% | 1.40% | 1.35% | 4.95% | 5.59% | 0.90% | 1.18% | 0.88% | 0.28% | 0.02% | 0.26% | 0.21% | 0.06% | 0.08% | -0.13% | 0.00% | 0.00% | 2.81% | 5.18% | | | | | | | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.50% | 1.20% | 2.10% | 3.01% | 5.55% | 8.24% | 10.81% | 13.50% | 15.79% | 18.87% | 23.77% | 28.07% | 30.57% | 34.72% | 36.92% | 40.02% | 43.47% | 49.57% | 56.44% | 24.11% | 24.11% | 24.11% | 26.71% | 34.66% | 43.26% | 52.38% | 59.30% | 66.59% | 75.25% | 85.08% | 95.87% | 100.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | 0.81% | 5.44% | 5.83% | 6.22% | 6.73% | 7.12% | 8.52% | 9.87% | 14.82% | 20.37% | 21.27% | 22.45% | 23.33% | 23.61% | 23.63% | 23.89% | 24.10% | 24.16% | 24.24% | 24.11% | 24.11% | 24.11% | 26.92% | 32.10% | | | | | | | | |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO HUNZA SEDE A (INTERVENCION PRIORITARIA)**

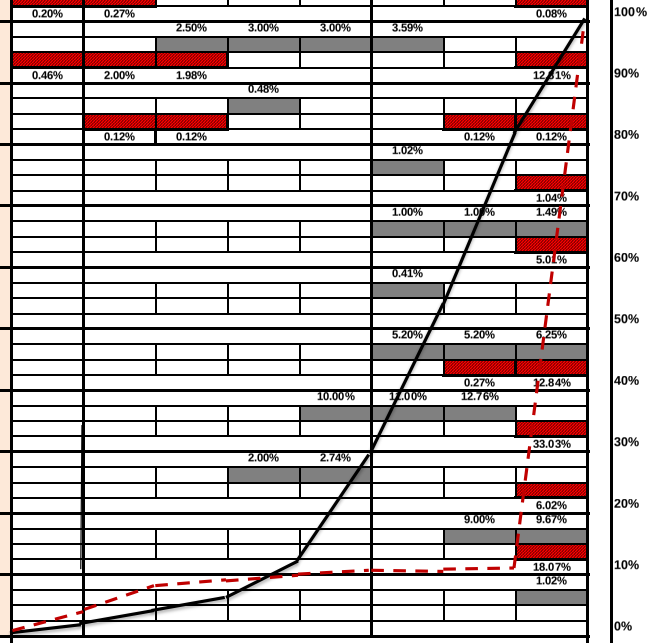
CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **JUNIO 26 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR CONTRATADO (COSTO DIRECTO) | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | PLAZO DE EJECUCION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | JUNIO | JULIO | | | | AGOSTO | | |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.1 - OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 851,932 | 0.69% | $ 598,188 | 0.49% | 0.34% | 0.35% | | | | | | |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,604,588 | 2.94% | $ 2,869,492 | 2.34% | 1.94% | 1.00% | | | | | | |
| 2.2 - CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,785,672 | 2.27% | $ 2,818,074 | 2.30% | 1.94% | 0.04% | | 0.18% | 0.18% | | | |
| 2.4 - REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,174,228 | 1.77% | $ 675,720 | 0.55% | 0.70% | 0.70% | 0.71% | | 1.00% | 1.27% | | |
| 2.5 - ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 14,820,996 | 12.09% | $ 21,148,167 | 17.25% | 0.20% | 0.27% | | | 0.80% | 0.97% | 0.10% | 0.09% |
| 3.3 - ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 586,377 | 0.48% | $ 593,060 | 0.48% | | | 2.50% | 3.00% | 3.00% | 3.59% | | 0.08% |
| 4.2 - RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,255,594 | 1.02% | $ 1,290,646 | 1.05% | 0.46% | 2.00% | 1.98% | | | | | 12.81% |
| 5.1- INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 4,273,493 | 3.49% | $ 6,138,412 | 5.01% | | | | 0.48% | | | | |
| 7.1 - ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 502,119 | 0.41% | | | | 0.12% | 0.12% | | | 1.02% | 0.12% | 0.12% |
| 7.2 - ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 20,413,770 | 16.65% | $ 16,076,358 | 13.11% | | | | | | | | 1.04% |
| 9.2 - CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 41,390,775 | 33.76% | $ 40,495,009 | 33.03% | | | | | | 1.00% | 1.00% | 1.49% |
| 13.4 - PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5,812,240 | 4.74% | $ 7,378,844 | 6.02% | | | | | | | | 5.01% |
| 17.1. - CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 22,889,785 | 18.67% | $ 22,159,918 | 18.07% | | | | | | 0.41% | | |
| 20.1 - ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,255,263 | 1.02% | | | | | | | | 5.20% | 5.20% | 6.25% |
| | | | | | | | | | | | 0.27% | 12.84% |
| | | | | | | | | | 10.00% | 12.00% | 12.76% | |
| | | | | | | | | | | | | 33.03% |
| | | | | | | | | 2.00% | 2.74% | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6.02% |
| | | | | | | | | | | | 9.00% | 9.67% |
| | | | | | | | | | | | | 18.07% |
| | | | | | | | | | | | | 1.02% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 122,616,832** | **100.00%** | **$ 122,241,888** | **99.69%** | | | | | | | | |




PROGRAMADO

EJECUTADO

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **% PROGRAMADO SEMANAL** | 2.28% | 1.35% | 2.50% | 5.48% | 17.54% | 24.46% | 27.96% | 18.43% |
| **% EJECUTADO SEMANAL** | 3.64% | 3.28% | 2.81% | 0.18% | 0.18% | 0.00% | 0.49% | 89.11% |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 2.28% | 3.63% | 6.13% | 11.61% | 29.15% | 53.61% | 81.57% | 100.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | 3.64% | 6.92% | 9.73% | 9.91% | 10.09% | 10.09% | 10.58% | 99.69% |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

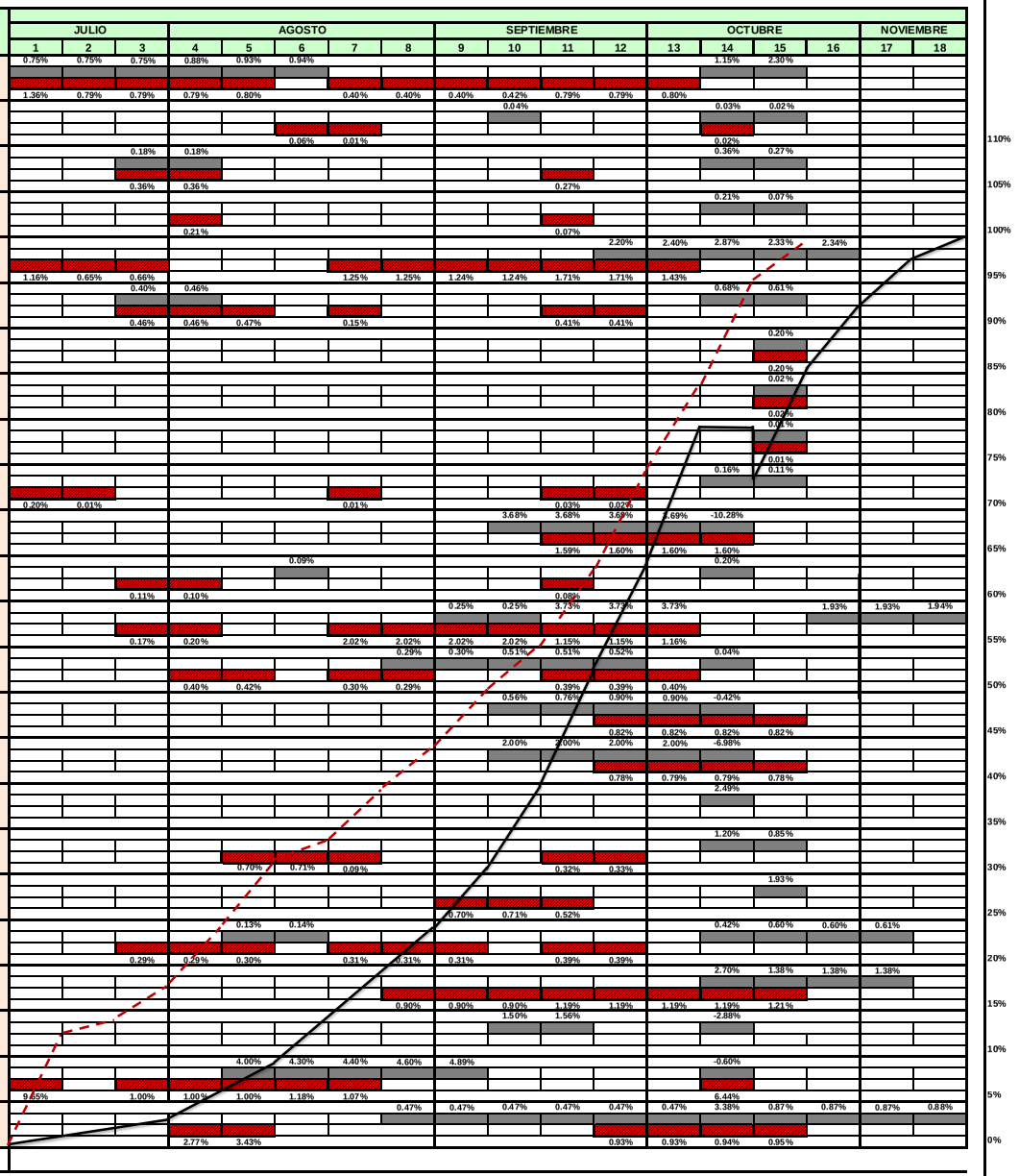
**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO VILLA ELISA - SEDE C**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **JULIO 10 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO |
|---|---|---|---|---|
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 30,888,402 | 8.45% | $ 31,202,473 | 8.53% |
| 1.4-VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 338,617 | 0.09% | $ 338,617 | 0.09% |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,625,676 | 0.99% | $ 3,625,676 | 0.99% |
| 2.3-ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,033,614 | 0.28% | $ 1,033,661 | 0.28% |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 44,408,609 | 12.14% | $ 44,991,410 | 12.30% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,861,693 | 2.15% | $ 8,621,901 | 2.36% |
| 3.3-ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 739,335 | 0.20% | $ 739,335 | 0.20% |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 75,401 | 0.02% | $ 75,401 | 0.02% |
| 4.7-REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 36,331 | 0.01% | $ 36,332 | 0.01% |
| 4.8-CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 994,248 | 0.27% | $ 994,248 | 0.27% |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 16,321,617 | 4.46% | $ 23,359,167 | 6.39% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,053,111 | 0.29% | $ 1,053,111 | 0.29% |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 63,984,160 | 17.49% | $ 43,556,204 | 11.91% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,932,792 | 2.17% | $ 9,465,331 | 2.59% |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,869,235 | 2.70% | $ 11,996,822 | 3.28% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,744,710 | 1.02% | $ 11,466,609 | 3.14% |
| 9.3-OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,095,161 | 2.49% | | 0.00% |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,496,717 | 2.05% | $ 7,880,075 | 2.15% |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,043,571 | 1.93% | $ 7,043,571 | 1.93% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,126,904 | 2.50% | $ 9,469,638 | 2.59% |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 25,033,304 | 6.84% | $ 31,727,462 | 8.67% |
| 15.2-VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 640,239 | 0.18% | | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 78,974,982 | 21.59% | $ 78,041,686 | 21.34% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 35,429,760 | 9.69% | $ 36,392,526 | 9.95% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 365,748,189** | **100.00%** | **$ 363,111,256** | **99.28%** |




PROGRAMADO
EJECUTADO

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % PROGRAMADO SEMANAL | 0.75% | 0.75% | 1.33% | 1.52% | 5.06% | 5.47% | 4.40% | 5.36% | 5.91% | 9.01% | 12.71% | 13.51% | 13.19% | -5.27% | 11.57% | 7.12% | 4.79% | 2.82% |
| % EJECUTADO SEMANAL | 12.37% | 1.45% | 3.84% | 6.58% | 7.12% | 1.95% | 5.61% | 5.17% | 5.57% | 5.29% | 8.91% | 10.51% | 9.12% | 11.80% | 3.99% | | | |
| % PROGRAMADO ACUMULADO | 0.75% | 1.50% | 2.83% | 4.35% | 9.41% | 14.88% | 19.28% | 24.64% | 30.55% | 39.56% | 52.27% | 65.78% | 78.97% | 73.70% | 85.27% | 92.39% | 97.18% | 100.00% |
| % EJECUTADO ACUMULADO | 12.37% | 13.82% | 17.66% | 24.24% | 31.36% | 33.31% | 38.92% | 44.09% | 49.66% | 54.95% | 63.86% | 74.37% | 83.49% | 95.29% | 99.28% | | | |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO - SEDE A**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **AGOSTO 9 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1.1-OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,133,691 | 1.62% | | | 0.50% | 0.50% | 0.62% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 32,334,025 | 7.35% | $ 27,788,682 | 6.32% | | | | 1.00% | 1.47% | 1.47% | 1.47% | 1.47% | | | | | | | | | 0.23% | 0.24% | | | |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 43,227,905 | 9.83% | $ 48,601,807 | 11.05% | 2.05% | 2.05% | 0.74% | 0.74% | 0.74% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.60% | 1.60% | 1.63% | | | | | | | | 0.25% | 0.25% | |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 54,983,937 | 12.50% | | | 0.65% | 2.00% | 1.70% | 1.10% | 1.00% | | 1.14% | 1.15% | 1.15% | 1.15% | | 0.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | 1.50% | |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 10,730,028 | 2.44% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.80% | 0.80% | 0.84% |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 3,322,694 | 0.76% | | 0.76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 12,340,719 | 2.81% | | | | 0.47% | 0.47% | 0.48% | 0.27% | 0.28% | 0.27% | 0.28% | 0.28% | | | | | | | | | | |
| 13.4 - PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 3,112,454 | 0.71% | | | | | | 0.56% | 0.15% | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 24,635,388 | 5.60% | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.85% | 1.85% | 1.90% | | | | |
| 16.1-OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,769,831 | 1.77% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.77% | | | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 172,502,099 | 39.22% | $ 94,817,746 | 21.56% | 8.46% | 12.00% | 0.55% | 0.55% | | | | | | 3.20% | 3.20% | 3.20% | 3.20% | 3.20% | 3.20% | 3.30% | 3.50% | 3.50% | 3.50% | 3.50% | 2.72% |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 86,505,852 | 19.67% | $ 46,307,699 | 10.53% | | | | | | | | | | | | | 1.00% | 1.00% | 2.00% | 2.50% | 2.50% | 2.50% | 2.50% | 2.80% | 2.87% |
| | | | | | | 0.44% | | | | 0.23% | 1.97% | 1.97% | 1.97% | 1.98% | 2.00% | | | | | | | | | | |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 439,822,756** | **100.00%** | **$ 236,291,801** | **53.72%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGRAMADO | **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.50% | 0.50% | 0.62% | 1.00% | 1.47% | 2.97% | 2.97% | 2.97% | 1.60% | 4.80% | 4.83% | 3.70% | 5.70% | 5.70% | 6.70% | 9.15% | 9.58% | 9.64% | 10.32% | 8.85% | 6.43% |
| | **% EJECUTADO SEMANAL** | 11.16% | 17.22% | 2.99% | 2.86% | 2.21% | 1.27% | 3.53% | 3.40% | 3.39% | 3.41% | 2.28% | | | | | | | | | | |
| EJECUTADO | **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.50% | 1.00% | 1.62% | 2.62% | 4.09% | 7.06% | 10.03% | 13.00% | 14.60% | 19.40% | 24.23% | 27.93% | 33.63% | 39.33% | 46.03% | 55.18% | 64.76% | 74.40% | 84.72% | 93.57% | 100.00% |
| | **% EJECUTADO ACUMULADO** | 11.16% | 28.38% | 31.37% | 34.23% | 36.44% | 37.71% | 41.24% | 44.64% | 48.03% | 51.44% | 53.72% | | | | | | | | | | |

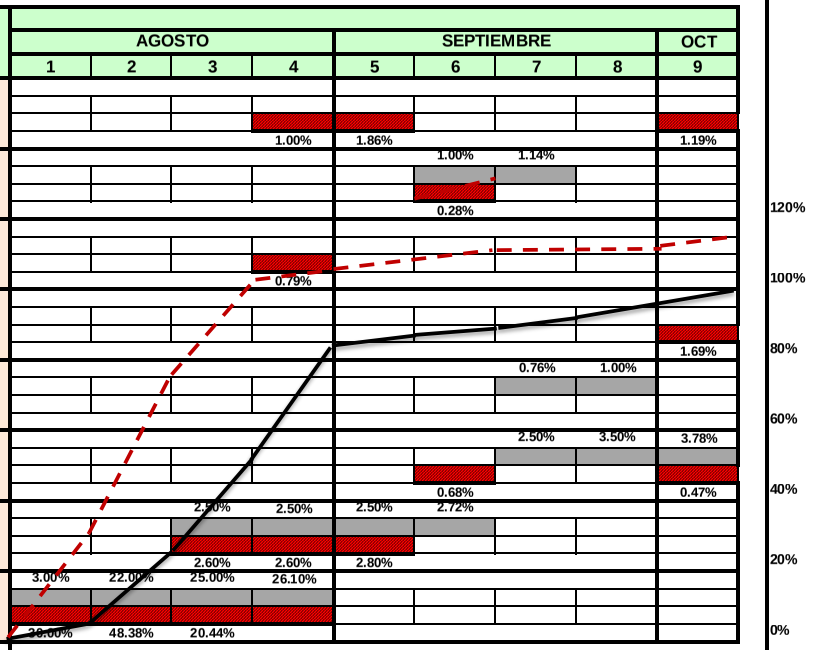
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA - SEDE C**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**
OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**
CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **AGOSTO 10 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | AGOSTO 1 | AGOSTO 2 | AGOSTO 3 | AGOSTO 4 | SEPTIEMBRE 5 | SEPTIEMBRE 6 | SEPTIEMBRE 7 | SEPTIEMBRE 8 | OCT 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 - DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 5,348,451 | 4.05% | | | | 1.00% | 1.86% | | | | 1.19% |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,827,037 | 2.14% | $ 364,167 | 0.28% | | | | | | 1.00% | 1.14% | | |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 1,039,219 | 0.79% | | | | | | 0.28% | | | |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 2,227,154 | 1.69% | | | | 0.79% | | | | | 1.69% |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,316,126 | 1.75% | $ 0 | 0.00% | | | | | | | 0.76% | 1.00% | |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 12,915,257 | 9.78% | $ 1,520,175 | 1.15% | | | | | | | 2.50% | 3.50% | 3.78% |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,498,041 | 10.22% | $ 10,567,588 | 8.00% | | | 2.50% | 2.50% | 2.50% | 2.72% | | | |
| ACTIVIDADES NO PREVISTAS | $ 100,477,440 | 76.10% | $ 130,476,700 | 98.82% | | | 2.60% | 2.60% | 2.80% | | | | |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 132,033,901** | **100.00%** | **$ 151,543,454** | **114.78%** | | | | | | | | | |




PROGRAMADO
EJECUTADO

| | | AGOSTO 1 | AGOSTO 2 | AGOSTO 3 | AGOSTO 4 | SEPTIEMBRE 5 | SEPTIEMBRE 6 | SEPTIEMBRE 7 | SEPTIEMBRE 8 | OCT 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % PROGRAMADO SEMANAL | | 3.00% | 22.00% | 27.50% | 28.60% | 2.50% | 3.72% | 4.40% | 4.50% | 3.78% |
| % EJECUTADO SEMANAL | | 30.00% | 48.38% | 23.04% | 4.39% | 4.66% | 0.96% | 0.00% | 0.00% | 3.35% |
| % PROGRAMADO ACUMULADO | | 3.00% | 25.00% | 52.50% | 81.10% | 83.60% | 87.32% | 91.72% | 96.22% | 100.00% |
| % EJECUTADO ACUMULADO | | 30.00% | 78.38% | 101.42% | 105.81% | 110.47% | 111.43% | 111.43% | 111.43% | 114.78% |

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO GONZALO ARANGO SEDE B**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

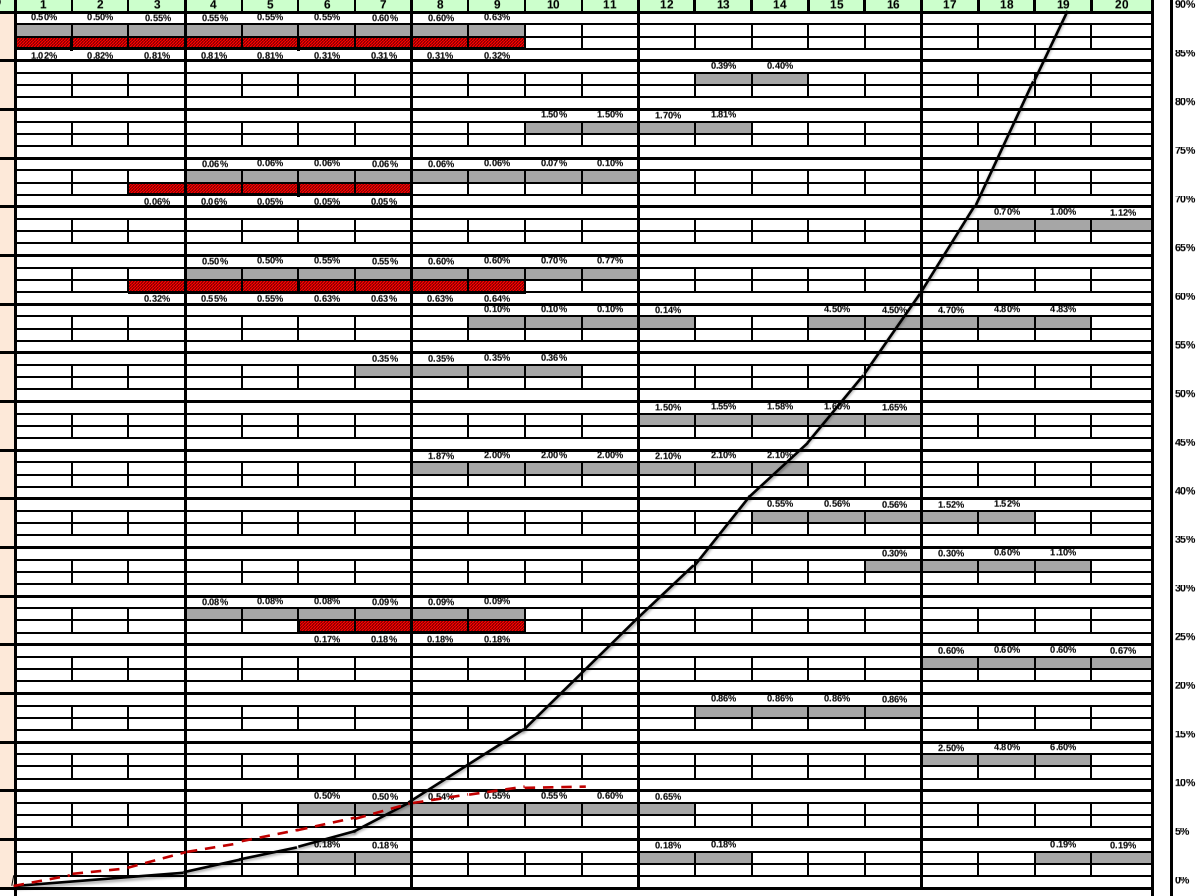
OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **AGOSTO 15 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | AGOSTO | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 14,298,104 | 5.03% | $ 15,690,830 | 5.52% | 0.50% | 0.50% | 0.55% | 0.55% | 0.55% | 0.55% | 0.60% | 0.60% | 0.63% | | | | | | | | | | | |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,236,671 | 0.79% | | | 1.02% | 0.82% | 0.81% | 0.81% | 0.81% | 0.31% | 0.31% | 0.31% | 0.32% | | | | 0.39% | 0.40% | | | | | | |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 18,526,245 | 6.52% | | 0.00% | | | | | | | | | | 1.50% | 1.50% | 1.70% | 1.81% | | | | | | | |
| 4.2-RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,506,020 | 0.53% | $ 768,678 | 0.27% | | | | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.07% | 0.10% | | | | | | | | | |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 8,007,301 | 2.82% | | | | | 0.06% | 0.06% | 0.05% | 0.05% | 0.05% | | | | | | | | | | | 0.70% | 1.00% | 1.12% |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,573,211 | 4.77% | $ 11,226,760 | 3.95% | | | | 0.50% | 0.50% | 0.55% | 0.55% | 0.60% | 0.60% | 0.70% | 0.77% | | | | | | | | | |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 67,596,420 | 23.77% | | | | | 0.32% | 0.55% | 0.55% | 0.63% | 0.63% | 0.63% | 0.64% | | | | | | | | | | | |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,996,710 | 1.41% | | | | | | | | | 0.35% | 0.35% | 0.35% | 0.36% | | | | | | | | | | |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 22,399,047 | 7.88% | | | | | | | | | | | | | | 1.50% | 1.55% | 1.58% | 1.60% | 1.65% | | | | |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 40,291,183 | 14.17% | | | | | | | | | | 1.87% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.10% | 2.10% | 2.10% | | | | | | |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 13,415,093 | 4.72% | | | | | | | | | | | | | | | | 0.55% | 0.56% | 0.56% | 1.52% | 1.52% | | |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 6,529,382 | 2.30% | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.30% | 0.30% | 0.60% | 1.10% | |
| 13.1-PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,452,620 | 0.51% | $ 2,024,037 | 0.71% | | | | 0.08% | 0.08% | 0.08% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | | | | | | | | | | | |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 7,027,878 | 2.47% | | | | | | | | 0.17% | 0.18% | 0.18% | 0.18% | | | | | | | | 0.60% | 0.60% | 0.60% | 0.67% |
| 14.1-CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,791,221 | 3.44% | | | | | | | | | | | | | | | 0.86% | 0.86% | 0.86% | 0.86% | | | | |
| 15.2-VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 39,550,911 | 13.91% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.50% | 4.80% | 6.60% | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 11,053,615 | 3.89% | | | | | | | | 0.50% | 0.50% | 0.54% | 0.55% | 0.55% | 0.60% | 0.65% | | | | | | | | |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 3,115,503 | 1.10% | | | | | | | | 0.18% | 0.18% | | | | | 0.18% | 0.18% | | | | | | 0.19% | 0.19% |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 284,367,135** | **100.00%** | **$ 29,710,305** | **10.45%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PROGRAMADO
EJECUTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.50% | 0.50% | 0.55% | 1.19% | 1.19% | 1.92% | 2.33% | 4.11% | 4.38% | 5.28% | 5.07% | 6.27% | 6.89% | 5.49% | 7.52% | 7.87% | 9.62% | 13.02% | 14.32% | 1.98% |
| **% EJECUTADO SEMANAL** | 1.02% | 0.82% | 1.19% | 1.42% | 1.41% | 1.16% | 1.17% | 1.12% | 1.14% | 0.00% | | | | | | | | | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.50% | 1.00% | 1.55% | 2.74% | 3.93% | 5.85% | 8.18% | 12.29% | 16.67% | 21.95% | 27.02% | 33.29% | 40.18% | 45.67% | 53.19% | 61.06% | 70.68% | 83.70% | 98.02% | 100.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | 1.02% | 1.84% | 3.03% | 4.45% | 5.86% | 7.02% | 8.19% | 9.31% | 10.45% | 10.45% | | | | | | | | | | |



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACION (SED)

**PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES**
**FRENTE: COLEGIO VISTA BELLA SEDE B**

CONTRATO DE OBRA No. : **CO1.PCCNTR.4077648**

OBJETO: **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3**

CONTRATISTA: **CONSORCIO INGENIERIA I**
INTERVENTORIA: **ELSA TORRES ARENALES**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **ENERO 17 DE 2023** FECHA DE INICIO DEL FRENTE: **AGOSTO 28 DE 2023**
PLAZO DEL CONTRATO: **ONCE (11) MESES Y QUINCE (15 DIAS)**
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: **DICIEMBRE 31 DE 2023**

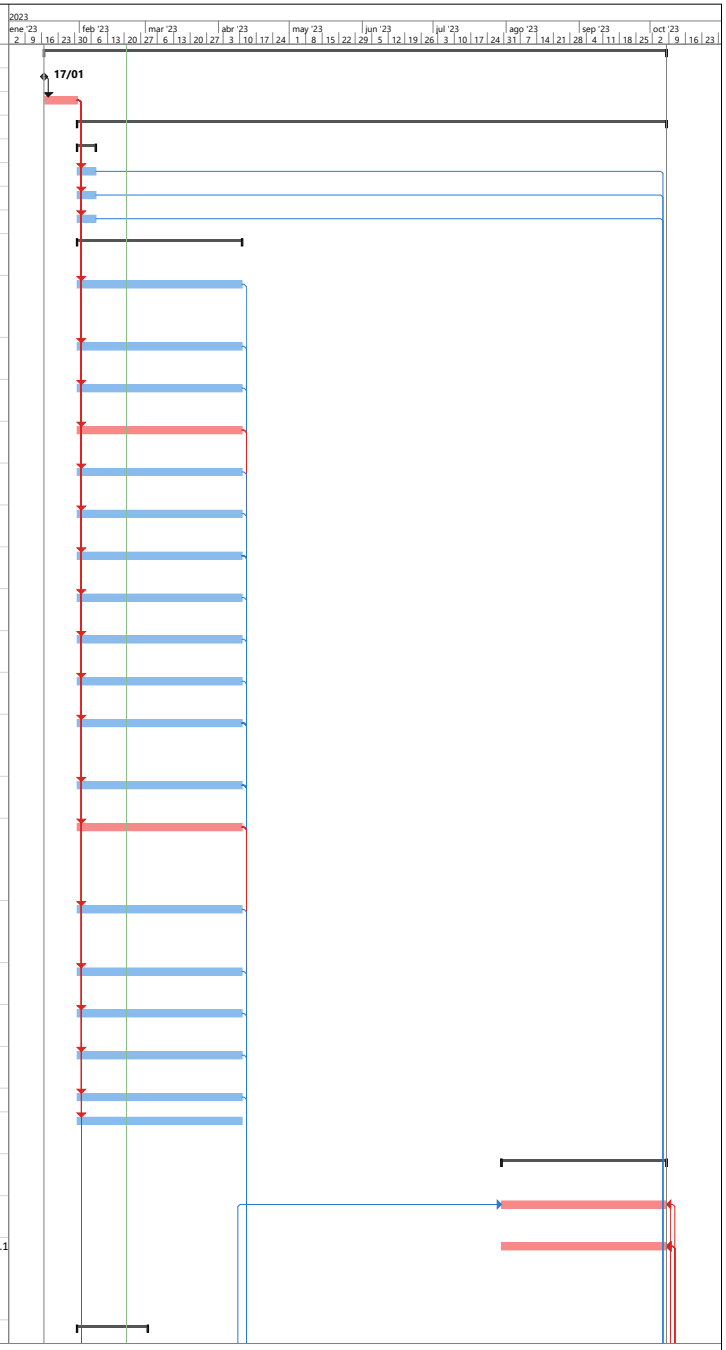
| CAPITULOS | VALOR COSTO DIRECTO CONTRATADO | % SOBRE VALOR CONTRATADO | VALOR EJECUTADO | % EJECUTADO SOBRE VALOR CONTRATADO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | | DICIEMBRE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1.2-DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 25,848,875 | 6.59% | $ 21,976,257 | 5.60% | 0.50% | 0.69% | 0.70% | 0.70% | 0.80% | 0.80% | 0.80% | 0.80% | 0.80% | | | | | | | | | |
| | | | | | 1.75% | 1.75% | 1.75% | 0.35% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2-CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 3,086,103 | 0.79% | | | | | 0.39% | 0.39% | | | | | | | | | | | | |
| 2.5-ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 43,227,905 | 11.01% | | | | | | | 1.20% | 2.20% | 2.20% | 2.20% | 3.21% | | | | | | | | | |
| 3.1-MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 1,191,398 | 0.30% | $ 1,553,887.00 | 0.40% | | | | | | | | | | 0.30% | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0.20% | 0.20% | | | | | | | | | | | | |
| 5.1-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 22,660,810 | 5.77% | $ 18,198,127 | 4.64% | | | | | | 0.77% | 0.80% | 0.80% | 0.80% | 0.80% | 0.90% | 0.90% | | | | | | |
| | | | | | | | | 1.00% | 1.00% | 1.00% | 1.00% | 0.63% | | | | | | | | | | |
| 7.1-ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 2,927,555 | 0.75% | $ 3,875,551 | 0.99% | | | | | | 0.30% | 0.45% | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.49% | 0.50% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2-ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 9,858,561 | 2.51% | $ 18,085,348 | 4.61% | | | | | | | | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.50% | 0.51% | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4.61% | | | | | | | | | | |
| 8.1-MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 5,691,315 | 1.45% | | | | | | | | | | | | | | 0.70% | 0.75% | | | | | |
| 9.1-CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 44,309,259 | 11.29% | | | | | | | | | | | | | | | 1.50% | 2.79% | 2.00% | 2.00% | 2.00% | 2.00% |
| 9.2-CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 105,515,499 | 26.88% | | | | | | | | | | | | | 3.36% | 3.36% | 3.36% | 3.36% | 3.36% | 3.36% | 3.36% | 3.36% |
| 11.1-APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 21,012,816 | 5.35% | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.50% | 2.85% | | |
| 12.1-APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 20,404,319 | 5.20% | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.50% | 2.70% | | |
| 13.2-PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 2,692,365 | 0.69% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.39% | 0.30% | | | | | | | | | | |
| 13.4-PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 0 | 0.00% | $ 3,295,540 | 0.84% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0.40% | 0.44% | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1-CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 77,282,382 | 19.69% | $ 36,156,861 | 9.21% | | | | 2.00% | 2.50% | 2.80% | 2.80% | 3.00% | 3.00% | 3.59% | | | | | | | | |
| | | | | | 1.00% | 3.83% | 3.85% | 0.53% | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1-ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | $ 12,589,948 | 3.21% | $ 21,817,316 | 5.56% | | | | | | | | | | | | 2.00% | | | | | | 1.21% |
| | | | | | | | | | | 1.56% | 2.00% | 2.00% | | | | | | | | | | |
| **VALOR COSTO DIRECTO** | **$ 392,520,642** | **100.00%** | **$ 130,737,355** | **33.31%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

100% 96% 88% 80% 72% 64% 56% 48% 40% 32% 24% 16% 8% 0%

PROGRAMADO
EJECUTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **% PROGRAMADO SEMANAL** | 0.50% | 0.69% | 0.70% | 2.70% | 4.50% | 6.87% | 7.05% | 7.30% | 8.31% | 5.19% | 4.76% | 7.47% | 5.61% | 5.15% | 5.36% | 10.36% | 10.91% | 6.57% |
| **% EJECUTADO SEMANAL** | 2.75% | 6.47% | 6.54% | 1.88% | 1.59% | 3.15% | 3.39% | 7.54% | | | | | | | | | | |
| **% PROGRAMADO ACUMULADO** | 0.50% | 1.19% | 1.89% | 4.59% | 9.09% | 15.96% | 23.01% | 30.31% | 38.62% | 43.81% | 48.57% | 56.04% | 61.65% | 66.80% | 72.16% | 82.52% | 93.43% | 100.00% |
| **% EJECUTADO ACUMULADO** | 2.75% | 9.22% | 15.76% | 17.64% | 19.23% | 22.38% | 25.77% | 33.31% | | | | | | | | | | |

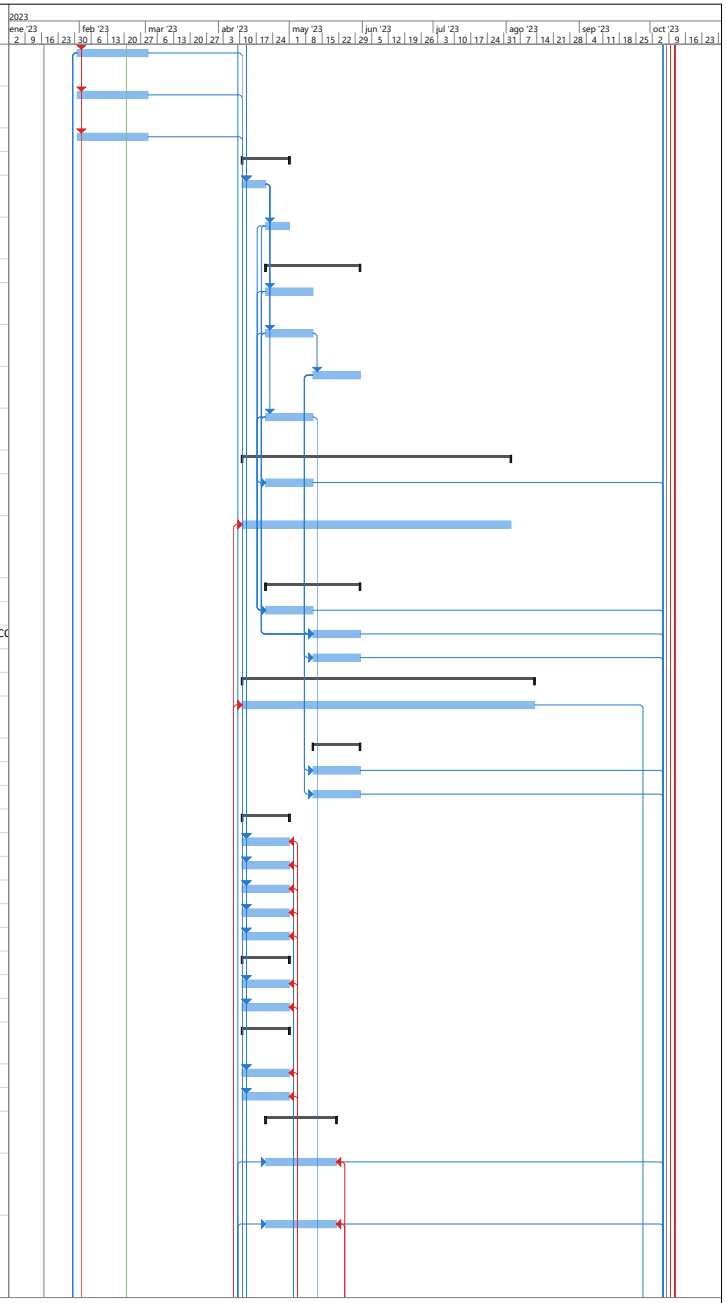
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A** | | **$ 1,389,191,476** | **264 días** | **mar 17/01/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 2 | | **INICIO** | | **$ 0** | **0 días** | **mar 17/01/23** | **mar 17/01/23** | |
| 3 | **1.1** | **DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMINIINISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN** | | **$ 0** | **14 días** | **mar 17/01/23** | **lun 30/01/23** | **2** |
| 4 | **1.2** | **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** | | **$ 1,389,191,476** | **250 días** | **mar 31/01/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 5 | **1.1** | **OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,266,052** | **8 días** | **mar 31/01/23** | **mar 7/02/23** | |
| 6 | 1.1.1 | REPLANTEO | M2 | $ 508,899 | 8 días | mar 31/01/23 | mar 7/02/23 | 3 |
| 7 | 1.1.2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO | M2 | $ 114,336 | 8 días | mar 31/01/23 | mar 7/02/23 | 3 |
| 8 | 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | M | $ 1,642,817 | 8 días | mar 31/01/23 | mar 7/02/23 | 3 |
| 9 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 98,994,695** | **70 días** | **mar 31/01/23** | **lun 10/04/23** | |
| 10 | 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 17,562,484 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 11 | 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 950,972 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 12 | 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 77,121 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 13 | 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 27,514,980 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 14 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 5,844,039 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 15 | 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,970,088 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 16 | 1.2.23 | DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 1,257,974 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 17 | 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | $ 2,073,516 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 18 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 4,522,633 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 19 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 5,166,108 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 20 | 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 679,315 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 21 | 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 2,529,714 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 22 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | $ 18,660,953 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 23 | 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 969,419 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 24 | 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 275,459 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 25 | 1.2.36 | DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 66,577 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 26 | 1.2.41 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS) | UN | $ 7,110,913 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 27 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | $ 192,434 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 28 | 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | M | $ 1,569,996 | 70 días | mar 31/01/23 | lun 10/04/23 | 3 |
| 29 | **1.3** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 3,280,052** | **70 días** | **dom 30/07/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 30 | 1.3.9 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS. | UN | $ 842,804 | 70 días | dom 30/07/23 | sáb 7/10/23 | 111CC+50%.129FF |
| 31 | 1.3.11 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PUESTA EN MARCHA, EQUIPO EYECTOR AGUAS LLUVIAS. INC. DESMONTE, LIMPIEZA, CAMBIO DE EMPAQUES, REPOSICION Y ALINEACION DE COMPLEMENTOS, ARMADO, CABLEADO Y PUESTA MARCHA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: TANQUE COLECTOR AGU | UN | $ 2,437,248 | 70 días | dom 30/07/23 | sáb 7/10/23 | 124FF.125FF.126FF.127FF.1 |
| 32 | **1.4** | **VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,704,046** | **30 días** | **mar 31/01/23** | **mié 1/03/23** | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

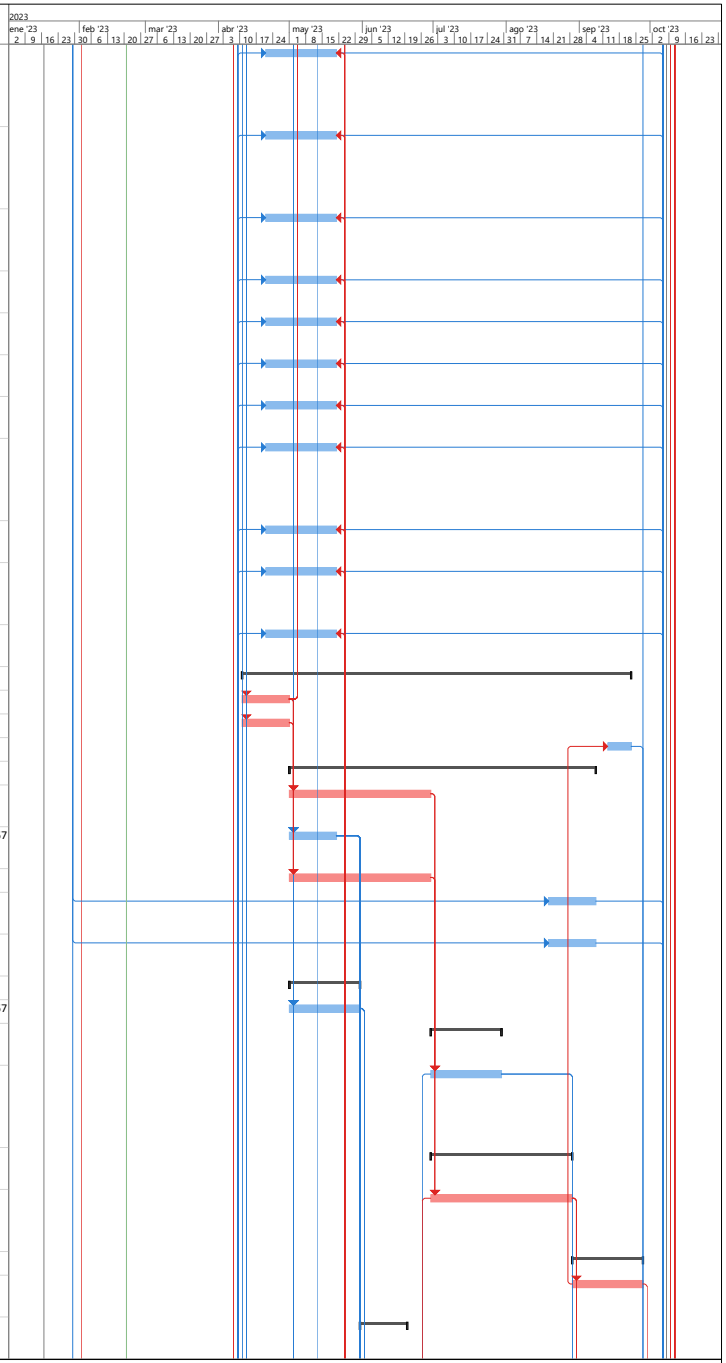
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1.4.5 | PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO | M2 | $ 804,287 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 |
| 34 | 1.4.8 | LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 1,373,658 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 |
| 35 | 1.4.10 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | M | $ 526,101 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 |
| 36 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,286,054** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 37 | 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | $ 2,290,300 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 10.11.12.13.14 |
| 38 | 2.1.9 | RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | M3 | $ 6,995,754 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 37 |
| 39 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 33,906,740** | **40 días** | **vie 21/04/23** | **mar 30/05/23** | |
| 40 | 2.2.7 | VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | M | $ 1,495,961 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 37 |
| 41 | 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | M | $ 2,947,840 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 37 |
| 42 | 2.2.14 | COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO) | M | $ 847,958 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 41 |
| 43 | 2.2.26 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO) | M2 | $ 28,614,981 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 37 |
| 44 | **2.3** | **ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 10,082,685** | **114 días** | **mar 11/04/23** | **mié 2/08/23** | |
| 45 | 2.3.10 | CONSTRUCCION CÁRCAMO EN CONCRETO CON REJILLA SUPERIOR EN ANGULO Y PLATINA 0.3 M ANCHO CON SEPARACIÓN INSPECCIONABLE, DIMENSION SEGÚN DETALLE | M | $ 8,619,423 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 43CC |
| 46 | 2.3.24 | SUMINISTRO, INSTALACION Y CERTIFICACION DE PUNTO DE ANCLAJE. NORMA EN 795 Y RESOLUCION 1409 DEL 2012 PARA EL SISTEMA DE LINEA DE VIDA PARA USO DE MANTENIMIENTO POSTERIOR A LA OBRA DE CONSTRUCCION. | UN | $ 1,463,262 | 114 días | mar 11/04/23 | mié 2/08/23 | 129CC |
| 47 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 13,370,238** | **40 días** | **vie 21/04/23** | **mar 30/05/23** | |
| 48 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | $ 7,559,100 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 43CC.40CC.41CC.38CC |
| 49 | 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | $ 4,852,139 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 43CC.40CC.41CC.42CC.38CC |
| 50 | 2.4.4 | GROUTING CONCRETO FLUIDO | M3 | $ 958,999 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 42CC |
| 51 | **2.5** | **ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 49,403,320** | **124 días** | **mar 11/04/23** | **sáb 12/08/23** | |
| 52 | 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | $ 49,403,320 | 124 días | mar 11/04/23 | sáb 12/08/23 | 129CC |
| 53 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 6,775,173** | **20 días** | **jue 11/05/23** | **mar 30/05/23** | |
| 54 | 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 | M2 | $ 4,969,830 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 42CC |
| 55 | 3.1.15 | PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS ( HASTA 30 CM) | M | $ 1,805,343 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 42CC |
| 56 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,309,093** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 57 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 5,493,222 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 58 | 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 1,691,539 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 59 | 4.2.9 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 559,058 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 60 | 4.2.12 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 970,969 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 61 | 4.2.13 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 594,305 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 62 | **4.3** | **RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN** | | **$ 1,863,396** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 63 | 4.3.15 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 891,310 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 64 | 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 972,086 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 65 | **4.6** | **PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 1,906,403** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 66 | 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | $ 866,547 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 67 | 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | $ 1,039,856 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 16.83FF.20.21 |
| 68 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 126,759,487** | **30 días** | **vie 21/04/23** | **sáb 20/05/23** | |
| 69 | 5.1.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | $ 6,885,312 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 70 | 5.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | UN | $ 2,021,282 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

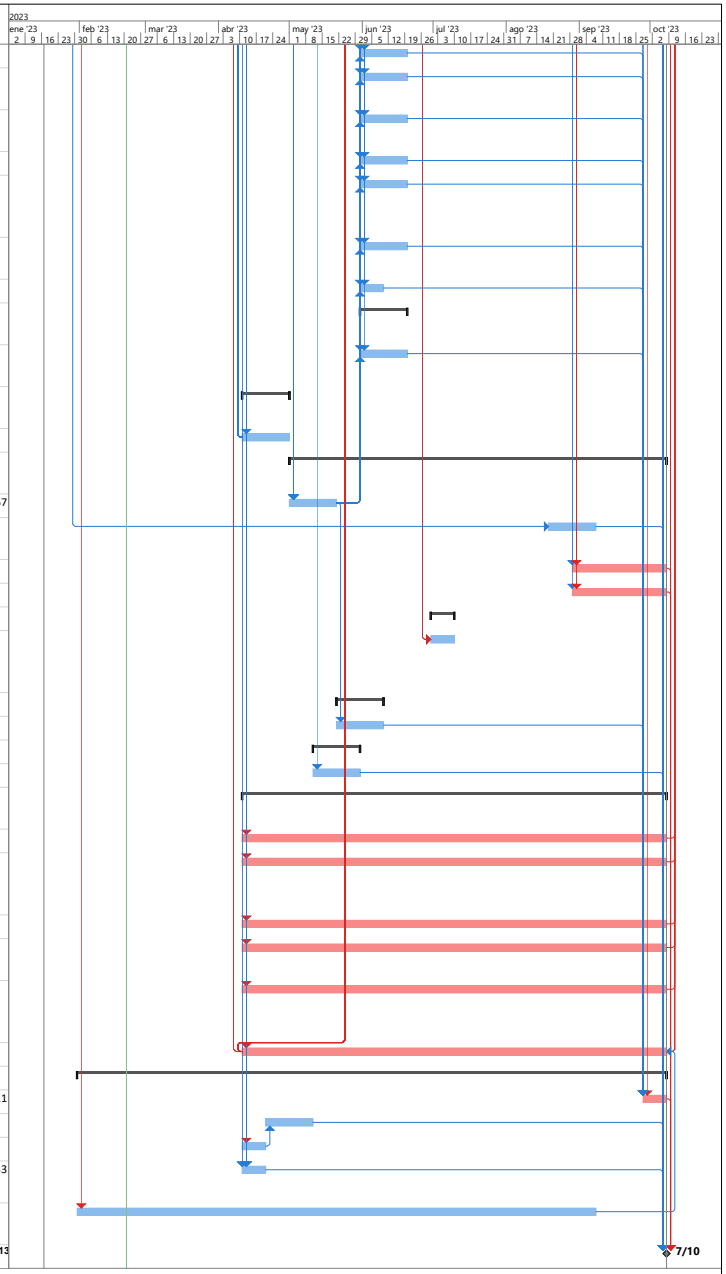
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E IN | UN | $ 7,716,440 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 72 | 5.1.14 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN | UN | $ 2,311,414 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 73 | 5.1.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | UN | $ 1,415,165 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 74 | 5.1.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA. | UN | $ 225,358 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 75 | 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 4,120,182 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 76 | 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 2,469,171 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 77 | 5.1.61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN | M | $ 1,898,447 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 78 | 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESAR | UN | $ 50,740,705 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 79 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 44,485,005 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 80 | 5.1.82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 1,751,545 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 81 | 5.1.89 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 719,461 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 111CC+50%.129CF |
| 82 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 39,485,176** | **165 días** | **mar 11/04/23** | **vie 22/09/23** | |
| 83 | 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | $ 24,591,465 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 13 |
| 84 | 7.1.9 | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM | M2 | $ 12,801,835 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 13 |
| 85 | 7.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM | M2 | $ 2,091,876 | 10 días | mié 13/09/23 | vie 22/09/23 | 99CC+50% |
| 86 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 145,837,097** | **130 días** | **lun 1/05/23** | **jue 7/09/23** | |
| 87 | 7.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO | M2 | $ 106,365,318 | 60 días | lun 1/05/23 | jue 29/06/23 | 83.84 |
| 88 | 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | $ 8,419,462 | 20 días | lun 1/05/23 | sáb 20/05/23 | 57.58.59.60.61.63.64.66.67 |
| 89 | 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | M | $ 179,284 | 60 días | lun 1/05/23 | jue 29/06/23 | 83.84 |
| 90 | 7.2.42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL) | M2 | $ 29,339,919 | 20 días | sáb 19/08/23 | jue 7/09/23 | 33CC+200 días |
| 91 | 7.2.54 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | M | $ 1,533,114 | 20 días | sáb 19/08/23 | jue 7/09/23 | 33CC+200 días |
| 92 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 16,260,216** | **30 días** | **lun 1/05/23** | **mar 30/05/23** | |
| 93 | 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | $ 16,260,216 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 57.58.59.60.61.63.64.66.67 |
| 94 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 96,224,714** | **30 días** | **vie 30/06/23** | **sáb 29/07/23** | |
| 95 | 9.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI | M2 | $ 96,224,714 | 30 días | vie 30/06/23 | sáb 29/07/23 | 87.89 |
| 96 | **9.2** | **CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 230,181,160** | **60 días** | **vie 30/06/23** | **lun 28/08/23** | |
| 97 | 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | $ 230,181,160 | 60 días | vie 30/06/23 | lun 28/08/23 | 87.89 |
| 98 | **9.3** | **OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 58,887,849** | **30 días** | **mar 29/08/23** | **mié 27/09/23** | |
| 99 | 9.3.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA MICROPERFORADA CAL 18 (PROTECTOR MALLA CALIBRE 18 MICROPERFORADA) | M2 | $ 58,887,849 | 30 días | mar 29/08/23 | mié 27/09/23 | 97 |
| 100 | **11.1** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 51,750,562** | **20 días** | **mié 31/05/23** | **lun 19/06/23** | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

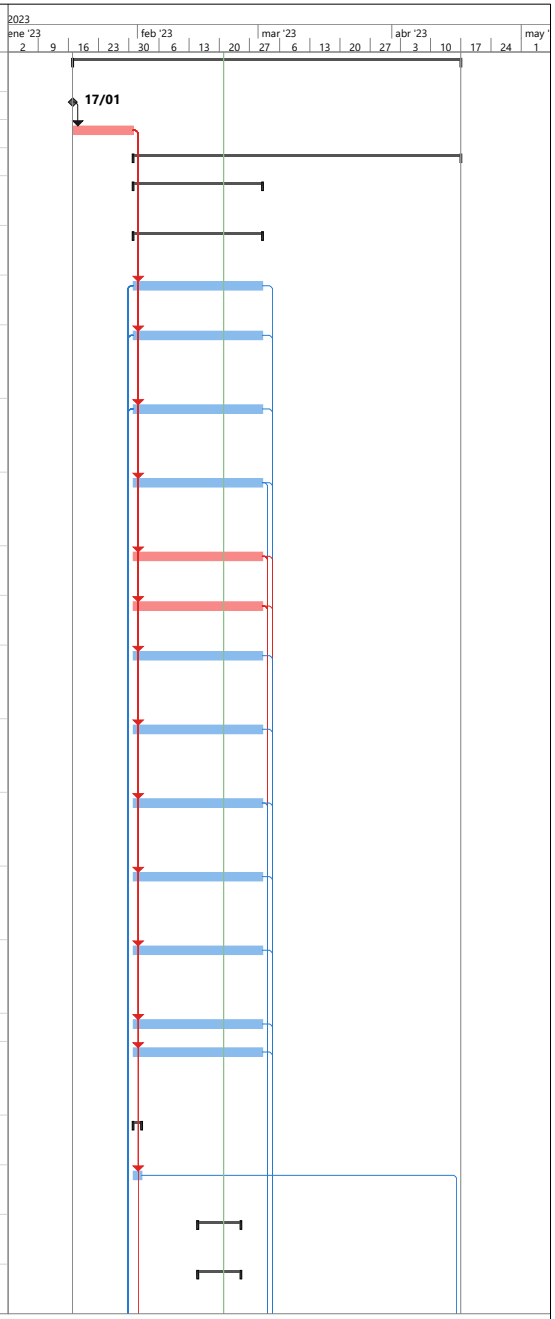
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 18,642,962 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 102 | 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | $ 4,217,650 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 103 | 11.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN) | UN | $ 695,378 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 104 | 11.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 1,683,025 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 105 | 11.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM | M | $ 17,083,231 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 106 | 11.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) | UN | $ 7,201,170 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 107 | 11.1.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 | UN | $ 2,227,146 | 10 días | mié 31/05/23 | vie 9/06/23 | 88.113.93 |
| 108 | **12.1** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 89,779,001** | **20 días** | **mié 31/05/23** | **lun 19/06/23** | |
| 109 | 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | M2 | $ 89,779,001 | 20 días | mié 31/05/23 | lun 19/06/23 | 88.113.93 |
| 110 | **13.1** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,108,782** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 111 | 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | $ 5,108,782 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 15 |
| 112 | **13.2** | **PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 34,192,397** | **160 días** | **lun 1/05/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 113 | 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 4,730,303 | 20 días | lun 1/05/23 | sáb 20/05/23 | 57.58.59.60.61.63.64.66.67 |
| 114 | 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 4,569,165 | 20 días | sáb 19/08/23 | jue 7/09/23 | 33CC+200 días |
| 115 | 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 23,239,440 | 40 días | mar 29/08/23 | sáb 7/10/23 | 95.97 |
| 116 | 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | $ 1,653,489 | 40 días | mar 29/08/23 | sáb 7/10/23 | 95.97 |
| 117 | **14.1** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,416,202** | **10 días** | **vie 30/06/23** | **dom 9/07/23** | |
| 118 | 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 5,416,202 | 10 días | vie 30/06/23 | dom 9/07/23 | 95CC.97CC |
| 119 | **15.2** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 1,838,510** | **20 días** | **dom 21/05/23** | **vie 9/06/23** | |
| 120 | 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | M2 | $ 1,838,510 | 20 días | dom 21/05/23 | vie 9/06/23 | 113 |
| 121 | **16.1** | **OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,654,847** | **20 días** | **jue 11/05/23** | **mar 30/05/23** | |
| 122 | 16.1.43 | BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 2,654,847 | 20 días | jue 11/05/23 | mar 30/05/23 | 43 |
| 123 | **17.1** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 173,546,171** | **180 días** | **mar 11/04/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 124 | 17.1.3 | FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | $ 13,628,212 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22 |
| 125 | 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | $ 115,974,877 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22 |
| 126 | 17.1.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO. | M2 | $ 4,168,513 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22 |
| 127 | 17.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS | M | $ 15,712,684 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22 |
| 128 | 17.1.40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILIZANTE TIPO TEXSA O SIMILAR COMPUESTA DE POLYOLEFINAS TERMOPLASTICAS Y MALLA DE POLYESTER DE ALTA CAPACIDAD COMO REFUERZO CENTRAL E= 1,2MM | M2 | $ 16,175,869 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22 |
| 129 | 17.1.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA | M2 | $ 7,886,016 | 180 días | mar 11/04/23 | sáb 7/10/23 | 22.135FF |
| 130 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 68,121,358** | **250 días** | **mar 31/01/23** | **sáb 7/10/23** | |
| 131 | 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | $ 5,860,620 | 10 días | jue 28/09/23 | sáb 7/10/23 | 101.102.103.104.105.106.1 |
| 132 | 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | $ 23,950,148 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 133 |
| 133 | 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | $ 28,674,176 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 22 |
| 134 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | $ 8,486,436 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 17.23.24.25.26.27.18.19.33 |
| 135 | 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | M2 | $ 1,149,978 | 220 días | mar 31/01/23 | jue 7/09/23 | 3 |
| 136 | | **FIN** | | **$ 0** | **0 días** | **sáb 7/10/23** | **sáb 7/10/23** | **45.48.49.50.54.55.6.7.8.132.13** |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

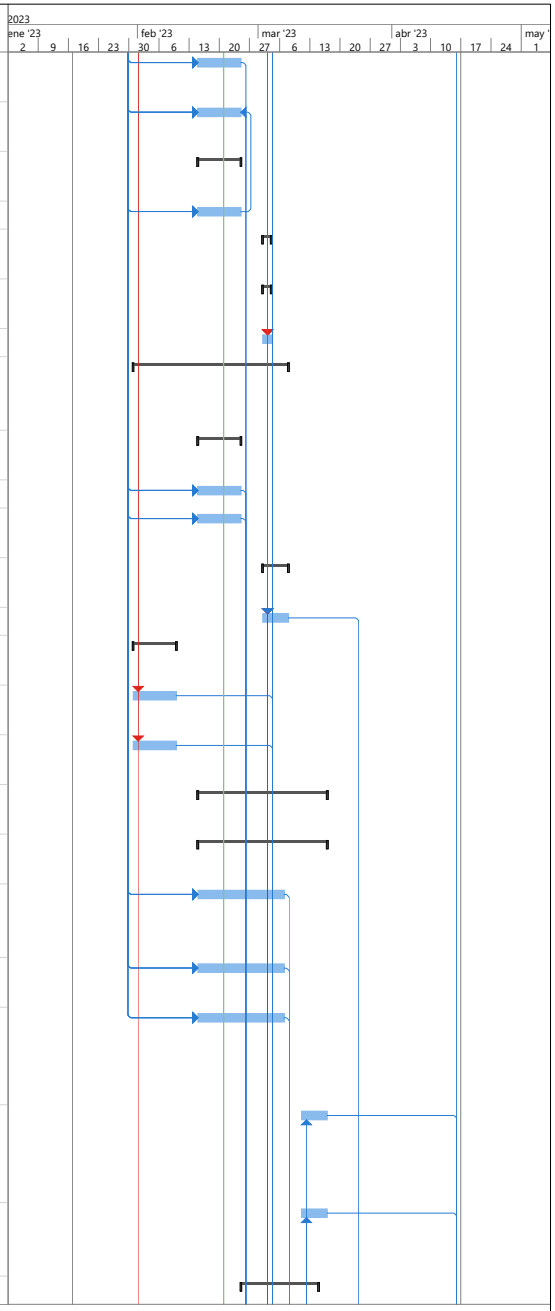
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras | Nombres de los recursos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - COLEGIO FILARMONICO SEDE B** | | **$ 247,141,247** | **90 días** | **mar 17/01/23** | **dom 16/04/23** | | | |
| 2 | | INICIO | | **$ 0** | **0 días** | **mar 17/01/23** | **mar 17/01/23** | | **3** | |
| 3 | **6.1** | **DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMININISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN** | | $ 0 | 14 días | mar 17/01/23 | lun 30/01/23 | 2 | 7.8.10.9.11.12.13.14.15 | |
| 4 | **6.2** | **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** | | **$ 247,141,247** | **76 días** | **mar 31/01/23** | **dom 16/04/23** | | | |
| 5 | **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 15,584,875** | **30 días** | **mar 31/01/23** | **mié 1/03/23** | | | |
| 6 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 15,479,275** | **30 días** | **mar 31/01/23** | **mié 1/03/23** | | | |
| 7 | 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,107,197 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 24CC+50%.25CC+50%.2 | |
| 8 | 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 271,184 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 24CC+50%.25CC+50%.2 | |
| 9 | 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 7,762,901 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 24CC+50%.25CC+50%.2 | |
| 10 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 982,024 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 36.90FF | |
| 11 | 1.2.18 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 105,776 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 36.90FF.75.76.77.30 | |
| 12 | 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 757,258 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 36.90FF.75.76.77.30 | |
| 13 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,751,593 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 14 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,537,906 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 15 | 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 222,000 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 36.90FF | |
| 16 | 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 499,384 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 17 | 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 153,574 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 18 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | $ 201,240 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 19 | 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 127,238 | 30 días | mar 31/01/23 | mié 1/03/23 | 3 | 90FF | |
| 20 | **1.4** | **VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 105,600** | **2 días** | **mar 31/01/23** | **mié 1/02/23** | | | |
| 21 | 1.4.6 | PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 105,600 | 2 días | mar 31/01/23 | mié 1/02/23 | 3 | 92 | |
| 22 | **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 957,873** | **10 días** | **mié 15/02/23** | **vie 24/02/23** | | | |
| 23 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 881,748** | **10 días** | **mié 15/02/23** | **vie 24/02/23** | | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

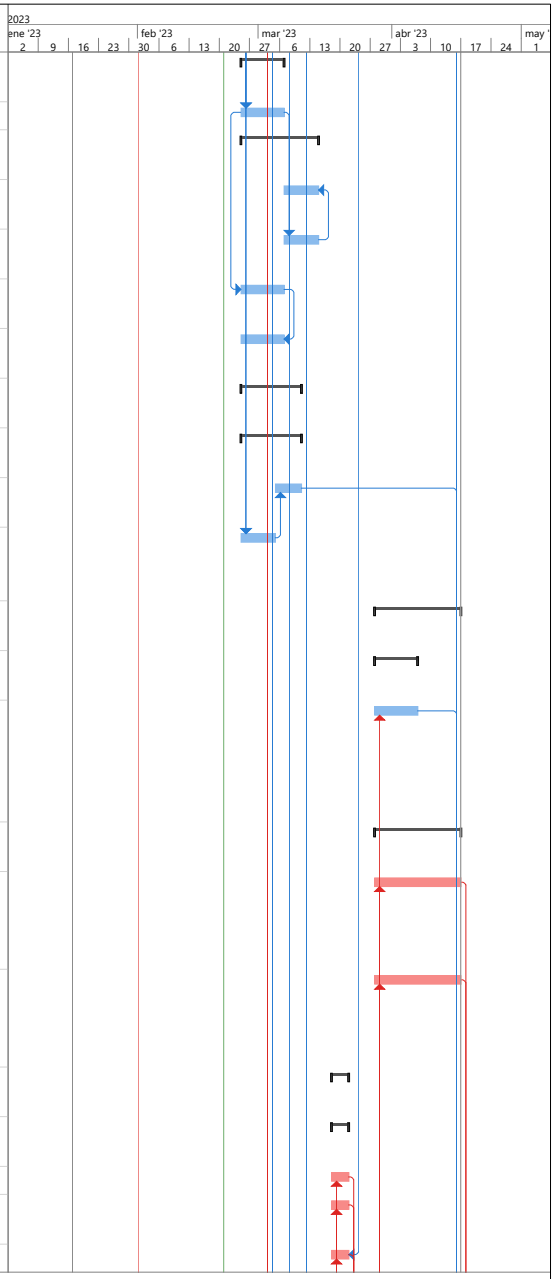
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras | Nombres de los recursos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2.2.13 | COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO) | M | $ 346,735 | 10 días | mié 15/02/23 | vie 24/02/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 49 | |
| 25 | 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | M2 | $ 535,013 | 10 días | mié 15/02/23 | vie 24/02/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 58 | |
| 26 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 76,125** | **10 días** | **mié 15/02/23** | **vie 24/02/23** | | | |
| 27 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | $ 76,125 | 10 días | mié 15/02/23 | vie 24/02/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 25FF | |
| 28 | **3** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 148,175** | **2 días** | **jue 2/03/23** | **vie 3/03/23** | | | |
| 29 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 148,175** | **2 días** | **jue 2/03/23** | **vie 3/03/23** | | | |
| 30 | 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 | M2 | $ 148,175 | 2 días | jue 2/03/23 | vie 3/03/23 | 11.12 | | |
| 31 | **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 606,753** | **36 días** | **mar 31/01/23** | **mar 7/03/23** | | | |
| 32 | **4.3** | **RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN** | | **$ 144,197** | **10 días** | **mié 15/02/23** | **vie 24/02/23** | | | |
| 33 | 4.3.14 | SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1" | UN | $ 7,444 | 10 días | mié 15/02/23 | vie 24/02/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 49 | |
| 34 | 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 136,753 | 10 días | mié 15/02/23 | vie 24/02/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 58 | |
| 35 | **4.6** | **PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 226,550** | **6 días** | **jue 2/03/23** | **mar 7/03/23** | | | |
| 36 | 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | $ 226,550 | 6 días | jue 2/03/23 | mar 7/03/23 | 11.12.15.10 | 69FF | |
| 37 | **4.11** | **OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 236,006** | **10 días** | **mar 31/01/23** | **jue 9/02/23** | | | |
| 38 | 4.11.22 | SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 194,600 | 10 días | mar 31/01/23 | jue 9/02/23 | 3 | 90FF | |
| 39 | 4.11.23 | SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 41,406 | 10 días | mar 31/01/23 | jue 9/02/23 | 3 | 90FF | |
| 40 | **5** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 32,476,770** | **30 días** | **mié 15/02/23** | **jue 16/03/23** | | | |
| 41 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 32,476,770** | **30 días** | **mié 15/02/23** | **jue 16/03/23** | | | |
| 42 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 3,426,030 | 20 días | mié 15/02/23 | lun 6/03/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 84 | |
| 43 | 5.1.59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 4,995,540 | 20 días | mié 15/02/23 | lun 6/03/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 84 | |
| 44 | 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESAR | UN | $ 14,326,902 | 20 días | mié 15/02/23 | lun 6/03/23 | 7CC+50%.8CC+50%. | 84 | |
| 45 | 5.1.75 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 424,170 | 6 días | sáb 11/03/23 | jue 16/03/23 | 84 | 92 | |
| 46 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 9,304,128 | 6 días | sáb 11/03/23 | jue 16/03/23 | 84 | 92 | |
| 47 | **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 38,915,265** | **18 días** | **sáb 25/02/23** | **mar 14/03/23** | | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

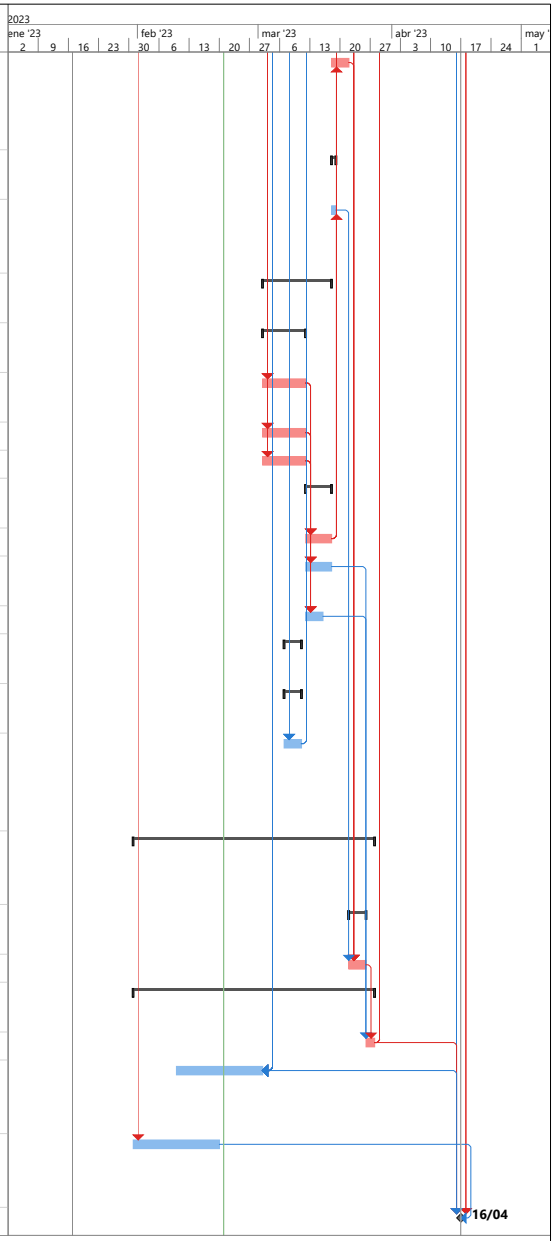
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras | Nombres de los recursos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 4,612,509** | **10 días** | **sáb 25/02/23** | **lun 6/03/23** | | | |
| 49 | 7.1.9 | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM | M2 | $ 4,612,509 | 10 días | sáb 25/02/23 | lun 6/03/23 | 24.33 | 52.53CC | |
| 50 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 34,302,756** | **18 días** | **sáb 25/02/23** | **mar 14/03/23** | | | |
| 51 | 7.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | M | $ 1,966,105 | 8 días | mar 7/03/23 | mar 14/03/23 | 52FF | | |
| 52 | 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | $ 868,245 | 8 días | mar 7/03/23 | mar 14/03/23 | 49 | 51FF | |
| 53 | 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | $ 28,504,086 | 10 días | sáb 25/02/23 | lun 6/03/23 | 49CC | 54FF | |
| 54 | 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | M | $ 2,964,320 | 10 días | sáb 25/02/23 | lun 6/03/23 | 53FF | | |
| 55 | **8** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,450,227** | **14 días** | **sáb 25/02/23** | **vie 10/03/23** | | | |
| 56 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,450,227** | **14 días** | **sáb 25/02/23** | **vie 10/03/23** | | | |
| 57 | 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | $ 4,440,128 | 6 días | dom 5/03/23 | vie 10/03/23 | 58 | 92 | |
| 58 | 8.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA). | M2 | $ 1,010,099 | 8 días | sáb 25/02/23 | sáb 4/03/23 | 25.34 | 57 | |
| 59 | **9** | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 87,708,285** | **20 días** | **mar 28/03/23** | **dom 16/04/23** | | | |
| 60 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 27,279,207** | **10 días** | **mar 28/03/23** | **jue 6/04/23** | | | |
| 61 | 9.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI | M2 | $ 27,279,207 | 10 días | mar 28/03/23 | jue 6/04/23 | 89 | 92 | |
| 62 | **9.2** | **CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 60,429,078** | **20 días** | **mar 28/03/23** | **dom 16/04/23** | | | |
| 63 | 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | $ 55,921,698 | 20 días | mar 28/03/23 | dom 16/04/23 | 89 | 92 | |
| 64 | 9.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | $ 4,507,380 | 20 días | mar 28/03/23 | dom 16/04/23 | 89 | 92 | |
| 65 | **11** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 21,778,693** | **4 días** | **sáb 18/03/23** | **mar 21/03/23** | | | |
| 66 | **11.1** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 10,032,113** | **4 días** | **sáb 18/03/23** | **mar 21/03/23** | | | |
| 67 | 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 4,874,016 | 4 días | sáb 18/03/23 | mar 21/03/23 | 79 | 87 | |
| 68 | 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | $ 1,378,328 | 4 días | sáb 18/03/23 | mar 21/03/23 | 79 | 87 | |
| 69 | 11.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 1,100,025 | 4 días | sáb 18/03/23 | mar 21/03/23 | 79.36FF | 87 | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

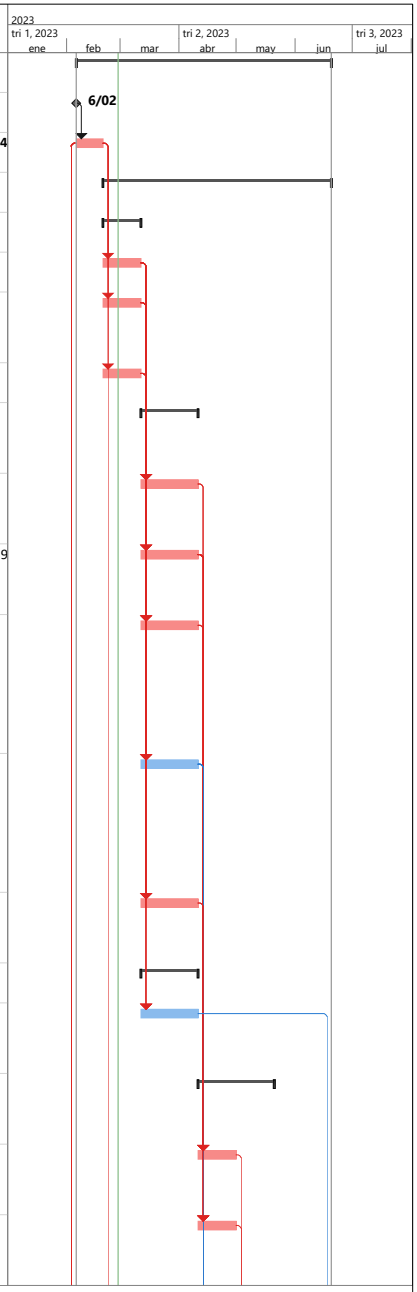
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras | Nombres de los recursos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 11.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM | M | $ 2,679,744 | 4 días | sáb 18/03/23 | mar 21/03/23 | 79 | 87 | |
| 71 | **12.1** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 11,746,580** | **1 día** | **sáb 18/03/23** | **sáb 18/03/23** | | | |
| 72 | 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | M2 | $ 11,746,580 | 1 día | sáb 18/03/23 | sáb 18/03/23 | 79 | 87 | |
| 73 | **13** | **PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 36,318,568** | **16 días** | **jue 2/03/23** | **vie 17/03/23** | | | |
| 74 | **13.1** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,969,778** | **10 días** | **jue 2/03/23** | **sáb 11/03/23** | | | |
| 75 | 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | $ 2,853,261 | 10 días | jue 2/03/23 | sáb 11/03/23 | 11.12 | 79.80.81 | |
| 76 | 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | M | $ 66,864 | 10 días | jue 2/03/23 | sáb 11/03/23 | 11.12 | 79.80.81 | |
| 77 | 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 49,653 | 10 días | jue 2/03/23 | sáb 11/03/23 | 11.12 | 79.80.81 | |
| 78 | **13.2** | **PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 33,348,790** | **6 días** | **dom 12/03/23** | **vie 17/03/23** | | | |
| 79 | 13.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M2 | $ 1,331,763 | 6 días | dom 12/03/2 | vie 17/03/23 | 75.76.77 | 67.68.69.70.72 | |
| 80 | 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 4,216,847 | 6 días | dom 12/03/23 | vie 17/03/23 | 75.76.77 | 89 | |
| 81 | 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS | M2 | $ 27,800,180 | 4 días | dom 12/03/2 | mié 15/03/23 | 75.76.77 | 89 | |
| 82 | **14** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 773,360** | **4 días** | **mar 7/03/23** | **vie 10/03/23** | | | |
| 83 | **14.1** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 773,360** | **4 días** | **mar 7/03/23** | **vie 10/03/23** | | | |
| 84 | 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 773,360 | 4 días | mar 7/03/23 | vie 10/03/23 | 42.43.44 | 45.46 | |
| 85 | **15** | **CERRCERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)ADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)a>** | | **$ 6,422,403** | **56 días** | **mar 31/01/23** | **lun 27/03/23** | | | |
| 86 | **15.2** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 224,308** | **4 días** | **mié 22/03/23** | **sáb 25/03/23** | | | |
| 87 | 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | M2 | $ 224,308 | 4 días | mié 22/03/23 | sáb 25/03/23 | 67.68.69.70.72 | 89 | |
| 88 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 6,198,095** | **56 días** | **mar 31/01/23** | **lun 27/03/23** | | | |
| 89 | 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | $ 3,217,620 | 2 días | dom 26/03/2 | lun 27/03/23 | 80.81.87 | 92.64.63.61 | |
| 90 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | $ 2,258,915 | 20 días | vie 10/02/23 | mié 1/03/23 | 7FF.8FF.9FF.10FF.11 | 92 | |
| 91 | 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | M2 | $ 721,560 | 20 días | mar 31/01/23 | dom 19/02/23 | 3 | 92FF | |
| 92 | | FIN | | $ 0 | 0 días | dom 16/04/23 | dom 16/04/23 | 21.90.57.89.91FF.45.4 | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 21/02/23
Programación Inicial

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

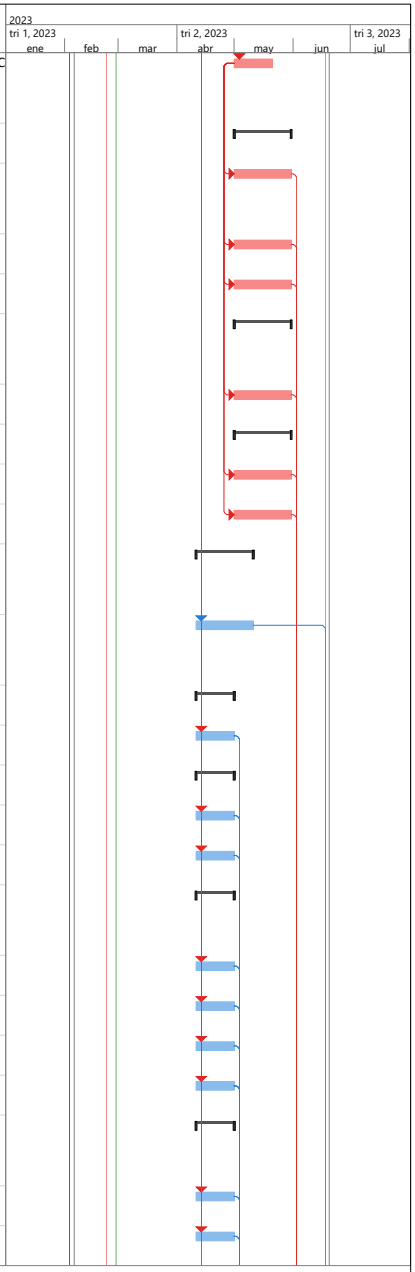
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - 21 ANGELES SEDE A** | | **$ 521,120,917** | **134 días** | **lun 6/02/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 2 | | **INICIO** | | **$ 0** | **0 días** | **lun 6/02/23** | **lun 6/02/23** | | **3** |
| 3 | **1.1** | **DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMININISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN** | | **$ 0** | **14 días** | **lun 6/02/23** | **dom 19/02/23** | **2** | **6.7.8.48CC+84 días.4** |
| 4 | **1.2** | **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** | | **$ 521,120,917** | **120 días** | **lun 20/02/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 5 | **1.1** | **OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 8,985,730** | **20 días** | **lun 20/02/23** | **sáb 11/03/23** | | |
| 6 | 1.1.1 | REPLANTEO | M2 | $ 416,548 | 20 días | lun 20/02/23 | sáb 11/03/23 | 3 | 10.11.12.13.14.16 |
| 7 | 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M) | M | $ 811,437 | 20 días | lun 20/02/23 | sáb 11/03/23 | 3 | 10.11.12.13.14.16 |
| 8 | 1.1.4 | CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M | M | $ 7,757,745 | 20 días | lun 20/02/23 | sáb 11/03/23 | 3 | 10.11.12.13.14.16 |
| 9 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 44,370,913** | **30 días** | **dom 12/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 10 | 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 2,833,895 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 18.19 |
| 11 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 359,126 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 18.19.33.35.36.38.39 |
| 12 | 1.2.24 | DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SI | M2 | $ 2,645,658 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 18.19 |
| 13 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | $ 38,477,107 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 73.74.75.31 |
| 14 | 1.2.37 | DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO) | UN | $ 55,127 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 18.19 |
| 15 | **1.4** | **VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 4,902,142** | **30 días** | **dom 12/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 16 | 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | M3 | $ 4,902,142 | 30 días | dom 12/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.8 | 79 |
| 17 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 17,587,022** | **40 días** | **mar 11/04/23** | **sáb 20/05/23** | | |
| 18 | 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | $ 3,435,450 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 10.11.12.14 | 20 |
| 19 | 2.1.4 | EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | $ 9,063,751 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 10.11.12.14 | 20 |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

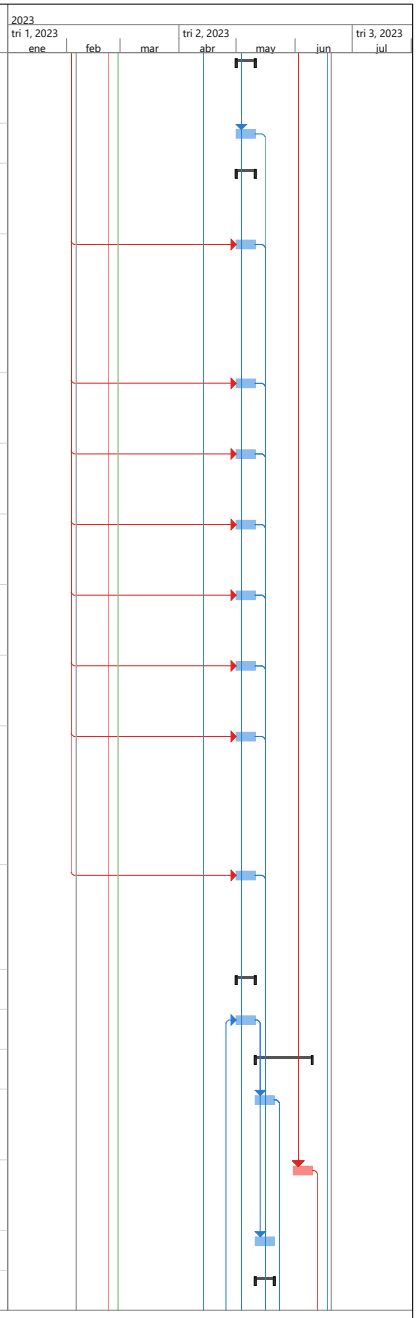
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2.1.9 | RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | M3 | $ 5,087,821 | 20 días | lun 1/05/23 | sáb 20/05/23 | 18.19 | 22CC.23CC.24CC.26C |
| 21 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 21,198,578** | **30 días** | **lun 1/05/23** | **mar 30/05/23** | | |
| 22 | 2.2.13 | COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO) | M | $ 2,273,574 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 23 | 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | M2 | $ 12,494,576 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 24 | 2.2.27 | PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" | M2 | $ 6,430,428 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 25 | **2.3** | **ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 35,867,630** | **30 días** | **lun 1/05/23** | **mar 30/05/23** | | |
| 26 | 2.3.6 | CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM) | M | $ 35,867,630 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 27 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 12,355,032** | **30 días** | **lun 1/05/23** | **mar 30/05/23** | | |
| 28 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | $ 2,418,912 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 29 | 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | $ 9,936,120 | 30 días | lun 1/05/23 | mar 30/05/23 | 20CC | 60 |
| 30 | **2.5** | **ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 55,825,752** | **30 días** | **mar 11/04/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 31 | 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | $ 55,825,752 | 30 días | mar 11/04/23 | mié 10/05/23 | 13 | 79 |
| 32 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,552,995** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | | |
| 33 | 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 | M2 | $ 2,552,995 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 34 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 6,641,256** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | | |
| 35 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 5,231,640 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 36 | 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 1,409,616 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 37 | **4.6** | **PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 459,303** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | | |
| 38 | 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | $ 69,324 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 39 | 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | $ 69,324 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 40 | 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | UN | $ 210,978 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 41 | 4.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2" | UN | $ 109,677 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71.46 |
| 42 | **4.7** | **REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 335,473** | **20 días** | **mar 11/04/23** | **dom 30/04/23** | | |
| 43 | 4.7.8 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4" | UN | $ 170,435 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |
| 44 | 4.7.9 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2" | UN | $ 165,038 | 20 días | mar 11/04/23 | dom 30/04/23 | 11 | 70.71 |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

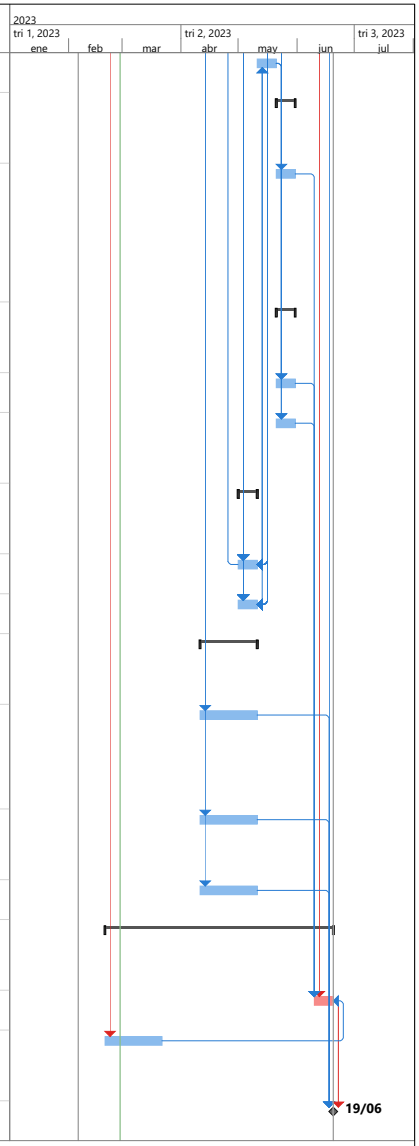
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | **4.8** | **CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 1,563,703** | **10 días** | **lun 1/05/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 46 | 4.8.1 | CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | $ 1,563,703 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 41 | 71FF |
| 47 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,031,517** | **10 días** | **lun 1/05/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 48 | 5.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | UN | $ 336,880 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 49 | 5.1.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA. | UN | $ 112,679 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 50 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 3,494,522 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 51 | 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 1,937,607 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 52 | 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 1,648,073 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 53 | 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 987,668 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 54 | 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESAR | UN | $ 405,926 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 55 | 5.1.75 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 108,162 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 3CC+84 días | 70FF.71FF |
| 56 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 585,511** | **10 días** | **lun 1/05/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 57 | 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | $ 585,511 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 70CC | 59.61 |
| 58 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 96,029,304** | **30 días** | **jue 11/05/23** | **vie 9/06/23** | | |
| 59 | 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | $ 1,029,045 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 57 | 67.68.65 |
| 60 | 7.2.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | M2 | $ 94,731,333 | 10 días | mié 31/05/23 | vie 9/06/23 | 22.23.24.26.28.29 | 77 |
| 61 | 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | M | $ 268,926 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 57 | |
| 62 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 3,996,710** | **10 días** | **jue 11/05/23** | **sáb 20/05/23** | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

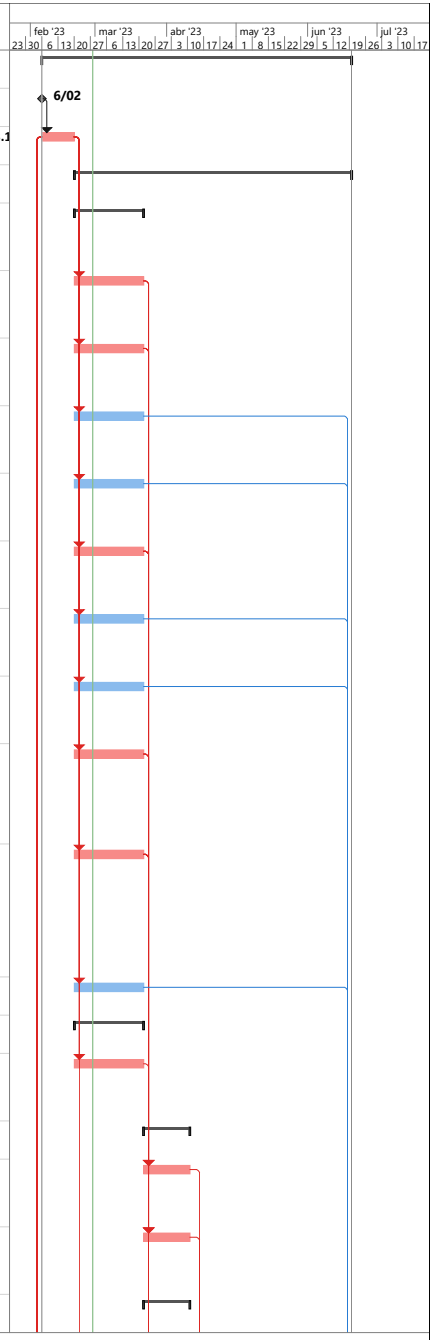
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | $ 3,996,710 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 70.71 | 67.68 |
| 64 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,227,360** | **10 días** | **dom 21/05/23** | **mar 30/05/23** | | |
| 65 | 9.1.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | $ 2,227,360 | 10 días | dom 21/05/23 | mar 30/05/23 | 59 | 77 |
| 66 | **11.1** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 4,024,376** | **10 días** | **dom 21/05/23** | **mar 30/05/23** | | |
| 67 | 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 2,633,620 | 10 días | dom 21/05/23 | mar 30/05/23 | 59.63 | 77 |
| 68 | 11.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN) | UN | $ 1,390,756 | 10 días | dom 21/05/23 | mar 30/05/23 | 59.63 | 77 |
| 69 | **13.1** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,148,825** | **10 días** | **lun 1/05/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 70 | 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | $ 1,915,793 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 33.35.36.38.39.40.41.4 | 57CC.63 |
| 71 | 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | M | $ 233,032 | 10 días | lun 1/05/23 | mié 10/05/23 | 33.35.36.38.39.40.41.4 | 63 |
| 72 | **17.1** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 185,662,841** | **30 días** | **mar 11/04/23** | **mié 10/05/23** | | |
| 73 | 17.1.24 | LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | M2 | $ 14,356,250 | 30 días | mar 11/04/23 | mié 10/05/23 | 13 | 79 |
| 74 | 17.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | $ 47,990,987 | 30 días | mar 11/04/23 | mié 10/05/23 | 13 | 79 |
| 75 | 17.1.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA | M2 | $ 123,315,604 | 30 días | mar 11/04/23 | mié 10/05/23 | 13 | 79 |
| 76 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 4,768,944** | **120 días** | **lun 20/02/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 77 | 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | $ 2,344,248 | 10 días | sáb 10/06/23 | lun 19/06/23 | 60.65.67.68.78FF | 79 |
| 78 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | $ 2,424,696 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 77FF |
| 79 | | **FIN** | | $ 0 | 0 días | lun 19/06/23 | lun 19/06/23 | 77.16.73.74.75.31 | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

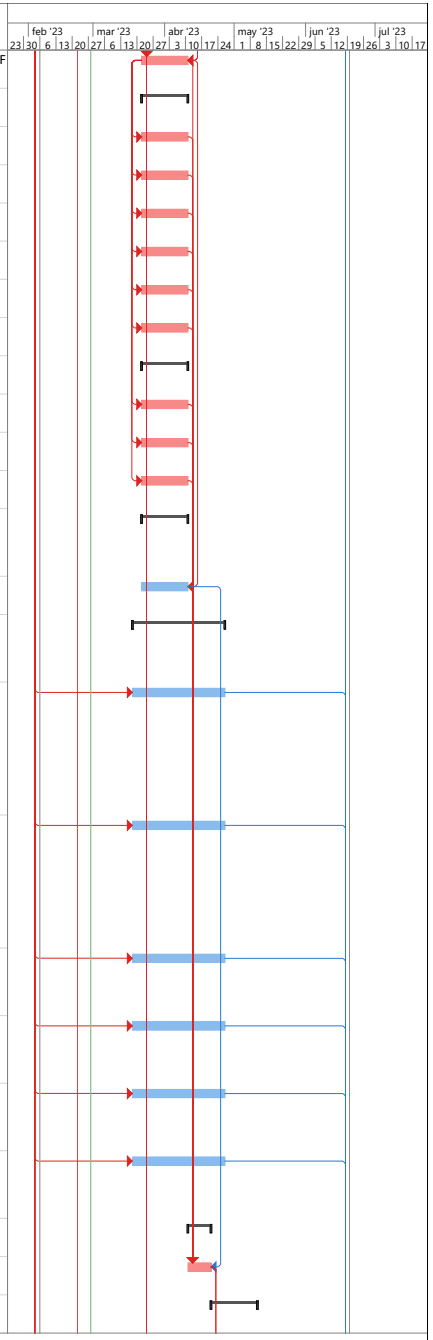
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - RAMON DE ZUBIRIA - SEDE A** | | **$ 569,997,799** | **134 días** | **lun 6/02/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 2 | | **INICIO** | | **$ 0** | **0 días** | **lun 6/02/23** | **lun 6/02/23** | | **3** |
| 3 | **1.1** | **DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMININISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN** | | **$ 0** | **14 días** | **lun 6/02/23** | **dom 19/02/23** | **2** | **6.7.8.9.10.11.12.13.1** |
| 4 | **1.2** | **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** | | **$ 569,997,799** | **120 días** | **lun 20/02/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 5 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 40,295,379** | **30 días** | **lun 20/02/23** | **mar 21/03/23** | | |
| 6 | 1.2.6 | DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 570,583 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 19.20.22 |
| 7 | 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,678,880 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 19.20.22 |
| 8 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,898,370 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 85 |
| 9 | 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 583,027 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 85 |
| 10 | 1.2.26 | DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | $ 3,124,097 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 82.79.78.77.76.75 |
| 11 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,021,951 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 85 |
| 12 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 266,294 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 85 |
| 13 | 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | $ 328,335 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 19.20.22 |
| 14 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | $ 30,435,125 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 82.79.78.77.76.75 |
| 15 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | $ 388,717 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 85 |
| 16 | **1.4** | **VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 355,756** | **30 días** | **lun 20/02/23** | **mar 21/03/23** | | |
| 17 | 1.4.3 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | $ 355,756 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 22 |
| 18 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,951,248** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 19 | 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | $ 916,120 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.13 | 22FF |
| 20 | 2.1.9 | RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | M3 | $ 2,035,128 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.13 | 22FF |
| 21 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,605,675** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

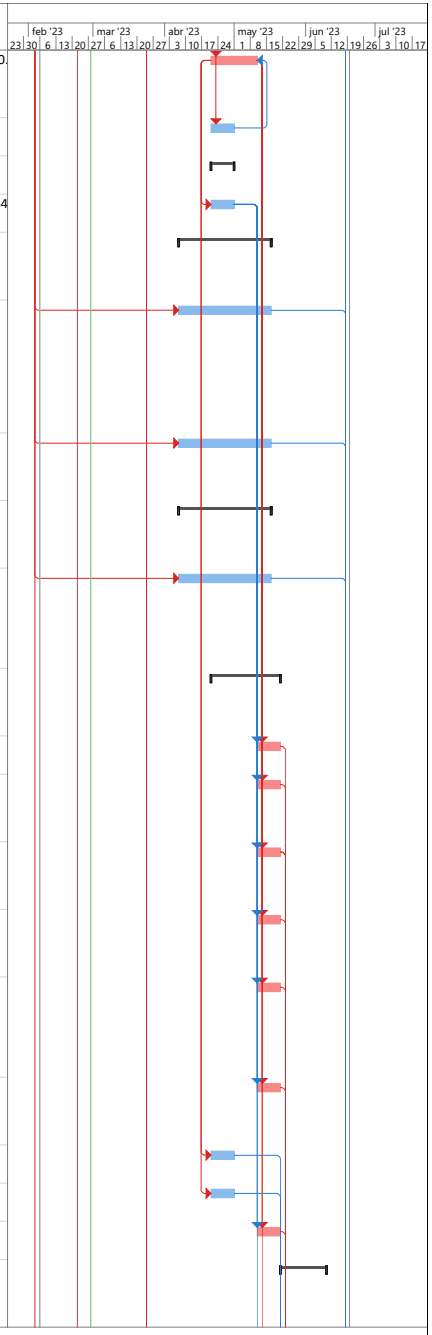
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | M2 | $ 5,605,675 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 6.7.13.19FF.20FF.17 | 31CC.32CC.33CC.35F |
| 23 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 3,413,505** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 24 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 1,046,328 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 25 | 4.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 484,295 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 26 | 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 845,770 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 27 | 4.2.9 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 111,812 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 28 | 4.2.12 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 699,097 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 29 | 4.2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | UN | $ 226,203 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 30 | **4.3** | **RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN** | | **$ 774,732** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 31 | 4.3.13 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 125,880 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 32 | 4.3.15 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 278,534 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 33 | 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2'' INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 370,318 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22CC | 44 |
| 34 | **4.7** | **REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 104,663** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | | |
| 35 | 4.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1" | UN | $ 104,663 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 22FF | 44FF |
| 36 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 34,576,195** | **40 días** | **sáb 18/03/23** | **mié 26/04/23** | | |
| 37 | 5.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | UN | $ 505,321 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 38 | 5.1.14 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN | UN | $ 577,853 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 39 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 6,552,230 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 40 | 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 5,166,952 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 41 | 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 3,090,137 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 42 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 18,683,702 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 43 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 479,055** | **10 días** | **mar 11/04/23** | **jue 20/04/23** | | |
| 44 | 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | $ 479,055 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 22.24.25.26.27.28.29 | 46.47 |
| 45 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 3,921,267** | **20 días** | **vie 21/04/23** | **mié 10/05/23** | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

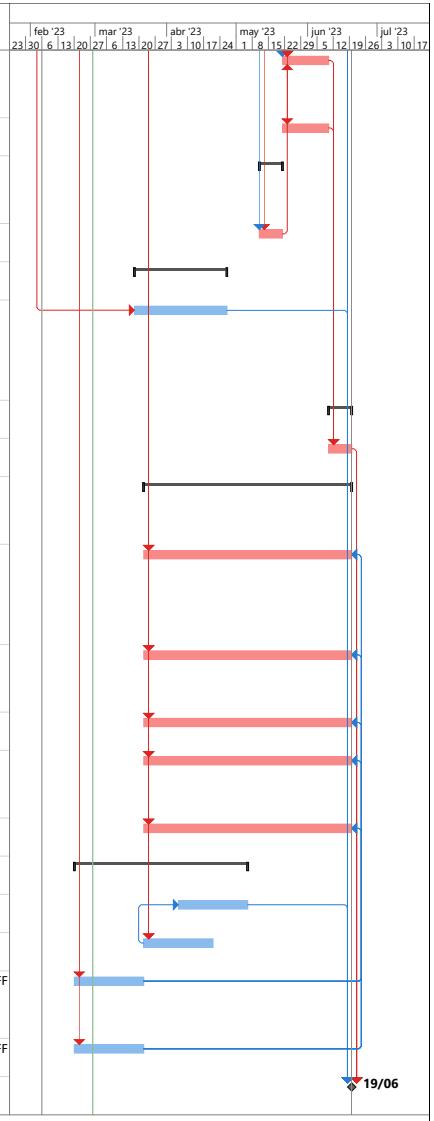
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | $ 3,741,983 | 20 días | vie 21/04/23 | mié 10/05/23 | 44.47FF | 56.49CC.57.58.59.60. |
| 47 | 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | M | $ 179,284 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 44 | 46FF |
| 48 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 5,861,842** | **10 días** | **vie 21/04/23** | **dom 30/04/23** | | |
| 49 | 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | $ 5,861,842 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 46CC | 56.57.58.59.60.61.64 |
| 50 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 20,538,487** | **40 días** | **vie 7/04/23** | **mar 16/05/23** | | |
| 51 | 9.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI | M2 | $ 2,960,760 | 40 días | vie 7/04/23 | mar 16/05/23 | 3CC+60 días | 85 |
| 52 | 9.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VI | M2 | $ 17,577,727 | 40 días | vie 7/04/23 | mar 16/05/23 | 3CC+60 días | 85 |
| 53 | **9.2** | **CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 28,440,835** | **40 días** | **vie 7/04/23** | **mar 16/05/23** | | |
| 54 | 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | $ 28,440,835 | 40 días | vie 7/04/23 | mar 16/05/23 | 3CC+60 días | 85 |
| 55 | **11.1** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 26,898,595** | **30 días** | **vie 21/04/23** | **sáb 20/05/23** | | |
| 56 | 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | $ 8,078,617 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 57 | 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | $ 5,272,062 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 58 | 11.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS) | UN | $ 591,558 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66.67 |
| 59 | 11.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN) | UN | $ 695,378 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 60 | 11.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM | M | $ 8,199,951 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 61 | 11.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) | UN | $ 1,920,312 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 62 | 11.1.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 20 X 20 | UN | $ 1,069,030 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 46CC | 66 |
| 63 | 11.1.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO EN ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40 | UN | $ 938,675 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 46CC | 66 |
| 64 | 11.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3" | UN | $ 133,012 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 65 | **12.1** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 44,976,051** | **20 días** | **dom 21/05/23** | **vie 9/06/23** | | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

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

| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | M2 | $ 44,889,501 | 20 días | dom 21/05/23 | vie 9/06/23 | 56.57.58.59.60.61.62 | 73 |
| 67 | 12.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM | UN | $ 86,550 | 20 días | dom 21/05/23 | vie 9/06/23 | 58 | 73 |
| 68 | **13.2** | **PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,497,036** | **10 días** | **jue 11/05/23** | **sáb 20/05/23** | | |
| 69 | 13.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M2 | $ 2,497,036 | 10 días | jue 11/05/23 | sáb 20/05/23 | 46.49 | 66 |
| 70 | **14.1** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,303,369** | **40 días** | **sáb 18/03/23** | **mié 26/04/23** | | |
| 71 | 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | $ 9,303,369 | 40 días | sáb 18/03/23 | mié 26/04/23 | 3CC+40 días | 85 |
| 72 | **15.2** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 1,225,673** | **10 días** | **sáb 10/06/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 73 | 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | M2 | $ 1,225,673 | 10 días | sáb 10/06/23 | lun 19/06/23 | 66.67 | 85 |
| 74 | **17.1** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 244,706,606** | **90 días** | **mié 22/03/23** | **lun 19/06/23** | | |
| 75 | 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | $ 228,002,467 | 90 días | mié 22/03/23 | lun 19/06/23 | 10.14.83FF.84FF | 85 |
| 76 | 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | M | $ 1,048,072 | 90 días | mié 22/03/23 | lun 19/06/23 | 10.14.83FF.84FF | 85 |
| 77 | 17.1.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO. | M2 | $ 992,503 | 90 días | mié 22/03/23 | lun 19/06/23 | 10.14.83FF.84FF | 85 |
| 78 | 17.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS | M | $ 3,491,708 | 90 días | mié 22/03/23 | lun 19/06/23 | 10.14.83FF.84FF | 85 |
| 79 | 17.1.43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLUCIDA | M2 | $ 11,171,856 | 90 días | mié 22/03/23 | lun 19/06/23 | 10.14.83FF.84FF | 85 |
| 80 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 93,071,830** | **75 días** | **lun 20/02/23** | **vie 5/05/23** | | |
| 81 | 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | $ 41,830,521 | 30 días | jue 6/04/23 | vie 5/05/23 | 82CC+50% | 85 |
| 82 | 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | $ 50,081,348 | 30 días | mié 22/03/23 | jue 20/04/23 | 10.14 | 81CC+50% |
| 83 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | $ 699,970 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 79FF.75FF.76FF.77FF |
| 84 | 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTIC | M2 | $ 459,991 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 | 79FF.75FF.76FF.77FF |
| 85 | | **FIN** | | $ 0 | 0 días | lun 19/06/23 | lun 19/06/23 | 12.11.73.8.9.81.75.7 | |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 28/02/23
Programación Inicial

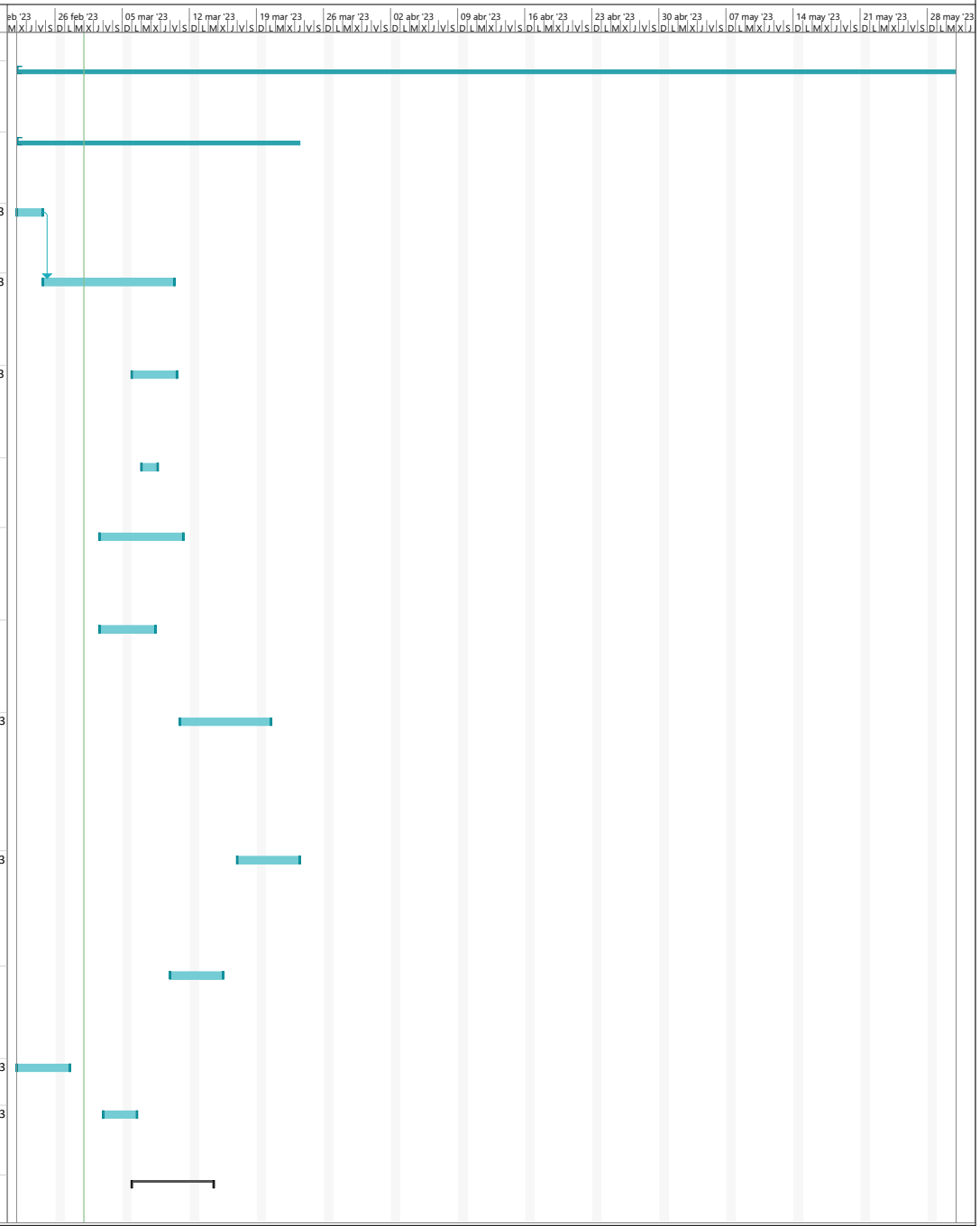
Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica ·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

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | **mié 22/02/23** | |
| 3 | **1.2.7** | **DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)** | **M2** | **6.19** | | **mié 22/02/23** | |
| 4 | 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 17.70 | 3 días | mié 22/02/23 | vie 24/02/23 |
| 5 | 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 318.90 | 12 días | vie 24/02/23 | vie 10/03/23 |
| 6 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 80.00 | 5 días | lun 06/03/23 | vie 10/03/23 |
| 7 | 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 2.10 | 2 días | mar 07/03/23 | mié 08/03/23 |
| 8 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 34.71 | 8 días | jue 02/03/23 | sáb 11/03/23 |
| 9 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 47.34 | 5 días | jue 02/03/23 | mié 08/03/23 |
| 10 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | 393.39 | 8 días | sáb 11/03/23 | lun 20/03/23 |
| 11 | 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 53.99 | 6 días | vie 17/03/23 | jue 23/03/23 |
| 12 | 1.2.36 | DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 27.08 | 5 días | vie 10/03/23 | mié 15/03/23 |
| 13 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | 47.00 | 5 días | mié 22/02/23 | lun 27/02/23 |
| 14 | 1.2.50 | DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | 1.00 | 3 días | vie 03/03/23 | lun 06/03/23 |
| 15 | **1.4** | **VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **7.75 días** | **lun 06/03/23** | **mar 14/03/23** |




Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

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

# COLEGIO SALITRE SEDE B

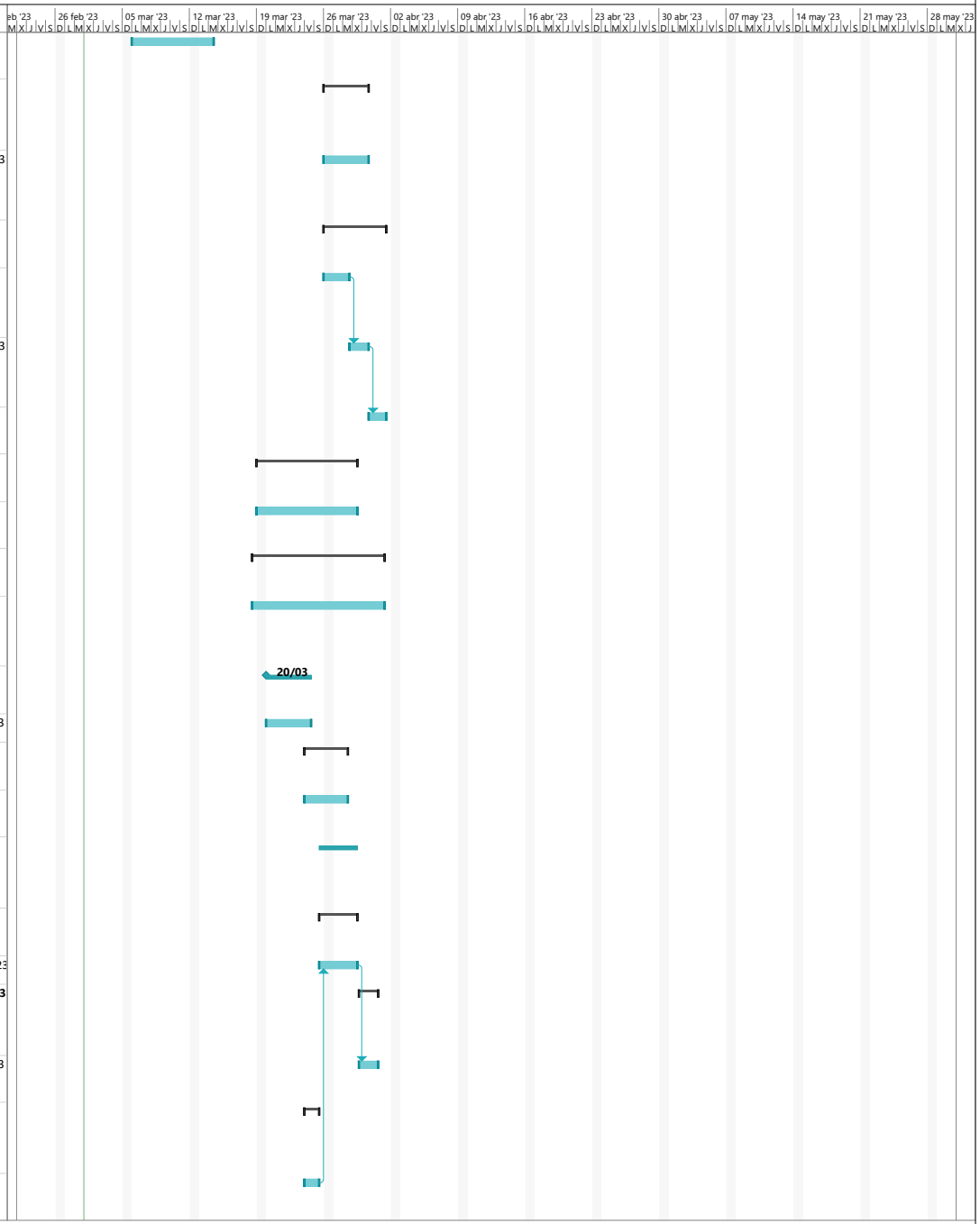
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1.4.2 | CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA | M | 38.00 | 8 días | lun 06/03/23 | mar 14/03/23 |
| 17 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **3.75 días** | **dom 26/03/23** | **jue 30/03/23** |
| 18 | 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | 9.50 | 5 días | dom 26/03/23 | jue 30/03/23 |
| 19 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **5.75 días** | **dom 26/03/23** | **sáb 01/04/23** |
| 20 | 2.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO | M | 8.00 | 3 días | dom 26/03/23 | mar 28/03/23 |
| 21 | 2.2.18 | ESCALERA EN CONCRETO DE 3500 PSI. ACABADO A LA VISTA (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO) | M3 | 6.00 | 2 días | mar 28/03/23 | jue 30/03/23 |
| 22 | 2.2.24 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | M2 | 11.80 | 2 días | jue 30/03/23 | sáb 01/04/23 |
| 23 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **8.75 días** | **dom 19/03/23** | **mié 29/03/23** |
| 24 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | 1000.00 | 10 días | dom 19/03/23 | mié 29/03/23 |
| 25 | **2.5** | **ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **12 días** | **sáb 18/03/23** | **sáb 01/04/23** |
| 26 | 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 4663.75 | 12 días | sáb 18/03/23 | sáb 01/04/23 |
| 27 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **0 días** | **lun 20/03/23** | **lun 20/03/23** |
| 28 | 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 | M2 | 3.74 | 5 días | lun 20/03/23 | vie 24/03/23 |
| 29 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **3.75 días** | **vie 24/03/23** | **mar 28/03/23** |
| 30 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | 45.00 | 4 días | vie 24/03/23 | mar 28/03/23 |
| 31 | **4.6** | **PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | |
| 32 | **4.6.2** | **SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"** | **UN** | **1.00** | **3 días** | **sáb 25/03/23** | **mié 29/03/23** |
| 33 | 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | UN | 3.00 | 3 días | sáb 25/03/23 | mié 29/03/23 |
| 34 | **4.7** | **REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **2 días** | **mié 29/03/23** | **vie 31/03/23** |
| 35 | 4.7.13 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4" | UN | 1.00 | 2 días | mié 29/03/23 | vie 31/03/23 |
| 36 | **4.8** | **CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **1.75 días** | **vie 24/03/23** | **sáb 25/03/23** |
| 37 | 4.8.1 | CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | 2.00 | 2 días | vie 24/03/23 | sáb 25/03/23 |




Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

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

# COLEGIO SALITRE SEDE B

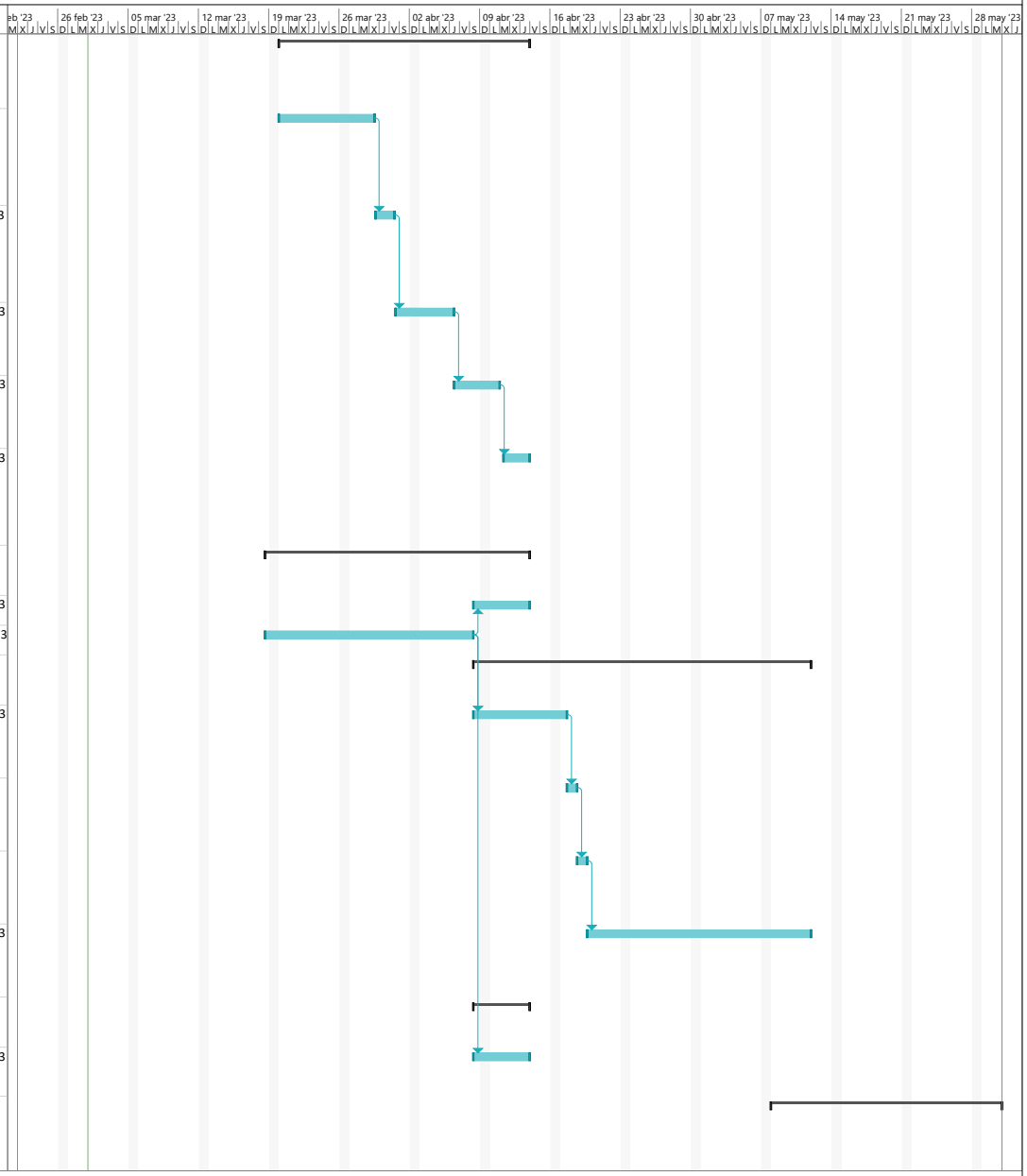
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **22.75 días** | **lun 20/03/23** | **jue 13/04/23** |
| 39 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 720.00 | 9 días | lun 20/03/23 | mié 29/03/23 |
| 40 | 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 30.00 | 2 días | mié 29/03/23 | vie 31/03/23 |
| 41 | 5.1.59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 120.00 | 5 días | vie 31/03/23 | jue 06/04/23 |
| 42 | 5.1.60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 30.00 | 4 días | jue 06/04/23 | lun 10/04/23 |
| 43 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 60.00 | 3 días | mar 11/04/23 | jue 13/04/23 |
| 44 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **23 días** | **sáb 18/03/23** | **jue 13/04/23** |
| 45 | 7.1.8 | MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M | M | 7.90 | 5 días | sáb 08/04/23 | jue 13/04/23 |
| 46 | 7.1.9 | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM | M2 | 285.52 | 18 días | sáb 18/03/23 | sáb 08/04/23 |
| 47 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **30 días** | **sáb 08/04/23** | **jue 11/05/23** |
| 48 | 7.2.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO | M2 | 33.60 | 8 días | sáb 08/04/23 | lun 17/04/23 |
| 49 | 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | 5.90 | 1 día | lun 17/04/23 | mar 18/04/23 |
| 50 | 7.2.40 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO | M2 | 240.12 | 1 día | mar 18/04/23 | mié 19/04/23 |
| 51 | 7.2.42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL) | M2 | 344.40 | 20 días | mié 19/04/23 | jue 11/05/23 |
| 52 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **5 días** | **sáb 08/04/23** | **jue 13/04/23** |
| 53 | 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | 7.90 | 5 días | sáb 08/04/23 | jue 13/04/23 |
| 54 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **20.75 días** | **lun 08/05/23** | **mar 30/05/23** |




Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

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

# COLEGIO SALITRE SEDE B

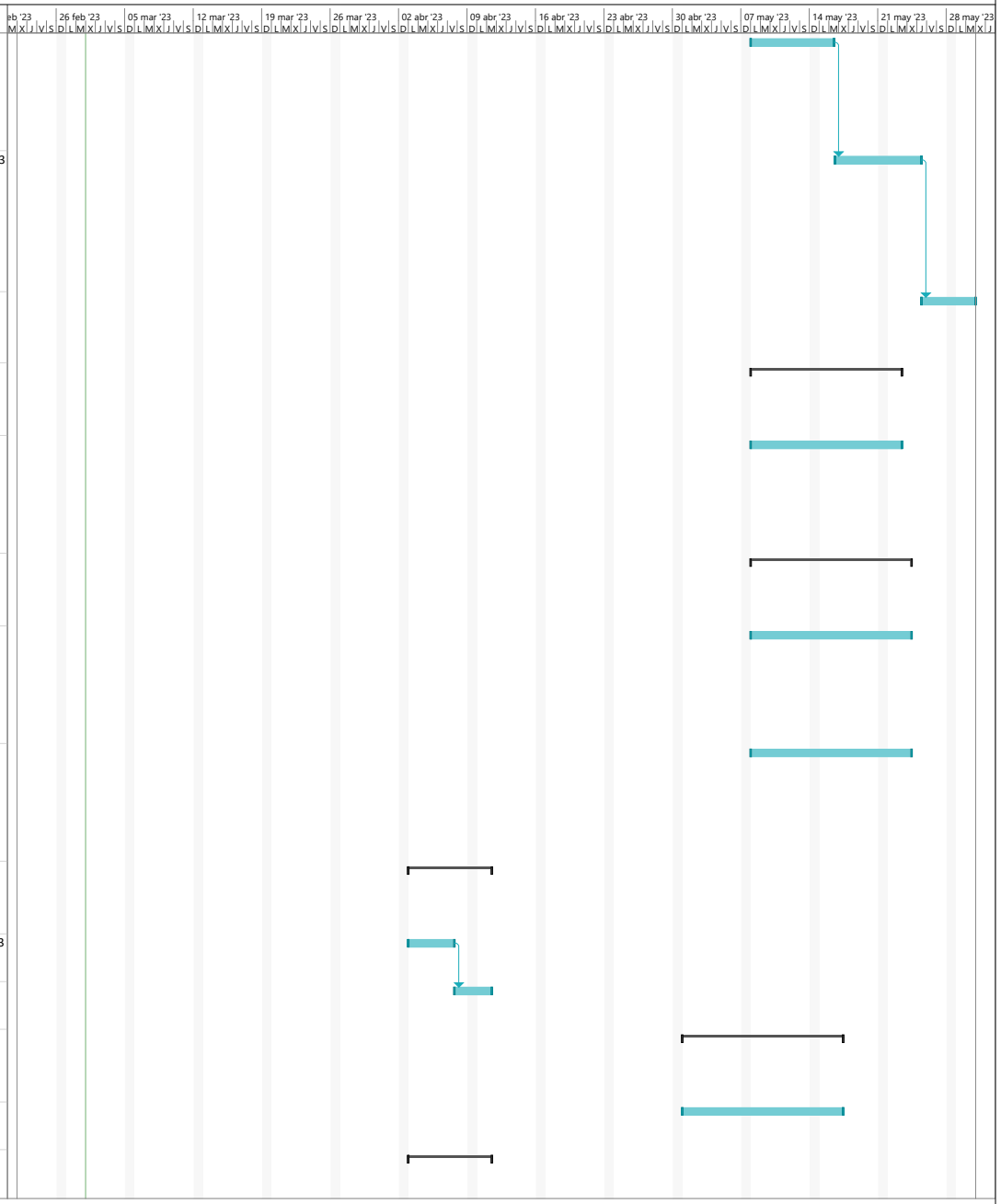
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 9.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | 5.90 | 8 días | lun 08/05/23 | mar 16/05/23 |
| 56 | 9.1.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA | M | 33.11 | 8 días | mar 16/05/23 | jue 25/05/23 |
| 57 | 9.1.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO, INC MARCO Y CONTRAMARCO B= 0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO | M | 38.00 | 5 días | jue 25/05/23 | mar 30/05/23 |
| 58 | **9.2** | **CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **13.75 días** | **lun 08/05/23** | **mar 23/05/23** |
| 59 | 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 47.34 | 14 días | lun 08/05/23 | mar 23/05/23 |
| 60 | **12.1** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **14.75 días** | **lun 08/05/23** | **mié 24/05/23** |
| 61 | 12.1.23 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR | M | 17.70 | 15 días | lun 08/05/23 | mié 24/05/23 |
| 62 | 12.1.28 | CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". | M2 | 56.00 | 15 días | lun 08/05/23 | mié 24/05/23 |
| 63 | **13.1** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **7.75 días** | **lun 03/04/23** | **mar 11/04/23** |
| 64 | 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 7.90 | 5 días | lun 03/04/23 | vie 07/04/23 |
| 65 | 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 3.74 | 3 días | vie 07/04/23 | mar 11/04/23 |
| 66 | **13.2** | **PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **14.75 días** | **lun 01/05/23** | **mié 17/05/23** |
| 67 | 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 200.00 | 15 días | lun 01/05/23 | mié 17/05/23 |
| 68 | **14.1** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **7.75 días** | **lun 03/04/23** | **mar 11/04/23** |




Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

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

# COLEGIO SALITRE SEDE B

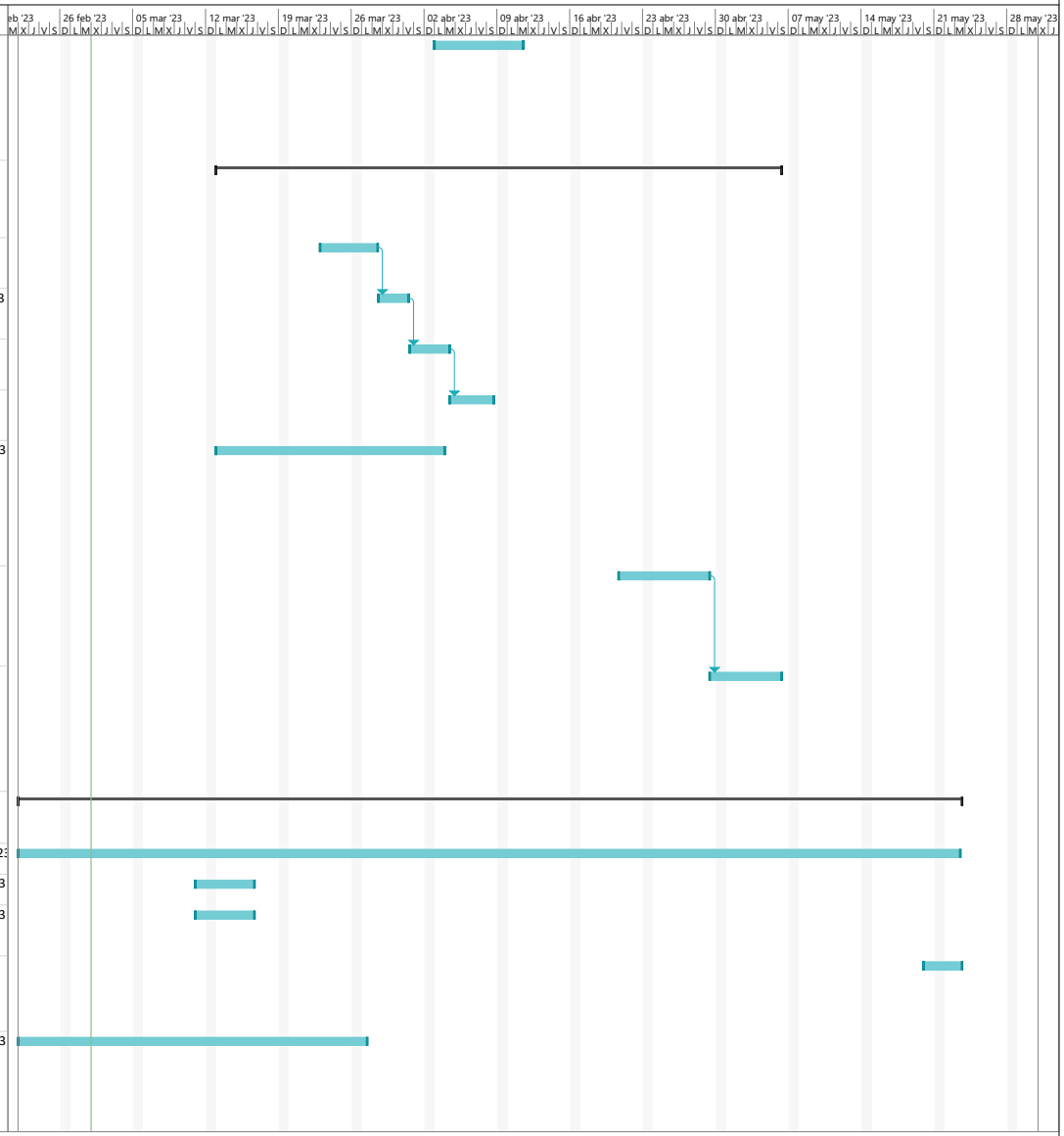
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 53.99 | 8 días | lun 03/04/23 | mar 11/04/23 |
| 70 | **17.1** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **49 días** | **lun 13/03/23** | **sáb 06/05/23** |
| 71 | 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | 21.00 | 5 días | jue 23/03/23 | mar 28/03/23 |
| 72 | 17.1.4 | CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 39.50 | 3 días | mar 28/03/23 | vie 31/03/23 |
| 73 | 17.1.5 | BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 21.60 | 3 días | vie 31/03/23 | mar 04/04/23 |
| 74 | 17.1.7 | MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD) | M2 | 5.90 | 5 días | mar 04/04/23 | sáb 08/04/23 |
| 75 | 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | 393.39 | 20 días | lun 13/03/23 | lun 03/04/23 |
| 76 | 17.1.22 | TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE) | M | 150.00 | 8 días | jue 20/04/23 | sáb 29/04/23 |
| 77 | 17.1.24 | LAMINA POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 8 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | M2 | 66.62 | 6 días | sáb 29/04/23 | sáb 06/05/23 |
| 78 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **81 días** | **mié 22/02/23** | **mar 23/05/23** |
| 79 | 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 240.00 | 81 días | mié 22/02/23 | mar 23/05/23 |
| 80 | 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | 7868.00 | 5 días | sáb 11/03/23 | jue 16/03/23 |
| 81 | 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | 7868.00 | 5 días | sáb 11/03/23 | jue 16/03/23 |
| 82 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | 600.00 | 3 días | sáb 20/05/23 | mar 23/05/23 |
| 83 | 20.1.5 | PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION). | M2 | 240.00 | 30 días | mié 22/02/23 | lun 27/03/23 |




Proyecto: COLEGIO SALITRE SE
Fecha: mié 01/03/23

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

# COLEGIO SALITRE SEDE B

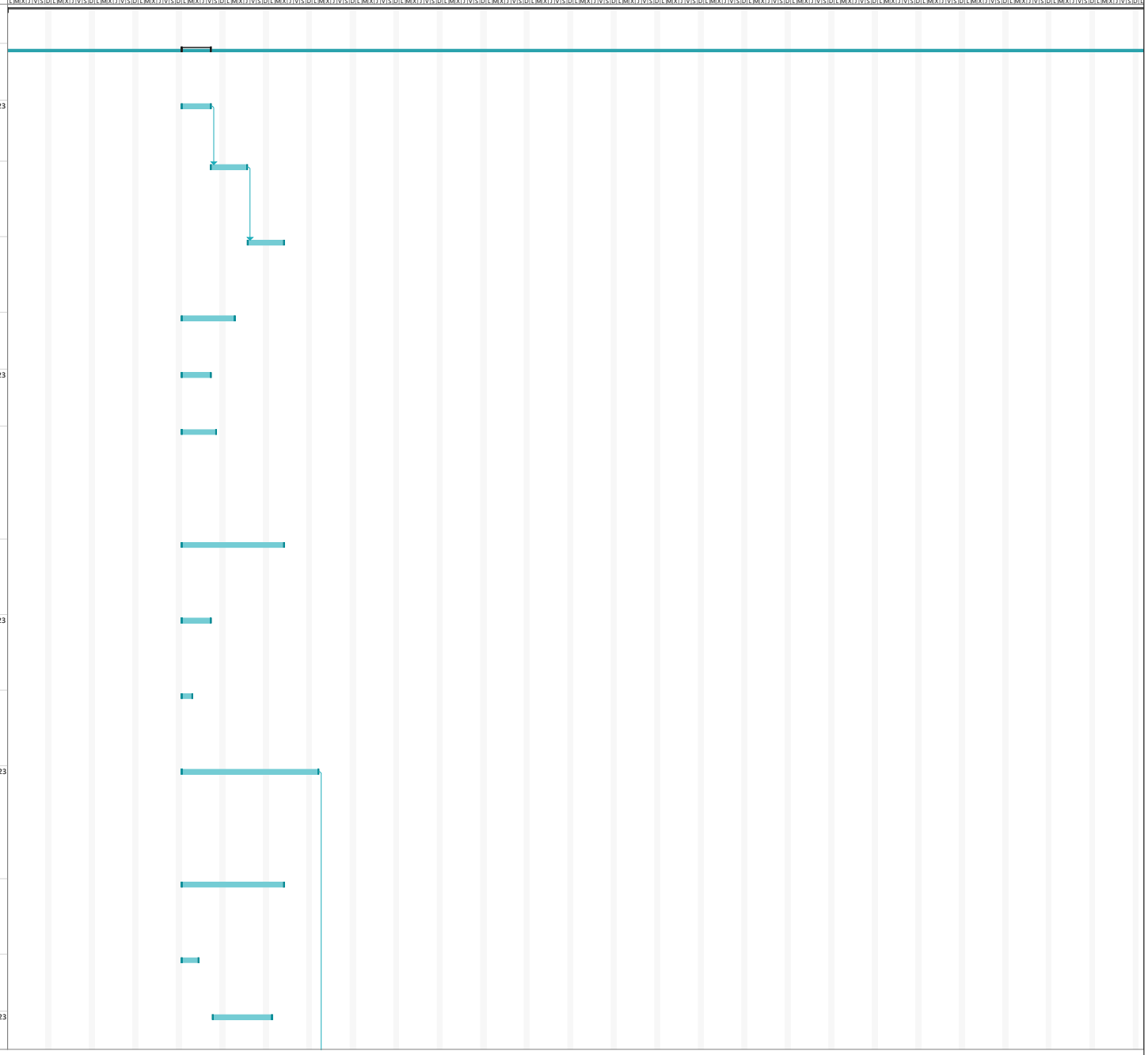
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **168.5 días?** | **lun 06/03/23** | **sáb 09/09/23** |
| 2 | 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | M3 | 3.00 | 5 días? | lun 03/04/23 | vie 07/04/23 |
| 3 | | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | M3 | 3 | 5 días | lun 03/04/23 | vie 07/04/23 |
| 4 | 1.2.3 | DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 12.00 | 5 días | vie 07/04/23 | jue 13/04/23 |
| 5 | 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 72.00 | 5 días | jue 13/04/23 | mié 19/04/23 |
| 6 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 160.55 | 8 días | lun 03/04/23 | mar 11/04/23 |
| 7 | 1.2.22 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | 25.00 | 5 días | lun 03/04/23 | vie 07/04/23 |
| 8 | 1.2.24 | DEMOLICION Y/O DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE COMPUESTO POR MALLA ESLABONADA, ANTEPECHO EN LADRILLO, VIGA DE CIMENTACION Y COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO, PARAL GALVANIZADO Y CONCERTINA; (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SI | M2 | 35.00 | 6 días | lun 03/04/23 | sáb 08/04/23 |
| 9 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 165.40 | 15 días | lun 03/04/23 | mié 19/04/23 |
| 10 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 225.60 | 5 días | lun 03/04/23 | vie 07/04/23 |
| 11 | 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | 4.00 | 2 días | lun 03/04/23 | mar 04/04/23 |
| 12 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | 590.58 | 20 días | lun 03/04/23 | lun 24/04/23 |
| 13 | 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 211.45 | 15 días | lun 03/04/23 | mié 19/04/23 |
| 14 | 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 36.45 | 3 días | lun 03/04/23 | mié 05/04/23 |
| 15 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | 40.00 | 8 días | sáb 08/04/23 | lun 17/04/23 |




Proyecto: COLEGIO NUEVA ZEL
Fecha: mié 01/03/23

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

## COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

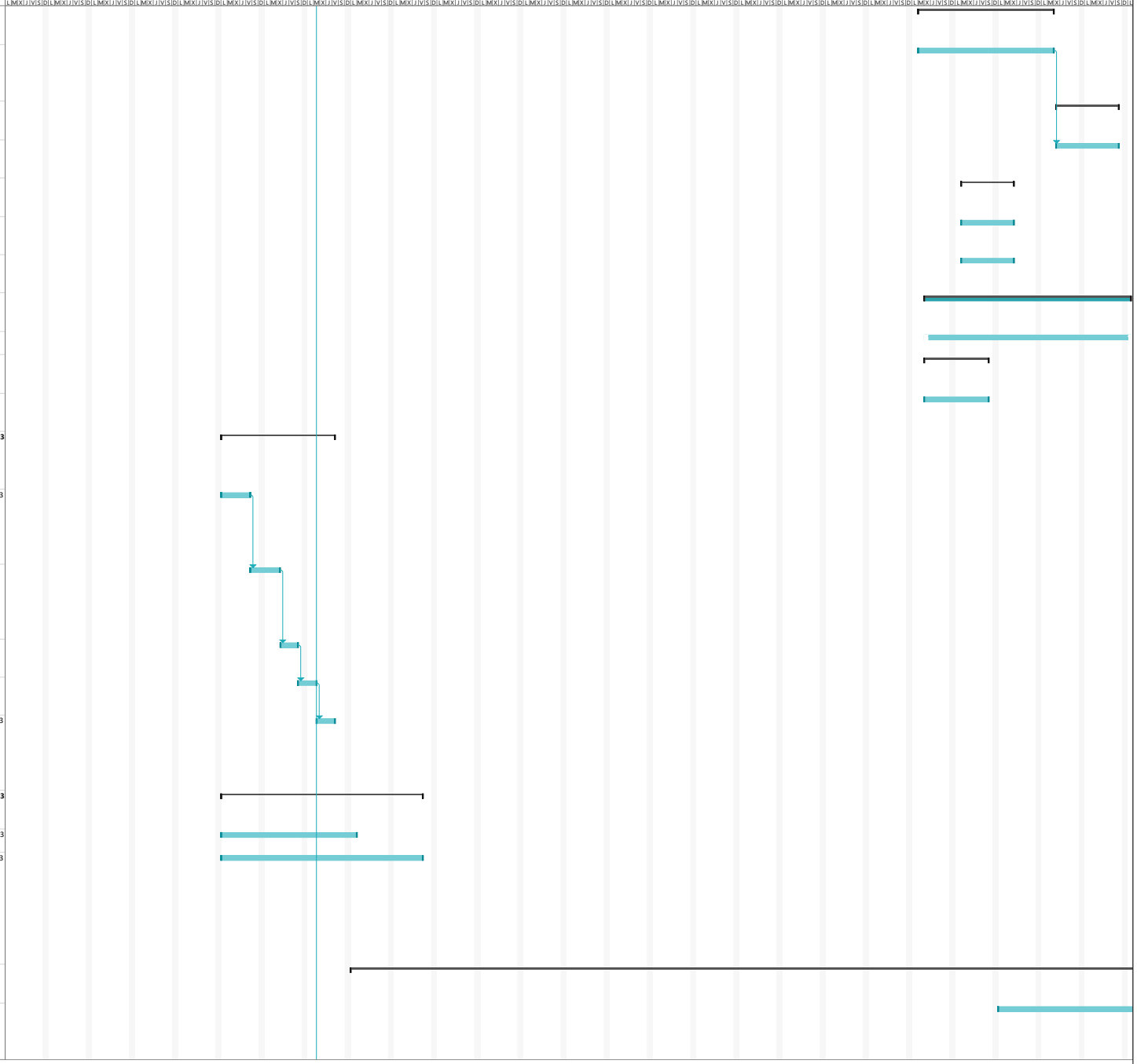
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **19.75 días** | **mar 01/08/23** | **mar 22/08/23** |
| 17 | 2.1.9 | RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN). | M3 | 120.00 | 20 días | mar 01/08/23 | mar 22/08/23 |
| 18 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **10 días** | **mié 23/08/23** | **sáb 02/09/23** |
| 19 | 2.2.26 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO) | M2 | 400.00 | 10 días | mié 23/08/23 | sáb 02/09/23 |
| 20 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **7.75 días** | **mar 08/08/23** | **mié 16/08/23** |
| 21 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | 2000.00 | 8 días | mar 08/08/23 | mié 16/08/23 |
| 22 | 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | 3000.00 | 8 días | mar 08/08/23 | mié 16/08/23 |
| 23 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **30 días** | **mié 02/08/23** | **lun 04/09/23** |
| 24 | 3.1.6 | MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO | M2 | 220.00 | 30 días | | |
| 25 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **9.75 días** | **mié 02/08/23** | **sáb 12/08/23** |
| 26 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | 36.00 | 10 días | **mié 02/08/23** | sáb 12/08/23 |
| 27 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **16.75 días** | **lun 10/04/23** | **vie 28/04/23** |
| 28 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 120.00 | 5 días | lun 10/04/23 | vie 14/04/23 |
| 29 | 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 80.00 | 4 días | vie 14/04/23 | mié 19/04/23 |
| 30 | 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 200.00 | 3 días | mié 19/04/23 | sáb 22/04/23 |
| 31 | 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 100.00 | 2 días | sáb 22/04/23 | mar 25/04/23 |
| 32 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 50.00 | 3 días | mar 25/04/23 | vie 28/04/23 |
| 33 | **7.1** | **ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **29.75 días** | **lun 10/04/23** | **vie 12/05/23** |
| 34 | 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | 312.00 | 20 días | lun 10/04/23 | lun 01/05/23 |
| 35 | 7.1.12 | JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). | M | 400.00 | 30 días | lun 10/04/23 | vie 12/05/23 |
| 36 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **118.5 días** | **lun 01/05/23** | **sáb 09/09/23** |
| 37 | 7.2.42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL) | M2 | 640.00 | 25 días | lun 14/08/23 | sáb 09/09/23 |




Proyecto: COLEGIO NUEVA ZEL
Fecha: mié 01/03/23

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

## COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

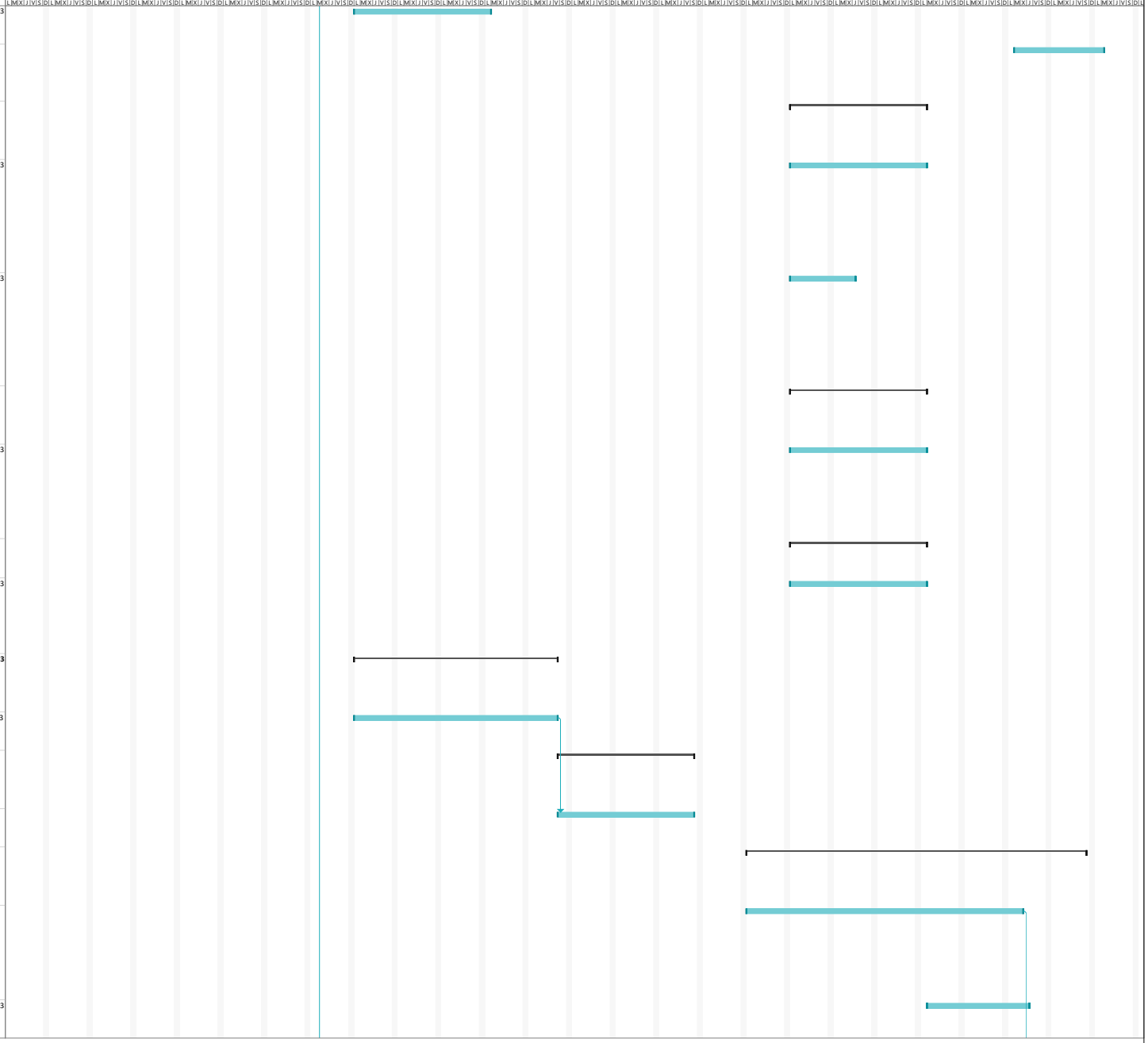
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | 312.00 | 20 días | lun 01/05/23 | lun 22/05/23 |
| 39 | 7.2.54 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | M | 450.00 | 13 días | mar 15/08/23 | mar 29/08/23 |
| 40 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **19.75 días** | **lun 10/07/23** | **lun 31/07/23** |
| 41 | 9.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURI | M2 | 196.00 | 20 días | lun 10/07/23 | lun 31/07/23 |
| 42 | 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMA | M | 55.00 | 10 días | lun 10/07/23 | jue 20/07/23 |
| 43 | **9.2** | **CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **19.75 días** | **lun 10/07/23** | **lun 31/07/23** |
| 44 | 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 280.00 | 20 días | lun 10/07/23 | lun 31/07/23 |
| 45 | **9.3** | **OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **19.75 días** | **lun 10/07/23** | **lun 31/07/23** |
| 46 | 9.3.14 | CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40 | M | 24.00 | 20 días | lun 10/07/23 | lun 31/07/23 |
| 47 | **13.1** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **29.75 días** | **lun 01/05/23** | **vie 02/06/23** |
| 48 | 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 300.00 | 30 días | lun 01/05/23 | vie 02/06/23 |
| 49 | **13.2** | **PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **20 días** | **vie 02/06/23** | **sáb 24/06/23** |
| 50 | 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 450.00 | 20 días | vie 02/06/23 | sáb 24/06/23 |
| 51 | **17.1** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **49.75 días** | **lun 03/07/23** | **sáb 26/08/23** |
| 52 | 17.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | 1120.00 | 40 días | lun 03/07/23 | mié 16/08/23 |
| 53 | 17.1.32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO. | M2 | 120.00 | 15 días | mar 01/08/23 | jue 17/08/23 |




Proyecto: COLEGIO NUEVA ZEL
Fecha: mié 01/03/23

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

## COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

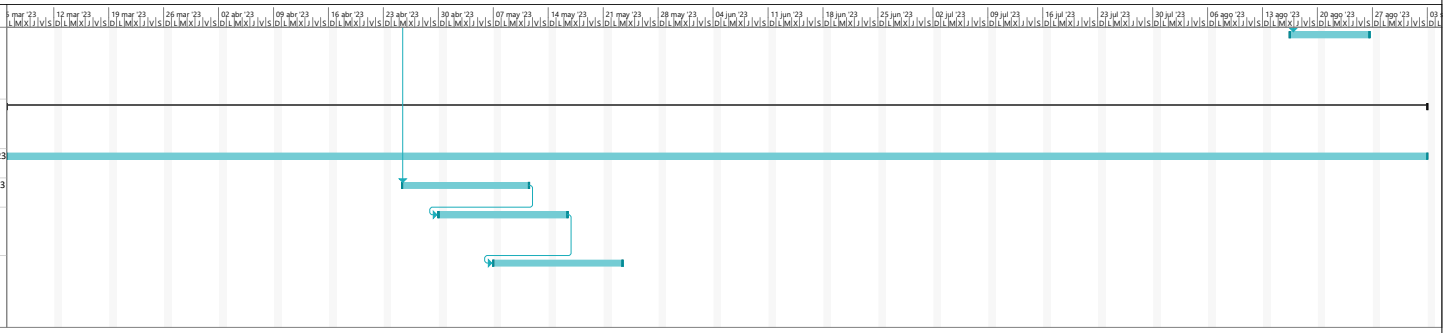
Elaboro: Arq. John Jairo Pinzón D.

# CONSORCIO INGENIERIA 1

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES,

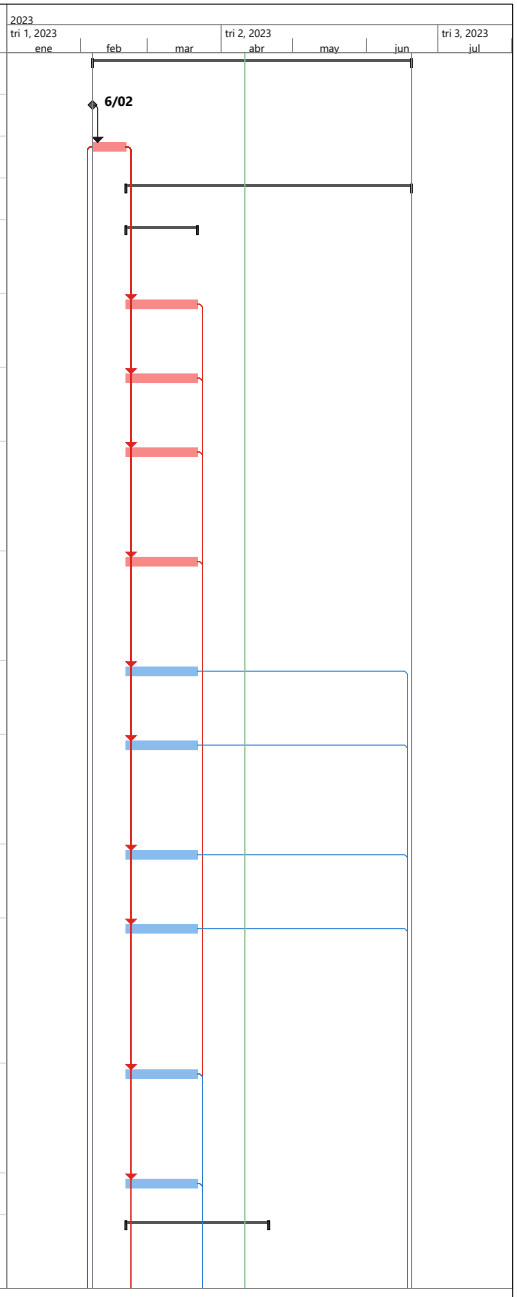
| Id | Notas | Nombre de tarea | Texto10 | Texto11 | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 17.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS | M | 200.00 | 10 días | mié 16/08/23 | sáb 26/08/23 |
| 55 | **20.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | **162.5 días** | **lun 06/03/23** | **sáb 02/09/23** |
| 56 | 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 500.00 | 163 días | lun 06/03/23 | sáb 02/09/23 |
| 57 | 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | 10571.0 | 15 días | mar 25/04/23 | jue 11/05/23 |
| 58 | 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | 10571.0 | 15 días | dom 30/04/23 | mar 16/05/23 |
| 59 | 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | 750.00 | 15 días | dom 07/05/23 | mar 23/05/23 |




Proyecto: COLEGIO NUEVA ZEL
Fecha: mié 01/03/23

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

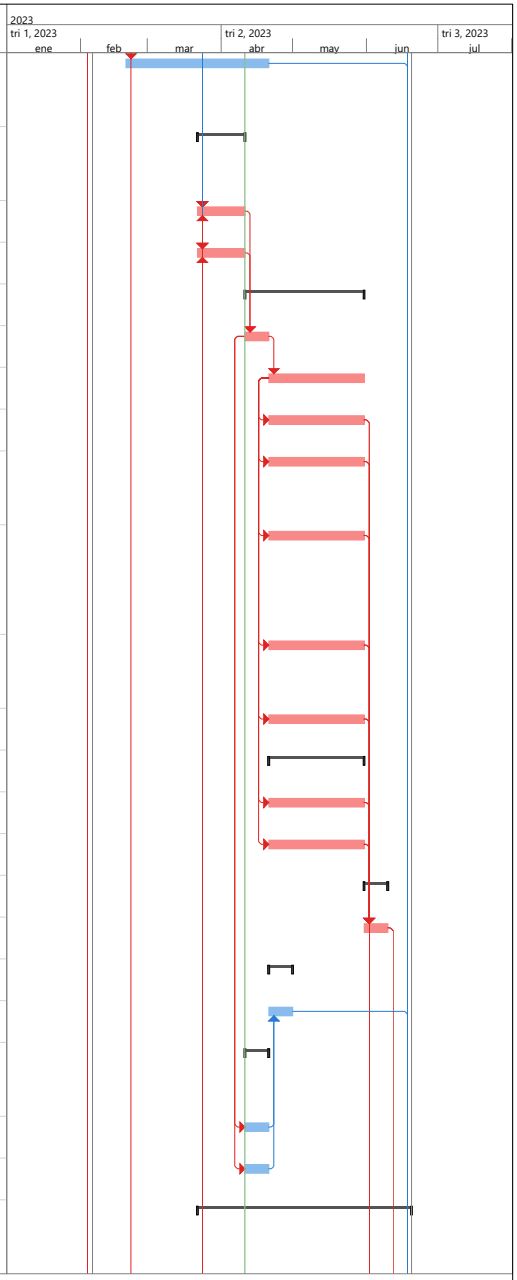
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - COLEGIO HUNZA SEDE B | | $ 408,918,281 | 134 días | lun 6/02/23 | lun 19/06/23 | |
| 2 | | INICIO | | $ 0 | 0 días | lun 6/02/23 | lun 6/02/23 | |
| 3 | 1.1 | **DIAGNÓSTICO Y ACTIVIDADES ADMININISTRATIVAS DE PRECONSTRUCCIÓN** | | $ 0 | 14 días | lun 6/02/23 | dom 19/02/23 | 2 |
| 4 | 1.2 | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | | $ 408,918,281 | 120 días | lun 20/02/23 | lun 19/06/23 | |
| 5 | **1.2** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 23,555,265** | **30 días** | **lun 20/02/23** | **mar 21/03/23** | |
| 6 | 1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M3 | $ 1,316,213 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 7 | 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS) | M3 | $ 4,510,872 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 8 | 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 2,158,404 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 9 | 1.2.5 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 3,962,442 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 10 | 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 1,594,857 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 11 | 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 485,928 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 12 | 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 217,829 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 13 | 1.2.33 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., ( | M2 | $ 1,010,802 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 14 | 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | $ 7,963,083 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 15 | 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | $ 334,835 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 16 | **1.3** | **DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 36,226** | **60 días** | **lun 20/02/23** | **jue 20/04/23** | |




Proyecto: Colegio Hunza B
Fecha: mar 11/04/23
Programación Hunza B

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

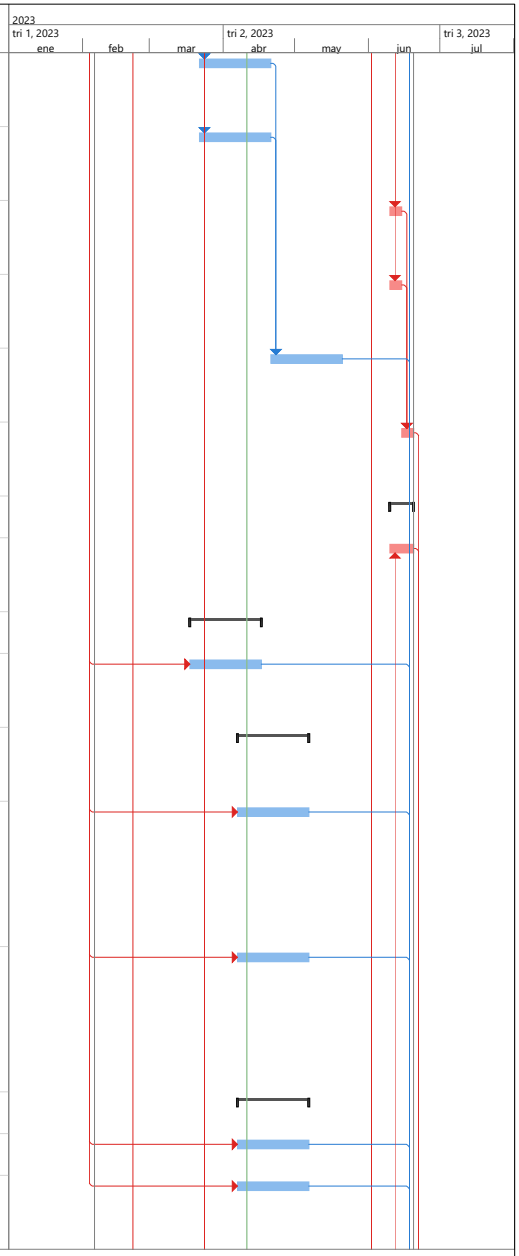
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1.3.1 | MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | M2 | $ 36,226 | 60 días | lun 20/02/23 | jue 20/04/23 | 3 |
| 18 | **2.1** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 28,746,082** | **20 días** | **mié 22/03/23** | **lun 10/04/23** | |
| 19 | 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN | M3 | $ 10,504,037 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 59.6.7.8.9 |
| 20 | 2.1.8 | RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO | M3 | $ 18,242,045 | 20 días | mié 22/03/23 | lun 10/04/23 | 59.6.7.8.9 |
| 21 | **2.2** | **CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 111,070,341** | **50 días** | **mar 11/04/23** | **mar 30/05/23** | |
| 22 | 2.2.1 | CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN | M3 | $ 9,980,554 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 19.20 |
| 23 | 2.2.4 | ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO) | M3 | $ 4,113,882 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 22 |
| 24 | 2.2.8 | VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | M | $ 18,973,610 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 25 | 2.2.13 | COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO) | M | $ 6,062,865 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 26 | 2.2.21 | RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO). | M2 | $ 17,453,152 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 27 | 2.2.22 | MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO) | M3 | $ 28,750,843 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 28 | 2.2.25 | PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION | M2 | $ 25,735,435 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 29 | **2.4** | **REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 61,164,960** | **40 días** | **vie 21/04/23** | **mar 30/05/23** | |
| 30 | 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | $ 53,216,064 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 31 | 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | $ 7,948,896 | 40 días | vie 21/04/23 | mar 30/05/23 | 23CC |
| 32 | **3.1** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 11,573,576** | **10 días** | **mié 31/05/23** | **vie 9/06/23** | |
| 33 | 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4 | M2 | $ 11,573,576 | 10 días | mié 31/05/23 | vie 9/06/23 | 24.25.26.27.28.30.31 |
| 34 | **4.2** | **RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 4,185,312** | **10 días** | **vie 21/04/23** | **dom 30/04/23** | |
| 35 | 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | $ 4,185,312 | 10 días | vie 21/04/23 | dom 30/04/23 | 37.38 |
| 36 | **4.8** | **CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 2,490,544** | **10 días** | **mar 11/04/23** | **jue 20/04/23** | |
| 37 | 4.8.1 | CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | $ 1,954,628 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 22CC |
| 38 | 4.8.3 | CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | $ 535,916 | 10 días | mar 11/04/23 | jue 20/04/23 | 22CC |
| 39 | **5.1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 35,950,630** | **90 días** | **mié 22/03/23** | **lun 19/06/23** | |




Proyecto: Colegio Hunza B
Fecha: mar 11/04/23
Programación Hunza B

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

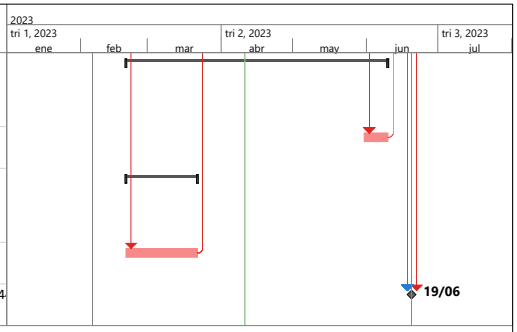
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 5.1.49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 5,096,179 | 30 días | mié 22/03/23 | jue 20/04/23 | 14.15 |
| 41 | 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | $ 4,198,149 | 30 días | mié 22/03/23 | jue 20/04/23 | 14.15 |
| 42 | 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 4,362,202 | 5 días | sáb 10/06/23 | mié 14/06/23 | 33 |
| 43 | 5.1.58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2N°10 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | $ 1,646,114 | 5 días | sáb 10/06/23 | mié 14/06/23 | 33 |
| 44 | 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 20,314,819 | 30 días | vie 21/04/23 | sáb 20/05/23 | 40.41 |
| 45 | 5.1.81 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | $ 333,167 | 5 días | jue 15/06/23 | lun 19/06/23 | 42.43 |
| 46 | **7.2** | **ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 108,264,381** | **10 días** | **sáb 10/06/23** | **lun 19/06/23** | |
| 47 | 7.2.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | M2 | $ 108,264,381 | 10 días | sáb 10/06/23 | lun 19/06/23 | 57 |
| 48 | **8.1** | **MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 104,263** | **30 días** | **sáb 18/03/23** | **dom 16/04/23** | |
| 49 | 8.1.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | $ 104,263 | 30 días | sáb 18/03/23 | dom 16/04/23 | 3CC+40 días |
| 50 | **9.1** | **CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,459,130** | **30 días** | **vie 7/04/23** | **sáb 6/05/23** | |
| 51 | 9.1.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA ME | M2 | $ 243,264 | 30 días | vie 7/04/23 | sáb 6/05/23 | 3CC+60 días |
| 52 | 9.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGUL | M2 | $ 9,215,866 | 30 días | vie 7/04/23 | sáb 6/05/23 | 3CC+60 días |
| 53 | **13.4** | **PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 9,177,781** | **30 días** | **vie 7/04/23** | **sáb 6/05/23** | |
| 54 | 13.4.2 | ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA | M2 | $ 822,686 | 30 días | vie 7/04/23 | sáb 6/05/23 | 3CC+60 días |
| 55 | 13.4.3 | ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | $ 8,355,095 | 30 días | vie 7/04/23 | sáb 6/05/23 | 3CC+60 días |




Proyecto: Colegio Hunza B
Fecha: mar 11/04/23
Programación Hunza B

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

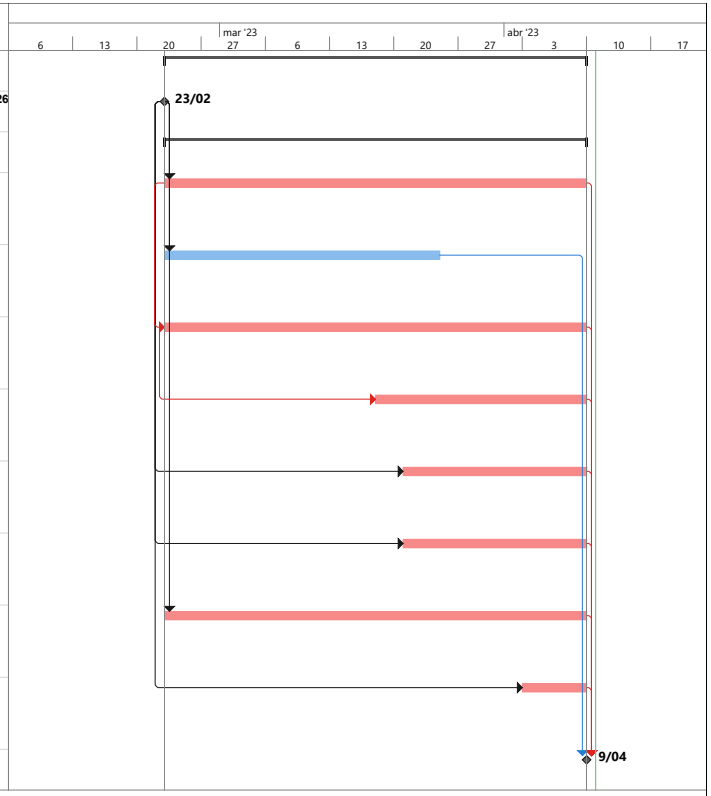
| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | **16.1** | **OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 3,139,791** | **110 días** | **lun 20/02/23** | **vie 9/06/23** | |
| 57 | 16.1.43 | BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 2,654,847 | 10 días | mié 31/05/23 | vie 9/06/23 | 24.25.26.27.28.30.31 |
| 58 | **21.1** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | **$ 484,944** | **30 días** | **lun 20/02/23** | **mar 21/03/23** | |
| 59 | 21.1.7 | PODA DE CESPED. | M2 | $ 484,944 | 30 días | lun 20/02/23 | mar 21/03/23 | 3 |
| 60 | | **FIN** | | $ 0 | 0 días | lun 19/06/23 | lun 19/06/23 | 47.45.10.11.12.13.17.4 |




Proyecto: Colegio Hunza B
Fecha: mar 11/04/23
Programación Hunza B

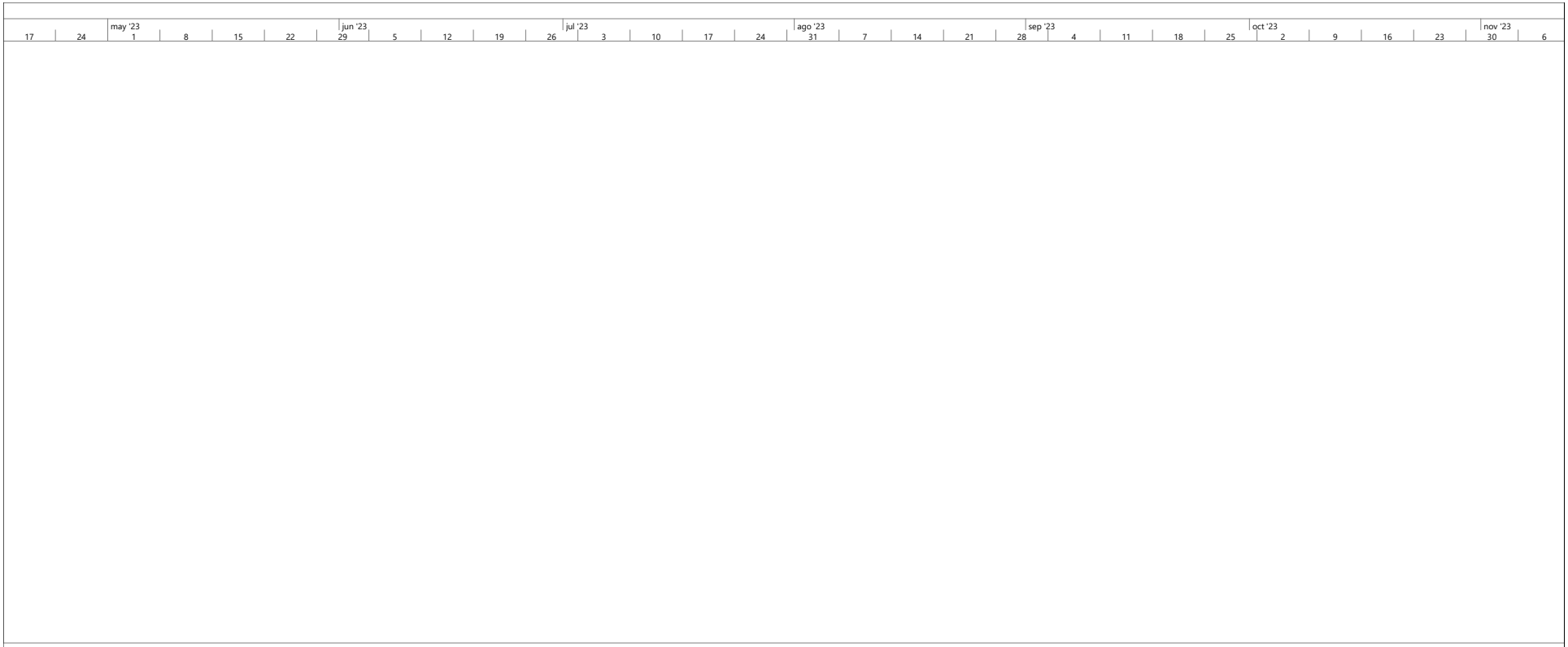
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen del proyecto | Tarea manual | solo el comienzo | Fecha límite | Progreso manual |
| División | Tarea inactiva | solo duración | solo fin | Tareas críticas | |
| Hito | Hito inactivo | Informe de resumen manual | Tareas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

| Id | ÍTEM | Nombre de tarea | UN | Costo | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras | Sucesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.4077648– GRUPO 3 - GERARDO PAREDES** | | **$ 28,019,814** | **46 días** | **jue 23/02/23** | **dom 9/04/23** | | |
| 2 | | INICIO | | **$ 0** | **0 días** | **jue 23/02/23** | **jue 23/02/23** | | **4.5.8CC+26 días.9CC+26** |
| 3 | **6.2** | **ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** | | **$ 28,019,814** | **46 días** | **jue 23/02/23** | **dom 9/04/23** | | |
| 4 | 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 4,311,768 | 46 días | jue 23/02/23 | dom 9/04/23 | 2 | 12.6CC |
| 5 | 1.4 | VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 1,334,088 | 30 días | jue 23/02/23 | vie 24/03/23 | 2 | 12 |
| 6 | 7.1 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 10,355,486 | 46 días | jue 23/02/23 | dom 9/04/23 | 4CC | 12.7CC+50% |
| 7 | 7.2 | ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 0 | 23 días | sáb 18/03/23 | dom 9/04/23 | 6CC+50% | 12 |
| 8 | 8.1 | MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 1,598,684 | 20 días | mar 21/03/23 | dom 9/04/23 | 2CC+26 días | 12 |
| 9 | 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 2,575,234 | 20 días | mar 21/03/23 | dom 9/04/23 | 2CC+26 días | 12 |
| 10 | 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO INSTALACIÓN) | | $ 7,382,007 | 46 días | jue 23/02/23 | dom 9/04/23 | 2 | 12 |
| 11 | 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | | $ 462,547 | 7 días | lun 3/04/23 | dom 9/04/23 | 2CC+39 días | 12 |
| 12 | | FIN | | $ 0 | 0 días | dom 9/04/23 | dom 9/04/23 | 4.5.6.7.8.9.10.11 | |




Proyecto: Colegio Gerardo P.
Fecha: mar 11/04/23
Programación Gerardo Paredes

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




Proyecto: Colegio Gerardo P.
Fecha: mar 11/04/23
Programación Gerardo Paredes

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

# ANEXO No. 2

INFORMES SEMANALES CON REGISTRO FOTOGRAFICO Y COPIA DE LA BITACORA DE OBRA DE CADA COLEGIO

# COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO – SEDE A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.10% | 0.32% | 0.00% | 0.44% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.40% | 3.88% | 0.16% | 5.16% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.27% | 0.15% | 0.58% |
| 1.4 | VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.07% | 0.34% | 0.02% | 0.25% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.09% | 1.37% | 0.00% | 0.75% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.12% | 1.19% | 0.10% | 0.18% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.73% | 0.03% | 0.31% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.05% | 0.37% | 0.02% | 0.13% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.26% | 1.43% | 0.10% | 2.22% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.07% | 0.46% | 0.00% | 0.24% |
| 3.2 | VARIOS MAMPOSTERIA | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.22% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.02% | 0.02% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.04% | 0.36% | 0.07% | 0.39% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.01% | 0.08% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.01% | 0.08% | 0.06% | 0.57% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.08% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | -1.50% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.40% | 1.30% | 0.16% | 1.65% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.30% | 4.60% | 0.44% | 4.84% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.65% | 0.95% | 0.15% | 1.43% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | -2.80% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -7.46% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.10% | 0.87% | 0.15% | 3.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | -0.84% | 0.00% | 0.41% | 0.41% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.97% | 0.97% | 0.00% | 0.29% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 2.64% | 2.64% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 6.69% | 0.00% | 7.39% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.66% | 0.00% | 3.56% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| | **TOTALES** | **-6.32%** | **29.60%** | **2.03%** | **35.19%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1,239,945,789.00** | **436,016,827.00** | **803,928,962.00** | | 2.03% | 35.19% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 5 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS ( No. de HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | 22/09/2023 | | 2 | SI [X] NO [ ] |
| | | | | |
| | | | | |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Continúa pañete y estuco sobre muros, vigas, vanos de ventanas y demás resanes necesarios para un buen acabado.
- Instalación de tuberia EMT para salidas electricas en el tercer piso.
- Instalación de piso mikonos en bateria de baños del segundo piso.
- Fabricación de guardaescoba en media caña en la bateria de baños del segundo piso.
- Extendida de material granular B-200 sobre el área del lote contiguo a la cancha, para posterior compactación.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

El día 21 de septiembre, se realiza el trasiego de mobiliario y despeje de aulas del segundo piso, para porterior inicio de desmonte de las ventanas de las aulas y oficinas.
Debido a la fuerte granizada se detiene la actividad de compactación de material granular en el lote contiguo a la cancha.

**WILLINGTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERCER PISO - AULAS COSTADO NORTE

**COMENTARIOS:** PRIMERA MANO DE PINTURA SOBRE PAREDES



**UBICACIÓN:** HALL TERCER PISO

**COMENTARIOS:** PINTURA SOBRE MUROS - INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA LUMINARIAS



**UBICACIÓN:** PUNTO FIJO COSTADO ORIENTAL

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO Y TUBERIAS PARA ACOMETIDAS ELECTRICAS




**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS DE SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** FABRICACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRÁNITO




**UBICACIÓN:** LOTE CONTIGUO A LA CANCHA

**COMENTARIOS:** EXTENDIDA DE MATERIAL GRANULAR B-200




**UBICACIÓN:** AULAS Y HALL DE SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** ACOPIO Y TRASIEGO DE MOBILIARIO DEL COLEGIO POR PARTE DE PERSONAL DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.11% | 0.43% | 0.00% | 0.44% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.40% | 4.28% | 0.16% | 5.32% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.27% | 0.15% | 0.72% |
| 1.4 | VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.34% | 0.00% | 0.25% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.04% | 1.41% | 0.00% | 0.75% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.15% | 1.34% | 0.10% | 0.27% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.73% | 0.03% | 0.34% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.05% | 0.42% | 0.00% | 0.13% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.26% | 1.69% | 0.10% | 2.32% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.46% | 0.00% | 0.24% |
| 3.2 | VARIOS MAMPOSTERIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.04% | 0.40% | 0.08% | 0.47% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.01% | 0.09% | 0.01% | 0.02% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.01% | 0.09% | 0.08% | 0.65% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.05% | 0.13% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.19% | 1.49% | 0.17% | 1.82% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.30% | 4.90% | 0.44% | 5.28% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.17% | 1.12% | 0.15% | 1.58% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.30% | 0.30% | 0.39% | 0.39% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 1.00% | 1.00% | 1.17% | 1.17% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.10% | 0.97% | 0.00% | 3.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.10% | 0.10% | 0.41% | 0.82% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.97% | 0.00% | 0.29% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 2.64% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 6.69% | 0.00% | 7.39% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.66% | 0.00% | 3.56% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| | **TOTALES** | **3.23%** | **32.83%** | **3.49%** | **38.68%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Cielo raso en bateria baño 1er. Piso | Se deben terminar las instalaciones eléctricas |
| Espejos en baterias sanitarias | Se instalarán tan pronto se terminene las beterias totalmente |
| | |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1,239,945,789.00** | **479,294,905.00** | **760,650,884.00** | | 3.49% | 38.68% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 8 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS ( No. de HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE |
|---|---|---|---|
| | 27/09/2023 | 1.5 | 1.5 |
| | 28/09/2023 | | 4.0 |
| | | | |

**LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS**

SI [X] NO [ ]

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Continúa pañete y estuco sobre muros, vigas, vanos de ventanas y demás resanes necesarios para un buen acabado.
- Instalación de acometida en ducteria EMT, para la conformación de los circuitos de iluminación y tomacorrientes.
- Instalación de tubería hidrosanitaria en la bateria de baños del primer piso para posterior fundida de placa de contrapiso.
- Demolición de alistado y acabado de pisos de las aulas del costado norte del segundo piso.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINGTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**




**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** CONSTRUCCIÓN DE MURO DIVISORIO SANITARIOS




**UBICACIÓN:** BAÑO DE MOVILIDAD REDUCIDA

**COMENTARIOS:** PAÑETE DE MUROS NUEVOS SOBRE HALL DE PRIMER PISO




**UBICACIÓN:** AULAS COSTADO ORIENTAL SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INICIO DE ACTIVIDAD DE DEMOLICIÓN DE PISOS




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO SUR SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS INTERIORES




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO SUR EN TERCER PISO

**COMENTARIOS:** CONTINUA APLICACIÓN DE PINTURA Y DETALLADO DE MUROS




**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS EN PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** ENCHAPES DE MUROS E INTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA EN PISO PARA POSTERIOR FUNDIDA DE PLACA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.43% | 0.00% | 0.44% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.60% | 4.88% | 0.16% | 5.48% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.27% | 0.16% | 0.88% |
| 1.4 | VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.34% | 0.00% | 0.25% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 0.75% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.15% | 1.49% | 0.11% | 0.38% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.73% | 0.00% | 0.34% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.05% | 0.47% | 0.00% | 0.13% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.26% | 1.95% | 0.07% | 2.39% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.46% | 0.00% | 0.24% |
| 3.2 | VARIOS MAMPOSTERIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.04% | 0.44% | 0.00% | 0.47% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.01% | 0.10% | 0.00% | 0.02% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.01% | 0.10% | 0.09% | 0.73% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.04% | 0.17% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.50% | 0.50% | 1.37% | 1.37% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.17% | 1.66% | 0.17% | 1.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.30% | 5.20% | 0.44% | 5.72% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.14% | 1.26% | 0.16% | 1.74% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.65% | 0.95% | 0.39% | 0.78% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 1.15% | 2.15% | 2.16% | 3.33% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.60% | 0.60% | 0.80% | 0.81% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 1.00% | 1.00% | 1.42% | 1.42% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.10% | 1.07% | 0.00% | 3.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.15% | 0.25% | 0.41% | 1.23% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.06% | 1.03% | 0.37% | 0.66% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 2.64% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 6.69% | 0.00% | 7.39% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.66% | 0.00% | 3.56% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| | **TOTALES** | **5.94%** | **38.77%** | **8.32%** | **46.99%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1,239,945,789.00** | **582,398,159.00** | **657,547,630.00** | | 8.32% | 46.99% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 5 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS ( No. DE HORAS)** | 2/10/2023 | | 3.0 | SI [X] NO [ ] |
| | 3/10/2023 | | 3.0 | |
| | 4/10/2023 | | 5.0 | |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Piso 3:
- Continúa pañete y estuco sobre muros, vigas, vanos de ventanas y demás resanes necesarios para un buen acabado.
- Instalación de acometida en ducteria EMT, para la conformación de los circuitos de iluminación y tomacorrientes.
- Aplicación de pintura en esmalte sobre muros de aulas y pasillos.

Piso 2:
- Pulida del guardaescoba en mediaña de gránito.
- Desmonte de ventanería y puertas de aulas, así mismo, se da inicio a la adecuación de los respectivos vanos con pañete.
- Avanza demolición de alistado y acabado de pisos.

Piso 1:
- Se funde placa de contrapiso de la batería de baños, e=0.18 m.
- Enchape de muros de batería de baños de estudiantes y profesores.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

- Se recibe aval por parte del personal de apoyo a la supervisión de la SED y del rector del colegio, para proceder a la instalación de las mallas de protección de la ventanería a instalar en los tres pisos del colegio.
- Se hace imposible continuar los trabajos en el lote contiguo, debido a las fuertes lluvias que se presentaron durante la semana, no obstante, se realiza protección con plástico del material granular extendido previamente, teniendo el cuidado de evacuar el agua que ha quedado retenida durante las horas de lluvia y aprovechando el tiempo seco para airear el material.

**WILLINGTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**




**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE PLACA DE CONTRAPISO e=0.18



**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** AVANCE DE ENCHAPE DE MUROS Y PISOS




**UBICACIÓN:** BAÑO DE MOVILIDAD REDUCIDA PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** AVANCE DE ENCHAPE DE MUROS




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO NORTE EN SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISOS Y ADECUACIÓN DE VANOS DE VENTANAS CON PAÑETE




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO SUR EN TERCER PISO

**COMENTARIOS:** AVANCE DE APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MUROS




**UBICACIÓN:** FACHADA CONTRA LA CANCHA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE MALLAS DE PROTECCIÓN DE LAS VENTANAS DE 3ER. PIS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **37** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.43% | 0.00% | 0.44% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.79% | 5.67% | 0.16% | 5.64% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.27% | 0.00% | 0.88% |
| 1.4 | VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.34% | 0.00% | 0.25% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 0.75% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.15% | 1.64% | 0.00% | 0.38% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.73% | 0.00% | 0.34% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.06% | 0.53% | 0.00% | 0.13% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.26% | 2.21% | 0.00% | 2.39% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.46% | 0.00% | 0.24% |
| 3.2 | VARIOS MAMPOSTERIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.04% | 0.48% | 0.00% | 0.47% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.01% | 0.11% | 0.00% | 0.02% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.02% | 0.12% | 0.00% | 0.73% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.17% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.60% | 1.10% | 1.39% | 2.77% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.17% | 1.83% | 0.17% | 2.17% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.30% | 5.50% | 0.44% | 6.16% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.14% | 1.40% | 0.00% | 1.74% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.65% | 1.60% | 0.39% | 1.17% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 1.15% | 3.30% | 2.16% | 5.49% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.60% | 1.20% | 0.80% | 1.60% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 1.00% | 2.00% | 1.42% | 2.83% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.10% | 1.17% | 0.00% | 3.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.15% | 0.40% | 0.41% | 1.64% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.06% | 1.09% | 0.37% | 1.03% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 2.64% | 0.02% | 0.02% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 6.69% | 0.56% | 7.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.66% | 0.00% | 3.56% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| | **TOTALES** | **6.25%** | **45.02%** | **8.29%** | **55.28%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1,239,945,789.00** | **685,210,828.00** | **554,734,961.00** | | 8.29% | 55.28% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 5 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 11 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS ( No. DE HORAS)** | 13/10/2023 | | 3.0 | |
| | 14/10/2023 | | 6.0 | SI [X] NO [ ] |
| | 15/10/2023 | | 8.0 | |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Piso 3:

• Avanza pañete y estuco sobre muros, vigas, vanos de ventanas y demás resanes necesarios para un buen acabado. Instalación de páneles led y aparatos electricos. Aplicación de pintura en esmalte sobre muros de aulas y pasillos. Instalación de ventaneria de aluminio de aulas y oficinas. Instalación de divisiones de acero inoxidable e instalación de soportes de lavamanos en la bateria de baños. Se realiza instalación de flanches a nivel de cubierta.

Piso 2:

• Instalación de cielo raso en PVC en la bateria de baños. Avanza la adecuación de los respectivos vanos con pañete y estuco. Continúa la demolición de alistado y acabado de pisos. Inicia actividad de alistado de pisos de los salones del costado norte. Se avanza en el mantenimiento de mallas de protección de las ventanas del segundo piso.

Piso 1:

• Se ejecuta el enchape del los pisos de la bateria de baños y de los baños de profesores y de movilidad reducida. Fabricación de guardaescobas en media caña de gránito. Inicia la instalación de divisiones de acero inoxidable e instalación de soportes de lavamanos en la bateria de baños.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINGTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **37** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS DE PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** FABRICACIÓN DE MEDIA CAÑA EN GRÁNITO



**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**



**UBICACIÓN:** CUBIERTA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE FLANCHES Y CABALLETE




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO NORTE EN TERCER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE VENTANAS DE ALUMINIO




**UBICACIÓN:** AULAS DE COSTADO NORTE EN SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS




**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS EN TERCER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE ACERO Y SOPORTES DE LAVAMANOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **38** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.43% | 0.00% | 0.44% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.67% | 0.16% | 5.80% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.27% | 0.00% | 0.88% |
| 1.4 | VARIOS DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.34% | 0.00% | 0.25% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 0.75% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.64% | 0.00% | 0.38% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.73% | 0.00% | 0.34% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.53% | 0.00% | 0.13% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 2.21% | 0.00% | 2.39% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.46% | 0.00% | 0.24% |
| 3.2 | VARIOS MAMPOSTERIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.22% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.47% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.02% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.73% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.17% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.10% | 1.40% | 4.17% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 1.83% | 0.16% | 2.33% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 5.50% | 0.60% | 6.76% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.40% | 0.00% | 1.74% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.60% | 0.39% | 1.56% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 3.30% | 3.18% | 8.67% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 1.20% | 1.02% | 2.63% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 2.00% | 1.40% | 4.23% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 1.17% | 0.00% | 3.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.40% | 1.45% | 3.09% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 1.09% | 0.38% | 1.41% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 2.64% | 0.02% | 0.04% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 6.69% | 0.57% | 8.53% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.66% | 0.00% | 3.56% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 0.00% | 0.20% | 0.93% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **45.02%** | **10.94%** | **66.22%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| Relleno patio exterior al lado de cancha | El periodo invernal no permite la ejecución |
| Placa de piso patio exterior cancha | El periodo invernal no permite la ejecución |
| | |
| Acero de refuerzo placa de piso | El periodo invernal no permite la ejecución |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Espejos bateria baños 2do. Piso | Se instalarán al terminar la construcción de la bateria |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1,239,945,789.00** | **821,071,338.00** | **418,874,451.00** | | 10.94% | 66.22% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 5 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 11 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS ( No. DE HORAS)** | 17/10/2023 | 2.0 | 3.0 | |
| | 18/10/2023 | | 4.0 | SI [X] NO [ ] |
| | 20/10/2013 | | 2.0 | |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Piso 3:

• Instalación de cielo raso en la sala de profesores. Avanza pañete y estuco sobre muros, vigas, vanos de ventanas y demás resanes necesarios para un buen acabado. Instalación de puertas de aluminio de aulas y oficinas. Instalación de lavamanos y espejos en la bateria de baños.

Piso 2:

• Avanza la adecuación de los respectivos vanos con pañete y estuco. Continúa la demolición de alistado y acabado de pisos. Inicia actividad de alistado de pisos de los salones del costado norte. Se avanza en el mantenimiento de mallas de protección de las ventanas del segundo piso.

Piso 1:

• Instalación de divisiones en acero inoxidable de la bateria de baños. Instalación de lavamanos en policuarzo de bateria de baños y de aparatos sanitarios de los baños de profesores.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINGTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **38** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS TERCER PISO

**COMENTARIOS:** VISTA GENERAL DE TRABAJOS REALIZADOS



**UBICACIÓN:** OFICINA NOR OCCIDENTAL

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DRYWALL PARA CONFORMACIÓN DE MUROS DE OFICINA



**UBICACIÓN:** AULAS TERCER PISO

**COMENTARIOS:** PINTURA SOBRE MUROS - MARCOS Y PUERTAS DE AULAS



**UBICACIÓN:** BATERIA DE BAÑOS DE PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** ESPEJOS Y DETALLE DE GRIFERIA DE LAVAMANOS DE POLICUARZO



**UBICACIÓN:** SALA DE PROFESORES EN TERCER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE CIELO RASO Y VENTANERIA EN ALUMINIO



**UBICACIÓN:** AULAS COSTADO NORTE DEL TERCER PISO

**COMENTARIOS:** VISTA GENERAL DE TRABAJOS REALIZADOS

OBJETO: Adelantar obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaria de Educación del Distrito, Asi como la ejecución de obras menores, que permitan a traves de la atención de emergencias y de necesidades fisicas prioritarias, Garantizar el funcionamento y la prestación del Servicio de la infraestructura física en los Colegios Distritales y las Sedes administrativas

Grupo 3.

Contrato de obra NO. CO1.PCCNTR.4077648

Contrato de interventoria NO. CO1.PCCNTR.4146210

Bitacora de obra Colegio Juan Lozano y Lozano Sede A

Residente de obra: Ing Willington Niño Melo

Director de obra: Ing. Luis Carlos Moros

Residente de interventoria: Arq. Juan Manuel Arcos

Director de Interventoria: Ing. Elkin Salazar

Apoyo a la Supervisión SED: Arq Walter Peña

Norma

Powered by CamScanner

y demolicion de piso de baño frente a la pagaduría sobre el hall de 1er piso.

18 Sep 2023 Lunes Personal del contratista Adm: 3 Operativo: 10
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: • Piso 3: Pintura sobre muros, Estuco y pañete en vanos de ventanas y puertas, pañete para cenefas sobre hall. Instalación de tubería EMT para salidas electricas.
• Piso 2: Avanza instalación de piso mikanos.
• Piso 1: Pañete de muros de baño de profesores.

19 Sep 2023 Martes Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 9
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el dia
Actividades: • Piso 3: Pintura sobre muros, estuco y pañete en vanos de ventanas y puertas, pañete para cenefas sobre muros de hall. Instalacion de tubería EMT y acometida en cable N. 12 para salidas eléctricas.
• Piso 2: Avanza instalación de pisos Mikanos.
• Piso 1: Pañete de muros de baños de profesores.

20 Sep 2023 ercoles Personal del contratista: Adm 4 Operativo 9
Personal de la interventoría: 3.
Clima: Seco todo el día.
Actividades: • Piso 3: Pintura sobre muros, estuco y

pañete en vanos de puertas y ventanas, pañete para cenefas en muros de aulas frente al hall.
• Piso 2: Instalación de Win de aluminio en la batería de baños y baños de profesores. • Piso 1: Se levanta muro en bloque N.5 para la conformación de nuevo baño de movilidad reducida.
• Lote junto a cancha: Inicia extendida de material granular (B-200) sobre el área del lote para posterior compactación.
Nota: Se solicita al contratista las pruebas de laboratorio del material B-200 Procede.

21 Sep 2023 Jueves
Personal del contratista: Adm 4 Operativo: 9.
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día
Actividad: • Piso 3: Pintura sobre muros, estuco y pañetes en vanos de puertas y ventanas, pañete para conformación de cenefas en muros sobre el hall.
• Piso 1: Pañete sobre muros de la bateria de baños de estudiantes y baños de profesores.
• Lote junto a cancha: Extendida de material granular (B-200) sobre el área del lote para posterior compactación.
• Instalacion de media caña en granito en baños del Piso 2.

22 Sep 2023 Viernes
Personal del contratista: Adm: 4 Operativo: 9.
Personal de la interventoría: 3
Clima: Mañana soleada - Se presenta lluvia con granizo en la tarde
Actividad: • Piso 3: Pintura sobre muros, estuco y pintura sobre muros de aulas. • Piso 1: Se funden elementos de confinamiento (vigas y columnetas) en nuevo baño de mobilidad reducida, se levanta muro en bloque No.5 en bateria de baños de estudiantes.
• Lote junto a cancha: Se termina de extender material

B-200 y se compacta con benitin el área del lote.
* Se realiza trasiego de mobiliario y despeje de aulas para posterior inicio de desmonte de ventanas de las aulas del segundo piso.

23 Sep 2023 Sábado
Personal del contratista: Adm 2 Operativo: 7
Personal de la interventoría: 2.
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: - Piso 3: Pintura y estuco sobre muros de aulas y pasillos. - Piso 1: Instalacion de tuberia hidro sanitaria en bateria de baños de estudiantes. - Lote junto a la cancha: Se realiza compactación de material granular B-200 con benitin.
NOTA: SE SOLICITA AL CONTRATISTA QUE UNA VEZ SE REALICE LA COMPACTACIÓN DEL MATERIAL, SE REVISADA POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y PARA LA APROBACIÓN PARA LA TERNA DE DESCARGA.

25 Sep 2023 Lunes
Personal del contratista: ~~Adm: 3~~ Operativo: 13
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: - Piso 3: Pintura y estuco sobre muros de aulas y pasillos. - Piso 2: Pulida de media cocina de granito. - Piso 1: Instalación de tuberia hidrosanitaria en la bateria de baños del 1er piso. - Lote junto a la cancha: Compactación de material B-200 con benitin.

Norma

Powered by CamScanner

26 Sep 2023 Personal del contratista Adm 3 Operativo 13
Martes Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: • Mantenimiento de mallas de protección de las ventanas del 3er piso. • Pintura, estuco y pañetes sobre muros de aulas y pasillos del piso 3. • Piso 2: Inicia desmante de ventanas y mallas de proteccion. • Piso 1: Instalación de tubería hidrosanitaria en bateria de baños de estudiantes.

27 Sep 23 Personal del contratista: Adm 4 Operativo:
Miercoles Personal de la interventoría: 3.
Clima: Se presentan lluvias durante el día.
Actividades: • Mantenimiento de mallas de protección de ventanas del 3er piso. • Pañete, estucos y pintura de muros de aulas y pasillas del piso 3. • Piso 2: Desmonte de puertas y ventanas de aulas, demolición de acabado y alistado de pisos de aulas. • Piso 1: Instalación de tubería hidrosanitaria en la batería de baños de estudiant

28 Sep 23 Personal del contratista: Adm: 4 Operativo:
Jueves Personal de la interventoría:
Clima: Seco en la mañana – lluvias en la tarde
Actividades: • Piso 3: Pañete, estucos y pintura de muros de aulas y pasillos. • Piso 2: Desmonte de puertas y ventanas de aulas, demolición de acabado y alistado de pisos de aulas del costado norte. • Piso 1: Instalación de tubería hidrosanitaria en la batería de baños de estudiantes.

Norma

Powered by CamScanner

29 Sep 2023 Viernes
Personal del contratista Adm 3 Operativo:
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día
Actividades: • Piso 1: Tubería hidrosanitaria - regatas en muros para instalación de tubería hidraulica.
• Piso 2: Desmonte de mallas de protección de ventanas. Demolición de pisos de aulas del costado norte. • Piso 3: Pintura sobre muros de aulas y pasillos.
Nota: Se aplica por parte de la señalización de los salones en de color amarillo, para los baños de profesores color naranja y para los espacios de oficina y sala de profesores de color gris.

30 Sep 2023 Sabado
Personal del contratista: Adm 3 Operativo.
Personal de la Interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: • Piso 3: Pintura sobre muros de aulas, instalacion de puntos electricos y canaleta metálica en oficinas del costado oriental. • Piso 2: Demolición de acabado y alistado de pisos de aulas del costado oriental. • Piso 1: Instalación de tubería hidrosanitaria del baño de estudiantes del 1er piso.

2 Octubre 2023 Lunes
Personal del contratista: Adm Operativo
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la mañana - Lluvias desde las 2:00 Pm.
Actividades: • Piso 3: Pintura sobre muros de aulas y hall. Resanes varios con estuco.
• Piso 2: Desmonte de ventanas, Adecuación de

Norma

Powered by CamScanner

vanos de ventanas con pañete. • Piso 1: Se funde placa de contrapiso en la batería de baños de los estudiantes. * Se realiza reunión con presencia de personal de la interventoría y el rector del colegio, se revisa avances de las obras en el tercer piso y batería de baños de los pisos 1, 2 y 3.

03OCT2023 Martes
Personal de Contratista Adm 3 Operat 13
Personal de interventoría: 3
Clima: Se presentan fuertes lluvias en la tarde.
Actividades: • Piso 3: Estuco y Pintura en aulas y pasillos. • Piso 2: Pañete sobre vanos de ventanas para posterior instalación de carpintería de aluminio. • Piso 1: Enchape de muros de la batería de baños de estudiantes, baño de movilidad reducida y baño de profesores. ⊛ Se cubre con plástico, material B-200 extendido en el lote contiguo a la cancha. ⊛ Se lleva a cabo recorrido con personal de supervisión de la SED y de interventoría para revisar avance de obra.

04OCT2023 Miercoles
Octubre 4|23. (Mcdes).
Personal Contratista 13+4
Personal Interventoría. 3
Clima: Lluvioso.
Se realiza comité de obra con la participación del contratista, Interventoría y coordinador SED. Ante la inquietud del contratista se deja en firme la instalación de las rejas por fuera de las ventanas por solicitud expresa del rector del colegio con la aprobación o visto bueno de la SED.
Actividades: Piso 3: Estuco y pintura en aulas y pasillo, Instalación lámparas led de aulas.
Piso 2: Adecuación vanos de ventanas y demolición de pisos en aulas.

→ Pasa.

Piso 1: Se funde placa de contrapiso en batería de baños y enchape de muros en batería y en baños de profesores. Mantenimiento de rejas o mallas de segundo piso para su instalación.

DIRECTOR DE OBRA

Frente al tema de la instalación de las rejas en fachada, se da aval que continuen las actividades, no obstante este mismo día se revisará el tema con el Rector Carlos Humberto Bravo, persona que realizará recibo al final de la obra. De modo que acá debe dejarse por escrito su disposición frente al tema.

Contratista | CC. 1019065111

Rector.

05 OCT 2023 Jueves
Personal del Contratista Adm 3 Operativo: 15
Personal de la interventoría: 3
Clima: Lluvias durante la jornada.
Actividades: Piso 3: Estuco y pintura sobre muros de aulas y hall. Instalación de mallas de protección de ventanas de tercer piso. Piso 2: Mantenimiento de ventanas (vanos) y mallas de protección, demolición de pisos de aulas. Piso 1: Enchape de muros y pisos. Lote contiguo a la cancha: Se protege área con plástico, por la temporada de lluvia no ha sido posible continuar labores. Instalación de estructura para marcos de ventanas en oficina del piso 3.

06 Oct 2023 Viernes
Personal de Contratista: Adm: 3 Operativo: 15
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día.

Actividades: - Piso 3: Pintura sobre muros de aulas y pasillos. Instalación de mallas de proteccion de ventanas, instalación de flandres en cubierta. Piso 2: Pañete y estuco para adecuación de vanos de ventanas. Piso 1: Avanza actividad de enchape de muros y pisos. Lote contiguo a la cancha: Se retira el agua acumulada sobre el plástico de protección del terreno, se deja airear el material.

07 OCT 2023 Sábado
Personal del contratista: Adm: 3 Operativo: 15
Personal de Interventoría: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: Piso 3: Pintura sobre muros de aulas y pasillos Instalación de mallas de protección de ventanas en salones del costado oriental. Instalacion de ventanas de aluminio en salones del costado norte. Piso 2: Adecuación de vanos de ventanas y elaboracion de cenefas en marcos de puertas y de ventanas sobe hall - Piso 1: Avanza enchape de piso en batería de baños de estudiantes. Lote: Se cubre el terreno con plástico para protegerlo del agua.

08 OCT 2023 Domingo
Personal del contratista Adm 1 Operativo 11
Personal de la interventoría 0
Clima: Se presentan lluvias leves a lo largo del día.
Actividades: Piso 3: Instalación de malla de proteccion de ventanas. Pintura general. Piso 2: Demolición de acabado y alistado de piso. Piso 1: Emboquillado de enchape de muros y piso de bateria de baños de estudiantes, avanza enchape de muros de baños de profesores.

09 OCT 2023 Lunes
Personal del contratista Adm 3 Operativo: 17
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante toda la jornada.
Actividades: Piso 3: Pintura de aulas y pasillos, Instación de estructura de cielo raso de sala de profesores y bateria de baños de estudiantes. Fyación de planches en cubierta y aplicacion de poliuretano para evitar filtraciones. Piso 2: Instalación de estructura de cielo raso en bateria de baños de estudiantes. • Piso 1: Fabricación de media caña en gránito en bateria de baños de estudiantes, allí mismo se instala estructura de cielo raso. Avanza enchape de baños sobre el hall.

10 OCT 2023 Martes
Personal del contratista. Adm: 3 Operativo: 15
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: Piso 3: Bateria de baños: Instalación de soporte de lavamanos, inicia instalacion de divisiones en acero inoxidable. Pintura de baranda de hall retoques de pintura y estuco en pasillos y aulas. Piso 2: Instalación de cielo raso, retoques de pintura en muros de bateria de baños. Demolición de pisos de costado sur, adecuacion de vanos y conformacion de cenefas en marcos de puertas y ventanas sobre los pasillos. • Piso 1: Pulida de media caña en bateria de baños delos estudiantes. Avanzan enchapes en baños de profesores.

Norma

Powered by CamScanner

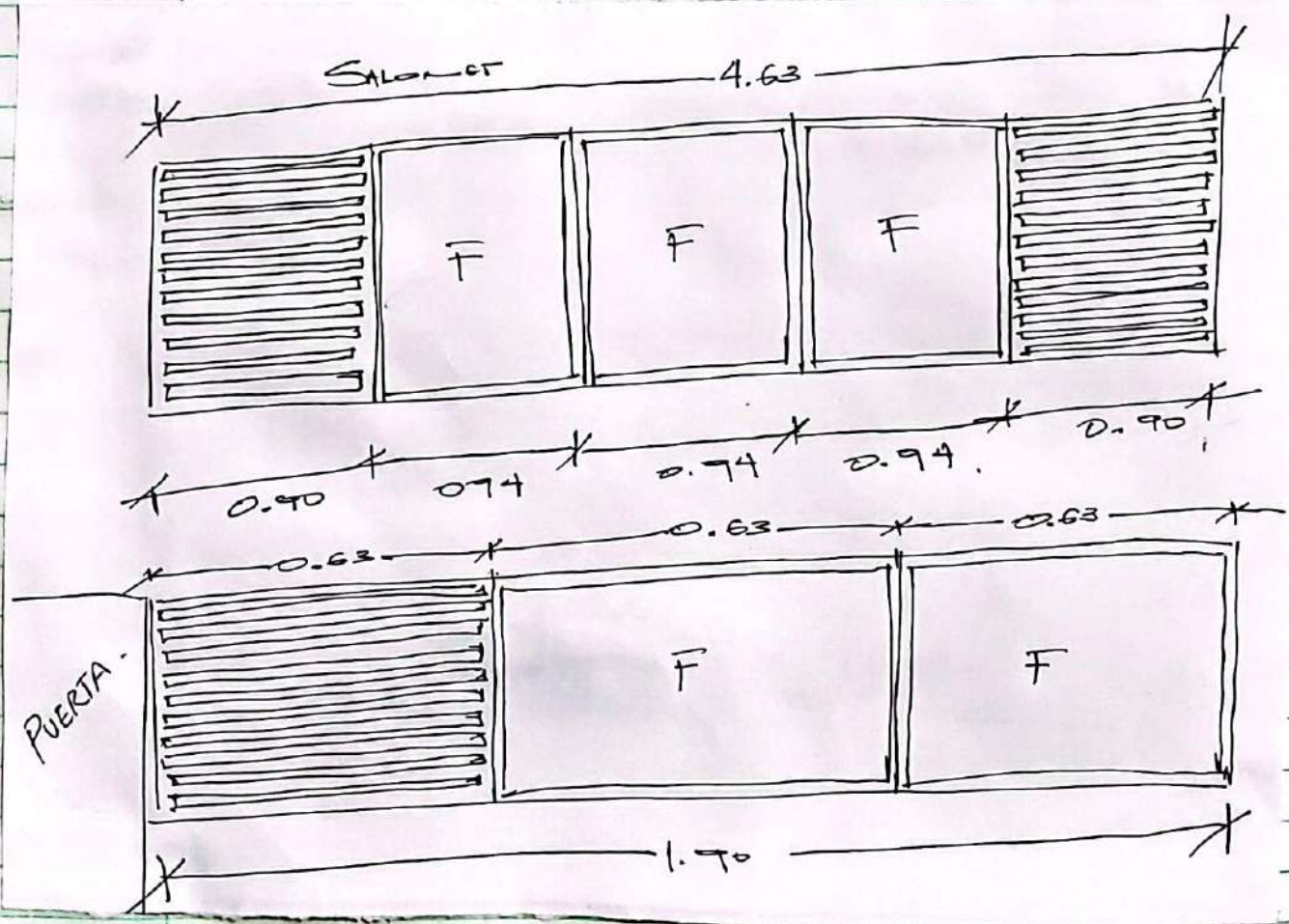
11 Octubre 2023 Personal del contratista: Adm: 3 Operativo: 16
Miercoles Personal de la interventoria: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: • Piso 3: Continúa instalación de las divisiones en acero inoxidable en batería de baños. Se instala Estructura de muros para conformación de oficina en costado nor occidental. Retoques de pintura sobre muros y baranda de pasillos. • Piso 2: Avanza instalación de cielo raso en batería de baños, de igual manera avanza demolicion de acabado de pisos de aulas de costado sur y se dejan las maestras para alistado del costado norte. • Piso 1: Avanza enchapes de baños de profesores y pulida de media caña de batería de estudiantes.
* Se recibe material necesario para la terminación de baños y marcos de carpintería en aluminio.
* Se recibe sugerencia del ing. Walter Peña, para pintar algunos muros del tercer piso de un color que genere contraste, sin embargo, se informa que la actividad ya fue completada con pintura blanca. Al no ser informados de esta decisión con anterioridad, no se puede asegurar cumplir con la fecha de entrega en el caso de ser necesario volver a pintar de otro color.

12 Octubre 2023 Personal del contratista Adm 3 Operativo: 16
Jueves Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día
Actividades: • Piso 3: Retoques de pintura sobre muros y en la baranda del hall. Instalación de cielo raso en la batería de baños de estudiantes y profesores. Avanza instalación de mallas de protección de ventanas.
• Piso 2: Finaliza instalacion de cielo raso en la

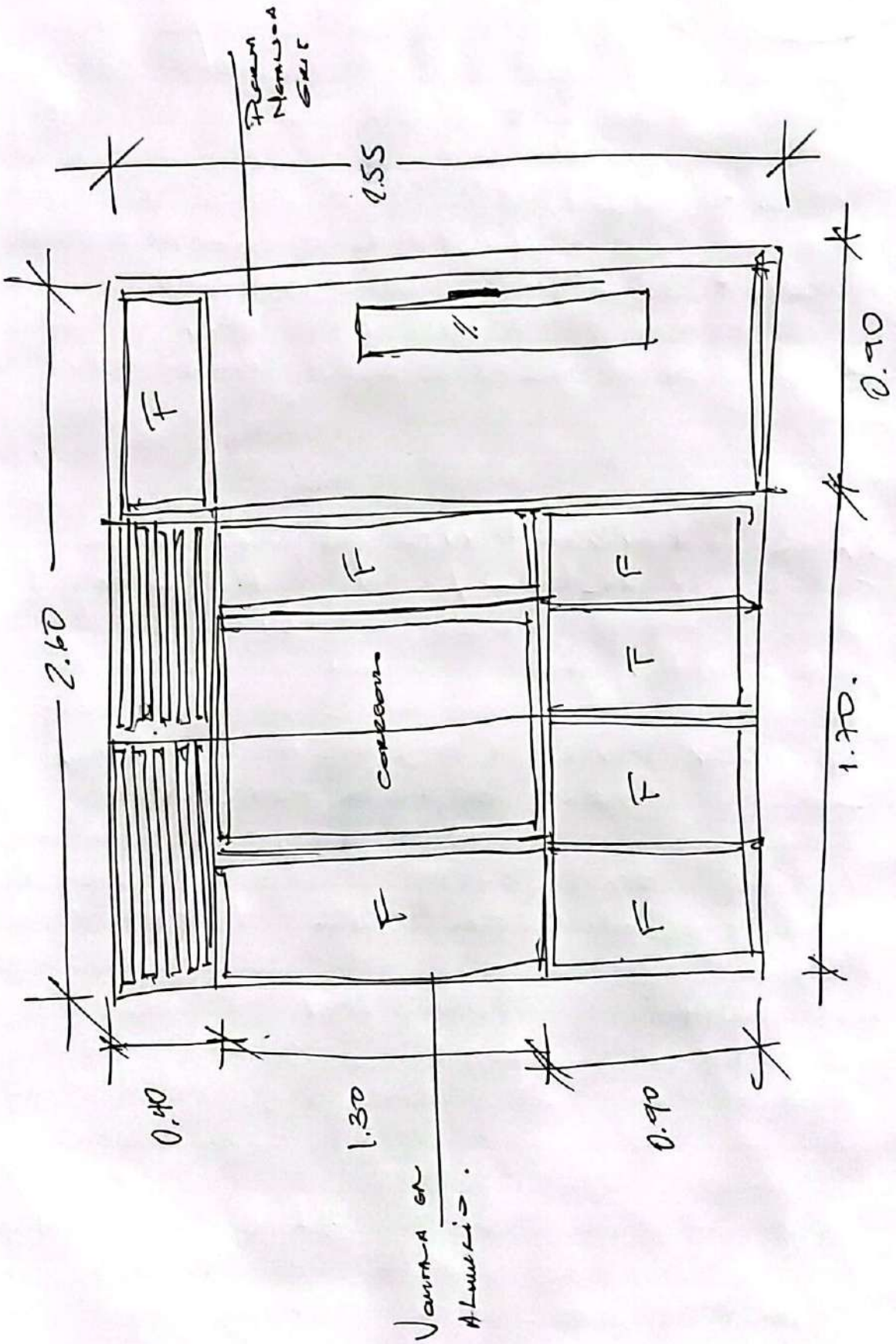
batería de baños, Alistado de piso de 2 aulas del costado norte. Demolición de pisos de aulas de costado sur. Adecuación de vanos de ventanas y Fabricación de cenefas de marcos de puertas y ventanas. Piso 1: Avanza enchape de muros y pisos de baños de profesores. Inicia instalación de Cielo raso en batería de baños de estudiantes.

Se solicita diseño para fabricación de la puerta y división de sala de profesores de tercer piso, así como el diseño de las ventanas internas (sobre hall) de las aulas, Como respuesta la interventoría define fabricar los mencionadas elementos de la siguiente manera:

* Ventanas internas de aulas:



# * Puerta y división de Sala de Profesores - Piso 3:




Powered by CamScanner

13 OCT 2023 Viernes

Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 15
Personal de Interventoría: 3
Clima: Mañana soleada – Lluvia desde las 2:00 Pm.
Actividades: • Piso 3: Instalación de lavamanos en policuarzo y sanitarios en batería de baños delos estudiantes. Instalación de mallas de protección de ventanas e instalación de ventanas de aluminio, Retoques de pintura. • Piso 2: Alistado de piso de aulas de bloque en el costado norte y maestras en aulas de costado Oriental. • Piso 1: Instalación de divisiones en acero en la batería de baños y enchapes, instalación de rejillas de sifones en baños de profesores.

13-oct-2023. La interventoría el informa al Contratista – que todo personal para el ingreso a obra. debe presentar Ante la interventoría. Los documentos mínimos, para Aval y aprobar, para el ingreso a obra, Se evidencio al transcurso de la Semana no presentaron, los examenes medicos ocupacionales de acuerdo a la resolución 0312 del 2012, Artículo 9. Evaluaciones medicas ocupacionales, Conceptos emitidos por medico, evaluador, en el Cual informe recomendaciones y restricciones Laborales. Se evidencia que hubo caso omiso, Sobre los Requisitos que deben Cumplir de acuerdo a la normas, La interventoría no Autorizo las actividades en obra del personal, por no cumplimiento, de los Requisitos minimos que se Acordo en varios Comite

Norma

Powered by CamScanner

de obra, toda Responsabilidad y exclusiva. Sera unica del Contratista, por no Realizar los correctivos para el ingreso a obra del personal que subcontrate el contratista.

Interventor.

14OCT2023 Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 13
Sabado Personal de la interventoría: 3

Clima: Seco durante la mañana y lluvias en la tarde.

Actividades: •Piso 3: Retoques de pintura en muros de aulas y pasillos, se finaliza la instalación de divisiones en acero y la instalación de aparatos sanitarios. •Piso 2: Retoques de estuco y pintura sobre enchape. •Piso 1: Avanza enchape e instalación de win en baños de profesores. Se realiza instalación del soporte de lavamanos.

⊛ Se avanza en la instalación de mallas de protección de las ventanas del piso 3 y en el mantenimiento de las del piso 2.

15OCT2023 Personal del contratista: Adm 1 Operativo:
Domingo Personal de la interventoría: ∅

Clima: Lluvias a lo largo del día.

Actividades: Instalación de ventanas de aluminio exteriores en las aulas del tercer piso. Se reciben las puertas de aulas ya pintadas en electrostática. Inicia instalación de marcos de las puertas.

Norma

Powered by CamScanner

16 Oct 2023 Lunes (festivo). Personal del contratista: Adm: 1 Operativo:
Personal de la interventoría: 0
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: Instalacion de marcos de puertas de las aulas e instalación de puerta completa de los baños de profesores del tercer piso. Instalación de panel led en baños de estudiantes. Instalación de Drywall para conformación de oficina en sector norte del tercer piso, junto a los baños.

17 Oct 2023 Martes Personal del contratista: Adm: 4 Operativo: 15
Personal de la interventoría: 3
Clima:
Actividades: - Piso 3: Instalación de puertas de aulas. Drywall para conformación de oficina en costado norte. Retoques de pintura y estuco en aulas y pasillos. Piso 2: Avanzan demoliciones de alistado de pisos en aulas del costado sur. Alistado de piso en aula del costado norte. - Piso 1: Instalación de divisiones en acero en baños de estudiantes.
NOTA: SE REALIZA RECORRIDO POR PARTE DEL PERSONAL DEL COLEGIO EN LOS ESPACIOS DEL 3ER PISO EVIDENCIANDO QUE TODAVIA SE SIGUEN EJECUTANDO ACTIVIDADES DE OBRA, POR TAL RAZON EL RECTOR DE LA INSTITUCION EXPRESA AL CONTRATISTA Y A LA INTERVENTORIA QUE NO HARA USO DE LOS ESPACIOS, YA QUE NO SE CUMPLIO POR PARTE DEL CONTRATISTA CON LOS COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN LA ENTREGA DE LA REALIDAD DE LOS ESPACIOS DEL 3ER PISO Y LOS BATERIAS DE BAÑOS DEL 1ER, 2DO Y 3ER PISO PARA EL DIA DE HOY.

Powered by CamScanner

# COLEGIO HUNZÁ DIVINO NIÑO – SEDE B

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.07% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | -0.03% | 4.20% | -1.54% | 4.20% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 1.12% | 2.70% | -1.00% | 2.69% |
| 2.2 | CONCRETOS | -5.14% | 9.77% | -3.59% | 9.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | -7.97% | 3.21% | -1.19% | 3.21% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 7.45% | 7.45% | -2.74% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.20% | 0.20% | -0.07% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | -3.98% | 17.15% | -6.31% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 4.47% | 4.47% | -1.64% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | -0.16% | 1.23% | -0.45% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -0.41% | 1.11% | -0.41% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | -12.52% | 11.26% | -4.15% | 11.26% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | -1.06% | 2.14% | -0.79% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.16% | 6.05% | -2.21% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | -1.25% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | -0.26% | 0.69% | -0.26% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.21% | 1.41% | -0.52% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.11% | 0.11% | -0.05% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.12% | 1.95% | -0.71% | 1.99% |
| 21.1 | EQUIPOS | -0.44% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 2.81% | 7.90% | -2.89% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **-16.50%** | **83.50%** | **-30.72%** | **83.54%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **253,135,412** | **49,875,615** | | -30.72% | 83.54% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 2 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se retoma el figurado de los hierros en el lindero del costado Norte del Lote parque.

2.- Se realiza el amarre de los hierros para la viga de cimentación del lindero Norte.

3.- Se hacen los testeros de madera para las vigas de cimentación del lindero Norte.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Una vez se logra acuerdo con los vecinos, en relación al lindero Norte, se reinicia la actividad del cerramiento en este costado.

2.- Dado que la ejecución estuvo suspendida por la no definición de linderos, se hizo un ajuste al presupuesto quedando en $303´011,027 en costo directo y por lo tanto una reprogramación de obra ampliando el tiempo de entrega hasta finalizar el mes de octubre/23. Es por esta razón que los porcentajes programados y ejecutados son ahora diferentes a los de la semana anterior



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** RE-INICIO DE LA ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE HIERRO EN VIGA DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.20% | 0.12% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.12% | 2.81% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 10.75% | 1.13% | 10.90% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.36% | 0.13% | 3.34% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 14.35% | 3.30% | 14.56% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.05% | 2.04% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.06% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 7.90% | 0.00% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **4.22%** | **87.72%** | **4.91%** | **88.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **268,013,253** | **34,997,774** | | 4.91% | 88.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Colocación de hierros de refuerzo para las vigas del cerramiento norte

2.- Se hace la excavación y se coloca la armadura de los pilotes para el perimetro de la huerta

3.- Se funde el concreto de algunas vigas del cerramiento norte

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA EN CONCRETO EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** CORTE PARCIAL A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO, HUERTA NORTE.





**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA EXISTENTE.

**COMENTARIOS:** FUNDICIÓN EN CONCRETO ARMADO DE MICROPILOTES A HUERTA.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DEL LOTE

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.07% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.13% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 11.73% | 1.13% | 12.03% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.51% | 0.13% | 3.47% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 17.44% | 3.30% | 17.86% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.14% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.33% | 8.23% | 1.00% | 8.92% |
| | **TOTALES** | **4.62%** | **92.34%** | **5.79%** | **94.24%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **285,557,592** | **17,453,435** | | 5.79% | 94.24% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se realiza la fundida en concreto de las vigas de cimentación del costado norte desde el Colegio hacia la huerta.

2.- Se continua con el figurado de hierro en el resto de la cimentación.

3.- Se hace la instalado de la baranda en la tarima y rampa que comunica el Colegio con la adecuación de parque para el colegio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO .



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



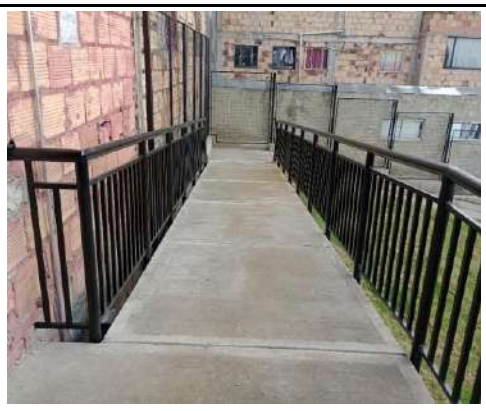
**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** EXCAVACIÓN A MICROPILOTES DE LA HUERTA..



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA METÁLICA A TARIMA Y RAMPA.



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA EN CARPINTERIA METALICA A LA RAMPA QUE UNE EL SENDERO.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.99% | 12.72% | 1.15% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.14% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 20.53% | 3.30% | 21.16% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.20% | 1.61% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **4.08%** | **96.42%** | **4.89%** | **99.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **300,374,831** | **2,636,196** | | 4.89% | 99.13% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se culmina la elaboración de la viga perimetral del cerramiento de la huerta en el costado occidental.

2.- Se funde el concreto del bordillo que demarca la huerta, dejando un acceso en la parte alta y otro en la parte baja. Se finaliza el cerramiento por el costado oeste con puerta auxiliar de salida.

3.- Se instalan cespedones de pasto alrededor de la huerta

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE MICROPILOTES PARA BORDES DE LA HUERTA.



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DE LA HUERTA (COSTADO OESTE)

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE LA VIGA DE CERRAMIENTO EN HUERTA .



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL PARQUE (COSTADO NORTE)

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LAS MALLAS PARA EL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** BORDE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA EN BORDE QUE DELIMITA LA HUERTA AGRICOLA.



**UBICACIÓN:** DELIMITACIÓN DE LA HUERTA, SENDERO EN GRAVILLA.

**COMENTARIOS:** COLOCACION DE CESPEDONES DE PASTO EN LOS CONTORNOS DE LA HUERTA



**UBICACIÓN:** PIEDRA SAGRADA

**COMENTARIOS:** SE FUNDIÓ UN BORDILLO ALREDEDOR EN CONCRETO REFORZADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 12.72% | 0.00% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.00% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.11% | 23.64% | 3.24% | 24.40% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.04% | 2.18% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.12% | 1.53% | 0.21% | 1.82% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.09% | 2.04% | 0.00% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **3.36%** | **99.78%** | **3.45%** | **102.58%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **310,828,711** | **7,817,684** | | 3.45% | 102.58% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 4 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

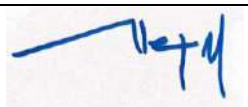
| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se termina la instalación de la malla de cerramiento perimetral

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

La intervención en este colegio está prácticamente terminada, restando el pañete de un muro contiguo a la rampa de acceso y un aseo final.



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA



**UBICACIÓN:** LOTE ADJUNTO Y HUERTA

**COMENTARIOS:** SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.07% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | -0.03% | 4.20% | -1.54% | 4.20% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 1.12% | 2.70% | -1.00% | 2.69% |
| 2.2 | CONCRETOS | -5.14% | 9.77% | -3.59% | 9.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | -7.97% | 3.21% | -1.19% | 3.21% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 7.45% | 7.45% | -2.74% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.20% | 0.20% | -0.07% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | -3.98% | 17.15% | -6.31% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 4.47% | 4.47% | -1.64% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | -0.16% | 1.23% | -0.45% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -0.41% | 1.11% | -0.41% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | -12.52% | 11.26% | -4.15% | 11.26% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | -1.06% | 2.14% | -0.79% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.16% | 6.05% | -2.21% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | -1.25% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | -0.26% | 0.69% | -0.26% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.21% | 1.41% | -0.52% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.11% | 0.11% | -0.05% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.12% | 1.95% | -0.71% | 1.99% |
| 21.1 | EQUIPOS | -0.44% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 2.81% | 7.90% | -2.89% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **-16.50%** | **83.50%** | **-30.72%** | **83.54%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **253,135,412** | **49,875,615** | | -30.72% | 83.54% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 2 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se retoma el figurado de los hierros en el lindero del costado Norte del Lote parque.

2.- Se realiza el amarre de los hierros para la viga de cimentación del lindero Norte.

3.- Se hacen los testeros de madera para las vigas de cimentación del lindero Norte.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Una vez se logra acuerdo con los vecinos, en relación al lindero Norte, se reinicia la actividad del cerramiento en este costado.

2.- Dado que la ejecución estuvo suspendida por la no definición de linderos, se hizo un ajuste al presupuesto quedando en $303´011,027 en costo directo y por lo tanto una reprogramación de obra ampliando el tiempo de entrega hasta finalizar el mes de octubre/23. Es por esta razón que los porcentajes programados y ejecutados son ahora diferentes a los de la semana anterior

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** RE-INICIO DE LA ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE HIERRO EN VIGA DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.20% | 0.12% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.12% | 2.81% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 10.75% | 1.13% | 10.90% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.36% | 0.13% | 3.34% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 14.35% | 3.30% | 14.56% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.05% | 2.04% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.06% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 7.90% | 0.00% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **4.22%** | **87.72%** | **4.91%** | **88.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **268,013,253** | **34,997,774** | | 4.91% | 88.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Colocación de hierros de refuerzo para las vigas del cerramiento norte

2.- Se hace la excavación y se coloca la armadura de los pilotes para el perimetro de la huerta

3.- Se funde el concreto de algunas vigas del cerramiento norte

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA EN CONCRETO EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** CORTE PARCIAL A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO, HUERTA NORTE.





**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA EXISTENTE.

**COMENTARIOS:** FUNDICIÓN EN CONCRETO ARMADO DE MICROPILOTES A HUERTA.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DEL LOTE

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.07% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.13% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 11.73% | 1.13% | 12.03% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.51% | 0.13% | 3.47% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 17.44% | 3.30% | 17.86% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.14% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.33% | 8.23% | 1.00% | 8.92% |
| | **TOTALES** | **4.62%** | **92.34%** | **5.79%** | **94.24%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **285,557,592** | **17,453,435** | | 5.79% | 94.24% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se realiza la fundida en concreto de las vigas de cimentación del costado norte desde el Colegio hacia la huerta.

2.- Se continua con el figurado de hierro en el resto de la cimentación.

3.- Se hace la instalado de la baranda en la tarima y rampa que comunica el Colegio con la adecuación de parque para el colegio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO .



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



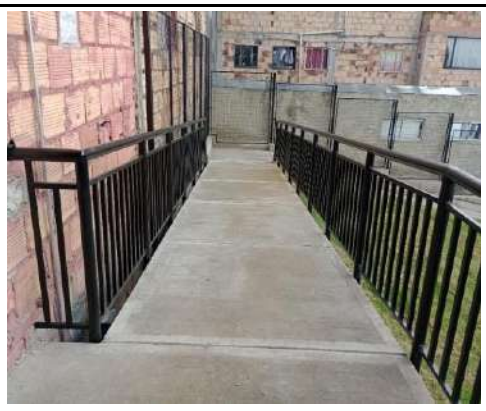
**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** EXCAVACIÓN A MICROPILOTES DE LA HUERTA..



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA METÁLICA A TARIMA Y RAMPA.



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA EN CARPINTERIA METALICA A LA RAMPA QUE UNE EL SENDERO.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.99% | 12.72% | 1.15% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.14% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 20.53% | 3.30% | 21.16% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.20% | 1.61% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **4.08%** | **96.42%** | **4.89%** | **99.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **300,374,831** | **2,636,196** | | 4.89% | 99.13% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se culmina la elaboración de la viga perimetral del cerramiento de la huerta en el costado occidental.

2.- Se funde el concreto del bordillo que demarca la huerta, dejando un acceso en la parte alta y otro en la parte baja. Se finaliza el cerramiento por el costado oeste con puerta auxiliar de salida.

3.- Se instalan cespedones de pasto alrededor de la huerta

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE MICROPILOTES PARA BORDES DE LA HUERTA.



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DE LA HUERTA (COSTADO OESTE)

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE LA VIGA DE CERRAMIENTO EN HUERTA .



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL PARQUE (COSTADO NORTE)

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LAS MALLAS PARA EL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** BORDE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA EN BORDE QUE DELIMITA LA HUERTA AGRICOLA.



**UBICACIÓN:** DELIMITACIÓN DE LA HUERTA, SENDERO EN GRAVILLA.

**COMENTARIOS:** COLOCACION DE CESPEDONES DE PASTO EN LOS CONTORNOS DE LA HUERTA



**UBICACIÓN:** PIEDRA SAGRADA

**COMENTARIOS:** SE FUNDIÓ UN BORDILLO ALREDEDOR EN CONCRETO REFORZADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 12.72% | 0.00% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.00% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.11% | 23.64% | 3.24% | 24.40% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.04% | 2.18% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.12% | 1.53% | 0.21% | 1.82% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.09% | 2.04% | 0.00% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **3.36%** | **99.78%** | **3.45%** | **102.58%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **310,828,711** | **7,817,684** | | 3.45% | 102.58% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 4 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

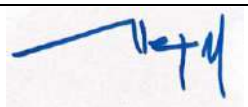
| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se termina la instalación de la malla de cerramiento perimetral

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

La intervención en este colegio está prácticamente terminada, restando el pañete de un muro contiguo a la rampa de acceso y un aseo final.



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA



**UBICACIÓN:** LOTE ADJUNTO Y HUERTA

**COMENTARIOS:** SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.07% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | -0.03% | 4.20% | -1.54% | 4.20% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 1.12% | 2.70% | -1.00% | 2.69% |
| 2.2 | CONCRETOS | -5.14% | 9.77% | -3.59% | 9.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | -7.97% | 3.21% | -1.19% | 3.21% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 7.45% | 7.45% | -2.74% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.20% | 0.20% | -0.07% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | -3.98% | 17.15% | -6.31% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 4.47% | 4.47% | -1.64% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | -0.16% | 1.23% | -0.45% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -0.41% | 1.11% | -0.41% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | -12.52% | 11.26% | -4.15% | 11.26% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | -1.06% | 2.14% | -0.79% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.16% | 6.05% | -2.21% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | -1.25% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | -0.26% | 0.69% | -0.26% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.21% | 1.41% | -0.52% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.11% | 0.11% | -0.05% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.12% | 1.95% | -0.71% | 1.99% |
| 21.1 | EQUIPOS | -0.44% | 0.25% | -0.10% | 0.25% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 2.81% | 7.90% | -2.89% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **-16.50%** | **83.50%** | **-30.72%** | **83.54%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **253,135,412** | **49,875,615** | | -30.72% | 83.54% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 2 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se retoma el figurado de los hierros en el lindero del costado Norte del Lote parque.

2.- Se realiza el amarre de los hierros para la viga de cimentación del lindero Norte.

3.- Se hacen los testeros de madera para las vigas de cimentación del lindero Norte.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Una vez se logra acuerdo con los vecinos, en relación al lindero Norte, se reinicia la actividad del cerramiento en este costado.

2.- Dado que la ejecución estuvo suspendida por la no definición de linderos, se hizo un ajuste al presupuesto quedando en $303´011,027 en costo directo y por lo tanto una reprogramación de obra ampliando el tiempo de entrega hasta finalizar el mes de octubre/23. Es por esta razón que los porcentajes programados y ejecutados son ahora diferentes a los de la semana anterior

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** RE-INICIO DE LA ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE HIERRO EN VIGA DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA DE LOS HIERRO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.20% | 0.12% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.12% | 2.81% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 10.75% | 1.13% | 10.90% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.36% | 0.13% | 3.34% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 14.35% | 3.30% | 14.56% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.05% | 2.04% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.06% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 7.90% | 0.00% | 7.92% |
| | **TOTALES** | **4.22%** | **87.72%** | **4.91%** | **88.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **268,013,253** | **34,997,774** | | 4.91% | 88.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Colocación de hierros de refuerzo para las vigas del cerramiento norte

2.- Se hace la excavación y se coloca la armadura de los pilotes para el perimetro de la huerta

3.- Se funde el concreto de algunas vigas del cerramiento norte

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA EN CONCRETO EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** CORTE PARCIAL A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO, HUERTA NORTE.





**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA EXISTENTE.

**COMENTARIOS:** FUNDICIÓN EN CONCRETO ARMADO DE MICROPILOTES A HUERTA.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DEL LOTE

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.07% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.13% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 11.73% | 1.13% | 12.03% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.51% | 0.13% | 3.47% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 17.44% | 3.30% | 17.86% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.14% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.33% | 8.23% | 1.00% | 8.92% |
| | **TOTALES** | **4.62%** | **92.34%** | **5.79%** | **94.24%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **285,557,592** | **17,453,435** | | 5.79% | 94.24% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se realiza la fundida en concreto de las vigas de cimentación del costado norte desde el Colegio hacia la huerta.

2.- Se continua con el figurado de hierro en el resto de la cimentación.

3.- Se hace la instalado de la baranda en la tarima y rampa que comunica el Colegio con la adecuación de parque para el colegio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO .



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



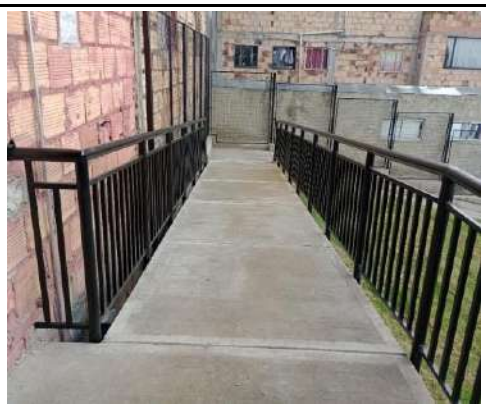
**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** EXCAVACIÓN A MICROPILOTES DE LA HUERTA..



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA METÁLICA A TARIMA Y RAMPA.



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA EN CARPINTERIA METALICA A LA RAMPA QUE UNE EL SENDERO.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.99% | 12.72% | 1.15% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.14% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 20.53% | 3.30% | 21.16% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.20% | 1.61% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **4.08%** | **96.42%** | **4.89%** | **99.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **300,374,831** | **2,636,196** | | 4.89% | 99.13% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se culmina la elaboración de la viga perimetral del cerramiento de la huerta en el costado occidental.

2.- Se funde el concreto del bordillo que demarca la huerta, dejando un acceso en la parte alta y otro en la parte baja. Se finaliza el cerramiento por el costado oeste con puerta auxiliar de salida.

3.- Se instalan cespedones de pasto alrededor de la huerta

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE MICROPILOTES PARA BORDES DE LA HUERTA.



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DE LA HUERTA (COSTADO OESTE)

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE LA VIGA DE CERRAMIENTO EN HUERTA .



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL PARQUE (COSTADO NORTE)

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LAS MALLAS PARA EL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** BORDE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA EN BORDE QUE DELIMITA LA HUERTA AGRICOLA.



**UBICACIÓN:** DELIMITACIÓN DE LA HUERTA, SENDERO EN GRAVILLA.

**COMENTARIOS:** COLOCACION DE CESPEDONES DE PASTO EN LOS CONTORNOS DE LA HUERTA



**UBICACIÓN:** PIEDRA SAGRADA

**COMENTARIOS:** SE FUNDIÓ UN BORDILLO ALREDEDOR EN CONCRETO REFORZADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 12.72% | 0.00% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.00% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.11% | 23.64% | 3.24% | 24.40% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.04% | 2.18% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.12% | 1.53% | 0.21% | 1.82% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.09% | 2.04% | 0.00% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **3.36%** | **99.78%** | **3.45%** | **102.58%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **310,828,711** | **7,817,684** | | 3.45% | 102.58% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 4 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

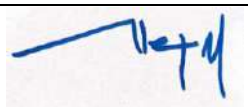
| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se termina la instalación de la malla de cerramiento perimetral

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

La intervención en este colegio está prácticamente terminada, restando el pañete de un muro contiguo a la rampa de acceso y un aseo final.



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA



**UBICACIÓN:** LOTE ADJUNTO Y HUERTA

**COMENTARIOS:** SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

## INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA EN CONCRETO EN VIGA DE CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** CORTE PARCIAL A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** COLOCACIÓN DE LOS TESTEROS A VIGA DE CIMENTACIÓN.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA PARA LA CIMENTACIÓN DEL CERRAMIENTO, HUERTA NORTE.





**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA EXISTENTE.

**COMENTARIOS:** FUNDICIÓN EN CONCRETO ARMADO DE MICROPILOTES A HUERTA.



**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DEL LOTE

**COMENTARIOS:** FORMALETA PARA CONFORMACIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.07% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.13% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.98% | 11.73% | 1.13% | 12.03% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.15% | 3.51% | 0.13% | 3.47% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 17.44% | 3.30% | 17.86% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.00% | 1.41% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.14% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.33% | 8.23% | 1.00% | 8.92% |
| | **TOTALES** | **4.62%** | **92.34%** | **5.79%** | **94.24%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **285,557,592** | **17,453,435** | | 5.79% | 94.24% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se realiza la fundida en concreto de las vigas de cimentación del costado norte desde el Colegio hacia la huerta.

2.- Se continua con el figurado de hierro en el resto de la cimentación.

3.- Se hace la instalado de la baranda en la tarima y rampa que comunica el Colegio con la adecuación de parque para el colegio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **34** | **DE** | **OCTUBRE 02 -2023** | **A** | **OCTUBRE 08 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO .



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ANEXO AL COLEGIO.

**COMENTARIOS:** VIGA DE CIMENTACIÓN A CERRAMIENTO.



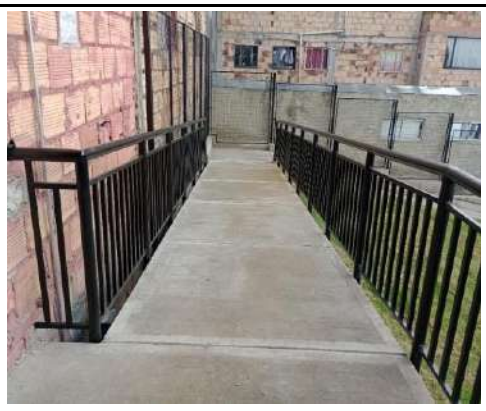
**UBICACIÓN:** LINDERO NORTE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** EXCAVACIÓN A MICROPILOTES DE LA HUERTA..



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA METÁLICA A TARIMA Y RAMPA.



**UBICACIÓN:** TRANSICIÓN ENTRE EL COLEGIO Y EL LOTE PARQUE ANEXO.

**COMENTARIOS:** BARANDA EN CARPINTERIA METALICA A LA RAMPA QUE UNE EL SENDERO.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.99% | 12.72% | 1.15% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.14% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 4.47% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.09% | 20.53% | 3.30% | 21.16% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 1.41% | 0.20% | 1.61% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.95% | 0.10% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **4.08%** | **96.42%** | **4.89%** | **99.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **300,374,831** | **2,636,196** | | 4.89% | 99.13% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 0 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se culmina la elaboración de la viga perimetral del cerramiento de la huerta en el costado occidental.

2.- Se funde el concreto del bordillo que demarca la huerta, dejando un acceso en la parte alta y otro en la parte baja. Se finaliza el cerramiento por el costado oeste con puerta auxiliar de salida.

3.- Se instalan cespedones de pasto alrededor de la huerta

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **35** | **DE** | **OCTUBRE 09 -2023** | **A** | **OCTUBRE 15 -2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** PERIMETRO DE LA HUERTA.

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE MICROPILOTES PARA BORDES DE LA HUERTA.



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DE LA HUERTA (COSTADO OESTE)

**COMENTARIOS:** FUNDIDA DE LA VIGA DE CERRAMIENTO EN HUERTA .



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL PARQUE (COSTADO NORTE)

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LAS MALLAS PARA EL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** BORDE DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** ARMADURA EN BORDE QUE DELIMITA LA HUERTA AGRICOLA.



**UBICACIÓN:** DELIMITACIÓN DE LA HUERTA, SENDERO EN GRAVILLA.

**COMENTARIOS:** COLOCACION DE CESPEDONES DE PASTO EN LOS CONTORNOS DE LA HUERTA



**UBICACIÓN:** PIEDRA SAGRADA

**COMENTARIOS:** SE FUNDIÓ UN BORDILLO ALREDEDOR EN CONCRETO REFORZADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | OBRAS PRELIMINARES | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.25% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 4.27% | 0.00% | 4.32% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 2.70% | 0.00% | 2.94% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 12.72% | 0.00% | 13.18% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 3.51% | 0.00% | 3.61% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 7.45% | 0.00% | 7.44% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.20% | 0.00% | 0.20% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES | 0.00% | 17.15% | 0.00% | 17.15% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 4.47% | 0.00% | 5.25% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 1.23% | 0.00% | 1.23% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.11% | 0.00% | 1.11% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 3.11% | 23.64% | 3.24% | 24.40% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.04% | 2.18% | 0.00% | 2.14% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 6.05% | 0.00% | 6.05% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.69% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.12% | 1.53% | 0.21% | 1.82% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.11% | 0.00% | 0.11% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.09% | 2.04% | 0.00% | 2.24% |
| 21.1 | EQUIPOS | 0.00% | 0.25% | 0.00% | 0.31% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 8.23% | 0.00% | 8.92% |
| **TOTALES** | | **3.36%** | **99.78%** | **3.45%** | **103.36%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUM | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **303,011,027** | **313,192,319** | **10,181,292** | | 3.45% | 103.36% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 0 | OFICIALES | 4 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

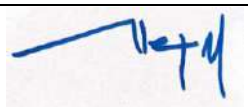
| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se termina la instalación de la malla de cerramiento perimetral

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

La intervención en este colegio está prácticamente terminada, restando el pañete de un muro contiguo a la rampa de acceso y un aseo final.



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: HUNZA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **36** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL




**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE LAS MALLAS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** COSTADO NORTE DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** TERMINACION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL



**UBICACIÓN:** PARTE BAJA DEL LOTE ADJUNTO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA



**UBICACIÓN:** LOTE ADJUNTO Y HUERTA

**COMENTARIOS:** SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

# Bitácora de obra colegio Hunza Sede B

Objeto:
Adelantar obras de atención, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la ejecución de obras menores que permitan a través de LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS INMEDIATAS, GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES. Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GR 03.

CONTRATO DE OBRA # CO1 PCCNTR 1077648.
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I.
DIRECTOR DE OBRA: ING Luis Carlos Ramos O.
RESIDENTE DE OBRA Arq Alexander MORICE

Contrato de Interventoría NO CO1 PCCNTR 4146210
Interventoría: Elsa Torres Arbeli.
Director Ingelkin Salazar.
Residente Ing Reinal

15 sept /2023 (Vie.)

CLIMA: SECO.

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES. RESIDENTE

ACTIVIDAD: SE HACE EXCAVACION MANUAL Y MECANICA, EXCAVACION ZANJA, SE CONTINÚA CON INSTALACIÓN DE CONCRETO. Y SE INSTALAN JUEGOS EN LA PARTE BAJA DEL LOTE.

16 SEPT/2023 Sb.

CLIMA: SECO.

PERSONAL 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: SE LOGRO CONEXIÓN DEL PUNTO HIDRAULICO DESDE CUARTO DE MÁQUINAS HASTA LA CASA LOTE PARTE BAJA DEL LOTE PARA LA LINEA/JARDÍN, SE PÚSGA EL CESPED.

18 SEPT/2023 (Lunes).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: CONTINUA LA INSTALACIÓN DE CÉSPED EN ZONA DEL LOTE PARTE BAJA, Y LATERALES. SE HACE FIGURADO DE PISOS.

19 SEPT/2023 (Martes).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: SE ARMAN LAS VIGAS 30X30 DE CONFORMACIÓN DEL CONTADO NORTE PARA CONFINAMIENTO, Y COLOCACIÓN DE LOS PARALES METALICOS PARA LAMINA.

20 SEPT/2023 (Mc).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, CONTRATISTA, RESIDENTE

ACTIVIDAD: SE COLOCAN LOS REFUERZOS PARA LAS VIGAS DE CONFORMACIÓN.

21 SEPT/2023 (Jue).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, CONTRATISTA.

Norma

Powered by CamScanner

ACTIVIDAD: SECCIONADO CON ALBAÑIL DE VIGAS DEL NORTE. PUNTE BAJA.

22 SEPT/2023 (Vn)
CLIMA: SECO
PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, CONTRATISTA
ACTIVIDAD: SE FUNDIERON POSTES EN VIGA DE CIMENTACION COSTADO NORTE,

23 SEPT./2023 (Sb).
CLIMA: SECO
PERSONAL: 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, CONTRATISTA, RESIDENTE.
ACTIVIDAD: CONTINUA POSTEADO EN VIGA DE CIMENTACIÓN.

25 SEPT/2023 (LUNES).
CLIMA: SECO.
PERSONAL: SST. INSPECTORA. 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.
ACTIVIDAD: EXCAVACIÓN DEL BORDILLO EN LA HERRADURA.

26 SEPTIEMBRE/2023 MARTES.
CLIMA: SECO
PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES, CONTRATISTA, INSP. SST, RESIDENTE
ACTIVIDAD: LLEGA UN VIAJE DE MATERIAL SOBRE LA CALLE 128, SE INGRESA EL MATERIAL EN CARRETILLA, EN LA CUAL SE INICIA LA FUNDIDA DE LA VIGA DE AMARRE PARA ABAJO, SE HACE REVISIÓN DE LOS NIVELES DE LOS POSTES.

27 SEPT/2023 (MIERCOLES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES. INSP. SST, RESIDENTE
ACTIVIDAD: SE HACE REVISIÓN DE LA FORMALETA DE LOS POSTEADOS.

28 SEPT/2023 (JU).
CLIMA: SECO
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL 1 AYUDANTE.
ACTIVIDAD: COLOCACIÓN DE DESPIECES A VIGAS DE CIMENTACIÓN.

Powered by CamScanner

29 SEPT / 2023 (VN).

CLIMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA, 2 OFICIALES, 1 AYUDANTE.

ACTIVIDAD: EL DIA DE HOY SE CONTINUA CON LA FUNDIDA DE VIGAS DE CIMENTACIÓN COSTADO NORTE, PUNTE CENTRAL, HASTA EL INICIO DE LA ESCALERA.

30 SEPT / 2023 (SB).

CLIMA: SECO, SOLEADO

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE

ACTIVIDAD: HOY LLEGA UN VIAJE DE MIXTO POR LA CALLE 128, SE HACE EL TRASLADO DEL MATERIAL HASTA EL LOTE.

02 OCT / 2023 (LN).

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, INSPECTOR SST, RESIDENTE.

ACTIVIDAD: RETIRO TESTEROS Y COLOCACIÓN EN VIGAS DE LA ESCALERA.

03 OCT / 2023 (Mt).

CLIMA: SECO.

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE,

ACTIVIDAD: SE FUNDE CON CONCRETO DE VIGA OCCIDENTAL EN LA ESCALERA.

04 OCT / 2023 (Mc).

CLIMA NUBLADO

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES. 2 OBLIGATORIOS; 1 INSPECTOR SST.

ACTIVIDAD: COLOCACIÓN DE LOS PERNOS FALTANTES EN VIGAS DE LA ESCALERA.

CONTINUA LLENADO DE CONCRETO Y COLOCACIÓN DE TESTEROS.

05 OCT / 2023 (JV).

CLIMA: NUBLADO

PERSONAL: 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: FUNDIDA PARCIAL VIGA DE CERRAMIENTO EN ESCALERA.

Norma

Powered by CamScanner

06 oct /2023 (Vi).

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 3 OFICIALES. INSP. SST, Y RESIDENTE DE OBRA. Y 2 OFICIALES.

ACTIVIDADES: SE INICIA LA INSTALACIÓN DE LAS BARANDAS METÁLICA DE LA RAMPA. Y DE LA TARIMA, SE TERMINA LA INSTALACIÓN DE LA BARANDA, SIGUEN TESTEROS DE VIGAS EN LA HUERTA LADO OCCIDENTAL, SE COLOCO PUNTALES DE MIXTO.

07 oct /2023 (Sb).

CLIMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA, 2 OFICIALES:

ACTIVIDADES: EL DÍA DE HOY SE FUNDE EN CONCRETA LAS VIGAS DEL CORRAMIENTO RESTANTES UBICADAS EN LA HUERTA, COSTADO OESTE, Y PARTE DEL NORTE.

09 /oct /2023 (LUNES).

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL: 2 OFICIALES.

ACTIVIDAD: SE HIZO RETIRO DE LOS TESTEROS DE LAS VIGAS, SE FIGURA-ARMO PARA MICRO PILOTES DE LA HUERTA. SE FUNDE 4 MICROS.

10 /oct /2023 (MA).

CLIMA: NUBLADO.

PERSONAL: 2 OFICIALES, 1 INSPECTORA SST, RESIDENTE.

ACTIVIDAD: HOY SE FUNDEN 4 MICROPILOTES EN EL COSTADO DE LA HUERTA, SE HACE PUNTALEO DE MIXTO.

11-10-2023 Durante recorrido interventoría, se evidencia actividades de obra = fundida pilotines y aplicación mortero de limpieza. de acuerdo a información remitida por residente contratista que indica que bordillo Huerta será de 0.60 m h. la interventoría recomienda sea de 0.40 m ya que se busca demoler la cubierta y 0.60 m es algo un poco sobre dimensionado para la actividad

12 - OCTUBRE DE 2023 (JUEVES)
CLIMA: SOLEADO.
PERSONAL: CONTRATISTA, 2 OFICIALES.
ACTIVIDAD: SE REALIZA LA FUNDIDA EN CONCRETO DEL BORDILLO DE LA ACERA. SIGUE PENDIENTE LA DIAGONAL, EN CADA INTERSECCIÓN SE REFUERZA CON VARILLAS # 4 EN POSICIÓN VERTICAL, EL RESTO VA CON MALLA ELECTROSOLDADA.!

13. OCT /2023. VIERNES.
CLIMA: CON LLUVIA AL MEDIO DÍA.
PERSONAL: 2 OFICIALES, RESIDENTE.
ACTIVIDAD: RETIRO DE LOS TESTEROS, SE COLOCAN REFUERZOS PARA LA DIAGONAL, LLEGADA DE CONCRETO. CON RELACIÓN A LA ANOTACIÓN DE LA INTERVENTORÍA, NO ES CLARA LA FRASE: " SE BUSCA DELIMITAR LA CUBIERTA ".... FAVOR PRECISAR. SE PROPONE UNO ACCESO DE 1 m, PARA PERSONAL DEL COLEGIO, PARTE ALTA.
RESIDENTE.

14 OCT / 2023 SABADO:
CLIMA: SECO.
PERSONAL: 2 OFICIALES.
ACTIVIDAD: SE FUNDE EN CONCRETO EL BORDE DE LA HUERTA RESTANTE Y SE DEJA ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR.!.

17 OCT /2023 (MARTES) ..
CLIMA: SECO
PERSONAL: 2 OFICIALES, 1 AYUDANTE, CONTRATISTA, INSPECTOR SST, RESIDENTE
ACTIVIDAD: SE TIENE EXCAVACIÓN EFECTUADA DE LA PUERTA UBICADA BAJO LOS NIVELES EXISTENTES. SE REPLANTEA LA FORMA OCTAGONAL PROPUESTA PARA EL BORDILLO.

Powered by CamScanner

# COLEGIO EL SALITRE – SEDE B

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **31** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.23% | 0.00% | 0.37% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.80% | 0.00% | 7.22% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.06% | 0.06% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.08% | 0.00% | 0.00% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 0.12% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.63% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 14.75% | 0.32% | 18.04% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.03% | 0.00% | 0.69% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.12% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.53% | 0.00% | 0.13% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 7.87% | 0.22% | 4.09% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 1.79% | 0.00% | 3.68% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 17.86% | 0.00% | 16.58% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.16% | 0.00% | 0.27% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 7.38% | 0.00% | 8.32% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 6.48% | 0.00% | 9.21% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 3.34% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 5.70% | 0.00% | 5.66% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 1.84% | 6.96% | 7.39% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 1.07% | 0.00% | 0.03% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 15.52% | 5.03% | 19.61% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.63% | 0.95% | 3.81% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 3.26% | 0.04% | 1.99% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **99.69%** | **13.58%** | **107.41%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **441,746,865** | **474,315,208** | **32,568,343** | | 13.58% | 107.41% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | 1 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 3 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Detallado de filos y pintura de muros de salones
- Instalación de puerta de aluminio para shut de basuras
- Instalación de policarbonato de la pérgola de acceso al colegio, de igual manera se instala policarbonato en la ventana del punto fijo del bloque de audiovisuales.
- Instalación de rejilla para los carcamos ubicados a los costado de la cancha.
- Instalación de la canal troquelada para recolección de agua lluvia de la cubierta del bloque de audiovisuales.
- Aplicación de fondo blando en pintura Korasa sobre muro de fachada principal.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **31** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** PUNTO FIJO BLOQUE DE AUDIOVISUALES

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE POLICARBONATO DE LA VENTANA DE PUENTE DE CONEXIÓN



**UBICACIÓN:** FACHADA BLOQUE DE AUDIOVISUALES

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE VENTANA DE OFICINA DE INCLUSIÓN




**UBICACIÓN:** CANCHA

**COMENTARIOS:** PINTURA DE ARMARIOS PARA AULAS DEL BLOQUE NORTE




**UBICACIÓN:** ACCESO PRINCIPAL

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PERFILERÍA DE PÉRGOLA Y CARPINTERÍA DE ALUMIN



**UBICACIÓN:** CANCHA FRENTE A BLOQUE NORTE

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE CANCHAS




**UBICACIÓN:** FACHADA

**COMENTARIOS:** PINTURA BLANCA DE FONDO E INSTALACIÓN DE POLICARBONATO DE PÉRGOLA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.23% | 0.00% | 0.37% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.80% | 0.00% | 7.22% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.08% | 0.00% | 0.00% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 0.12% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.63% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 14.75% | 0.00% | 18.04% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.03% | 0.00% | 0.69% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.12% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.53% | 0.00% | 0.13% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 7.87% | 0.00% | 4.09% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 1.79% | 0.00% | 3.68% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 17.86% | 0.00% | 16.58% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.16% | 0.00% | 0.27% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 7.38% | 0.00% | 8.32% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 6.48% | 0.00% | 9.21% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 3.34% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 5.70% | 0.00% | 5.66% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 1.84% | 0.47% | 7.86% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 1.07% | 0.00% | 0.03% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.94% | 0.94% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 15.52% | 0.22% | 19.83% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.63% | 0.00% | 3.81% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 3.26% | 0.00% | 1.99% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **99.69%** | **1.63%** | **109.04%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **441,746,865** | **481,673,485** | **39,926,620** | | 1.63% | 109.04% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 3 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

- Pintura de tableros de las canchas de baloncesto.
- Pintura en esmalte sobre la puerta de acceso principal.
- Pintura de mural según diseño de la SED, sobre muro de Fachada principal.
- Instalación de flanche en sobrecubierta de bloque norte.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

El día 25 de septiembre de 2023, en presencia del contratista, personal de interventoria, personal de apoyo a la supervisión de la SED y personal administrativo del colegio, se efectuó la entrega total de los trabajos contemplados para el frente de obra y allí mismo se hizo levantamiento de acta de entrega, en la cual, quedaron consignados los compromisos finales y fue suscrita por los representantes de las partes.

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: EL SALITRE SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | ACCESO PRINCIPAL |
| **COMENTARIOS:** | PÉRGOLA, CUARTO DE VIGILANCIA Y SHUT DE BASURA LISTO PARA ENTREGA |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | FACHADA DE BLOQUE DE AUDIOVISUALES |
| **COMENTARIOS:** | CANAL TROQUELADA Y VENTANERIA LISTA PARA ENTREGA |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | CANCHA Y BLOQUE NORTE |
| **COMENTARIOS:** | PANORÁMICA GENERAL |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | FACHADA PRINCIPAL |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA MURO Y PUERTA DE ENTRADA |




| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | CANCHA |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE TABLEROS DE JUEGOS INFANTILES |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | FACHADA PRINCIPAL |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA EN ESMALTE SOBRE PUERTA DE ACCESO |

# Bitacora de Obra Colegio El Salitre - Sede B

OBJETO:
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS
GRUPO 3

Contrato de Obra N°.: CO1.PCCNTR.4077648
Contratista: Consorcio Ingeniería I
Director de Obra: Ing. Luis Carlos Moros O.
Residente de Obra: Arq. John Jairo Pinzón

Contrato de Interventoría N°: CO1.PCCNTR.4146210
Interventoría: Elsa Torres Arenales
Director de Interventoría: Ing. Elkin Salazar
Residente de Interventoría: Arq. Juan Manuel Arcos

Apoyo a la supervisión SED: Arq Walter Peña

16Sep2023 Personal del contratista Adm: 1 Operativo: 2
Sábado Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día
Actividades: • Aplicación de dos manos de pintura blanca sobre fachada. - Instalación de cortasoles en la pérgola del acceso. • Soldadura de rejilla para cárcamo - Instalación de enchape de muros en Shut de basuras.

17 Sep 2023 Personal del contratista: Adm: 1 Operativo: 5
Domingo Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: - Alistado de piso del Shut de basuras
• Se avanza en instalación de cortasoles de la pergola de acceso.

18Sep2023 Personal del contratista: Adm: 1 Operativo: 3
Lunes Personal de la interventoría: 3
Climas: Seco durante la jornada.
Actividades: - Enchape de piso del Shut de basuras
- Instalación de cortasoles de pérgola. y pintura sobre los mismos. • Pintura sobre muros de cuarto de vigilancia y Shut. Instalación de rejilla para cárcamo sobre costado occidental de la cancha.

Norma

Powered by CamScanner

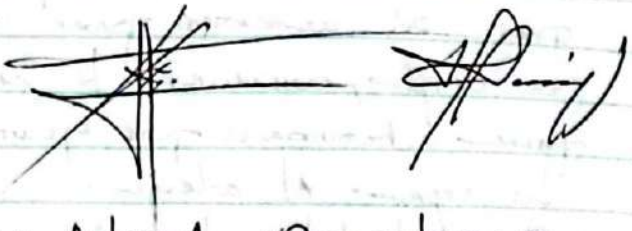
19 Sep 2023 Martes Personal del contratista. Adm 1 Operativo: 5.
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: - Instalación de puerta y ventanas del cuarto de vigilancia. - Pintura en esmalte, sobre armarios para almacenamiento de utensilios de los profesores. - Retoques de pintura sobre muros del bloque norte.
Nota: De acuerdo al cronograma propuesto en cuanto por parte del contratista para la entrega de las actividades no se cumplio, evidenciando la inconformidad el dia de hoy con [illegible] actividades por ejecutar y no se pueda entregar los espacios al colegio.

20 Sep 2023 Miercoles Personal del contratista Adm 3 Operativo: 5
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: Instalación de puerta persiana del Shut de basuras, instalación de puerta-división en aula de biblioteca. Instalación de policarbonato en ventana de sector de conexión entre biblioteca y Audiovisuales. Avanza pintura en esmalte sobre armarios para profesores.

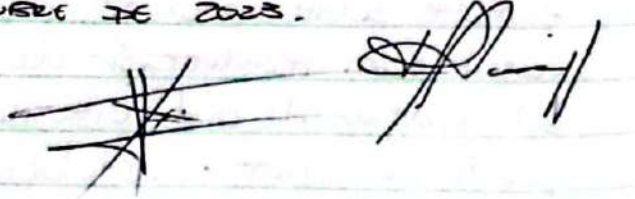
21 Sep 2023 Jueves Personal del contratista: Adm 3 Operativo 5.
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante toda la jornada.
Actividades: . Pintura sobre fachada, finaliza pintura en esmalte sobre armarios de profesores. Instalación de canal para recolección de aguas lluvias sobre fachada del bloque de audiovisuales. Se instala chapa de puerta de Shut. Instalación de policarbonato sobre la pergola de acceso al colegio.

Powered by CamScanner

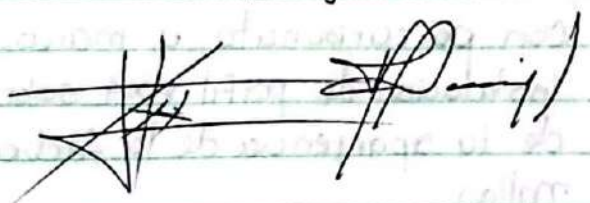
22 Sep 2023 Personal del contratista 4 Operativo: 5.
Viernes Personal de la interventoría: 4
Clima: Mañana Soleada — Lluvia con granizo en la tarde.
Actividades: · Retoques de pintura y en acabados tanto de pintura de fachada como en muros internos.
Pintura de juegos de baloncesto que se instalarán.
⊛ Debido a la fuerte granizada, se reprograma entrega del colegio para el día lunes 25 de Septiembre de 2023.



25 Sep 2023 Personal del contratista: Adm: 4 Operativo: 2.
Lunes Personal dela interventoría: 3 + 1
Clima: Mañana y tarde soleadas
Actividades: - Instalación de canchas de baloncesto, ajustes de canal instalada en el blogue de audiovisuales.
Aseo general en sector de la cancha, bloque norte y cuarto de vigilancia.
⊛ Se realiza entrega del colegio, en presencia de personal de Contratista, Interventoría y de la supervisión de la SED, así como la señora Rectora y almacenista del colegio. Se firmó acta de entrega en donde se dejaron consignados los diferentes compromisos que adquirió el contratista, en aras de subsanar cualquier pendiente y/o solicitudes finales por parte de la rectora.
X Nota: De acuerdo a los compromisos adquiridos en acta de entrega se deja establecido que el contratista debe subsanar las observaciones o novedades faltantes para el día 14 de enero de 2023.



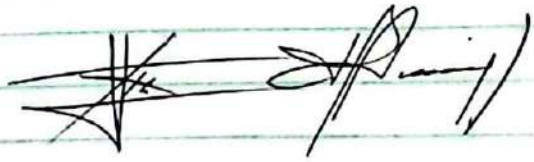
28Sep2023 Personal del contratista: Adm:2 Operativo: 3
Jueves Personal de la Interventoría.
Clima: Se presentan lluvias a lo largo de la jornada.
Actividades: Se realiza proyección del mural de la fachada e inicia pintura de las franjas.



30Sep 2023 Personal del contratista Adm: 2 Operativo: 3
Viernes Personal de la interventoría.
Clima: Seco todo el día.
Actividades: Pintura en esmalte de la puerta principal del colegio. Avanza pintura del mural de la fachada y pintura de tablero de los juegos de baloncesto.



05Octubre 2023 Personal del contratista. Adm: 3 Operativo: 5
Jueves Personal de la Interventoría
Clima: Seco todo el día.
Actividades: Instalación de Flanche en cubierta del bloque norte, para evitar filtraciones por el espacio en donde se instalarón las ventanas. de la sobrecubierta. Instalación de tubería EHT para cableado de sonido, cámaras de seguridad y reflectores. Instalación de salidas para iluminacion de hall frente a las aulas del piso dos del bloque norte. Instalación de lámparas (paneles led).



Powered by CamScanner

6 oct 2023 Personal del contratista : Adm: 2 Operativo : 4
Personal de la interventoría
Clima: Seco todo el día
Actividades: finaliza pintura de mural en la fachada, allí mismo, se realiza adecuación de remates de columnetas con policarbonato y marcos de ángulos 2x1.
Instalacion de perfil 8x4 sobre muros para mejoramiento de la apariencia de la fachada en el arrangue de las mallas.



Norma

Powered by CamScanner

# COLEGIO NUEVA ZELANDIA – SEDE A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **29** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.82% | 0.14% | 0.96% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 3.84% | 0.06% | 3.89% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 0.02% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 1.75% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.31% | 0.00% | 0.31% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 11.45% | 0.00% | 11.45% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 1.01% | 0.00% | 1.01% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.12% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.04% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.73% | 0.00% | 1.73% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.60% | 0.00% | 0.61% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 5.00% | 0.00% | 5.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.91% | 0.00% | 1.91% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 2.73% | 0.00% | 2.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.88% | 0.00% | 0.88% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.84% | -0.14% | 2.70% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.80% | 0.68% | 1.48% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 14.45% | 0.00% | 14.46% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.14% | 0.00% | 2.19% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 1.06% | 1.09% | 0.00% | 0.04% |
| | **TOTALES** | **1.06%** | **54.88%** | **0.74%** | **54.56%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **741,445,473** | **404,532,650** | **336,912,823** | | 0.74% | 54.56% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 0 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

• Avanza la actividad de instalacion de la estructura metalica que servira de soporte para la nueva cubierta a instalarse en la graderia de la cancha central

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **29** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **30** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.82% | 0.15% | 1.11% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 3.84% | 0.00% | 3.89% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 0.02% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 1.75% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.31% | 0.00% | 0.31% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 11.45% | 0.65% | 12.10% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 1.01% | 0.00% | 1.01% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.12% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.04% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.73% | 0.00% | 1.73% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.60% | 0.00% | 0.61% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 5.00% | 0.00% | 5.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.91% | 0.00% | 1.91% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 2.73% | 0.00% | 2.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.88% | 0.00% | 0.88% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.84% | 0.00% | 2.70% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.80% | 0.68% | 2.16% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 14.45% | 0.00% | 14.46% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.14% | 0.00% | 2.19% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 1.07% | 2.16% | 0.00% | 0.04% |
| | **TOTALES** | **1.07%** | **55.95%** | **1.48%** | **56.04%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **741,445,473** | **415,506,043** | **325,939,430** | | 1.48% | 56.04% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 0 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

• Avanza y termina la actividad de instalacion de la estructura metalica que servira de soporte para la nueva cubierta a instalarse en la graderia de la cancha central

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **3** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** SALA DE SISTEMAS

**COMENTARIOS:** PINTURA SOBRE LA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** PARQUEADERO

**COMENTARIOS:** PINTURA SOBRE LA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA




**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **31** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.82% | 0.00% | 1.11% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.50% | 4.34% | 0.00% | 3.89% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 0.02% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 1.75% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.31% | 0.00% | 0.31% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 11.45% | 0.65% | 12.75% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 1.01% | 0.00% | 1.01% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.12% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.04% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.73% | 0.00% | 1.73% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.60% | 0.00% | 0.61% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 5.00% | 0.00% | 5.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.91% | 0.00% | 1.91% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 2.73% | 0.00% | 2.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.88% | 0.00% | 0.88% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.84% | 0.00% | 2.70% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.80% | 0.58% | 2.74% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 2.00% | 2.00% | 1.08% | 1.08% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 1.00% | 15.45% | 0.00% | 14.46% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.14% | 0.00% | 2.19% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 1.07% | 3.23% | 0.00% | 0.04% |
| | **TOTALES** | **4.57%** | **60.52%** | **2.31%** | **58.35%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| Se demontan ventanas | por uso del espacio por el colegio quedan pendientes el restante de desmontes de ventanas y puertas del bloque sur |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Pintura de estructura a instalar | Se avanza con la pintura de la siguiente estructura a instalarse |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **741,445,473** | **432,633,433** | **308,812,040** | | 2.31% | 58.35% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 0 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |
| | | | | |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

• Avanza la actividad de pintura en toda la estructura que se tiene en sitio para luego ser instalada en el corredor exterior frente al bloque sur y sala de profesores, se desmontan las ventanas del segundo piso en el bloque sur en el espacio del aula multiple

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **31** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** BLOQUE SUR - AULA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE VENTANAS DEL SEGUNDO PISO EN AULA MULTIPLE



**UBICACIÓN:** BLOQUE SUR - AULA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE VENTANAS DEL SEGUNDO PISO EN AULA MULTIPLE



**UBICACIÓN:** BLOQUE SUR - AULA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE VENTANAS DEL SEGUNDO PISO EN AULA MULTIPLE



**UBICACIÓN:** BLOQUE SUR - AULA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE VENTANAS DEL SEGUNDO PISO EN AULA MULTIPLE

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **32** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.82% | 0.00% | 1.11% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.50% | 4.84% | 0.00% | 3.89% |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 0.02% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 1.75% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.31% | 0.00% | 0.31% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.05% | 11.50% | 0.66% | 13.41% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.14% | 1.15% | 0.00% | 1.01% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.12% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.04% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.73% | 0.00% | 1.73% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.60% | 0.00% | 0.61% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 3.47% | 8.47% | 0.88% | 5.88% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.91% | 0.00% | 1.91% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 2.73% | 0.00% | 2.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.88% | 0.00% | 0.88% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.84% | 0.00% | 2.70% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.80% | 1.48% | 4.22% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 5.81% | 7.81% | 8.08% | 9.16% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 1.00% | 16.45% | 0.00% | 14.46% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.14% | 0.00% | 2.19% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 3.23% | 0.00% | 0.04% |
| | **TOTALES** | **10.97%** | **71.49%** | **11.10%** | **69.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| topografia en la cancha central | se termina la actividad |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **741,445,473** | **514,933,881** | **226,511,592** | | 11.10% | 69.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 2 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 4 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 7 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

• Avanza la actividad y finaliza la actividad de tratamiento de fisuras existentes en la cancha y la aplicación del imprimante para garantizar la adhesion del asfalto nuevo con el ya existente.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **31** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** TRATAMIENTO DE FISURAS CON LIGANTE FLEXIBLE



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** TRATAMIENTO DE FISURAS CON LIGANTE FLEXIBLE



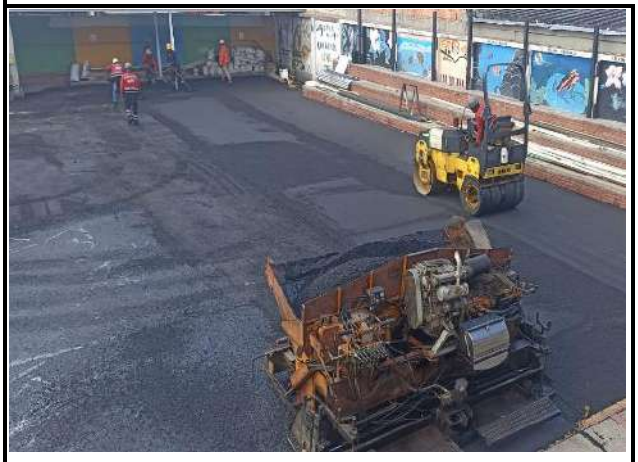
**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** RENIVELACION CON ASFALTO DE PARTES CON HUNDIMIENTOS



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE IMPRIMANTE ENTRE ASFALTO ANTIGUO Y NUEVO



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** ASFALTO NUEVO SOBRE CANCHA EXISTENTE



**UBICACIÓN:** CANCHA EN EL PATIO CENTRAL

**COMENTARIOS:** ASFALTO NUEVO SOBRE CANCHA EXISTENTE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO | ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO: ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.82% | 0.00% | 1.11% | | |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.50% | 5.34% | 0.00% | 3.89% | Desmonte teja sala de profesores | La lluvia ha impedido el trabajo |
| 1.3 | MANTENIMIENTO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.02% | 0.00% | 0.02% | | |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | | |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 1.75% | | |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.31% | 0.00% | 0.31% | | |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.05% | 11.55% | 0.00% | 13.41% | | |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 1.15% | 0.00% | 1.01% | | |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.12% | 0.00% | 0.12% | | |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% | | |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 4.11 | VARIOS REDES HIDROSANITARIAS | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.04% | | |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 1.73% | 0.00% | 1.73% | | |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.60% | 0.00% | 0.61% | | |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 8.47% | 0.00% | 5.88% | | |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 1.91% | 0.00% | 1.91% | | |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 2.73% | 0.00% | 2.73% | | |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.88% | 0.00% | 0.88% | | |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.28% | 3.12% | 0.00% | 2.70% | Pañetes en fachada | No se autorizó la totalidad de la actividad |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.80% | 0.00% | 4.22% | | |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | | |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 7.81% | 3.08% | 12.24% | | |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 1.18% | 17.63% | 0.00% | 14.46% | Teja en Sala de Profesores | No se ha desmontado la teja antigua |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 3.14% | 0.00% | 2.19% | | |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 3.23% | 0.00% | 0.04% | | |
| | **TOTALES** | **2.01%** | **73.50%** | **3.08%** | **72.53%** | | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **741,445,473** | **537,770,402** | **203,675,071** | | 3.08% | 72.53% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 0 |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | 1 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 5 |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | Octubre 18 | | 3 | |
| | Octubre 19 | | 3 | SI [X] NO [ ] |
| | Octubre 20 | | 3 | |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

• Avanza la actividad de instalacion de la estructura metalica que servira de soporte para el corredor exterior del bloque sur frente a la cancha

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**JOHN JAIRO PINZÓN**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

JEANO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO NUEVA ZELANDIA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **33** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUIBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** CORREDOR EXTERIOR BLOQUE SUR

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA



**UBICACIÓN:** CORREDOR EXTERIOR BLOQUE SUR

**COMENTARIOS:** INSTALACION PLATINAS PARA ESTRUCTURA METALICA

**UBICACIÓN:** CORREDOR EXTERIOR BLOQUE SUR

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA

**UBICACIÓN:** CORREDOR EXTERIOR BLOQUE SUR

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

Bitacora de Obra Colegio Nueva Zelandia Sede A.

Objeto:
Adelantar Obras de Adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la ejecución de las Obras menores que permitan a través de la atención de emergencias y necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los Colegios Distritales y las sedes administrativas – Grupo 3

ARQ JOHN

Contrato de Obra No.: CO1. PCCNTR. 4077648
Contratista: Consorcio Ingeniería I
Director de Obra: Ing. Luis Carlos Moros
Residente de Obra: Arq. John Jairo Pinzón

Contrato de Interventoría No.: CO1. PCCNTR. 4146210
Interventoría: Elsa Torres Arenales - ETA
Director de Interventoría: Ing Elkin Salazar
Residente de Interventoría: Arq. Juan Manuel Arcos

Apoyo a la Supervisión SED: Arq. Walter Peña

| | |
|---|---|
| | APARATOS SANITARIOS, SE REALIZA ASEO EN LA CA DE 2 PISOS, SE INSTALA LA RED DE LOS TAN DE REDERVA. |
| 15-SEP-2023 VIERNES | PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 5<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3<br>CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, NUBLADO EN LA TARDE<br>ACTIVIDADES: SE CONTINUA LA INSTALACION DE LA VENTANE EN LA CASA DE 2 PISOS, SE REALIZA ORDEN Y ASE EN EL FRENTE DE OBRA. |
| 16-SEP-2023 SABADO | PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 5<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3<br>CLIMA: SOLEADO<br>ACTIVIDADES: SE CONTINUA LA INSTALACION DE LA VENTANE SE REALIZAN REMATES DE BOCA PUERTA EN GRANITO |
| 18-SEP-2023 LUNES | PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 1<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3<br>CLIMA: SOLEADO<br>ACTIVIDADES: SE REALIZA ORDEN Y ASEO |

A-SEPT-2023 ANTES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LA VENTANERIA. SE REALIZAN REMATES DE PINTURA

20-SEPT-2023 MIERCOLES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 6
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE CONTINUA INSTALACION DE VENTANERIA, SE INICIA ASEO PROFUNDO EN SEGUNDO PISO DE LA CASA PARA LA ENTREGA DE LA ETAPA EJECUTADA

21-SEPT-2023 VIERNES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE TERMINA DE REALIZAR ASEO EN EL PRIMER PISO PARA REALIZAR LA ENTREGA
NOTA: SE LE RECUERDA AL CONTRATISTA EL COMPROMISO DE LA ENTREGA PARA EL DIA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2023. DE LOS ESPACIOS DE SALA-ET, SALA DE PROYECCION Y LOS ESPACIOS DE LA CASA DE 2 PISOS.

22-SEPT-2023 VIERNES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE REALIZA REMATES DE PINTURA Y ASEO PARA REALIZAR LA ENTREGA DE LA PRIMERA ETAPA

| | |
|---|---|
| 23-SEPT-2023 SABADO | PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 2<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3<br>CLIMA: SOLEADO<br>ACTIVIDADES: SE TERMINA DE REALIZAR ASEO GENERAL DE INSTALACION BAJANTE DEL PASILLO |
| 25-SEPT-2023 LUNES | PERSONAL: ADM-> 4 OPERATIVOS -> 1<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3<br>CLIMA: SOLEADO<br>ACTIVIDADES: EN RECORRIDO CONJUNTO ENTRE EL CONTRATISTA INTERVENTORIA, SUPERVISION DE LA SED Y DIRECTIVOS DEL COLEGIO SE REALIZA UNA ENTREGA PARCIAL DE ESPACIOS TENIENDO UN LISTADO DE PENDIENTES PARA SUBSANARSE EL DIA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 Y QUE EL COLEGIO PUEDA OCUPAR LOS MISMOS Y ENTREGAR EL EDIFICIO DEL COSTADO SUR.<br>NOTA: EL COMPROMISO ADQUIRIDO POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA EL DIA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023, YO LE SOLICITO AL CONTRATISTA QUE NO SE LE DARA MAS PLAZO PARA SUBSANAR LOS PENDIENTES OBSERVADOS EL DIA DE HOY. EN CASO DE NO CUMPLIR AGOTARA LA ENTREGA DE LOS DEMAS ESPACIOS POR INCUMPLIR POR PARTE DEL CONTRATISTA. |
| 26-SEPT-2023 MARTES | PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 4<br>PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3<br>CLIMA: SOLEADO<br>ACTIVIDADES: SE PINTA LA PUERTA DEL SALON QUE TIENE ACCESO AL PARQUE EXTERIOR, SE CONTINUA CON REMATES DE LA DILATACIONES ENTRE ESTRUCTURA Y MUROS EXISTENTES. |

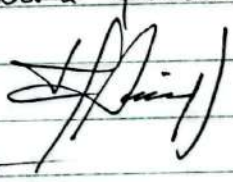
SEPT-2023
VIERNES

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE TERMINAN DE REALIZAR LOS REMATES DE PINTURA EN MUROS Y LA INSTALACION DE LAS PUERTAS DE ALUMINIO, DEBIDO A QUE EL RECTOR NO PUEDE ASISTIR SE POSTERGA LA ENTREGA PARA EL SIGUIENTE DIA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023.



8-SEPT-2023
JUEVES

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE REALIZA LA ENTREGA DE LA ETAPA DE INTERVENCION DE LAS CASAS, ESTA SE RECIBE POR PARTE DEL RECTOR PARA SU OCUPACION, EL RECTOR MANIFIESTA QUE ENTREGA LA SIGUIENTE ETAPA LA CUAL ES LA SALA DE PROFESORES HASTA EL DIA LUNES 2 DE OCTUBRE DE 2023.
NOTA: Hay que tener en cuenta que la casa de 2 pisos falta por ejecutar la instalación de la rampa metálica en sector terraza, actividad que quedo pendiente por realizar por parte del contratista.



9-SEPT-2023
VIERNES

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ
NOTA: Se le reitera al contratista la importancia de continuar con las actividades faltantes para cumplir con los compromisos de entrega para el día 30 de Noviembre de 2023.



30-SEPT-2023
SABADO

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3

clima: soleado
Actividades: no se laboró
Nota: Nuevamente se solicita al contratista continuar con las actividades faltantes en el área de graderías en la instalación de estructura metálica e instalación de cubierta

2 | 2-oct-2023 lunes | Personal Contratista: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 2
Personal Interventoría: ADM-2
Clima: soleado en la mañana, lluvias fuertes en la tarde
Actividades: El colegio continua con el traslado de mobiliario del aula multiple y la sala de profesores se realiza corte de las tejas a instalarse.

3-oct-2023 martes | Personal Contratista: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 2
Personal Interventoria: ADM-> 3
Clima: soleado en la mañana, nublado en la tarde
Actividades: El colegio en direccion del rector manifiesta que los espacios de intervención de la segunda etapa de la sala de profesores se entregara desde el miercoles 4 de octubre de 2023, se pinta la estructura a utilizar como soporte en la grada del patio.

4-oct-2023 miercoles | Personal Contratista: ADM-3 OPERATIVOS -> ∅
Personal Interventoria: ADM-> 3
Clima: soleado
Actividades: no se laboro
Nota: Nuevamente se le solicita al contratista continuar con las actividades de instalación de cubierta metalica e instalación de cobertura para graderias para dar avance a las actividades faltantes para cumplir con los compromisos adquiridos y entrega al 30 de Noviembre de 2023.

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 1
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE INICIA IZADO DE COLUMNAS PARA PERGOLA DE LA GRADERIA.
OBS: Se solicita al contratista iniciar con las actividades faltantes para el modulo de cosmos sur del coleo, espacios que ya fueron entregados por el cabrio al contratista.

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 1
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LAS COLUMNAS DE SOPORTE DE LA GRADERIA
OBS: Nuevamente se solicita al contratista el avance de las actividades faltantes del modulo sur, ya que ha transcurrido 8 dias y no se ha realizado ninguna actividad en este sector.

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 1
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM-> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE RETIRA CERRAMIENTO DE LA CANCHA Y SE RETIRO TODO EL MATERIAL Y EQUIPO ACOPIADO EN LA MISMA.
OBS: Nuevamente se le reitera al contratista la importancia de iniciar las actividades faltantes para el modulo sur, para poder cumplir con los compromisos adquiridos para la entrega del coleo el 30 de Noviembre 2023.

PERSONAL CONTRATISTA: ADM-> 3 OPERATIVOS -> 3
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE REALIZA EL DESMONTE DE LAS VENTANAS DEL BLOQUE SUR Y SE REALIZA LA DEMOLICION

DE LA ALFAJIA INFERIOR EN MAMPOTERIA DE LAS MISM

10-OCT-2023 MARTES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 6
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE RETIRA DIVISION PROVISIONAL EN AULA MULTIPLE DEL BLOQUE SUR, SE REALIZA TOPOGRAFIA EN CANCHA PARA REPLANTEAR NIVELES DE DESAGUE

11-OCT-2023 MIERCOLES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 6
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE REALIZA REPARACION DE FISURAS CON LIGA ELASTICA SOBRE LAS FISURAS DE LA CANCHA Y SE APLICA LA EMULSION ASFALTICA COMO PREPARACION PARA LA CARPETA ASFALTICA QUE SE INSTALARA.

12-OCT-2023 JUEVES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 13
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE INSTALA Y PINTA ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA INSTALAR LAMINA DE FIBROCEMENTO Y REVESTIR LAS VIGAS DEL AULA MULTIPLE DEL BLOQUE SUR, SE

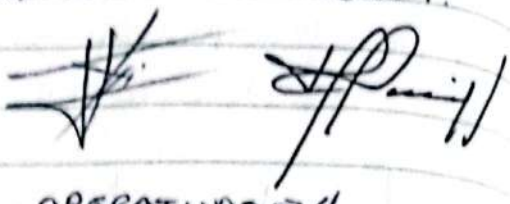
REALIZA UNA NIVELACION CON ASFALTO SOBRE LA CANCHA EN LOS PUNTOS DE APORAMIENTO, DESPUES SE EXTIENDE TODA LA CARPETA ASFALTICA. Y SE FINALIZA LA ACTIVIDAD

12-OCT-2023 La interventoria evidencia Maquinaria nombre equipo: Mini cargador. No esta Autorizado por la interventoria, Tampoco Fue radicado Ante la Interventoria para su prueba Autorizacion. Interventor

13-OCT-2023 VIERNES
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 5
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE INICIA ARMADO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA PERGOLA DE LA GRADERIA, SE AJUSTA EN UBICACION Y NUEVAS LAMPARAS DEL SALON DE SISTEMAS.
NOTA: Se solicita AL CONTRATISTA REALIZAR MAYOR AVANCE EN LAS ACTIVIDADES PENDIENTES PARA EL MODULO SUR. YA QUE HOY SE EVIDENCIO QUE SOLO SE ESTA TRABAJANDO EN ACTIVIDADES DE INSTALACION DE CUBIERTA. INSTALAR PARA CUBIERTA DE GRADERIAS EL CANCHA MULTIPLE Y EL LOS ESPACIOS INTERNOS DEL MODULO SUR. NO SE ESTA REALIZANDO LAS RESPECTIVAS ACTIVIDADES, HAY QUE TAPAR EL AGUA. YA HAN TRANSCURRIDO 9 DIAS DE LA ENTREGA DE LOS ESPACIOS POR PARTE DEL COLEGIO Y EL AVANCE ES MUY BAJO PARA TODAS LAS ACTIVIDADES QUE FALTAN POR REALIZAR DE ACUERDO AL DIAGNOSTICO SOCIALIZADO POR LA SED PARA ESTE COLEGIO.

14-OCT-2023 SABADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
CLIMA: SOLEADO
ACTIVIDADES: SE TERMINA DE IZAR LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE LA CUBIERTA DE LA GRADERIA Y SE

INICIA LA INSTALACION DE LA TEJA SOBRE LA MISMA.



17-OCT-2023 MARTES

PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → 4
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA
ACTIVIDADES: SE INICIA INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN EL BLOQUE SUR FRENTE A LA CANCHA.
NOTA: SE RADICÓ EL DIA DE AYER EN EL SECTOR DE LA CANCHA DONDE SE REALIZO LA ACTIVIDAD DE INSTALACION DE ASFALTO QUE EN EL COSTADO SUR OCCIDENTAL SE OBSERVO UN HUNDIMIENTO PRODUCIDO EMPOZAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS POR TAL RAZÓN SE SOLICITA AL CONTRATISTA REALIZAR REMOCIÓN DE ESTE SECTOR, RESPECTIVO LAS PENDIENTES CORRESPONDIENTES.



# COLEGIO VEINTIÚN ANGELES – SEDE C

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **20** | **DE** | **18/09/2023** | **A** | **24/09/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.63% | 5.62% | 0.00% | 5.63% |
| 1.3 | MANTENIMIENTOS | -0.22% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS | 0.44% | 0.47% | 0.00% | 0.47% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | -0.02% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | -1.59% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | -0.39% | 1.61% | -0.13% | 1.61% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | -0.35% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.1 | REDES DE ALCANTARILLADO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.48% | 0.48% | 0.00% | 0.50% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.07% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | OTROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | -8.07% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | -0.96% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | -4.15% | 0.05% | 0.00% | 0.05% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | -1.18% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 3.43% | 3.43% | 0.00% | 3.42% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -4.90% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | -2.40% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | -4.72% | 2.43% | 0.00% | 2.43% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | -2.20% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | -1.37% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | -7.65% | 6.95% | 0.00% | 6.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 2.86% | 2.86% | 0.00% | 2.87% |
| | **TOTALES** | **-32.33%** | **24.11%** | **-0.13%** | **24.11%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **559,772,608** | **134,955,695** | **424,816,913** | | -0.13% | 24.11% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | | OFICIALES | |
| SST | | AYUDANTES | |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [ ] NO [X] |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

No se ejecutaron actividades en esta semana

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Debido a que se presenta un bajo rendimiento en el frente de obra, el Consorcio Ingenieria I decidió prescindir de los servicios del personal a cargo del frente y hacer un "reinicio" de la obra. Por lo tanto la ejecución de actividades estará suspendida a partir de la presente semana hasta el 9 de octubre.

2.- Dado lo anterior se presentó un Plan de Contingencia para cumplir con lo proyectado y una Reprogramación de la obra prolongando el tiempo de ejecución hasta la segunda semana de diciembre. Es por esta razón que los porcentajes programados son iguales a los ejecutados.

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **21** | **DE** | **25/09/2023** | **A** | **1/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.62% | 0.00% | 5.63% |
| 1.3 | MANTENIMIENTOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.47% | 0.00% | 0.47% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 1.61% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.1 | REDES DE ALCANTARILLADO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.50% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.07% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | OTROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.05% | 0.00% | 0.05% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 3.43% | 0.00% | 3.42% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.43% | 0.00% | 2.43% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 0.00% | 6.95% | 0.00% | 6.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 2.86% | 0.00% | 2.87% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **24.11%** | **0.00%** | **24.11%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **559,772,608** | **134,955,695** | **424,816,913** | | 0.00% | 24.11% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ARQ. RESIDENTE | | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | | OFICIALES | |
| SST | | AYUDANTES | |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [ ] NO [X] |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **22** | **DE** | **2/10/2023** | **A** | **8/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.62% | 0.00% | 5.63% |
| 1.3 | MANTENIMIENTOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.47% | 0.00% | 0.47% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 1.61% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.1 | REDES DE ALCANTARILLADO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.50% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.07% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | OTROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.14% | 0.00% | 0.14% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.05% | 0.00% | 0.05% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 3.43% | 0.00% | 3.42% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.43% | 0.00% | 2.43% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 0.00% | 6.95% | 0.00% | 6.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 2.86% | 0.00% | 2.87% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **24.11%** | **0.00%** | **24.11%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **559,772,608** | **134,955,695** | **424,816,913** | | 0.00% | 24.11% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | | **OFICIALES** | |
| **SST** | | **AYUDANTES** | |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **23** | **DE** | **9/10/2023** | **A** | **15/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.62% | 0.00% | 5.63% |
| 1.3 | MANTENIMIENTOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.47% | 0.00% | 0.47% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 1.61% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.17% | 0.17% | 0.16% | 0.16% |
| 4.1 | REDES DE ALCANTARILLADO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.48% | 0.08% | 0.58% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.07% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | OTROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.32% | 0.46% | 0.14% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 1.38% | 1.43% | 0.10% | 0.15% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.13% | 3.56% | 0.00% | 3.42% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 2.43% | 0.88% | 3.31% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.60% | 0.60% | 1.45% | 1.45% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 0.00% | 6.95% | 0.00% | 6.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 2.86% | 0.00% | 2.87% |
| | **TOTALES** | **2.60%** | **26.71%** | **2.81%** | **26.92%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Alistado pisos en bloque 2 | Se terminará primero el Bloque 1 |
| Enchape baño y cocina Bloque 1 | Se está arreglando el piso y las paredes para inciar |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **559,772,608** | **150,685,306** | **409,087,302** | | 2.81% | 26.92% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 6 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Resane de Muros externos de patio

2-Pañete de muros en cocina bloque 1

3-Alistado de piso salon de deportes bloque 1

4-Emboquillada de enchape cuarto de refrigerios y cocina

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **23** | **DE** | **9/10/2023** | **A** | **15/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | CUARTO REFRIGERIOS BLOQUE 2 |
| **COMENTARIOS:** | EMBOQUILLADO DE ENCHAPE DE PARED |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | COCINA BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE ENCHAPE DE PARED |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | COCINA BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PAÑETE DE MUROS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | COCINA BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PAÑETE DE MUROS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALON DE DEPORTES |
| **COMENTARIOS:** | ALISTADO DE PISO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | MUROS EXTERNOS |
| **COMENTARIOS:** | RESANE DE MUROS |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **24** | **DE** | **16/10/2023** | **A** | **22/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.62% | 0.00% | 5.63% |
| 1.3 | MANTENIMIENTOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.47% | 0.00% | 0.47% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.25% | 0.25% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 1.61% | 0.00% | 1.61% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.18% | 0.35% | 0.17% | 0.33% |
| 4.1 | REDES DE ALCANTARILLADO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.3 | RED DE AGUA FRIA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 4.6 | PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE | 0.00% | 0.48% | 0.08% | 0.66% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.07% | 0.00% | 0.00% |
| 4.11 | OTROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 2.01% | 2.01% | 1.02% | 1.02% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.32% | 0.78% | 0.14% | 0.42% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 1.38% | 2.81% | 0.65% | 0.80% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.39% | 0.39% | 0.54% | 0.54% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 3.56% | 0.00% | 3.42% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 1.50% | 1.50% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 1.57% | 4.00% | 0.88% | 4.19% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.60% | 1.20% | 1.45% | 2.90% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 0.00% | 6.95% | 0.00% | 6.95% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 2.86% | 0.00% | 2.87% |
| | **TOTALES** | **7.95%** | **34.66%** | **5.18%** | **32.10%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Instalación de aparatos | Se retomarán labores eléctricas en 2 semanas |
| Alistado pisos en bloque 2 | Se terminará primero el Bloque 1 |
| Enchape baño y cocina Bloque 1 | Se está arreglando el piso y las paredes para inciar |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **559,772,608** | **179,681,527** | **380,091,081** | | 5.18% | 32.10% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 6 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Aplicación estuco cocina bloque 1

2-Pintura con esmalte en salones bloque 1

3-Pintura en Fachada bloque 1

4-Pintura de Estructura metalica de cubierta salones bloque 1

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VEINTIUN ANGELES SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **24** | **DE** | **16/10/2023** | **A** | **22/10/2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | COCINA |
| **COMENTARIOS:** | APLICACIÓN DE ESTUCO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | MUROS EXTERIORES |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA CON KORASA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALON 4 BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA FACHADA CON KORASA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | FACHADA LATERAL BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE FACHADA CON KORASA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA ESMALTE EN MUROS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES BLOQUE 1 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA |

Bitacora de Obra Colegio Veinticinco Angeles Sede C

Objeto: Adelantar obras de adecuacion, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas fisicas de la Secretaria de educacion del distrito, Asi como la ejecucion de obras menores, que permitan a traves de la atencion de emergencias y de necesidades fisicas prioritarias garantizar el funcionamiento y la prestacion del servicios, de la infraestructura fisica en los colegios distritales y las sede administrativas Grupo 3"

Contrato de Obra No. Col PCCNTR 4077698.

Contrato de Interventoria No. Col PCCNTR: 4146210.

Residente de Obra:

Director de Obra:

Residente de Interventoria.

Director de Interventoria:

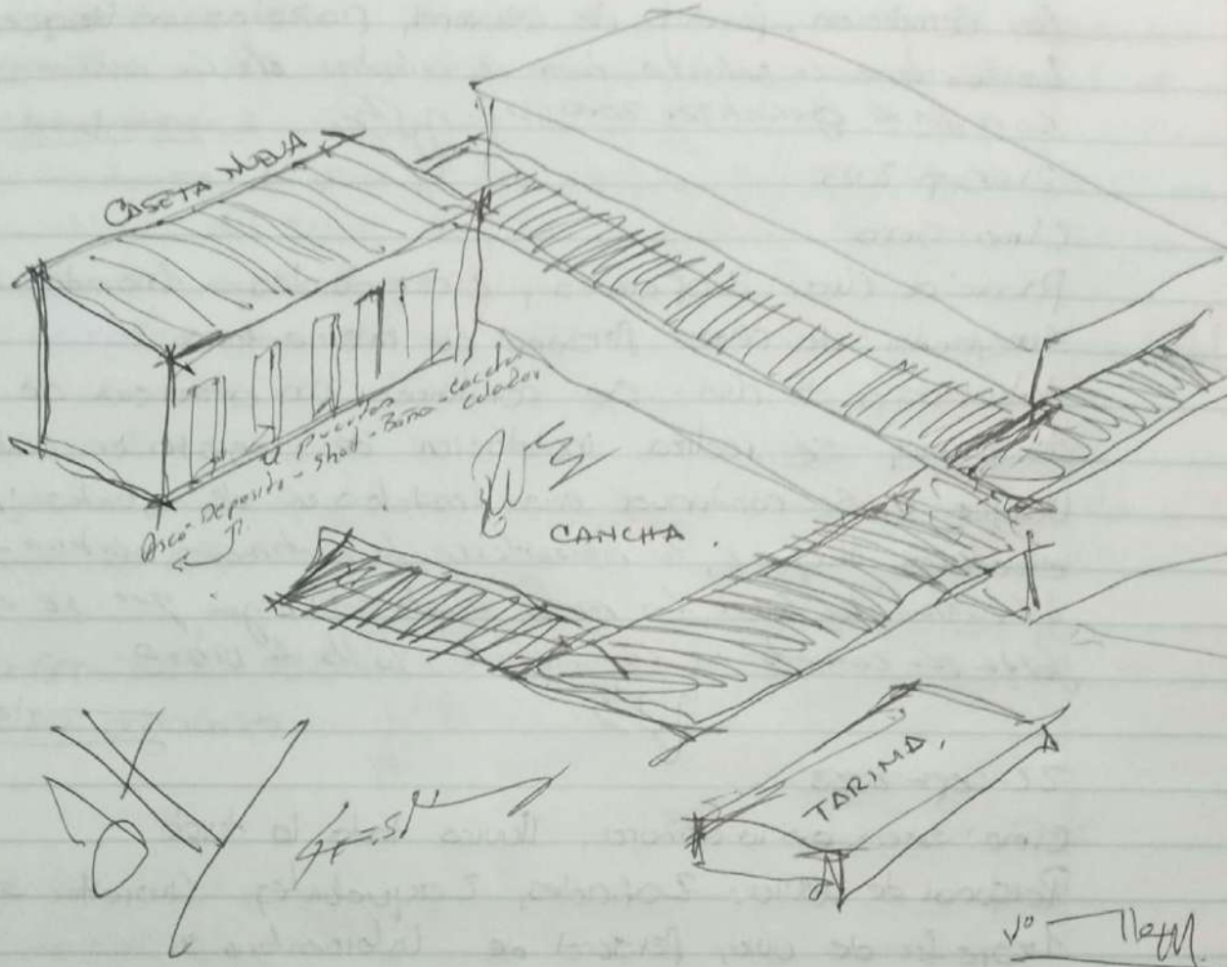
Powered by CamScanner

16-Sep-2024.
Clima: seco
Personal en obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 maestro sot, 1 inspecto de obra. Personal de interventoria 3.
Actividades de obra: se continua con actividades de demolicion, Endreye y pañete, se evidencia poco personal, bajo rendimiento y mala calidad de los terminados, se de reitera al contratista sobre un plan de contingencia.

18-Sep-2024.
Clima: seco.
Personal de obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 maestro sot, 1 inspector de obra, personal de interventoria 3
Actividades de Obra: instalacion de tuberia sanitaria y agua potable en baño de muros bloque 2, alistado de piso en escaleras de casa bloque 2, instalacion de Registro

COLEGIO VEINTIUN ANGELES SEDE C

PERGOLAS PATIO CENTRAL




V°

19-Sep-2023.

Clima: seco.

Personal de obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 inspector SST, transportador de obra.

Actividades de Obra: se inicia con instalacion de tuberia emt para salida de luminarias, interruptores y tomacorrientes. se continua con demolicion de tarima, rociteo de bloque 2. Se realiza armado de acero para fundida de columna en muro exterior de adores, y demolicion de muro en mampostería

20-Sep-2023.

Clima: seco.

Personal de obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, inspector SST transportador de obra, Personal de interventoria 3.

Actividades de obra: Se continua con la [illegible] de obra en sotano bloque 1, se continua con actividades de demolicion, fundida de columna, pañetes en bloque 2. la interventoria solicito toma de cilindros de la columna con el fin de garantizar 3000 PSI

21-Sep-2023.

Clima: seco.

Personal de obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra, personal de interventoria 3.

Actividades de obra: Se continua con demolicion de muros de forma, se realiza instalacion de registro en contador en bloque 2, se continua con instalacion de puntos y salidas electricas bloque 2, la interventoria le continuan realizando al contratista sobre los malos acabados, ya que se encuentra falta de cemento en la mezcla, falta de vibro.

22-Sep-2023.

Clima: seco en la mañana, llovio todo la tarde.

Personal de obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra, personal de interventoria 3.

Actividades de obra: Se finaliza actividad de instalacion de anclaje y cuin de aluminio en zona de barro bloque 1, se finaliza actividades electricas de bloque 1.

23-Sep-2023.

Clima: seco.

Personal de obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra, personal de interventoria 3.

Actividades de obra: Se realiza pañete en columna, y se finaliza actividad de demolicion de forma.

25-Sep-2023.
Clima: seco
Personal en obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 soldadores de obra, Inspector SST, 1 inspector de obra, Personal de Interventoria 3.
Actividades de Obra: Se realiza pintura de estructura metalica, del Gris, se inicia enchape zona de Cocina bloque 2, se realiza lijado de muros, la interventoria en su revisiones evidencia malos terminados en la estructura metalica en la cubierta, en la instalacion de enchape, en la instalacion de tuberia EMT; los terminados de la columnas, se le informo a la inspectora tomar datos en el informe y hacer las correcciones.

26-Sep-2023 - 03-Oct-2023
no hay actividades

04-Oct-2023
Clima: seco
Personal de obra: 1 oficial, 1 ayudante inspector tecnico
Actividades de Obra: se retoman actividades, se realiza jornada de aseo.

05-Oct-2023.
Clima: seco
Personal de obra: 1 oficial, 1 ayudante, Inspector SST, 1 inspector de Obra
Actividades de Obra: se realiza arreglo en lineas de pinceladas en sobre de derates.

06-oct-2023
clima: seco
Personal en Obra: 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector sst, 1 inspector de obra
Personal Intervenido 3
Actividades de obra: Se realiza pañete en muro de escalera hacia abajo, y se realiza pañete en muro de patio exterior

04-oct-2023.
Clima: seco
Personal en obra: 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector sst.
Actividades de obra: Se termina actividad de pañete en zona de escalera.

09-oct-2023
Clima: seco, llovio en la tarde 1 hora.
Personal en obra: 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector sst.
Actividades de obra: Se realiza demolicion de pañete en sotano de departamentos luego se realizo la instalacion de pañete en area donde se demolio.

10-oct-2023
Clima: seco
Personal en obra: 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector sst, 1 inspector adic
Actividades de Obra: Se realiza pañete en muros de bano bloque 1 y, bones de ventana

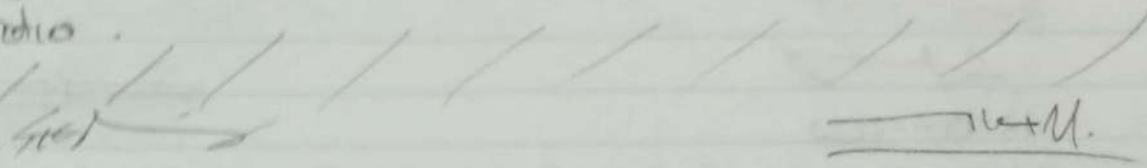
Powered by CamScanner

11-oct-2023

Clima: seco

Personal de obra: 3 oficiales, 1 ayudante, 1 inspector sst, 1 inspector de obra.

Actividades de obra: se realiza pañete en fachada de Norte 1 junto a puerta principal, se realiza retiro de 1 viaje de escombro, se inicia con resane de muros exteriores de patio.

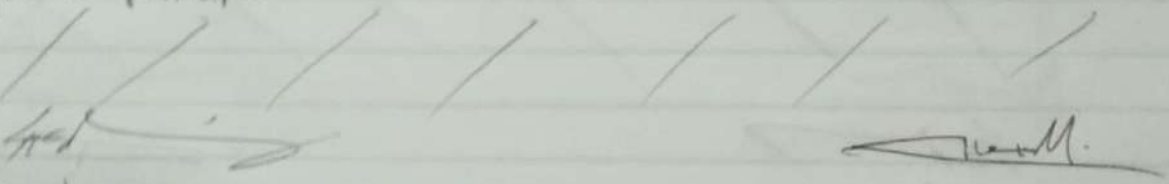


12-oct-2023

Clima: seco

Personal de obra: 3 oficiales, 1 ayudante, 1 inspector sst, 1 inspector de obra

Actividades de obra: se realiza resane de muros de patio exterior y se realiza pañete en filos de fachada junto a puerta principal.

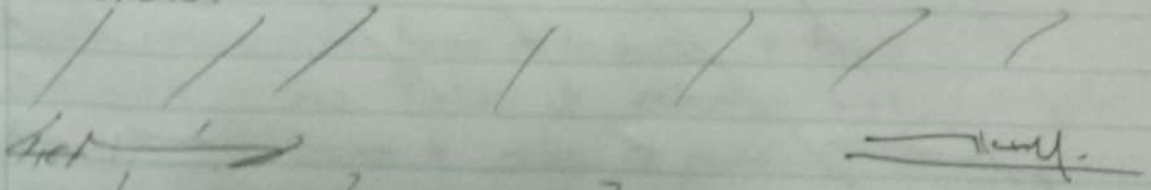


13-oct-2023.

Clima: seco

Personal de obra: 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra

Actividades de obra: se continua con pañete en filo de alfajia fachada, se realiza estuco en zona de cocina bloque 1, se realiza resanego de muebles y masas de sala de proyectos a auditorio.



44

14-Oct-2023

Clima: seco

Personal en obra: 3 oficiales, 2 ayudantes, 1 Ingeniero est

Ingeniero de obra

Actividades de obra: se continua con estuco en cocina

y sala de profesores, resane de muros patio

# COLEGIO VILLA ELISA – SEDE C

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.00% | 0.79% | 6.94% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.07% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.36% | 0.27% | 0.99% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.07% | 0.28% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 0.00% | 1.71% | 9.16% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.86% | 0.41% | 1.95% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.03% | 0.25% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 3.68% | 7.36% | 1.59% | 1.59% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.09% | 0.08% | 0.29% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 3.73% | 4.23% | 1.15% | 9.60% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.51% | 1.61% | 0.39% | 1.80% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.76% | 1.32% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 2.00% | 4.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.32% | 1.82% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.52% | 1.93% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 0.27% | 0.39% | 2.20% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 1.19% | 3.89% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 1.56% | 3.06% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 22.19% | 0.00% | 14.90% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.47% | 1.88% | 0.00% | 6.20% |
| | **TOTALES** | **12.71%** | **52.27%** | **8.91%** | **63.86%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **365,748,189** | **233,566,793** | **132,181,396** | | 8.91% | 63.86% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 3 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 3 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Se continua con pintura en muros de aulas
2) Se inicia aseo en aulas
3) Se realiza remate en guarda escoba instalado
4) Se realiza resanes en muros de aulas

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

63.86%

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO-ZONA DE BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE CORTINA



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** REMATE DE GUARDA ESCOBA



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** RESANES EN MUROS DE AULAS



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** RESANES EN MUROS DE AULAS



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** PINTURA EN MUROS DE AULAS



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** PINTURA EN MUROS DE AULAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **12** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | | 5.00% | 0.79% | 7.73% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.07% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.36% | 0.00% | 0.99% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.28% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.20% | 2.20% | 1.71% | 10.87% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.86% | 0.41% | 2.36% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.02% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 3.69% | 11.05% | 1.60% | 3.19% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.09% | 0.00% | 0.29% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 3.73% | 7.96% | 1.15% | 10.75% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.52% | 2.13% | 0.39% | 2.19% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.90% | 2.22% | 0.82% | 0.82% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 2.00% | 6.00% | 0.78% | 0.78% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.33% | 2.15% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.93% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 0.27% | 0.39% | 2.59% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 1.19% | 5.08% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 3.06% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 22.19% | 0.00% | 14.90% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.47% | 2.35% | 0.93% | 7.13% |
| | **TOTALES** | **13.51%** | **65.78%** | **10.51%** | **74.37%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **365,748,188** | **272,006,927** | **93,741,261** | | 10.51% | 74.37% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 3 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 3 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

### V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |
| | | | | |
| | | | | |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Se continua con pintura en muros de aulas de segundo piso

2)Se continua con la instalación de drywall

3) Se continua con aseo en aulas

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **12** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DRYWALL EN ZONA DE BIBLIOTECA



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** ASEO EN MUROS ALTOS DEL CORREDOR




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, AULAS

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DRYWALL Y PINTURA




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, AULAS

**COMENTARIOS:** PINTURA EN MUROS




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, ZONA DE BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DRYWALL Y PINTURA




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, AULAS

**COMENTARIOS:** PINTURA EN MUROS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **13** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.414621 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.407764 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.00% | 0.80% | 8.53% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.00% | 0.04% | 0.00% | 0.07% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.36% | 0.00% | 0.99% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.28% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.40% | 4.60% | 1.72% | 12.59% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.86% | 0.00% | 2.36% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 3.69% | 14.74% | 1.60% | 4.79% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.09% | 0.00% | 0.29% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 3.73% | 11.69% | 1.16% | 11.91% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 2.13% | 0.40% | 2.59% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.90% | 3.12% | 0.82% | 1.64% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 2.00% | 8.00% | 0.79% | 1.57% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.15% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.93% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 0.27% | 0.00% | 2.59% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 1.19% | 6.27% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 3.06% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 22.19% | 0.00% | 14.90% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.47% | 2.82% | 0.93% | 8.06% |
| | **TOTALES** | **13.19%** | **78.97%** | **9.41%** | **83.78%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **365,748,189** | **329,558,182** | **36,190,007** | | 9.41% | 83.78% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 3 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 3 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Se realiza instalación de estructura metálica para pérgola

2) Se inicia instalación de red eléctrica en segundo piso

3) Se terminan instalaciones de drywall y pintura del mismo

4)Se continua con pintura en muros en aulas y primer piso en sala de dirección y zona de patio

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **13** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, AULAS

**COMENTARIOS:** PINTURA EN MUROS, COLUMNAS Y VIGAS DE AULAS



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE ILUMINARIAS




**UBICACIÓN:** CANCHA, PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PERGOLA




**UBICACIÓN:** CANCHA, PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE POLICABONATO EN ESTRUCTURA DE PERGOLA




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **14** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 1.15% | 6.15% | 0.00% | 8.53% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.03% | 0.07% | 0.02% | 0.09% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.36% | 0.72% | 0.00% | 0.99% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.21% | 0.21% | 0.00% | 0.28% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.87% | 7.47% | 0.00% | 12.59% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.68% | 1.54% | 0.00% | 2.36% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.16% | 0.16% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | -10.28% | 4.46% | 1.60% | 6.39% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.20% | 0.29% | 0.00% | 0.29% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 11.69% | 0.00% | 11.91% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.04% | 2.17% | 0.00% | 2.59% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | -0.42% | 2.70% | 0.82% | 2.46% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | -6.98% | 1.02% | 0.79% | 2.36% |
| 9.3 | OTRAS ACTIVIDADES | 2.49% | 2.49% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 1.20% | 1.20% | 0.00% | 2.15% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.93% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.42% | 0.69% | 0.00% | 2.59% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 2.70% | 2.70% | 1.19% | 7.46% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | -2.88% | 0.18% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | -0.60% | 21.59% | 6.44% | 21.34% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 3.38% | 6.20% | 0.94% | 9.00% |
| | **TOTALES** | **-5.27%** | **73.70%** | **11.80%** | **95.58%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **365,748,189** | **349,582,119** | **16,166,070** | | 11.80% | 95.58% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Se continua con la instalción de la pérgola en la cancha ( estructura metálica y domo en policarbonato).

2) Se lava ladrillo a la vista

3) Se continua con la instalación de la red eléctrica

4)Se instala puertas y ventanas en aulas.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **14** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE VENTANA EN SALA DE DIRECCIÓN



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE VENTANA EN AULA 7



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, ZONA DE BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, AULAS

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE VENTANA EN AULA 7



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** ASEO GENERAL



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DE DOMO Y PINTURA EN ZONA DE PÉRGOLA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **15** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 2.30% | 8.45% | 0.00% | 8.53% |
| 1.4 | VARIOS PRELIMINARES | 0.02% | 0.09% | 0.00% | 0.09% |
| 2.1 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.27% | 0.99% | 0.00% | 0.99% |
| 2.3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | 0.07% | 0.28% | 0.00% | 0.28% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.33% | 9.80% | 0.00% | 12.59% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.61% | 2.15% | 0.00% | 2.36% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.20% | 0.20% | 0.20% | 0.20% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% |
| 4.7 | REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% |
| 4.8 | CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN | 0.11% | 0.27% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 4.46% | 0.00% | 6.39% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.29% | 0.00% | 0.29% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 11.69% | 0.00% | 11.91% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 2.17% | 0.00% | 2.59% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 2.70% | 0.82% | 3.28% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 1.02% | 0.78% | 3.14% |
| 9.3 | OTRAS ACTIVIDADES | 0.00% | 2.49% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.85% | 2.05% | 0.00% | 2.15% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 1.93% | 1.93% | 0.00% | 1.93% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.60% | 1.29% | 0.00% | 2.59% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 1.38% | 4.08% | 1.21% | 8.67% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.1 | CERRADURAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.18% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 21.59% | 0.00% | 21.34% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.87% | 7.07% | 0.95% | 9.95% |
| | **TOTALES** | **11.57%** | **85.27%** | **3.99%** | **99.57%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **365,748,189** | **364,185,037** | **1,563,152** | | 3.99% | 99.57% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

### V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Se instala película de seguridad en divisiones y ventanas instaladas en aluminio

4)Se termina de instalar ventanería en alumnio

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE REYES**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO VILLA ELISA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **14** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PUERTAS EN AULAS



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO, ZONA BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD **EN VIDRIOS**



**UBICACIÓN:** ENTRADA A SALA DE PROFESORES

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO



**UBICACIÓN:** BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD EN VENTANA



**UBICACIÓN:** ENTRADA A BIBLIOTECA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PERSIANA EN ALUMINIO

# "BITÁCORA DE OBRA"

## COLEGIO DISTRITAL VILLA ELISA.
## "SEDE C"
## CL 128 Bis No. 93-60

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GR 03.

CONTRATO DE OBRA # CO1 P. CCNTR 4077648.
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I.
DIRECTOR DE OBRA: ING. LUIS CARLOS MONROY OTERO
RESIDENTE DE OBRA: ING. ALEXANDER MONROY.
INSPECTOR(A): (ING. LAURA CRISTINA ORREGO) ING. LAURA CASTILLO
INSPECTOR(A) SST: MAURICIO JORGE TEJEDOR.
INTERVENTORÍA DISCIPLINA ING. ELSA TORRES ARCOS.
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. ELKIN SUAREZ
RESIDENTE INTERV. ING. REINALDO BARRERA
INSPECTOR " . EDWIN MENDOZA
INSPECTOR SST INTERVENTORÍA

15 SEPT /2023 (VIERNES).

CÚMA: SOLEADO

PERSONAL: SIMILAR AL DÍA ANTERIOR, INSPECTORA, RESIDENTE DE OBRA

ACTIVIDAD: SE DA INICIO A LA ESTRUCTURA PARA MUROS EN DRY WALL EN BIBLIOTECA, Y SE INSTALAN PERFILES METÁLICOS 100 x 100 QUE SE UNE LA BIBLIOTECA CON SALA DE PROFESORES.

- CONTINÚA INSTALACIÓN DE LOS PISOS EN AULAS DEL PISO 2°.

16 SEPT /2023 (SÁBADO)

CÚMA: SOLEADO

PERSONAL: SÍMILAR EN LA SEMANA; INSPECTORA

ACTIVIDAD: SE CONTINÚA CON INSTALACIÓN DE LÁMINA DRY WALL,

- SIGUE INSTALACIÓN DE PISOS LAMES EN PISO 2°.

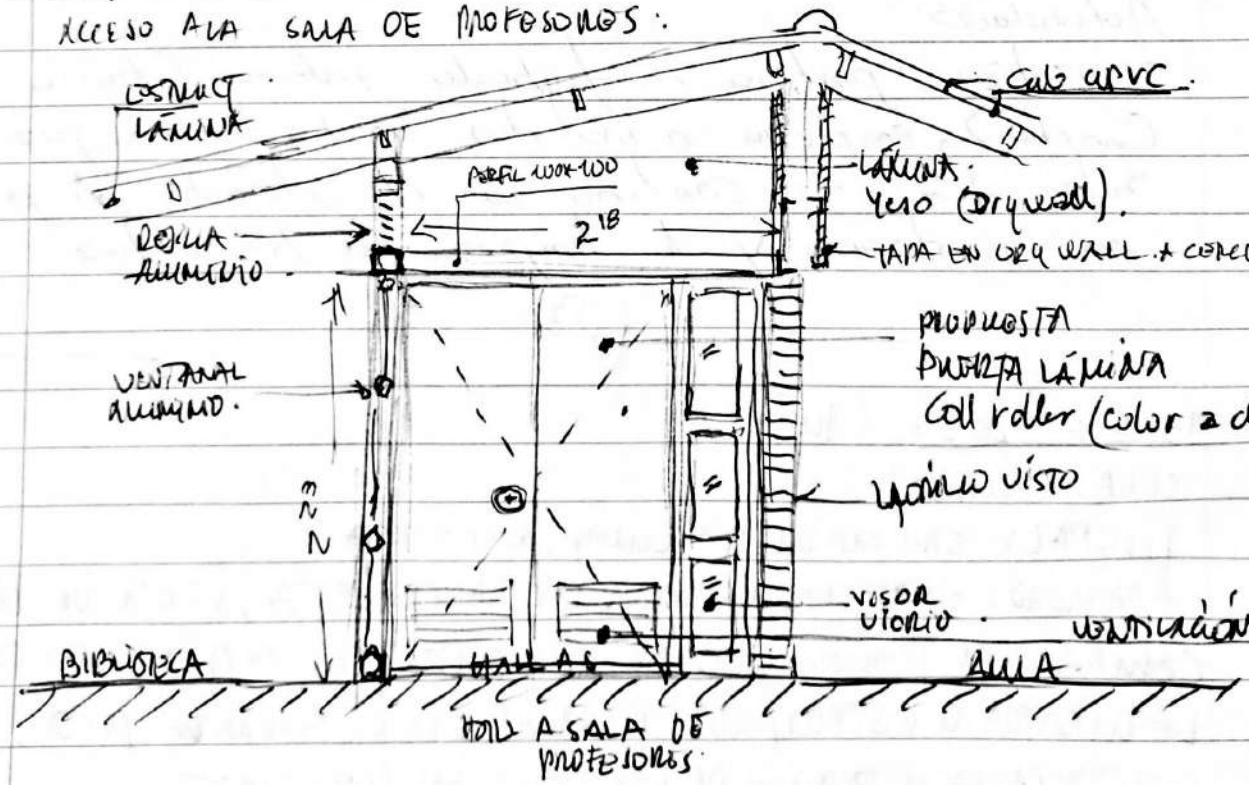
18 SEPT /2023 (LUNES).

CÚMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 1 AYUDANTE, INSPECTORA, RESIDENTE, INSPECTOR SST, INSPECTOR INTERVENTORÍA.

ACTIVIDAD:

↳ SE CONTINÚA LOS MUROS LIGEROS PARA BIBLIOTECA Y SALA DE PROFESORES, SE PROPONE EL SIGUIENTE ESQUEMA PARA LA PUERTA DE ACCESO A LA SALA DE PROFESORES:

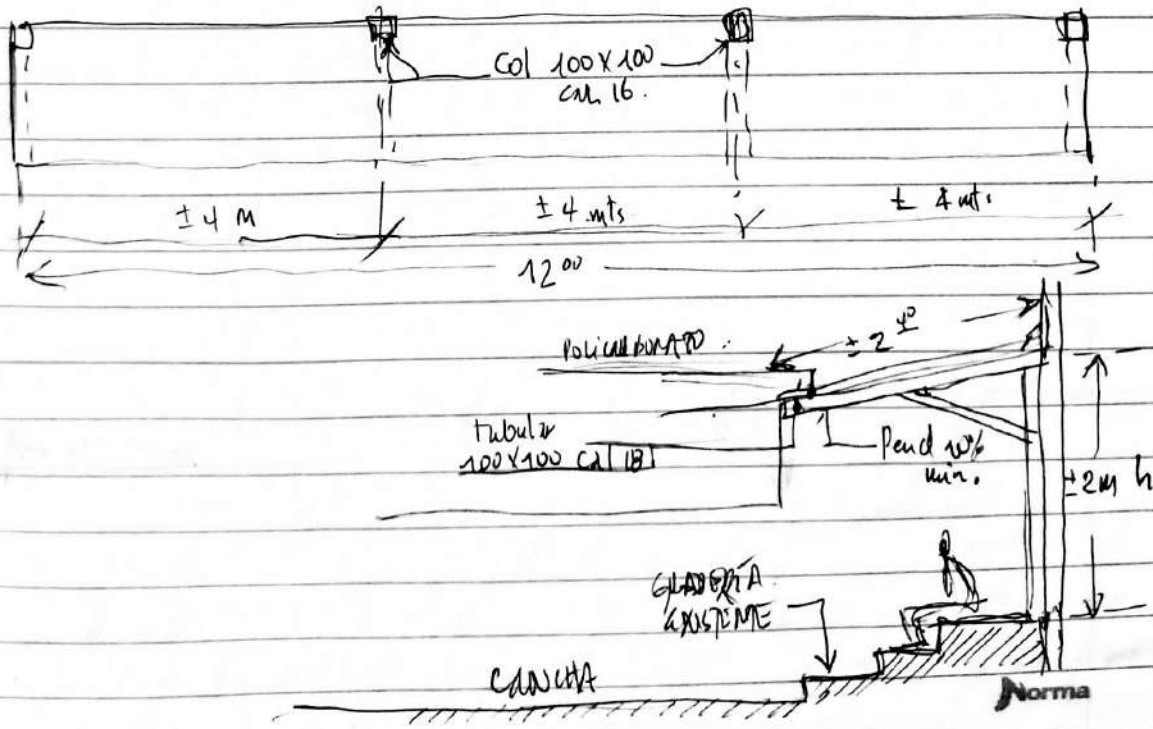



PROPUESTA - PUERTA A SALA DE PROFESORES.

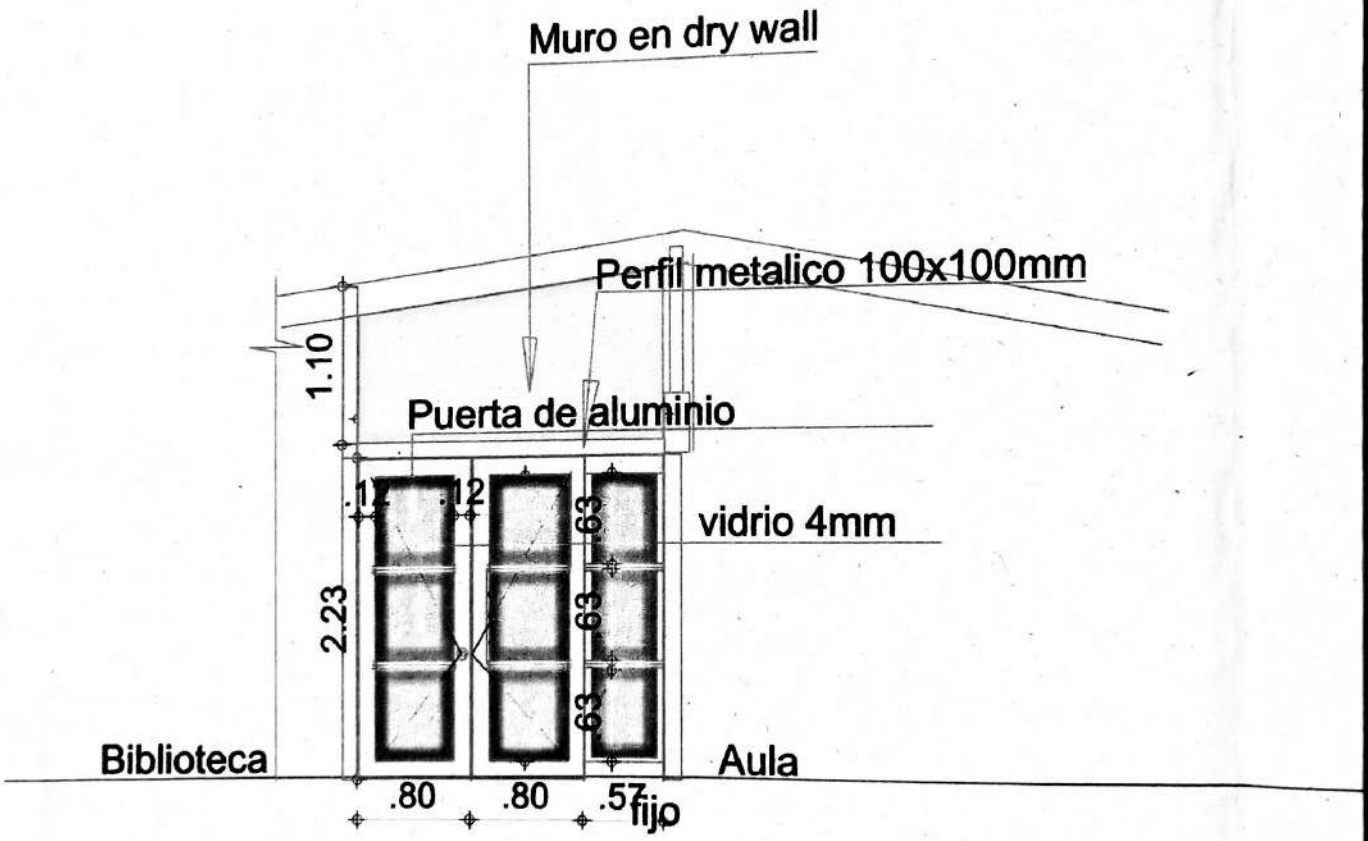
19- Septiembre -2023 (Martes).
Clima: templado
personal en obra: contratista: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudante - 1 inspector de obra.
Actividades: Se continua con los muros divisorios de biblioteca y Sala de profesores en drywall, el techo en Muro de biblioteca y pintura del mismo, se continua con la instalación enchape de piso en Aulas.

20 SEPT /2023 (MIÉRCOLES).
CLIMA: SECO.
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 1 AUXILIAR RESIDENTE INSPECTORA
ACTIVIDAD: CONTINÚA INSTALACIÓN DE MURO EN YESO LAMINADO EN ALTURA DE SU ESTRUCTURA, SE DARÁ PINTURA DE VINILO SOBRE LAMINAS.
- CONTINÚA LA INSTALACIÓN DE LOS PISOS DE AULAS EN PORCELANATO.

SE SOLICITA EL DETALLE DE LA PÉRGOLA QUE IRÁ EN LA PARTE POSTERIOR DE LA CANCHA DEPORTIVA, EN EL SIGUIENTE ESPACIO:



EL ARQ. WALTER PEÑA DE LA (SED) COMENTA QUE PARA LA PUERTA DE ACCESO A LOS PROFESORES, EN MATERIAL DE ALUMINIO SEGÚN EL SIGUIENTE ESQUEMA A SEGUIR:




ACCESO A LA SALA DE PROFESORES

21- Septiembre - 2023. (jueves).
Personal en obra: No hay personal en la ciudad o día sin carro y sin moto. y a, y ex.

Nº — Iet M.

22- Septiembre - 2023 (viernes).
Clima: Soleado en la mañana, tarde fuerte lluvia (granizo).
personal en obra: 3 oficiales, 1 Ayudante. - 1. inspector técnico.
Actividades: Se continúa con la instalación de Drywall en biblioteca para mayos divisorios y sextos, Se continua con la instalación del porcelanato, en Aulas.

Iet M.

23- septiembre- 2023. (sábado).
Clima: Soleado.
personal en obra: 3 oficiales, 1 Ayudante - 1 inspector técnico
Actividades: Se continúa con la instalación de! Drywall en bibliotecas, para mayos ejes. de Aula #7., Se continua con la instalación del porcelanato en Aulas.

Iet M.

25- Septiembre - 2023 (Lunes)
Clima: Soleado.
personal en obra: 1 Maestro - 4 oficiales - 1 Ayudante. - 1 inspector técnico

Actividades: Se continua con la instalación de cielo falso y drywall en salon #7, se continua con la instalación de porcelanato

Norma

en Aulas, se inicia resanes en Muros de aulas, que se van a pintar, se inicia pintura en Muros de aulas y vigas y columnas.

V° ——— Ing M.

26-Septiembre-2023 (Martes)
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 Maestro - 4 oficiales - 1 Ayudante, 1 inspector tecnico.

Actividades: se continua con los resanes en Muros, la pintura en Muros de Aulas, la instalacion de porcelanato en Aulas y emboquillado.

V° ——— Ing M.

27 SEPT-2023 (Mc).
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: 1 MAESTRO, 2 OFICIALES, 1 AYUDANTE, RESIDENTE.
ACTIVIDAD: CONTINÚA LA INSTALACIÓN DEL PISO EN PORCELANATO EN BIBLIOTECA Y SALA DE PROFESORES ! SIN LECHADA NI EMBOQUILLADO.
SE TRAEN RESANES EN MUROS DE AULAS EN PISO 2°, EN ESTUCO PLÁSTICO.

28 Sept. 2023
La interventoria realiza recorrido en el Frente de obra, Villa elisa Sedec donde se evidencia, que estan Utilizando Andamios tubulares que no estan Certificados, como lo indica el Anexo 1- Anexotecnico, que Parael las intervenciones de la actividades que se Requiera en trabajos en alturas como, mas de 2 mts de Altura

Norma

debe ser Andamios certificados como lo indica la resolución 4272 de 27 de diciembre del 2021, Por la cual se establece los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en Alturas, solo se Permite Andamio tubular menos de 7.5mts, con plataforma certificada en varios comites de obra se habló de este tema y se quedo con el compromiso que solo se utilizaría de esa Forma y Interventoría suspende actividades, de alturas después de 2mts, que no utilicen Andamios certificados, la unica y exclusiva responsabilidad de la persona quien autoriza las actividades que no cumplan con lo mínimo de las normas de seguridad para intervenir en el Frente de obra, todo el personal debe estar con su casco de seguridad para los frentes de obra, persona que no cumpla con las normas de seguridad, desde la interventoría del indra al "consorcio ingeniería" un llamado de Atención por escrito (por No Cumplimiento a las normas de seguridad).

Interventor SST.

Ing. Residente.

28 SEPTIEMBRE /2023 (JUEVES).
CLIMA: CON LLUVIA AL MEDIO DIA AFECTA TRABAJO EXTERIOR.
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 2 OFS, 1 AYUDANTE, INSPECTORA, RESIDENTE.
ACTIVIDAD: CONTINÚA INSTALACIÓN DEL ENCHAPE DE PISOS EN PORCELANATO EN PISO 2° / SE HACEN PRUEBA SOBRE DRY WALL. /
SE DA INICIO A LA PÉRGOLA DE LA CANCHA PARTE POSTERIOR, SEGÚN RADICACIÓN DEL DISEÑO PROPUESTO POR EL CONTRATISTA, Y APROBADO POR LA SED. AVANZANDO LAS COLUMNAS EXISTENTES SEPARADAS A 3MTS, QUEDANDO 4 ESPACIOS CON UNA CUBIERTA DE UN 1 AGUA Y SIN CANAL EN MATERIAL DE POLICARBONATO. SE USARAN TUBULARES CUADRADOS DE 100X100 EN CALIBRES 16 Y 18. PARA COLUMNAS Y VIGAS RESPECTIVAMENTE.
→ ANCLADOS CON PLATINAS A LAS COLUMNAS.

29 - Septiembre - 2023 ( Viernes).
Clima: Soleado.
Personal en obra: Subcontratista (Maestro - 3. oficiales - 1 Ayudante). - 1 inspectora de obra.
Actividades: Se continua con la instalación de enchape de piso en aulas en el Segundo piso, también se continua con la pintura en Muros de aulas y drywall.

30 - Septiembre - 2023 (Sábado)
Clima: Soleado.
personal en obra: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudantes - 1 inspectora de obra
Actividades: Se continua con la instalación de enchape metálica en pergola que estaba ubicada en cancha, se continua con la pintura en Aulas (Muros), Vigas y columnas (Viaja 93 muros), se continua con la instalación del enchape (porcelanato) en Aulas.

Norma

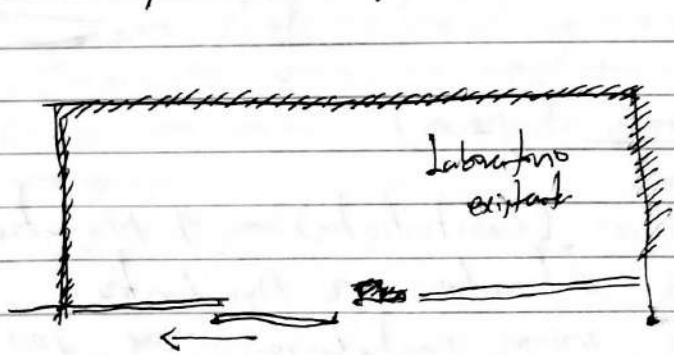
2-Oct-2023 (Lunes).

Clima: Templado

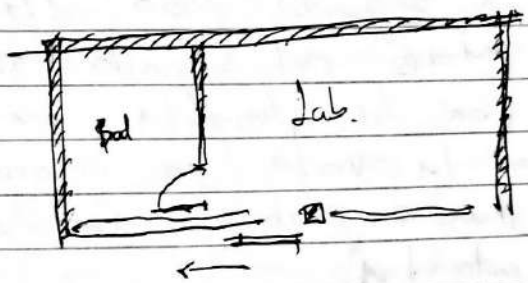
Personal en obra: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudante - 1 Inspector de obra

Actividades: Se continua con la instalación de estructura metálica en cubierta para proyecto, Se continua con la pintura Vinilo en Muros de ejes del segundo piso, y en Drywall; además se continua con la instalación enchape piso en ejes, se inicia actividad de limpieza en ladrillo a la Vista de corredor en Segundo piso.

Se realiza Visita en compañía del apoyo a la Supervisión (Walter Piña) y la interventoría del colegio y se acuerda realizar bodega en primer piso donde estaba la existente, Medidas: 4;30 x 2m., se realiza en Superboard., se Continua con la Visita y se acuerda que es mejor hacerlo en la zona del laboratorio se realiza en media división en Drywall. y la puerta Corrediza en Aluminio. o Cold-roll; Todo lo anterior se acuerda por Solicitud del colegio (Rectoría).




Ing. Residente.




Walter Peña
02-10-2023

03 - octubre - 2023 (Martes).

Clima: Soleado
Personal en obra: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudante, 1 inspectora de obra.
Actividades: Se continua con la instalación de estructura metálica para pergola en cancha, Se continua con pintura de muros en zona de biblioteca y Salas de profesores, Se instala tablon rojo de entrada de biblioteca para instalar granito; Se continua con limpieza en comedor de segundo piso en ladrillo a la vista.

04 - octubre - 2023 (Miercoles)

Clima: Templado
Personal en obra: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudante 1 inspectora de obra.
Actividades: Se continua con instalación de estructura metálica para pergola en cancha.; Se continua con pintura en muros de Salones. y Se continua embarquillado de enchape de piso en aulas instalado.

05 - octubre - 2023 (Jueves).

Clima: Soleado.
Personal en obra: (Contratista) - 1 Maestro - 3 electricos - 8 oficiales - 2 Ayudantes.
Actividades: Se inicia instalación de red electrica en Segundo piso (Aulas), Se continua pintando muros del Segundo piso en Aulas, Se continua con la limpieza de los Muros con ladrillo a la Vista en comedor, Se continua embarquillando enchape instalado en orientación y aula 1.1.

Norma

06-octubre-2023 (Viernes).

Clima: Soleado.

Personal en obra: (Subcontratista). 1 Maestro - 3 electricos - 3 oficiales - 2 Ayudantes - 1 inspector de obra.

Actividades: Se continua con la instalacion de la red electrica en Aulas del Segundo piso se continua pintando aulas del Segundo piso (Muros). Se limpia tablon del corredor en zona biblioteca, se pica el empaquillado y se rectifica nuevamente, se continua con instalacion de pergola en cancha, se instala policarbonato

07-octubre-2023 (Sábado).

Clima: Soleado

personal en obra: (Subcontratista). - 1 Maestro - 3 electricos - 3 oficiales - 1 Ayudante. - 1 inspector de obra.

Actividades: Se instalan planchas en pergola para cancha, se continua pintando muros en aulas del Segundo piso, se continua instalando del electrico en Segundo piso, se continua embayetado de tablon en corredor de biblioteca y Sala de profesores.

09-Octubre-2023 (Lunes).

Clima: Soleado.

Personal en obra: Contratistas: 1 Maestro, 3 oficiales, 1 Ayudante, 3 electricos.

Actividades: Se termina de instalar pergola en Cancha con Su respectiva estructura, como en policarbonato y planchas, las planchas se les.

Norma

aplica wash prima y luego pintura comelle, se continua con la pintura en muros en Salones, se continua con la limpieza de ladrillo a la vista en corredor y salon de dirección en primer piso, se inicia asx general en Aulas, escaleras y primer piso.

Residente.

10-octubre-2023 (Martes).

Clima Soleado

personal en obra: 1 Maestro - 3 oficiales - 1 Ayudante - 3 electricos y - 1 inspectora de obra

Actividades: Se continua con el asco en Aulas segundo piso y primer piso, se termina pintura en muros de aulas en Segundo piso, se continua con la limpieza de Ladrillo a la vista en 2do y primer piso en Sala de dirección, se pinta muros interiores de Sala de corredor, continua con la instalación de. tuberia electrica en segundo piso.

Residente.

11 DE OCTUBRE - 2023 (Miércoles)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: CONTRATISTA, RESIDENTE, 1 MAESTRO, 3 OFICIALES, 1 AYUDANTE, 3 ELECTRICOS.

ACTIVIDAD: EL DÍA DE HOY SE TERMINA LA PINTURA EN VINILO DEL MURO DE LA PERGOLA EN LA CANCHA, Y DE LAS GRADERÍAS.

- CONTINÚA LA INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS TIPO LED EN LAS AULAS DEL SEGUNDO PISO. SE EMBOQUILLA LA PEGA DEL PISO TABLÓN EN EL PATIO CENTRAL, Y SE VACIAN LOS RESANES DE MUROS EN PATIO DEL 1er PISO.

Residente.

12 DE OCTUBRE - 2023 (Jueves).

CLIMA: SOLEADO

Norma

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, INSPECTORA, RESIDENTE. 3 ELECTRICOS.
ACTIVIDAD: SE CONTINÚA CON LA INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS A TECHO DE LAS AULAS, EN 2° PISO.
SE HACEN DETALLADOS EN PINTURA DE VINILO EN BAÑOS Y PATIO DEL 1er PISO.

12-octubre-2013 (Jueves).

Personal en obra: 1 Maestro. - 2 oficiales - 1 Ayudante. - 1 inspectora de obra. - 3 electricos.
Clima: Soleado.
Actividades: Se continua con instalación de luminarias. y todo lo que respecta a pinta electrica, Se continua con pintura y caseo en Aulas de segundo piso.

13-octubre-2013 (Viernes)
Clima: Soleado.
Personal en obra: 1 Maestro - 2 oficiales - 1 Ayudante - 3 electricos. - Inspectora de obra
Actividades: Se finaliza instalaciones electricas, Se pinta muros y postes en baños de primer piso, luego se hace el respectivo caseo, Se continua con caseo general en segundo piso.

14-octubre-2013 (sábado).
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 Maestro - 2 oficiales - 1 Ayudante.
Actividades: Se inicia actividades de carpintería metálica, Se pinta muros en patio en primer piso

columnas y Secado, se limpia y se pinta muros interiores de sala de dirección.
HOY SE TERMINA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL 2° PISO.

16 - Octubre - 2023 (Lunes)
No, se realizan actividades ya que fue festivo.

17 - octubre - 2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal en obra: 1 Maestro - 2 oficiales - 1 Ayudante - 1 inspector de obra:
Actividades: Se continua con la carpintería metálica, y el aseo general en Aulas.
EN SITIO SE HACE LA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, QUEDÓ LISTA LA VENTANA.
EN SALA DE PROFESORES, PENDIENTES LOS VIDRIOS.

18 OCTUBRE - 2023 (Miércoles)
CLIMA: SECO; CON LLUVIAS EN HORAS DE LA TARDE. (NO AFECTA LA OBRA).
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, INSPECTORA, RESIDENTE, INSPECTOR INTERVENT.
ACTIVIDADES: SE CONTINÚA CON LA CARPINTERIA DE ALUMINIO, SE ELABORÓ LA VENTANA DE LA DIRECCIÓN EN PRIMER PISO. SE INICIA LA VENTANERIA DE LA BIBLIOTECA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO.

# COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO – SEDE A

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **07** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 1.62% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 1.47% | 5.41% | 0.00% | 6.35% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.50% | 3.00% | 1.14% | 7.58% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.27% | 1.69% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.15% | 0.71% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 21.57% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 1.97% | 2.61% |
| | **TOTALES** | **2.97%** | **10.03%** | **3.53%** | **41.24%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **439,822,756** | **181,382,905** | **258,439,851** | | 3.53% | 41.24% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 4 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| **PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS)** | 22/09/2023 | | 2.00 | |
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Finaliza desmonte del cielo raso del auditorio.
Protección de pisos y mobiliario del auditorio, con plástico.
Se realiza trasiego de mobiliario desde el auditorio hasta lugar autorizado en el segundo piso.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

El día 23 de septiembre de 2023, se realiza el retiro para la disposición final de la teja de asbesto desmontada del sector 1 (salones de tecnologia, sala de profesores y oficina de rectoría).

**WILLINTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **07** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** EVIDENCIA DEL ESTADO DE ENTREGA DEL MOBILIARIO




**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** PROCESO DE DESMONTE DE LA TEJA DE ASBESTO CANALETA 90




**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** EVIDENCIA DEL ESTADO DE ENTREGA DEL MOBILIARIO - ACOPIO DE PUPITRES EN COSTADO OCCIDENTAL DEL AUDITORIO



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** EVIDENCIA DEL ESTADO DE ENTREGA DEL MOBILIARIO - ACOPIO DE PUPITRES EN COSTADO OCCIDENTAL DEL AUDITORIO



**UBICACIÓN:** CANCHA

**COMENTARIOS:** EMBALAJE DE TEJA CANALETA 90 DE ASBESTO.




**UBICACIÓN:** CARRERA 100 A - FRENTE AL ACCESO PRINCIPAL DEL COLEGI

**COMENTARIOS:** RETIRO DE CANALETA 90 PARA DISPOSICIÓN FINAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **08** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 1.62% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 1.47% | 6.88% | 0.00% | 6.35% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.50% | 4.50% | 1.15% | 8.73% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.28% | 1.97% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.71% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 21.57% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 1.97% | 4.58% |
| | **TOTALES** | **2.97%** | **13.00%** | **3.40%** | **44.64%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **439,822,756** | **196,336,878** | **243,485,878** | | 3.40% | 44.64% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 4 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Desmonte de cerchas de soporte de cielo raso desmontado en el auditorio.
Trasiego de mobiliario acopiado en el auditorio hasta el pasillo en el segundo piso frente a la rectoría
Inicio de izaje de perfilería 15x5 en pacha, que servirá como soporte de la nueva cubierta del auditorio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **08** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DEL ESCENARIO, RESIDUOS DEL DESMONTE DE LA CUBIERTA DE ASBESTO



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO FRENTE A RECTORÍA

**COMENTARIOS:** TRASIEGO DE MOBILIARIO DESDE AUDITORIO HASTA SEGUNDO PISO



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO FRENTE A RECTORÍA

**COMENTARIOS:** ACOPIO DE MOBILIARIO



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE CERCHAS DE SOPORTE DE CIELO RASO




**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** INICIO DE IZAJE DE PERFILERÍA DE SOPORTE DE CUBIERTA NUEVA




**UBICACIÓN:** CUBIERTA

**COMENTARIOS:** PASO DE ACOMETIDA DESDE TABLERO ELÉCTRICO HASTA TABLERO EN RECTORÍA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **09** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 1.62% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 6.88% | 0.00% | 6.35% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.60% | 6.10% | 1.15% | 9.88% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.27% | 2.24% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.71% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 21.57% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 1.97% | 6.55% |
| | **TOTALES** | **1.60%** | **14.60%** | **3.39%** | **48.03%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **439,822,756** | **211,246,870** | **228,575,886** | | 3.39% | 48.03% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Countinúa el izaje de perfilería 15x5 en pacha, que servirá como soporte de la nueva cubierta del auditorio.
Se realizan retoques de soldadura y pintura sobre la perfílería y los flanches que se instalaran en la nueva cubierta del auditorio.
Cambio de tablero electrico e inicio de instalación de tubería EMT para salidas eléctricas.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

El día 7 de octubre de 2023, se realiza el retiro para la disposición final de la teja de asbesto desmontada en el auditorio.

**WILLINTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **09** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** DESCARGUE DE LÁMINA PARA FLANCHES



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO SOBRE FLANCHES



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** CONTINÚA IZAJE DE PERFILERÍA DE SOPORTE DE CUBIERTA NUEVA



**UBICACIÓN:** RECTORIA

**COMENTARIOS:** CAMBIO DE TABLERO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT PARA SALIDAS ELECTRICAS



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** INICIA INSTALACIÓN DE PERFILERÍA 8x4 PARA LAS CORREAS DE LA CU




**UBICACIÓN:** CALLE 130C - FRENTE A LA SALIDA DE LA HUERTA

**COMENTARIOS:** RETIRO DE CANALETA 90 PARA DISPOSICIÓN FINAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **10** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 1.62% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 6.88% | 0.00% | 6.35% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.60% | 7.70% | 1.15% | 11.03% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.28% | 2.52% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.71% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 3.20% | 3.20% | 0.00% | 21.57% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 1.98% | 8.53% |
| | **TOTALES** | **4.80%** | **19.40%** | **3.41%** | **51.44%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **439,822,756** | **226,244,826** | **213,577,930** | | 3.41% | 51.44% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 5 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Instalación de perfilería 8x4 para la conformación de las correas de la estructura de cubierta del auditorio.
Instalación de acometida electrica desde tablero pasando por encima de cubierta hasta el tablero localizado en la oficina de rectoría.
Avanza la instalación de la tuberia EMT en sala de profesores, punto fijo y rectoría para las salidas de iluminación, interruptores y tomacorrientes.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **10** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** PUNTO FIJO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT A LA VISTA PARA SALIDAS ELÉCTRICAS



**UBICACIÓN:** RECTORÍA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT A LA VISTA Y CAJAS DE PASO.



**UBICACIÓN:** OFICINA DE SECRETARÍA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT PARA SALIDAS ELECTRICAS



**UBICACIÓN:** SALON DE TECNOLOGIA EN ZONA 1

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA ILUMINACIÓN




**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE PERFILERÍA 8 X 4 PARA CORREAS DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO FRENTE A RECTORÍA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE TIMBRE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 1.62% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 6.88% | 0.00% | 6.35% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.63% | 9.33% | 0.00% | 11.03% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.73% |
| 9.3 | VARIOS CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.28% | 2.80% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.71% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 16.1 | OBRAS EXTERIORES Y VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 3.20% | 6.40% | 0.00% | 21.57% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 2.00% | 10.53% |
| | **TOTALES** | **4.83%** | **24.23%** | **2.28%** | **53.72%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **439,822,756** | **236,291,801** | **203,530,955** | | 2.28% | 53.72% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 0 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Instalación de perfilería 8x4 para la conformación de las correas de la estructura de cubierta del auditorio.
Aplicación de anticorrosivo y pintura sobre la estructura de la cubierta del auditorio.

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**WILLINTON NIÑO MELO**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

**SARA VERA ARANGO**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: ALVARO GOMEZ HURTADO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO FRENTE A RECTORÍA

**COMENTARIOS:** INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SOBRE CUBIERTA



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** AVANCES EN LA INSTALACIÓN DE CORREAS DE ESTRUCCTURA DE CUBIERTA EN PERFILERÍA 8 x 4



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** PINTURA SOBRE LA PERFILERÍA DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INS



**UBICACIÓN:** AUDITORIO

**COMENTARIOS:** VISTA GENERAL DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA

# BITACORA DE OBRA COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO

OBJETO:

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIMARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR.4077648
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I
DIRECTOR DE OBRA: ING LUIS CARLOS MOROS
RESIDENTE DE OBRA: ING. WILLITON NIÑO MELO

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. CO1.PCCNTR.4146210
INTERVENTORIA: ELSA TORRES ARENALES
DIRECTOR INTERVENTORIA: ING. ELKIN SALAZAR
RESIDENTE INTERVENTORIA: ARQ. JUAN MANUEL ARCOS

APOYO A LA SUPERVISION SED: ARQ. WALTER PEÑA

Powered by CamScanner

16 Sep 2023 Sabado
Personal del contratista Adm 3 Operativo: 5.
Personal de la interventoria: 3
Clima: Seco todo el día.
Actividades: Se realizan trabajos de corte de perfileria y soldadura de perfiles para la estructura de la cubierta del auditorio.

18 Sep 2023 Lunes
Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 6
Personal de la interventoría.
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: Se inicia armado e izado de la perfilería que servirá de estructural de cubierta en el auditorio.

19 Sep 2023 Martes
Personal del contratista 3 Operativo: 7
Personal de la Interventoría: 3
Clima: Seco todo el día
Actividades: Se avanza en el armado e izado de la perfilería de la estructura de la cubierta del auditorío. De igual manera se realiza aplicación de anticorrosivo sobre la misma.

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| 20 Sep 2023 Miercoles | Personal del contratista Adm 2 Operativo: 4.<br>Personal de Interventoría: 3<br>Clima: Seco todo el día<br>Actividades: Se avanza en la pintura de la perfilería para el soporte de cubierta y posterior izado. Se solicita al personal de mantenimiento del colegio que retire el mobiliario que queda en el auditorio, con el fin de poder correr el andamio para el desmonte de la cubierta que aun se encuentra acopiada. Se recibe respuesta de que el colegio no cuenta con personal para ello. |
| 21 Sep 2023 Jueves. | Personal del contratista Adm: 3 Operativo: 3<br>Personal de interventoría: 3<br>Clima: Seco todo el día<br>Actividades: Avanza corte de perfilería y pintura sobre la misma para armado de estructura que servirá como soporte de cubierta del auditorio. Se realiza por parte del contratista el retiro del mobiliario para poder desmontar la teja de asbesto faltante. Se protege con plástico la cortina del escenario ante la respuesta del colegio de no retirarla. |
| 22 Sep 2023 Viernes | Personal del contratista: Adm: 3 Operativo: 3+1<br>Personal de interventoría: 3.<br>Clima: Mañana soleado — Fuerte lluvia con granizo en la tarde<br>Actividades: finaliza desmonte de cancaleta 90 en los sectores del auditorio donde no se había podido correr el andamio. Se debe detener actividad de armado de estructura metálica debido a que se presentan lluvias con granizo. |

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| 23 Sep 2024<br>Sábado | Personal del contratista. Adm: 3 Operativo: 4<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco durante la jornada<br>Actividades: Continúa armado de estructura de cubierta y pintura de perfilería. Se realiza retiro de residuos y tejas de asbesto. |
| 25 Sep 2023<br>Lunes | Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 5.<br>Personal de interventoría: 3<br>Clima: Seco todo el día<br>Actividades: Se avanza en armado de estructura de cubierta, aplicación de anticorrosivo y pintura de perfilería. Se inicia montaje de perfil 15x5 perimetral y perforación de anclajes. |
| Sep 26 2023<br>Martes | Personal del contratista Adm: 3 Operativo: 4.<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco durante todo el día.<br>Actividades: Continúa aplicación de anticorrosivo y pintura sobre perfilería de estructura de cubierta Se realizan anclajes para la instalación del perfil perimetral 15x5. |

Powered by CamScanner

Sep 27/2023 Miercoles
Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 5
Personal de la interventoría: 3
Clima: Se presentan lluvias a lo largo del día.
Actividades: Instalación de perfiles 15x5 sobre muros perimetrales. Trabajo de soldadura en perfilería de correas y los refuerzos de las pachas en perfilería 15x5. ⊛El día de hoy ingresan los electricistas en horas de la mañana a para trabajar en la zona de salones de Tecnología y sala de profesores, siendo la 1:30 pm, no han podido iniciar labores debido a que no se ha permitido el ingreso a los espacios por parte del colegio.

Sep 28/2023 Jueves
Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 6
Personal de Interventoría: 3
Clima: Mañana seca - Tarde lluviosa.
Actividades: Instalación de perfilería 15x5 perimetral, sobre muros. Izaje de perfiles 15x5 en pacha para refuerzo de estructura de soporte. Corte, soldadura y pintura de la demás perfilería para correas. Instalación de tubería EMT para salidas electricas en cuartos de tecnología.

29 Sep 2023 Viernes
Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 5
Personal de Interventoría: 3
Clima: Mañana y tarde secas
Actividades: Pintura sobre perfilería 15x5 instalada como soporte de cubierta en el auditorio.

Powered by CamScanner

Instalación de tubería EMT para salidas eléctricas en salones de tecnología y salón de profesores.

30 Sep 2023 Sábado
Personal del contratista: Adm 2 Operativo: 4 + 2.
Personal de Interventoría: 3
Clima: Seco durante la jornada.
Actividades: Montaje de perfilería 15x5 en padua para refuerzo de cubierta en el auditorio, retoques de pintura y soldadura. Instalación de tubería EMT para salidas electricas en Salón de profesores y en baños del mismo sector.

02 Octubre 2023 Lunes
Personal del contratista Adm 3 Operativo: 6.
Personal de la interventoría: 3
Clima: Seco durante la mañana — lluvias desde las 2:00 pm.
Actividades: Se continúa con el montaje de estructura de cubierta del auditorio, retoques de soldadura y pintura sobre la misma. Avanza instalacion de tubería EMT, cajas de paso y montaje de Caja para tablero nuevo en la oficina de rectoría.

03 Oct 2023 Martes
Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 6
Personal de la Interventoría: 3
Clima: Mañana Soleada — Fuertes lluvias en la tarde.
Actividades: Montaje y pintura de perfilería para el soporte de la cubierta del auditorio.

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| 04 Oct 2023 Miercoles | Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 6<br>Personal de la Interventoría: 3<br>Clima: Mañana Soleada – Tarde se presentan lluvias.<br>Actividades: Pintura sobre perfilería para la estructura de cubierta instalada en el auditorio. Instalación de salidas electricas en oficina de Rectoría.<br>Pintura de Flanches |
| 05 OCT 2023 Jueves | Personal del contratista: Adm 3 Operativo: 5<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco toda la jornada:<br>Actividades: Montaje de estructura metálica para soporte de cubierta y aplicacion de anticorrosivo y pintura sobre la misma. Acometida desde tablero de circuitos principal, cubriendo trayecto por cubierta hasta tablero de sala de Rectoría. |
| 06 OCT 2023 Viernes. | Personal del contratista: Adm: 2 Operativo: 4<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco toda la jornada:<br>Actividades: Montaje de perfilería de estructura de cubierta, aplicación de anticorrosivo y pintura sobre los mismos. |

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| 07 Oct 2023 Sábado | Personal del contratista: Adm: 4 Operativo: 4<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco durante la jornada.<br>Actividades: Instalacion de acometida desde tablero principal en primer piso hasta tablero en rectoría, cableado de salidas electricas. Pintura de perfilería de soporte de cubierta en el auditorío. |
| 09 Octu 2023 Lunes | Personal del contratista Adm 2 Operativo: 1<br>Personal de la Interventoría: 3<br>Clima: Seco durante la jornada.<br>Actividades: - Pintura de flanches y perfilería que servirá de soporte de cubierta del auditorío. |
| 10 Oct 2023 Martes | Personal del contratista Adm 2 Operativo 1<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco todo el día.<br>Actividades: Pintura de flanches y de la perfilería instalada en el auditorio para el soporte de la nueva cubierta. |
| 11 octubre Miercoles | Personal del contratista Adm 2 Operativo: 1<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Seco todo el día.<br>Actividades: Pintura de flanches y de la perfilería instalada en el auditorio para el soporte de la nueva cubierta. |

Powered by CamScanner

| | |
|---|---|
| 12 Oct 2023 Jueves | No se ejecutan trabajos durante la jornada. |
| 13 Oct 2023 Viernes | No se ejecutan trabajos durante la jornada. |
| 14 Oct 2023 Sabado | No se ejecutan trabajos en el frente durante la jornada. NOTA: SE SOLICITA AL CONTRATISTA REPROGRAMAR LAS ACTIVIDADES RESPECTIVAS PARA NO AFECTAR EL BLOQUE ADJACENTE QUE TIENE UN CORTE DE OBRA, IGUALMENTE ES IMPORTANTE INSTALAR LA TEJA LO MAS RAPIDO POSIBLE PARA NO AFECTAR POR LAS LLUVIAS LOS MATERIALES QUE ALLI SE ENCUENTREN. |
| 17 Oct 2023 Martes | Personal del contratista: Adm 2 Operativo: 3<br>Personal de la interventoría: 3<br>Clima: Mañana Soleada - Tarde<br>Actividades: Se reanuda instalación de perfilería para correas de estructura de cubierta y pintura sobre los mismos. |

Powered by CamScanner

# COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA – SEDE C

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **7** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.86% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 1.14% | 2.14% | 0.00% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.79% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.76% | 0.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 2.50% | 2.50% | 0.00% | 0.68% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 10.22% | 0.00% | 8.00% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 76.10% | 0.00% | 98.82% |
| **TOTALES** | | **4.40%** | **91.72%** | **0.00%** | **111.43%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Resane de fisuras en techo comedor | Se hará con la actividad de pintura |
| | |
| | |
| Pintura techo del comedor | Esta en stand by o en observación |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **132,033,901** | **147,125,376** | **15,091,475** | | 0.00% | 111.43% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | 1 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [X] NO [ ] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- En la semana no se realizaron actividades constructivas

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Se está en espera de que la placa de concreto bajo la cancha múltiple, expela el agua atrapada en ella para proceder a pintar el techo del comedor. Así mismo la superficie de la cancha continúa en observación para que no se vuelvan a presentar las filtraciones que dieron origen a la intervención de este colegio.

2.- El presupuesto preliminar asignado para este frente ya fue superado y todavía está pendiente la aplicación de pintura en el techo del comedor. La interventoría deberá realizar los ajustes necesarios para garantizar los recursos



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTORA DE OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **8** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.86% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.79% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 1.00% | 1.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 3.50% | 6.00% | 0.00% | 0.68% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 10.22% | 0.00% | 8.00% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 76.10% | 0.00% | 98.82% |
| | **TOTALES** | **4.50%** | **96.22%** | **0.00%** | **111.43%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Resane de fisuras en techo comedor | Se hará con la actividad de pintura |
| | |
| | |
| Pintura techo del comedor | Esta en stand by o en observación |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **132,033,901** | **147,125,376** | **15,091,475** | | 0.00% | 111.43% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | 1 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [X] NO [ ] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se realiza la apertura con retiro de malla eslabonada en los cuatro puntos del cerramiento perimetral a la cancha para dar acceso a la viga canal

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- Se está en espera de que la placa de concreto bajo la cancha múltiple, expela el agua atrapada en ella para proceder a pintar el techo del comedor. Así mismo la superficie de la cancha continúa en observación para que no se vuelvan a presentar las filtraciones que dieron origen a la intervención de este colegio.

2.- El presupuesto preliminar asignado para este frente ya fue superado y todavía está pendiente la aplicación de pintura en el techo del comedor. La interventoría deberá realizar los ajustes necesarios para garantizar los recursos necesarios.



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **8** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA

**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ABERTURA DE MALLA ESLABONADA DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **9** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.86% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.79% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 3.78% | 9.78% | 0.00% | 0.68% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 10.22% | 0.00% | 8.00% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 76.10% | 0.00% | 98.82% |
| **TOTALES** | | **3.78%** | **100.00%** | **0.00%** | **111.43%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Resane de fisuras en techo comedor | Se hará con la actividad de pintura |
| | |
| | |
| Pintura techo del comedor | Esta en stand by o en observación |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **132,033,901** | **147,125,376** | **15,091,475** | | 0.00% | 111.43% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | 0 |
| SST | 1 | AYUDANTES | 0 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** 20%

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [X] NO [ ] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

NO SE REALIZARON ACTIVIDADES DURANTE LA SEMANA, SE ENCUENTRA EN FABRICACION LAS ESCOTILLAS DE ACCESO A LA VIGA CANAL

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **10** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.00% | 1.19% | 1.19% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.86% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.79% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 1.69% | 1.69% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 9.78% | 0.13% | 0.81% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 10.22% | 0.00% | 8.00% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 76.10% | 0.00% | 98.82% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **3.01%** | **114.44%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Resane de fisuras en techo comedor | Se hará con la actividad de pintura |
| | |
| | |
| Pintura techo del comedor | Esta en stand by o en observación |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **132,033,901** | **151,099,596** | **19,065,695** | | 3.01% | 114.44% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [X] NO [ ] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Unicamente se trabajó en la instalacion de las escotillas de alfajor en los 4 puntos del cerramiento para dar acceso a la viga canal y realizarle mantenimiento

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **10** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** | | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA

**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** ESCOTILLAS EN LAMINA DE ALFAJOR EN CERRAMIENTO DE LA CANCHA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.19% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 2.86% |
| 1.4 | VARIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 2.14% | 0.00% | 0.28% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.79% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 1.69% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 1.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 9.78% | 0.67% | 1.48% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 10.22% | 0.00% | 8.00% |
| NP | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | 0.00% | 76.10% | 0.00% | 98.82% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **0.67%** | **115.11%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Resane de fisuras en techo comedor | Se hará con la actividad de pintura |
| | |
| | |
| Pintura techo del comedor | Esta en stand by o en observación |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **132,033,901** | **151,986,589** | **19,952,688** | | 0.67% | 115.11% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 2 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [X] NO [ ] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Unicamente se trabajó en la pintura sobre las laminas verticales del cerramiento perimetral de la cancha

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **11** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO



**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO

**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO

**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO

**UBICACIÓN:** TERRAZA - CANCHA MULTIPLE

**COMENTARIOS:** APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE LAMINA VERTICAL DEL CERRAMIENTO

BITACORA DE OBRA COLEGIO RAMON DE ZUBIRIA SEDE C

OBJETO:
ADELANTAR OBRA DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVEZ DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIMARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 3

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA I
DIRECTOR CONTRATISTA: ING LUIS CARLOS MOROS
RESIDENTE CONTRATISTA: ARQ. ALEXANDER MORICE

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CO1.PCCNTR.4146210
INTERVENTORIA: ELSA TORRES ARENALES
DIRECTOR INTERVENTORIA: ING. ELKIN SALAZAR
RESIDENTE INTERVENTORIA: Reinaldo Borrero Orozco

APOYO A LA SUPERVISION SED: ARQ. WALTER PEÑA

Powered by CamScanner

16-SEP-2023
SABADO

CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE REALIZAN ACTIVIDADES EN LO QUE SE VERIFICA LA HUMEDAD EN LA PLACA DEL COMEDOR, SE estan presentando fisuras en los Arreglos que se hicieron en la Placa de la cancha

18-SEP-2023
LUNES

CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

19-SEPT-2023
MARTES

CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

20-SEPT-2023
MIERCOLES

CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

Powered by CamScanner

21-SEPT-2023 JUEVES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

22-SEPT-2023 VIERNES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

23-SEPT-2023 SABADO
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

25-SEPT-2023 LUNES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

26-SEPT-2023 MARTES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

Powered by CamScanner

27-SEPT-2023 MIERCOLES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: SE INICIA A RETIRAR EL MORTERO SUELTO EN LA PARTE INFERIOR DE LA BANCA PERIMETRAL DE LA CANCHA

28-SEPT-2023 JUEVES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: SE INICIA REPARACION DEL MORTERO RETIRADO EN LAS BANCAS.

29-SEPT-2023 VIERNES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, NUBLADO EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL RETIRO Y REPARACION DEL MORTERO DE LAS BANCAS.

30-SEPT-2023 SABADO
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA REPARACION DE LA BANCA PERIMETRAL.

Powered by CamScanner

02-OCT-2023 LUNES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM→ 3 OPERATIVOS → 1
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM→ 3
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA REPARACION DE L
PARTE INFERIOR DE LA BANCA DE LA CANCHA.

03-OCT-2023 MARTES
CLIMA: SOLEADO TODO EL DIA
PERSONAL CONTRATISTA: ADM→ 3 OPERATIVOS → 1
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM→ 3
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA REPARACION CON MORTERO SOBRE LA ZONAS AFECTADAS DE LA BANCA PERIMETRAL.

04-OCT-2023 MIERCOLES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM→ 3 OPERATIVOS → 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM→ 3
ACTIVIDADES: SE TERMINA LA REPARACION CON MORTERO SOBRE LA PARTE INFERIOR DE LA BANCA PERIMETR
SE INICIA A PINTAR LA MISMA.

05-OCT-2023 JUEVES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM→ 3 OPERATIVOS → 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM→ 3
ACTIVIDADES: SE CONTINUA DE PINTAR LA PARTE INFERIOR DE LA BANCA

Powered by CamScanner

06-OCT-2023 VIERNES
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS EN LA TARDE
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> 2
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: SE TERMINA DE PASTAR LA BANCA PERIMETRAL DE LA CANCHA Y SE REALIZA ASEO GENERAL

H&M.

07-OCT-2023 SABADO
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

H&M.

09-OCT-2023 LUNES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

H&M.

10-OCT-2023 MARTES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

H&M.

11-OCT-2023 MIERCOLES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM -> 3 OPERATIVOS -> Ø
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM -> 3

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

12-OCT-2023 JUEVES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

13-OCT-2023 VIERNES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

14-OCT-2023 SABADO
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS → ∅
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

17-OCT-2023 MARTES
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL CONTRATISTA: ADM → 3 OPERATIVOS →
PERSONAL INTERVENTORIA: ADM → 3
ACTIVIDADES: SE INSTALAN LA ESCOTILLAS DE INSPECCIÓ EN LA REJA PERIMETRAL PARA ACCEDER A LA VIGA CANAL.

Powered by CamScanner

# COLEGIO HUNZÁ DIVINO NIÑO – SEDE A

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **13** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.49% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 2.94% | 0.00% | 2.34% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 2.27% | 0.00% | 2.30% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 1.77% | 0.00% | 0.55% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 12.09% | 0.00% | 17.24% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.48% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 3.49% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.41% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 16.65% | 0.00% | 0.57% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 33.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 4.74% | 0.00% | 6.03% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 18.67% | 0.00% | 18.07% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **0.00%** | **48.07%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Acero de refuerzo | No se requiere mayor cantidad pues ya está terminada la actividad |
| | |
| | |
| Bajantes an tuberia PVC-S | Se instalarán la próxima semana |
| Red eléctrica y luminarias | Se hará la próxima semana |
| Pendientado piso | No se requiere esta actividad |
| Piso tipo forza | Se dejará para instalar luego de terminar las demás actividades |
| Ventanas y puerta en aluminio | Están en fabricación en taller |
| | |
| | |
| Aseo Final | Al terminar todas las actividades |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **122,616,832** | **58,941,911** | **63,674,921** | | 0.00% | 48.07% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ING. RESIDENTE | 1 | MAESTRO DE OBRA | 1 |
| INSPECTOR OBRA | 1 | OFICIALES | |
| SST | 1 | AYUDANTES | 1 |
| PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO | | 20% | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

En esta semana solamente se adelanta la fabricación de las ventanas en aluminio en el taller fuera del colegio

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

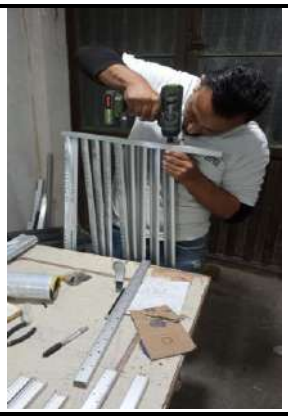
# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **13** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2024** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TALLER DE ALUMINIOS

**COMENTARIOS:** FABRICACION DE VENTANAS, REJILLAS Y PUERTA



**UBICACIÓN:** TALLER DE ALUMINIOS

**COMENTARIOS:** FABRICACION DE VENTANAS, REJILLAS Y PUERTA



**UBICACIÓN:** TALLER DE ALUMINIOS

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PELICULA SE SEGURIDAD EN VIDRIOS

**UBICACIÓN:** TALLER DE ALUMINIOS

**COMENTARIOS:** FABRICACION DE VENTANAS, REJILLAS Y PUERTA

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

**UBICACIÓN:**

**COMENTARIOS:**

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **14** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.49% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 2.94% | 0.00% | 2.34% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 2.27% | 0.00% | 2.30% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 1.77% | 0.00% | 0.55% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 12.09% | 0.00% | 17.24% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.48% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 1.02% | 1.05% | 1.05% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 3.49% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.41% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 16.65% | 0.00% | 0.57% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 33.76% | 0.00% | 0.00% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 4.74% | 0.00% | 6.03% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 18.67% | 0.00% | 18.07% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **1.05%** | **49.12%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Acero de refuerzo | No se requiere mayor cantidad pues ya está terminada la actividad |
| | |
| | |
| | |
| Red eléctrica y luminarias | Se hará la próxima semana |
| Pendientado piso | No se requiere esta actividad |
| Piso tipo forza | Se dejará para instalar luego de terminar las demás actividades |
| Ventanas y puerta en aluminio | Están en fabricación en taller |
| | |
| | |
| Aseo Final | Al terminar todas las actividades |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **122,616,832** | **60,229,388** | **62,387,444** | | 1.05% | 49.12% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se realiza la instalacion de las bajantes de 3 puntos quedo pendiente la instalacion de solo una bajante

Se continúa con la fabricación de ventanas en taller de aluminios

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

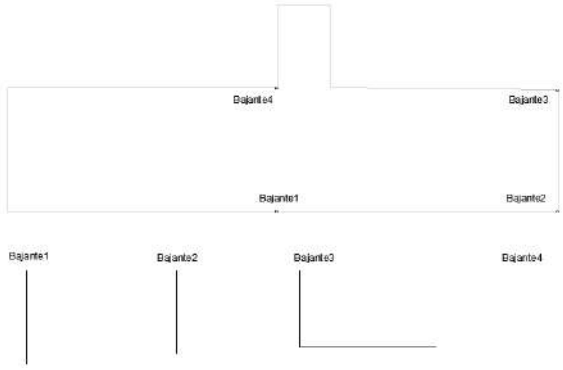
# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **14** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2024** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** PLANO EN PLANTA DE LA UBICACIÓN DE LAS BAJANTES



**UBICACIÓN:** TALLER DE ALUMINIOS

**COMENTARIOS:** MATERIAL TERMINADO LISTO PARA SER LLEVADO A LA OBRA

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE BAJANTES

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE BAJANTES

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE BAJANTES

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE BAJANTES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **15** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.49% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 2.94% | 0.00% | 2.34% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 2.27% | 0.00% | 2.30% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 1.77% | 0.00% | 0.55% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 12.09% | 0.00% | 17.24% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.48% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 1.05% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 3.49% | 3.01% | 3.01% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.41% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 16.65% | 0.00% | 0.57% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 33.76% | 9.00% | 9.00% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 4.74% | 0.00% | 6.03% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 18.67% | 0.00% | 18.07% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **12.01%** | **61.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Acero de refuerzo | No se requiere mayor cantidad pues ya está terminada la actividad |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Pendientado piso | No se requiere esta actividad |
| Piso tipo forza | Se dejará para instalar luego de terminar las demás actividades |
| Ventanas y puerta en aluminio | Se terminarán de instalar la próxima semana |
| | |
| | |
| Aseo Final | Al terminar todas las actividades |
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **122,616,832** | **74,955,669** | **47,661,163** | | 12.01% | 61.13% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

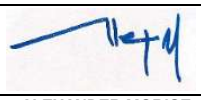
### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se realiza la instalacion de parte de la ventaneria en aluminio con rejillas y la puerta de acceso al nuevo modulo construdo en la terraza

2.- Se instala la red de instalaciones eléctricas, con tubería EMT y cableado nuevos

3.- Se instalan algunas luminarias

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **15** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE RED ELECTRICA



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO Y VIDRIOS



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO Y VIDRIOS



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE RED ELECTRICA (TOMACORRIENTES)



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE VENTANERIA EN ALUMINIO Y LUMINARIAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **16** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.49% |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 2.94% | 0.00% | 2.34% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 2.27% | 0.00% | 2.30% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 1.77% | 0.00% | 0.55% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 12.09% | 0.00% | 17.24% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.48% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 1.05% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 3.49% | 2.00% | 5.01% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.41% | 0.00% | 0.00% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 16.65% | 0.00% | 0.57% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 33.76% | 9.00% | 18.00% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 4.74% | 0.00% | 6.03% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 18.67% | 0.00% | 18.07% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **11.00%** | **72.13%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Acero de refuerzo | No se requiere mayor cantidad pues ya está terminada la actividad |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Pendientado piso | No se requiere esta actividad |
| Piso tipo forza | Se dejará para instalar luego de terminar las demás actividades |
| Ventanas y puerta en aluminio | Avance lento |
| | |
| | |
| Aseo Final | Al terminar todas las actividades |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **122,616,832** | **88,443,521** | **34,173,311** | | 11.00% | 72.13% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Se realiza la instalacion de la acometida que alimentara las tomacorrientes, lamparas e interruptor al interior del nuevo salón realizado

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **16** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION Deluminarias



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE RED electrica



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE RED Y APARATOS ELECTRICOS



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE REJILLAS SUPERIORES SOBRE VENTANAS



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** PRUEBA NOCTURNA DE ILUMINACIÓN



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** PRUEBA NOCTURNA DE ILUMINACIÓN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **17** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS** / **ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO | ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | PRELIMINARES | 0.00% | 0.69% | 0.00% | 0.49% | | |
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 2.94% | 0.00% | 2.34% | | |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 2.27% | 0.00% | 2.30% | | |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 1.77% | 0.00% | 0.55% | Acero de refuerzo | No se requiere mayor cantidad pues ya está terminada la actividad |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 12.09% | 0.00% | 17.24% | | |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.48% | 0.00% | 0.48% | | |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 1.05% | | |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 3.49% | 0.00% | 5.01% | | |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.41% | 0.00% | 0.00% | Pendientado piso | No se requiere esta actividad |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 16.65% | 11.28% | 11.85% | Piso tipo forza | Falta terminar una parte del área |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 33.76% | 9.12% | 27.12% | Ventanas y puerta en aluminio | Quedan por instalar varios vidrios |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 4.74% | 0.00% | 6.03% | | |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.00% | 18.67% | 0.00% | 18.07% | | |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 1.02% | 0.00% | 0.00% | Aseo Final | Al terminar todas las actividades |
| | **TOTALES** | **0.00%** | **100.00%** | **20.40%** | **92.53%** | | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **122,616,832** | **113,461,119** | **9,155,713** | | 20.40% | 92.53% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ING. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | **20%**

### V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1.- Se instalan ventanas y vidrios pero quedan faltando dos que requieren ajustes en la medida

2.- Se inicia la instalacion del piso en caucho topo forza aprobado por la interventoria y la supervision al interior del nuevo salon

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES



**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

SERGIO UBAQUE B.

**SERGIO MAURICIO UBAQUE BENAVIDES**
INSPECTOR DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: COLEGIO HUNZA SEDE A

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **17** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO



**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO

**UBICACIÓN:** TERRAZA 2o.PISO.

**COMENTARIOS:** INSTALACION DE PISO EN CAUCHO

BITÁCORA DE OBRA: COLEGIO GUANZA SEDE A.

OBJETO:
REALIZAR OBRAS DE ATENCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – GRUPO 3.

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.4077648.
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA-I.
DIRECTOR DE OBRA: ING. LUIS CARLOS MORENO OTERO.
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. ALEXANDER MONROY _____

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1 PCCNTR.4146210
INTERVENTORÍA. UNE ELSA TORRES A.
DIRECTOR: ING. EDGAR SALAZAR _____
RESIDENTE: ING. RICARDO RAMIREZ _____

ENTRE EL ORNAMENTADOR Y EL VENTANERO PARA DEFINIR EL TAMAÑO Y LOS REFUERZOS CON LOS QUE DEBEN QUEDAR LOS VANOS PARA LAS VENTANAS.

14 SEPT / 2023 (JUEVES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: ∅
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

15 SEPT / 2023 (VIERNES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: ∅
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

16 SEPT / 2023 (SABADO)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: ∅
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

18 SEPT / 2023 (LUNES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: ∅
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

Powered by CamScanner

19 · SEPT / 2023 (MARTES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: Ø
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

20 SEPT / 2023 (MIÉRCOLES)
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, NUBLADO CON LLUVIAS LEVES EN LA TARDE
PERSONAL: RESIDENTE CONTRATISTA, INSPECTOR OBRA, INSPECTOR SST OBRA, INSPECTOR INTERVENTORIA, 2 SOLDADORES, 1 AYUDANTE
ACTIVIDADES: SE REALIZA ARMADO DE ANDAMIOS PARA INICIAR EL IZAJE Y MONTAJE DE LAS CERCHAS METALICAS INICIANDO DESDE LA CULATA HACIA LA FACHADA FRONTAL

21 SEPT / 2023 (JUEVES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: INSPECTOR SST OBRA, INSPECTOR OBRA, 3 ORNAMENTADORES
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON EL ARMADO DE LA ESTRUCTURA METALICA

22 SEPT / 2023 (VIERNES)
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA Y LLUVIA FUERTE EN LA TARDE
PERSONAL: 2 ADMINISTRATIVOS, 3 ORNAMENTADORES
ACTIVIDADES: SE TERMINA DE ARMAR LA ESTRUCTURA METALICA, QUEDANDO PENDIENTE REALIZAR LOS CORDONES DE SOLDADURA

Norma
Powered by CamScanner

23 SEPT /2023 (SABADO)
CLIMA: SOLEADO / PERSONAL: CONTRATISTA, 2 ORNAM. / RESIDENTE, INSPECTOR, INSPECTOR.
ACTIVIDADES: SE REALIZA CORDONES DE SOLDADURA A TODA LA ESTRUCTURA, SE CONFIRMAN MEDIDAS DE VENTANERÍA EN CAMPO.

25 SEPT /2023 (LUNES).
CLIMA; SECO.
PERSONAL: 2 ORNAMENTALISTAS, INSPECTOR; INSP SST.
ACTIVIDAD: SE INICIA LA INSTALACIÓN DE LAS CANALES.

26 SEPT /2023 (MA).
CLIMA: SECO.
PERSONAL · 2 ORNAMENTALISTAS, INSPECTOR.
ACTIVIDAD: CONTINÚA INSTALACIÓN DE LAS CANALES EN LOS LATERALES, SE CULMINA LA INSTALACIÓN CON LOS SOSCOS PARA LAS BAJANTES EN LOS EXTREMOS.

27 SEPT /2023 (MI).
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: 2 ORNAMENTALISTAS, RESIDENTE.
ACTIVIDAD: HOY SE INICIA INSTAL. DE LA ESTRUCTURA EN LA RAMPA.

28 SEPT /2023 (JUEVES)
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, LLUVIAS FUERTES EN LA TARDE
PERSONAL: INSPECTOR OBRA Y SST, 2 INSTALADORES CUBIERTA, 2 OBRA CIVIL
ACTIVIDADES: SE REALIZA EL RECALCE DE LAS 3 COLUMNAS POR AJUSTAR, SE INICIA LA INSTALACION DE LA CUBIERTA

29 SEPT /2023 (VIERNES)
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA, NUBLADO EN LA TARDE
PERSONAL: INSPECTORES OBRA Y SST, 2 INSTALADORES CUBIERTA

Norma

Powered by CamScanner

ACTIVIDADES: SE TERMINA DE INSTALAR LA CUBIERTA DEL AREA DEL SALON

30 SEPT / 2023 (SABADO)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: INSPECTOR OBRA, 2 INSTALADORES CUBIERTA
ACTIVIDADES: SE INSTALA CUBIERTA EN LA RAMPA DE ACCESO

2 OCT / 2023 (LUNES)
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: INSPECTORES OBRA Y SST, RESIDENTE, 2 INSTALADORES CUBIERTA
ACTIVIDADES: SE INSTALA EL CABALLETE DE LA CUBIERTA EN EL AREA DEL SALON

3 OCT / 2023 (MARTES)
CLIMA: SOLEADO EN LA MAÑANA NUBLADO EN LA TARDE
ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

4 OCT / 2023 (MC).
CLIMA: NUBLADO
PERSONAL: 1 CUADRILLA DE ELÉCTRICOS, INSPECTOR.
ACTIVIDAD: SE INICIA LA INSTALACIÓN ELECTRICA, CON LA ACOMETIDA PARA EL PROYECTO. SE TRAZA LA INSTALACIÓN DE LAS TOMAS, INTERRUPTOR Y PUNTOS PARA LUMINARIAS BAJO LA CUBIERTA.

5 OCT / 2023 (JV).
CLIMA: NUBLADO.
PERSONAL: CONTRATISTA, 1 RESIDENTE.
ACTIVIDAD: ALEO A LA TERRAZA.

Norma

Powered by CamScanner

6 DE OCT / 2023 (VIERNES)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 30 PERSONAS EN EL PUESTO. NO SE INSPECCIONÓ EL PUESTO

ACTIVIDAD: SE INICIÓ LA INSTALACIÓN DE LAS CANALETAS PARA CABLEADO.

Juan

Ing. Mario

10 DE OCT / 2023 (MARTES)

CLIMA: DÍA SOLEADO

PERSONAL: 3 TRABAJADORES.

ACTIVIDAD: SE INICIÓ LA INSTALACIÓN DE LA CANALETA DE ALUMINIO.

SE INSTALARON VENTANAS LATERALES QUE PUEDEN REGULAR LAS RÁFAGAS.

Juan

Ing. Mario

10 DE OCT / 2023 (MARTES)

CLIMA: DÍA SOLEADO

PERSONAL: 1 INSPECTOR, 1 OPERADOR.

ACTIVIDAD: NO SE REALIZÓ.

Juan

Ing. Mario

11 OCT / 2023 (MIÉRCOLES)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 4

ACTIVIDADES: NO SE TRABAJÓ

Juan

Ing. Mario

12 OCT / 2023 (JUEVES)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 4

ACTIVIDADES: NO SE TRABAJÓ

Juan

Ing. Mario

Powered by CamScanner

13 OCT / 2023 (VIERNES)

CLIMA: DIA NUBLADO

PERSONAL: ϕ

ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

14 OCT / 2023 (SABADO)

CLIMA: DIA NUBLADO

PERSONAL: ϕ

ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

17 OCT / 2023 (MARTES)

CLIMA: DIA NUBLADO

PERSONAL: ϕ

ACTIVIDADES: NO SE LABORÓ

Norma

Powered by CamScanner

# COLEGIO GONZALO ARANGO – SEDE B

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **06** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18 DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.55% | 3.20% | 0.31% | 4.58% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.06% | 0.18% | 0.05% | 0.22% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.55% | 1.55% | 0.63% | 2.05% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.08% | 0.24% | 0.17% | 0.17% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.50% | 0.50% | 0.00% | 0.00% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.18% | 0.18% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **1.92%** | **5.85%** | **1.16%** | **7.02%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Pañete muros | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| Impermeabilización terraza | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Retiro de teja en asbesto | No se ha retirado cubierta todavía |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **284,367,135** | **19,962,573** | **264,404,562** | | 1.16% | 7.02% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Demolición de acabo y alistado de piso
2) Demolición de muros en mamposteria en cuarto piso (mezanine)
3) Alistado de pisos en tercer piso
4) Trasiego de escombro producto de demoliciones

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

## INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **06** | **DE** | **SEPTIEMBRE 18DE 2023** | **A** | **SEPTIEMBRE 24 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DEMOLICIONES DE ACABADOS DE PISOS




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADOS DE PISO




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** ACOPIO RCD




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **07** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.60% | 3.80% | 0.31% | 4.89% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.06% | 0.24% | 0.05% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.55% | 2.10% | 0.63% | 2.68% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.35% | 0.35% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.09% | 0.33% | 0.18% | 0.35% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.50% | 1.00% | 0.00% | 0.00% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.18% | 0.36% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **2.33%** | **8.18%** | **1.17%** | **8.19%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| Enchape en paredes baños | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Impermeabilización terraza | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Retiro de teja en asbesto | No se ha retirado cubierta todavía |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **284,367,135** | **23,289,668** | **261,077,467** | | 1.17% | 8.19% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Demolición de alistado y acabo de piso
2) Desmonte y desconexión de sanitarios y lavamanos
3) Desmonte y desconexión de tubería pvc
4) Alistado de pisos

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **07** | **DE** | **SEPTIEMBRE 25 DE 2023** | **A** | **OCUBRE 01 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS




**UBICACIÓN:** CUARTO PISO, MEZANINE

**COMENTARIOS:** DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA




**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISOS




**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE TUBERÍA HIDROSANITARIA



**UBICACIÓN:** TERCER Y SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE TUBERÍA HIDROSANITARIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **08** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.60% | 4.40% | 0.31% | 5.20% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.06% | 0.30% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.60% | 2.70% | 0.63% | 3.31% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.35% | 0.70% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 1.87% | 1.87% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.09% | 0.42% | 0.18% | 0.53% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.54% | 1.54% | 0.00% | 0.00% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.36% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **4.11%** | **12.29%** | **1.12%** | **9.31%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Instalación tuberia sanitaria | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| Enchape en paredes baños | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| Ventaneria en aluminio | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Impermeabilización terraza | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Retiro de teja en asbesto | No se ha retirado cubierta todavía |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **284,367,135** | **26,474,580** | **257,892,555** | | 1.12% | 9.31% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Demolición de alistado y acabo de piso
2) Demolición de enchape de muros de baño primer piso
3) Desmonte de puertas y ventanas primer piso
4) Alistado de piso impermeabilizado en terraza

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **08** | **DE** | **OCTUBRE 02 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 08 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO




**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE PUERTA




**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** DESMONTE DE VENTANAS




**UBICACIÓN:** CUARTO PISO, TERRAZA,

**COMENTARIOS:** ALISTADO DE PISO IMPERMEABLIZADO




**UBICACIÓN:** CUARTO PISO

**COMENTARIOS:** IMPERMABLIZANTE PARA ALISTADO DE TERRAZA




**UBICACIÓN:** CUARTO PISO, MEZANINE

**COMENTARIOS:** PAÑETE EN MUROS



**UBICACIÓN:** TERCER PISO

**COMENTARIOS:** PAÑETE EN MUROS EN ZONA DE LAVADO (POCETA)

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **09** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.63% | 5.03% | 0.32% | 5.52% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.06% | 0.36% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.60% | 3.30% | 0.64% | 3.95% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.10% | 0.10% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.35% | 1.05% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 2.00% | 3.87% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.09% | 0.51% | 0.18% | 0.71% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.55% | 2.09% | 0.00% | 0.00% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.36% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **4.38%** | **16.67%** | **1.14%** | **10.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Instalación tuberia sanitaria | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| Enchape en paredes baños | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| Ventaneria en aluminio | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Impermeabilización terraza | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Retiro de teja en asbesto | No se ha retirado cubierta todavía |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **284,367,135** | **29,710,305** | **254,656,830** | | 1.14% | 10.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1) Demolición de alistado y acabo de piso
2) Demolición de enchape de muros de baño primer piso
3) Desmonte de puertas y ventanas primer piso
4) Alistado de piso impermeabilizado en terraza

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- El día 10 de octubre (Semana 9) se toma la decisión junto a la SED y a la interventoría de suspender labores ya que no se tiene claridad sobre el diseños arquitectónico ni las redes hidrosanitarias a implementar en las adecuaciones proyectadas.

2.- Se solicita a la SED y a la interventoría entregar a la mayor brevedad los diseños respectivos ya que el plazo que queda para terminar el contrato, no es suficiente para terminar completamente las obras

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **09** | **DE** | **OCTUBRE 09 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 10 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

**VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DEMOLICIONES DE ACABADOS DE PISOS



**UBICACIÓN:** BAÑO SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS.



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** RETITO DE MATERIAL DE DISPOSICIÓN ESPECIAL



**UBICACIÓN:** SEGUNDO PISO

**COMENTARIOS:** PAÑETE EN ZONA DE BAÑOS



**UBICACIÓN:** CUARTO PISO, TERRAZA

**COMENTARIOS:** ALSITADO DE PISO



**UBICACIÓN:** PRIMER PISO

**COMENTARIOS:** ACOPIO DE RCD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: COLEGIO GONZALO ARANGO - SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **10** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | DICIEMBRE 31 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.00% | 5.03% | 0.00% | 5.52% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.50% | 1.50% | 0.00% | 0.00% |
| 4.2 | RED SANITARIA | 0.07% | 0.43% | 0.00% | 0.27% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.70% | 4.00% | 0.00% | 3.95% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.10% | 0.20% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.36% | 1.41% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 2.00% | 5.87% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.1 | PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS | 0.00% | 0.51% | 0.00% | 0.71% |
| 13.2 | PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 14.1 | CIELOS RASOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 15.2 | VIDRIOS Y ESPEJOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | 0.55% | 2.64% | 0.00% | 0.00% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.36% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **5.28%** | **21.95%** | **0.00%** | **10.45%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| Nueva estructura para cubierta | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Instalación tuberia sanitaria | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| Enchape pisos | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Enchape en paredes baños | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| Ventaneria en aluminio | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Impermeabilización terraza | No hay definición del diseño arquitectónico definitivo |
| Retiro de teja en asbesto | No se ha retirado cubierta todavía |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **284,367,135** | **29,710,305** | **254,656,830** | | 0.00% | 10.45% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V.ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

Durante la semana no se realizó ninguna actividad de obra

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

1.- La ejecución se encuentra suspendida desde el pasado 10 de octubre (Semana 9) y todavía no existe definición de los diseños

2.- Se solicita a la SED y a la interventoría entregar a la mayor brevedad los diseños respectivos ya que el plazo que queda para terminar el contrato, no es suficiente para terminar completamente las obras

**ALEXANDER MORICE**
ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**MARIA PAULA GIRON GARCIA**
INSPECTORA DE OBRA

Bitácora de obra Colegio Gonzalo Arango
Sede B.

Objeto:

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

Contrato de obra No: Col: PCCNTR.4077648
Contratista: Consorcio Ingeniería J.
Director de obra: Ing. Luis Carlos Manos. LCM
Residente de obra: ING. MEXIMO ER MONICE.

Contrato de interventoría: No. Col. PCC-NTR.416210
Interventoría: Elsa Tomas Arandra.
Director de interventoría: Ing. Elkin. Suhazer:
Residente interventoría: Arq. Juan Manuel Arcos

Apoyo a la Supervisión SED: Ing Walter Pérez.

14-Septiembre-2023 (Jueves).

Clima: Soleado.

Actividades: Se retira Maquinaria de trabajo, se continua bajando escombro del tercer piso al 2do piso y se continua subiendo Material fibro.

ING. RESIDENTE

15-Septiembre-2023 (Viernes)

Clima: Soleado.

Actividades: Se inspecta pintura para fundición de Alistado de piso en tercer piso en toma de Salones y en Salon de informatica.

16-Septiembre-2023 (Sábado).

Actividades:

Se funde alistado de piso en Salones del tercer piso concluido el techado principal y se continua bajando el escombro.

Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes -

NOTA: SE DEBE VERIFICAR LOS NIVELES EXISTENTES EN LOS SECTORES DONDE SE REALICE COMPENSACION DE ALISTADO Y AGUA YA QUE EL EXISTENTE QUE EN DIFERENTES ESPACIOS HAY VARIACIONES DE NIVELES DE ACABADOS. Y LA SUPERFICIE DEBE

18-Septiembre-2023 (Lunes). QUEDAR TODO AL MISMO NIVEL.

Clima: Soleado.

Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes - Inspector de Actividades: Se continua con la fundición de alistados de pisos en el tercer piso. (Salon #3) y se continua subiendo el material escombro.

ING. RESIDENTE

19-Septiembre-2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal: 3 oficiales, 3 Ayudantes, 1 inspector técnico
Actividades: Se continua con la fundición de piso. en los ejes del segundo piso en la parte lateral (Fachada Izquierda), se continua con el trabajo de material (escombro) hasta el 3er piso.

Ing. Residente

20-Septiembre-2023 (Miercoles).
Clima: Soleado
Personal: 3 Oficial, 3 Ayudantes
Actividades: Se continua con la fundición de piso en Segundo piso, y se corta Volqueta con escombro producto de las demoliciones.

21-Septiembre-2023 (Jueves).
Clima: Soleado.
Personal en obra: 3 oficiales, 3 Ayudantes. - 1 inspector técnico
Actividades: Se continua recibiendo hormigon, de material para fundición y se finde chaflanado en piso en el segundo piso.

22-Septiembre-2023 (Viernes)
Clima: lluvia - granizo.
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Actividades: Se inicia demolición en piso de primer piso; se corta Segunda Volqueta con el restante de escombro.

Norma

Powered by CamScanner

23 - Septiembre - 2023 (Sábado)
Clima: Soleado.
Personal en obra: 3 oficiale - 3 Ayudantes - 1 inspector de obra.
Actividades: Se inicia vaciado del 4to piso en muros y losa, además se realiza media caña en muros al estado de vigas hasta fecha de vaciado.

24 - Septiembre - 2023 (Lunes).
Clima: Soleado.
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes
Actividades: Se continua con los encofrados de piso en 2do piso, además se realiza traslado de material para pisos desde el primer piso al segundo piso y muros.

26 - Septiembre - 2023 (Martes)
Clima: Soleado
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Actividades: Se continua con los encofrados de piso en 3er y 2do piso, se continua con el vaciado de material para encofrados de piso y además llega material pétreo y se abre ingreso al colegio en cantera.

27 - Septiembre - 2023. (Miércoles)

Se realiza recorrido del contratista junto a la interventoría y el apoyo a la supervisión (walk para), para definir los siguientes temas puntuales:

- Terminar alistado del tercer piso, segundo y tercero
- Se solicita el desmonte definitivo de andamios.

Nota: Se debe definir el uso de las instalaciones por parte de la SED.

ING. RESIDENTE

28 - Septiembre - 2023. (Jueves).
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Actividades: Se continúa con los alistados en el primer piso y segundo piso; se instala pañete de 4to piso medianero. Y se demarcan ventanas y puertas de balcon del 4to piso

29 - Septiembre - 2023 (Viernes).
Clima: Soleado.
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Actividades: Se continua con los alistados en 2do piso, se baja escombro de 4to piso medianero.

30 - Septiembre - 2023 (Sábado)
Clima: Soleado
personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Actividades: Se retira andamio en pisos donde ya se ha retirado el alistado

Norma

Powered by CamScanner

de piso.

2 - Octubre - 2023 (Lunes).
Personal de obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes. - 1 inspector de obra
Actividades: Se realiza desmonte de 2 columnas y 2 placas en primer piso, en baños se desmonte enchape de Muros, se retiran 3 Sanitarios y divisiones metálicas; además, se realiza alistado en forma impermeabilizado

H+M.

03 - Octubre - 2023 (Martes)
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes - 1 Inspector de obra
Actividades: Se demolio enchape de Muros de baño de primer piso, se demole alistado y acabado de piso en primer piso.

H+M.

04 - Octubre - 2023 (Miercoles)
Personal en obra: 3 oficiales - 3 Ayudantes.
Clima: Soleado
Actividades: Se demole alistado y acabado de piso en Segundo piso (zona de Baño y Aula construido de fecha anterior), Se demole Muro en mampostería (Vano) en Segundo piso, se realiza afinado de piso en alistados de Segundo piso.

H+M

05 - Octubre - 2023 (Jueves)
Clima: Soleado.
Personal en obra: 3 oficiales + 3 Ayudantes.
Actividades: Se continua con alistado de pisos en

Segundo piso. Se desmonta Vidriería. y puertas en primer piso.; se retira puerta en baño de primer piso.

I&M.

06-octubre-2023 (Viernes).
Personal: 3 oficiales - 3 Ayudantes - 1 inspector SST, 1 inspectora técnica.
Clima: Soleado.
Actividades: Se continúa con la demolición de Aislado y acabado de piso en primer piso, Se continúa con el picado en baño de primer piso.

I&M.

07-octubre-2023 (Sábado)
Personal: 2 oficiales - 1 Ayudante - 1 inspector de obra.
Clima: Soleado
Actividades: Se retira todo el escombro producto de la demolición.
(Actividades)

I&M

09-octubre-2023 (Lunes).
Personal: 2 oficiales - 1 Ayudante.
Actividades: Se continúa con el aislado de pisos en Segundo piso; se desmonta puerta de Salón en Segundo piso. de acabado de fachada interna.

I&M

10-octubre-2023 (Martes).
Personal: 2 oficiales - 1 Ayudante.
Actividades: se continua con aislados de

Norma

Powered by CamScanner

Segundo piso, se continua con demolición de aplanado y acabados de piso en primer piso

Iet M.

14 octubre-2023 (Miercoles)

En Reunión de comité con la interventoría y contratista y/asesd. Se definen los siguientes puntos:

1. Donde se habían proyectado los baños se continua (3 sanitarios personales y 1 mingitorio, mas 2 sanitarios para niño).
2. No se admiten excusas.

Luego de diversas conversaciones se concluye que se presentó el frente mientras el contratista hace levantamiento y fotografía realiza división.

Iet M.

# COLEGIO VISTA BELLA – SEDE B

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **4** | **DE** | **SEPT 18 DE 2023** | | **A** | **SEPT 24 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.70% | 2.59% | 0.35% | 5.60% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.2 | OTROS DEL CAPITULO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 1.00% | 1.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.4 | PINTURA SOBRE METAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.84% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 2.00% | 2.00% | 0.53% | 9.21% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | **TOTALES** | **2.70%** | **4.59%** | **1.88%** | **17.64%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **392,520,642** | **69,240,641** | **323,280,001** | | 1.88% | 17.64% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

## V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Demolicion de Machones muros salones piso 1

2-Demolicion de muro en mamposteria para vano ventanas posteriores salones piso 1

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## #¡REF!

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **4** | **DE** | **SEPT 18 DE 2023** | | **A** | **SEPT 24 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | | |

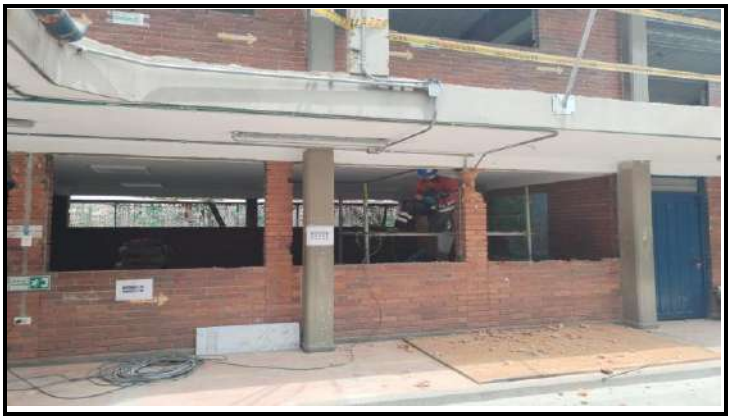
## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION MACHONES SALONES PISO 1 |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION MACHONES SALONES PISO 1 |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION DE MURO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION DE MACHON |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | CUCHILLAS CUBIERTA SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | REMATE LINEAL DE CUCHILLA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | CUCHILLAS CUBIERTA SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | REMATE LINEAL DE CUCHILLA |

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **5** | **DE** | **SEPT 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.80% | 3.39% | 0.00% | 5.60% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.39% | 0.39% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 1.20% | 1.20% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.20% | 0.20% |
| 3.2 | OTROS DEL CAPITULO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.00% | 0.00% | 1.00% | 2.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.84% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 2.50% | 4.50% | 0.00% | 9.21% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| **TOTALES** | | **4.50%** | **9.09%** | **1.59%** | **19.23%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Estructura de bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **392,520,642** | **75,481,719** | **317,038,923** | | 1.59% | 19.23% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [ ] NO [X] |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Desmonte cieloraso biblioteca

2-Demolicion muro en mamposteria

1-Instalacion tablero electrico piso 1 piso 2

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **5** | **DE** | **SEPT 25 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 1 DE 2023** | | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | LABORATORIO |
| **COMENTARIOS:** | DESMONTE CIELORASO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | LABORATORIO |
| **COMENTARIOS:** | DESMONTE CIELORASO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION DE MURO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | DEMOLICION DE MURO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PASILLO PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION TABLERO ELECTRICO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PASILLO 1 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION TABLERO ELECTRICO |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **6** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.80% | 4.19% | 0.00% | 5.60% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.38% | 0.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.20% | 3.40% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.20% | 0.40% |
| 3.2 | OTROS DEL CAPITULO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.77% | 0.77% | 1.00% | 3.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.30% | 0.30% | 0.00% | 0.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.84% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 2.80% | 7.30% | 0.00% | 9.21% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 1.56% | 1.56% |
| | **TOTALES** | **6.87%** | **15.96%** | **3.15%** | **22.38%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Estructura de bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **392,520,642** | **87,851,799** | **304,668,843** | | 3.15% | 22.38% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 2 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Construccion de vigas y columnas salones piso 1

2-Instalacion de cubierta y caballete

3-Instalacion de acero de refuerzo de vigas y columnas

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **6** | **DE** | **OCTUBRE 2 DE 2023** | | **A** | **OCTUBRE 8 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | CONSTRUCCION VIGAS SALONES PISO 1 |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | CONSTRUCCION VIGAS SALONES PISO 1 |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE ACERO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE CUBIERTA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE CUBIERTA |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE CABALLETE |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
## FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **7** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

### II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

**CONTROL DE PROGRAMACIÓN**

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.80% | 4.99% | 0.00% | 5.60% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.20% | 5.60% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.40% |
| 3.2 | OTROS DEL CAPITULO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.80% | 1.57% | 1.00% | 4.00% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.45% | 0.75% | 0.00% | 0.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.39% | 1.23% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 2.80% | 10.10% | 0.00% | 9.21% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 2.00% | 3.56% |
| | **TOTALES** | **7.05%** | **23.01%** | **3.39%** | **25.77%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Estructura de bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Cubierta bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |

### III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **392,520,642** | **101,158,249** | **291,362,393** | | 3.39% | 25.77% |

### IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |

**PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** **20%**

### V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI ☐ NO ☒ |

### VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Pintura de Viga en salones piso 2

2-Destronque de piso pasillo y salones piso 2

3-Instalacion de enchape porcelanato salones piso 1

4-Instalacion de Interrupor y toma corriente salones y pasillo piso 2

### VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **7** | **DE** | **OCTUBRE 9 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 15 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PASILLO PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE INTERRUPTOR |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | PASILLO PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION TOMACORRIENTE |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE GUAYAS Y LAMPARAS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | DESTRONQUE DE PISO |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 10 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE ENCHAPE |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE INTERRUPTOR |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)**

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **8** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## II. RESUMEN ESTADO DE OBRA SEMANAL

### CONTROL DE PROGRAMACIÓN

**EJECUCION SEMANAL POR CAPITULOS**

| ITEM | CAPITULO SEGÚN CONTRATO DE OBRA | PORCENTAJE DE INVERSION PROGRAMADA | ACUMULADO | PORCENTAJE DE INVERSION EJECUTADA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS | 0.80% | 5.79% | 0.00% | 5.60% |
| 2.2 | CONCRETOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.77% |
| 2.4 | REFUERZOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% |
| 2.5 | ESTRUCTURA METÁLICA | 2.20% | 7.80% | 0.00% | 0.00% |
| 3.1 | MAMPOSTERÍA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.40% |
| 3.2 | OTROS DEL CAPITULO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 3.3 | ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 5.1 | INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES | 0.80% | 2.37% | 0.63% | 4.63% |
| 7.1 | ALISTADOS DE PISOS | 0.00% | 0.75% | 0.00% | 0.99% |
| 7.2 | ACABADOS DE PISOS | 0.50% | 0.50% | 4.61% | 4.61% |
| 8.1 | MAMPOSTERIA SECA | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.1 | CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 9.2 | CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 11.1 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 12.1 | APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 13.2 | PINTURA SOBRE MUROS PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS | 0.00% | 0.00% | 0.30% | 1.53% |
| 17.1 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. | 3.00% | 13.10% | 0.00% | 9.21% |
| 20.1 | ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL | 0.00% | 0.00% | 2.00% | 5.56% |
| | **TOTALES** | **7.30%** | **30.31%** | **7.54%** | **33.31%** |

**ACTIVIDADES CON RETRASOS O PENDIENTES DE INICIO**

| ACTIVIDADES | MOTIVOS |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| Estructura de bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Cubierta bateria de baños | Se iniciará tan pronto se termine el bloque de aulas |
| | |

## III. RESUMEN PORCENTAJES DE AVANCE FINANCIERO

| BALANCE DE OBRA EJECUTADA | COSTO DIRECTO FRENTE | VR. EJECUTADO ACUMULADO | VR. POR EJECUTAR | AVANCE DE INVERSION | SEMANA | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **392,520,642** | **130,737,355** | **261,783,287** | | 7.54% | 33.31% |

## IV.PERSONAL QUE LABORÓ EN LA SEMANA EN LA OBRA

| PERSONAL | CANTIDAD | PERSONAL | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| **ARQ. RESIDENTE** | 1 | **MAESTRO DE OBRA** | 1 |
| **INSPECTOR OBRA** | 1 | **OFICIALES** | 1 |
| **SST** | 1 | **AYUDANTES** | 1 |
| **PERMANENCIA DEL DIRECTOR DE OBRA EN EL PROYECTO** | | **20%** | |

## V. ESTADO DEL TIEMPO

| PERIODO DE LLUVIAS (No. DE HORAS) | FECHA | MAÑANA | TARDE | LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS |
|---|---|---|---|---|
| | | | | SI [ ] NO [X] |

## VI. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

1-Pintura de vigas salones piso 2

2-Instalacion tomacorrientes laboratorio

3-Instalacion enchape de piso salones piso 1

## VII. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA

**ANDREA CASTILLO**
INSPECTORA DE OBRA

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL (SED)

# INFORME SEMANAL DE OBRA
# FRENTE DE OBRA: VISTA BELLA SEDE B

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEMANA N°** | **8** | **DE** | **OCTUBRE 16 DE 2023** | | **A** | **OCTUBRE 22 DE 2023** | |
| **FECHA INICIO :** | ENERO 17 DE 2023 | **FECHA TERMINACION:** | | NOVIEMBRE 16 DE 2023 | | | |

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | | |
| **INTERVENTOR** | ELSA TORRES ARENALES | **NIT** | 63.323.375-2 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4146210 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INGENIERIA I | **NIT** | 901.639.257-8 | **CONTRATO N°** | CO1.PCCNTR.4077648 |

## VIII. REGISTRO FOTOGRAFICO



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALON 4 PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE ENCHAPE |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALON 3 PISO 1 |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE ENCHAPE |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE VIHAS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE VIGAS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | SALONES PISO 2 |
| **COMENTARIOS:** | PINTURA DE VIGAS |



| | |
|---|---|
| **UBICACIÓN:** | LABORATORIO |
| **COMENTARIOS:** | INSTALACION DE TOMACORRIENTE |

"BITÁCORA DE OBRA".

COLEGIO DISTRITAL VISTA BELLA SEDE B

CALLE 166 CON CR 54 C (B. SAN CIPRIANO)
LOC. SUBA.

OBJETO:

ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS GR 03

CONTRATO DE OBRA # CO1.P CCNTR 4077648.
CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I.
DIRECTOR DE OBRA: ING. LUIS CARLOS MONOS OTERO _____
RESIDENTE DE OBRA: ARQ. MAURICIO MORICE _____
INGENIERO ELÉCTRICO: ING. ANDREA CASTILLO _____
INSPECTOR SST. (LORENA RIVERA)
ING TATIANA ROCHA _____.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.: CO1 PCCNR 4146210
INTERVENTORÍA DIRECCIÓN GENERAL: ING. ELSA TORRES ARCOS
DIRECTOR INTERVENTORÍA: ING. ELKIN SALAZAR
RESIDENTE ASIGNADO: ARQ. JUAN MANUEL ARCOS
INSPECTOR " : ING. DIEGO FORERO B.
INSPECCIÓN SST.: ING CARLOS SILVA

RECTOR: Dn ROBINSON (HÉCTOR) ESPINOSA MORENO.

14 SEPT 2023 (Jueves)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: 1 MAESTRO, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES, INSPECTORA, INSPECTORA SST, RESIDENTE

ACTIVIDADES: DESMONTE PARAFILERIA ELECTRICA EN PRIMER PISO.

15 SEPT/2023 (VIERNES)

- CLIMA: SOLEADO
- PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES.
- ACTIVIDAD: INSTAL. TABLERO ELÉCTRICO EN 1er PISO, INSTALACIÓN DE SERVICIOS, YA PUESTOS A NIVEL DE PISOS EN TODOS 1er PISO.

16 SEPT /2023 (SÁBADO)

- CLIMA: SOLEADO
- PERSONAL: 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES.
- ACTIVIDAD: NIVELADO DE MUROS 1er PISO.

18 SEPT /2023 (LUNES)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL 2 OFICIALES, 2 AYUDANTES, 2 ELÉCTRICOS, INSPECTORA.

ACTIVIDAD: PINTURA DE COLUMNAS EN 1er PISO, Y COLOCACIÓN SOLDURA DE PLATINA PARA FIJAR LA TEJA UPVC. ENCOFRADO DE LA LOSA EN OTROS 2 PASOS (cubierta).

19 SEPT /2023 (MARTES)

CLIMA: SOLEADO

PERSONAL 2 oficiales. 2 Ayudantes, CONTRATISTA. 2 ELECTRICOS

ACTIVIDAD: TERMINA EL NIVELADO DE LOS MUROS (1P). SE PINTA ESTRUCTURA EN 2 PASOS COLUMNAS. DEL MUELLE. Y CORREAS O CORREAS (P2.)

20 SEPT /2023 (Miércoles)

CLIMA: SOLEADO.

PERSONAL 2 oficiales. 2 ayudante. CONTRATISTA. 2 ELECTRICOS

ACTIVIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTAL DE CERRAMIENTO A 2° PISO.

22-Sep-2023 (Jueves)

Clima: seco.

Actividades de obra: Se inicia instalacion. de cielos y pintura de

Cielos, llero con material en cubierta.

Personal en obra: 1 Oficial, 3 ayudantes, Inspector SST, (no permanente en

Personal de Interventoria. Director; supervisor SST, ARQs WALTER P y Arq Alejandro
Se realiza recorrido con la SED, interventoria y contratista donde Se define que no se puede modificar el area de los Baños, porque se altera el indice de ocupacion del colegio. por lo que se mantiene del misma area, modificando muros y distribucion el diseño de la bateria de Baños sera entregado por la SED. En el alrededor pintar de gris basalto los muros, se cambian los ventanos. Se adelantaran las demoliciones del area del Baño mientras se recibe el diseño.

DIRECTRICES DE DISEÑO:

PARA EL BLOQUE DE ACCESO PRINCIPAL Y MODULOS APROBADOS, SE PROPONE EL MATERIAL LIVIANO DE MADBLOK, y ESTRUCTURA 100 x 200 MODULAR PARA LAS BATERIAS DE LOS BAÑOS LA SED SUMINISTRARÁ LOS DISEÑOS DE ACUERDO AL CONTRATO EXISTENTE, SE PROPONE DEMOLER LAS PLACAS Y DEJAR LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EXISTENTE. NO SE USARÁ CIELO FALSO, SE CONSTRUIRÁ ACCESO DE RAMPA A LA ULTIMA AULA DEL 1er PISO, SE EXIGIA LA CANTIDAD MAX DE ESTUDIANTES DEL COLEGIO PARA 2 y 2 ESTUDIANTE Y EXIGE 12 UNIDADES DE BAÑO (SANITARIO LAVAMANOS, ORINAL LAVAMANOS) Y UN MIN DE 2.000 LTS EN RESERVA DE AGUA, SE PROPONE REUBICAR LA BATERIA DE LOS BAÑOS.

- NO SE USARÁ RAMPA EN EL PUENTE QUE CONDUCE AL LABORATORIO EN P2,
- SE DEMOLERA C/R y CUBIERTA DEL LABORATORIO. SE MANTIENE LA POSICIÓN DE LA CANAL EN 2° PISO. REUBICANDO LA BATERIA DEL LABORATORIO.

Ing. Residente.

23-Sep-2023 (SÁBADO).
Clima: seco
Actividades de obra: Se continuó con pintura de cerchas e instalación, Demolición de muros en baños.
Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, Inspector sst (Inspector de obra
V° ——— Ing M.

25-Sep-2023. (LUNES).
Clima: seco.
Personal en obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst. Inspector de obra
Actividades de obra: se realiza demolición de muros en zona de baños.
Nota: Se colocan AL CONTRATISTA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LA TEJA ECOROOF, YA QUE HA TRANSCURRIDO UN MES DESDE EL DESMONTE DE LA TEJA EXISTENTE Y EN CUALQUIER MOMENTO INICIAN LA TEMPORADA DE LLUVIAS.

26-Sep-2023. (MARTES).
Clima: llovizna en la tarde (2 horas)
Personal en obra: 1 oficial, 1 ayudante Inspector sst. Inspector de obra.
Actividades de obra: se realiza la demolición de muros de bodega de baños.
V° ——— Ing M.

27-Sep-2023. (MIÉRCOLES).
Clima: llovizna en la tarde (2 horas)
Personal en obra: Se termina con actividad de demolición de muros y se lleva escombro a zona de acopio. 1 oficial, 1 ayudante. 1 inspector sst. SALE 1 VIAJE DOBLE DE ESCOMBRO.
V° ——— Ing M.

28-Sep-2023. (JUEVES)
Clima: (CON LLUVIAS EN LA TARDE)
Personal en obra: 1 oficial, 1 ayudante, 1 inspector sst, 1 inspector de obra
Actividades de obra: se realiza corte de teja. opuc.

29 SEPTIEMBRE / 2023. (VIERNES)

CLIMA: SECO

PERSONAL: INSPECTORA, INSPECTORA SST, RESIDENTE (OFICIAL) 2 AYUDANTES. 1 MAESTRO

ACTIVIDAD: SE HACEN DEMOLICIONES DE MURO EN BATERIA DE BAÑOS EN 1er PISO, Y SE HACE ASEO Y TRASIEGO DE ESCOMBRO HACIA LA ENTRADA DEL COLEGIO, SALE RECO Y TEJAS DE ASBESTO. LLEGA TINETA CERÁMICA.

Residente de obra.

30 SEPT. / 2023. (SA).

CLIMA: DÍA SOLEADO.

PERSONAL: CONTRATISTA, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDAD: SE HACE TRASIEGO DE ESCOMBROS HACIA LA ENTRADA

02 Oct SEPT / 2023 (LN).

CLIMA: DÍA SECO.

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, INSPECTORA.

ACTIVIDAD: SE CONTINUA CON PINTURA DE LAS COLUMNAS,

- SE HACE DEMOLICIÓN DE LA PLACA FÁCIL EN LA BATERÍA DE LOS BAÑOS, SE TRASLADA EL ESCOMBRO A LA ENTRADA DEL COLEGIO.

03 Oct SEPT / 2023 (MA).

CLIMA: DÍA SOLEADO.

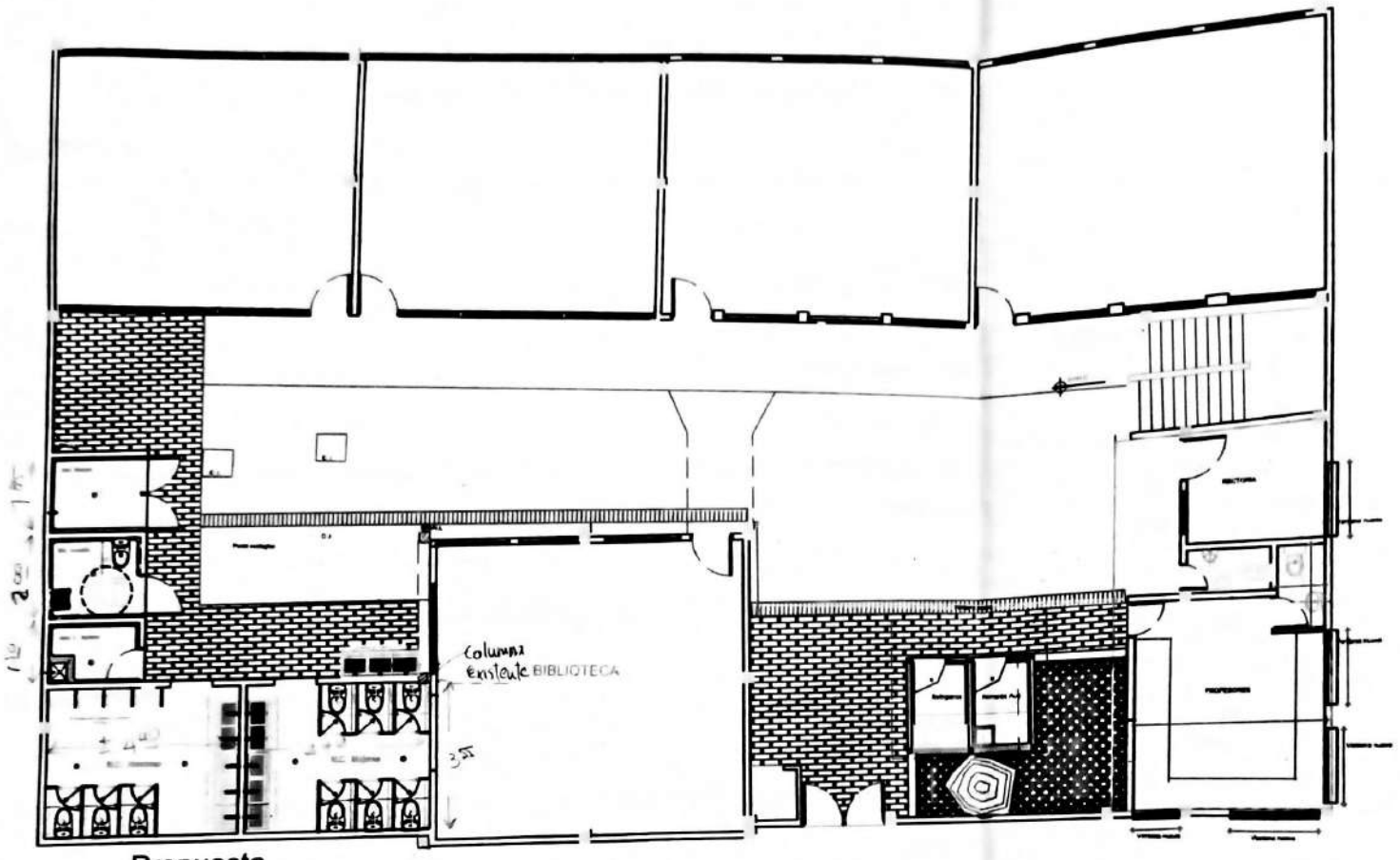
PERSONAL: INSPECTORA SST, CONTRATISTA, RESIDENTE. DIRECTOR DE OBRA Y R. LEGAL } M.O. HOY 2 AYUDANTES Y 1 OFICIAL

ACTIVIDADES: CONTINUA PINTURA DE LA COLUMNA 2º PISO.

SE ENCUADRA MUEBLE EN SALONES DEL 2º PISO.

EL DÍA DE HOY SE SOCIALIZA EL DISEÑO FINAL PARA LA BATERÍA DE LOS BAÑOS Y DE LA ENTRADA, SUMINISTRADOS POR LA SEC. DE EDUCACIÓN COMO CONSTA EN LA PAGINA. No 11.

HACE VISITA LA ING. AMBIENTAL DE LA INTERVENTORÍA, Y HACE REGISTRO FOTOGRÁFICO Y DEL PERSONAL PRESENTE EN LA OBRA.




Propuesta

COLEGIO DISTRITAL VISTA BELLA SEDE B:

C:\Users\aleja\Downloads\PROP-2023_pour SED_ COL VISTA BELLA SEDE B

DISEÑO FINAL PARA LA BATERIA DE LOS BAÑOS Y DE LA ENTRADA PARA LOS REFRIGERIOS Y LOS BOTIQUINES AUXILIOS Y UN BAÑO NUEVO EN SALA DE PROFESORES. EN LA BATERIA DE LOS BAÑOS IRÁN EN SU ORDEN: UN CUARTO DE BASURAS, UN BAÑO DE MOVILIDAD REDUCIDA, UN CUARTO DE ASEO, BAÑO DE HOMBRES, Y OTRO DE MUJERES CON LAVAMANOS DE ALTURAS A 80 Y 70 CM, CON UNO CORRIDO EXTERIOR A 70cm DE ALTURA. SE INVIERTE LA ENTRADA DEL AULA QUE ESTÁ FRENTE A LA BATERIA DE LOS BAÑOS. LOS LAVAMANOS IRÁN EN POLICARBONATO EN COLORES INDICADOS.

04/oct/2023 (MIERCOLES)

Clima: seco

Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra.

Actividades de obra: Se continua con actividad de demolición de muros en zona de baños, pintura de cerchas

05/oct-2023 (JUEVES)

Clima: seco.

Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra.

Actividades de obra: se continua con actividad de pintura de cerchas, se nivelan cuchillos para instalacion de cubierta.

06/oct/2023 (VIERNES).

Clima: seco.

Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst 1 inspector de obra.

Actividades de obra: se realiza nivelacion de cuchillos para instalacion de cubierta.

07/oct/2023 (SÁBADO)

Clima: seco.

Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra

Actividades de obra: Se inicia instalacion de cubierta, Sobres nro 2.

09/oct/2023 (LUNES)
Clima: Seco.
Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra.
Actividades de obra: Se continúa con instalación de cubierta y pintura de cenefas.

10/oct/2023 (MARTES)
Clima: lluvias en la mañana.
Personal de obra: 1 oficial, 3 ayudantes, 1 inspector sst, 1 inspector de obra.
Actividades de obra: Se realiza instalación de cubierta en sector 2 de piso 2.

11 OCTUBRE/2023 (MC).
CLIMA: SOLEADO
PERSONAL: CONTRATISTA, 2 OFICIALES, 1 AYUDANTES, INSPECTOR SST.
ACTIVIDAD: SE TERMINA LA INSTALACION DE LA CUBIERTA EN EL 2° PISO. SE INICIA LA PICADA DE LA BALDOSA EXISTENTE EN AULAS DE 2° PISO,

12 OCTUBRE/2023 (JUEVES).
CLIMA: SOLEADO.
PERSONAL: CONTRATISTA, 3 OFICIALES, 1 AYUDANTE, 4 ELECTRICOS, RESIDENTE,
ACTIVIDAD: SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA LUMINARIAS EN AULAS DEL 2° PISO, SE SIGUE CON PICADA DE PISO EN AULAS DEL PISO 2, SE HACE EXPLORACIÓN DE LA RECORRIDA EXISTENTE DE AGUA, SE OBSERVA FUGA POR PRESION POR PRESENCIA DE TUBERÍA GALVANIZADA EN EL INICIO DEL RECORRIDO, SE HACE NECESARIA LA REMOCIÓN DE LO EXISTENTE, PARA MEJORAR LA PRESIÓN, SE SOLICITA A LA INTERVENTORÍA, LA AUTORIZACION PARA PROCEDER AL CAMBIO! SE HACE REPLANTEO DE LA BATERÍA DE LOS BAÑOS, ES CONVENIENTE QUE EL LARGO DE LA DIVISIÓN DE ACERO INOX SEA MÁX. DE 1.27 MTS.

13-Oct-2023 (Vi).
Clima: seco
Personal en Obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 electricos, 1 ingeniero sst
Actividades de obra: Se termina instalacion de cubierta en sobres piso 2 y pintura de perfiles metálicos de rosillo. Se continua con actividades eléctricas.

14-Oct-2023 (Sa).
Clima: seco
Personal en Obra: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 eléctricos, 1 ingeniero sst, 1 ingeniero de obra.
Actividades de obra: Se termina instalación de soldes de luminarias y interruptores sobre piso 2, se realiza inicio demolicion de muchones muros sobres piso 1.

17-Oct-2023 (Mi).
Clima: seco
Personal en obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, Personal de Pisos 3 Ingeniero sst, 1 ingeniero de obra.
Actividades de obra: Se realiza descargue y relido de pisos sobres piso 2, Se termina demolicion de muchones de muros piso 1 y se realiza demolicion de muro para vestier frontal de muros sobres piso 1.

18-Oct-2023 (Ju).
Clima: seco
Personal en Obra: 2 oficiales, 2 ayudantes, Personal de Aseo Ingeniero sst, 1 ingeniero de obra.
Actividades de obra: Se termina descargue y relido de piso, Se figura acero y se realizan los ordeges para terminar

de viguetas y columneta en muros posterior e external de Salones 3 y 4 de piso, se procede a realizar la fundida, se continua con demolición de muro de ventana Salones piso 1.

19 OCT - 2023 (JV).

CLIMA: SECO

PERSONAL DE OBRA: CONTRATISTA, 2 OFICIAL, 2 AYUDANTES.

ACTIVIDADES: SE FUNDEN LOSAS DE ALIGERADAS Y COLUMNAS DE CONFINADO EN EL AULA 3 Y 04 DEL PRIMER PISO.

20 OCT 08 2023 (VI)

CLIMA: SECO

PERSONAL: CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 ELECTRICO, RESIDENTE.

ACTIVIDAD: SE CONTINUA CON INSTALACION DE LUMINARIAS EN 2° PISO.

SE REALIZA PINTURA SOBRE ESTRUCTURA EN 2° PISO.

**ELSA TORRES ARENALES**
**INTERVENTORÍA**
**NIT. 63323375-2**

**INT-COLEGIOSSUBA-ING1-466**

Bogotá, 09 de Noviembre de 2023

Señores
**CONSORCIO INGENIERÍA I.**
**Ing. Luis Carlos Moros**
Av. Carrera 15 No. 100-69 Edificio Vanguardia 101- Of. 508
Bogotá D.C

**REF: CONTRATO No. 4146210, CUYO OBJETO "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE LAS 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 Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"**

**ASUNTO: RESPUESTA A SU COMUNICADO CI-CO1.PCCNTR.4077648-276, APROBACIÓN INFORME AMBIENTAL No. 9 V2.**

Cordial Saludo,

En atención a la información recibida en el comunicado del asunto, y que corresponde al informe ambiental No 9 V2, del período del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023 y una vez revisado el contenido presentado, nos permitimos informar que se emite concepto de aprobación al contenido del informe, se aprueba condicionado a la entrega de los soportes de disposición de 0.02 Ton de envases contaminados y 2.10 Ton de Drywal contaminado.

De otra parte, en cumplimiento de las exigencias de la Resolución 1257 de 2021 y en especial a las que les corresponde a los gestores y sitios de disposición final, y teniendo en cuenta las obligaciones de los generadores para el caso el Consorcio Ingeniería I en cumplimiento del Contrato de obra CO1.PCCNTR.4077648, se hace necesario que los documentos de soporte de la gestión de RCD, en específico los certificados de disposición final, remitidos por CENTRO DE GESTIÓN SOSTNIBLE- se presenten debidamente firmados por el representante legal, y de igual forma para cada sitio de disposición, lo anterior en virtud de la solicitud efectuada por la supervisión ambiental del SED, en correo electrónico del pasado 1 de noviembre de 2023.

La Interventoría recomienda hacer petición directa, por si se requiere aclaración de la Resolución 1257 de 2021, al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por ser de su competencia, ya que es el órgano rector.

por último, la Interventoría informa que en el caso que la entidad contratante solicite información adicional, el Contratista de obra deberá allegar lo solicitado.

Atentamente,

**ELKIN SALAZAR PÉREZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Proyectó: Equipo Ambiental de Interventoría
Revisó y Aprobó: Ing. Elkin Salazar Pérez
Copia: Archivo.
Anexos: ( )

# OBJETO: "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS"

## CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077648

## INFORME MENSUAL DE OBRA No. 09 – COMPONENTE AMBIENTAL

(DEL 17 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE OCTUBRE DE 2023)




## CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERÍA I
## NIT: 901.639.257-8

| **Elaborado por:** | **Validado por:** |
|---|---|
| **DAVID LOZADA CEDEÑO**<br>Asesor Ambiental<br>CONSORCIO INGENIERÍA I | **JAIME HERRERA OSORIO**<br>Representante Legal<br>CONSORCIO INGENIERÍA I |

| VERSIÓN | FECHA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| 0 | 20/10/2023 | VERSIÓN INICIAL |
| 1 | 07/11/2023 | DOCUMENTO ACTUALIZADO |
| | | |

# TABLA DE CONTENIDO

1. RESUMEN ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS. ..... 4

1.1. Manejo de señalización de frentes de obra y sitios temporales. ..... 4

1.2. Manejo de maquinaria, equipos y transporte ..... 9

1.3. Manejo de residuos sólidos convencionales ..... 12

1.4. Manejo de residuos de construcción y demolición RCD ..... 13

1.5. Manejo de obras de concreto y almacenamiento de materiales de construcción ..... 29

1.6. Manejo, manipulación y almacenamiento de materiales e insumos ..... 30

1.7. Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales ..... 33

1.8. Capacitaciones ..... 33

1.9. Manejo del componente hídrico ..... 34

1.10. Manejo del componente atmosférico ..... 36

1.11. Orden y aseo ..... 37

2. CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES. ..... 38

3. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN EL PERIODO. ..... 38

3.1. Materiales de obra ..... 38

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES MÁS RELEVANTES DE OBRA. ..... 49

5. REGISTRO APLICATIVO SDA. ..... 62

6. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO A PROTECCIÓN DE SUMIDEROS ALEDAÑOS. ..... 62

7. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS FORESTALES ..... 64

8. SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES. ..... 64

9. FORMATO DILIGENCIADO DE LOS SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA Y ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO..... 65

## 1. RESUMEN ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS.

En la Tabla No. 1 se relacionan los frentes de obra en los cuales se han iniciado actividades constructivas por parte del contratista Consorcio Ingeniería I.

| ZONA | No DE FRENTE | CPF | LOCALIDAD | NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO | NOMBRE SEDE EDUCATIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| NORTE | 6 | 1131 | SUBA | FILARMÓNICO SIMÓN BOLÍVAR | Suba Centro – Sede B |
| | 1 | 1142 | SUBA | JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE A | Juan Lozano y Lozano - Sede A |
| | 2 | 1102 | SUBA | VEINTIÚN ÁNGELES | Tuna Alta – Sede A |
| | 4 | 1125 | SUBA | RAMON DE ZUBIRIA A | Ramon de Zubiria Sede A |
| | 8 | 1119 | SUBA | HUNZA B | Divino Niño – Sede B |
| | 13 | 1121 | SUBA | NUEVA ZELANDIA A | Nueva Zelandia – Sede A |
| | 10 | 1126 | SUBA | EL SALITRE SUBA B | Tuna Baja – Sede B |
| | 20 | N/A | SUBA | ALBERTO LLERAS CAMARGO | Alberto Lleras Camargo |
| | 14 | 1102 | SUBA | VEINTIÚN ÁNGELES | Casa Blanca – Sede C |
| | 21 | N/A | SUBA | REPÚBLICA DOMINICANA | República Dominicana |
| | 25 | N/A | SUBA | JULIO FLÓREZ | Colegio Instituto Técnico Distrital Julio Flórez |
| | 29 | N/A | SUBA | NICOLAS BUENAVENTURA | Colegio Nicolás Buenaventura - Sede A |
| | 28 | N/A | SUBA | HUNZA A | Colegio Hunza Divino Niño– Sede A |
| | 12 | N/A | SUBA | VILLA ELISA - SEDE C | Colegio Villa Elisa - Sede C |
| | 3 | N/A | SUBA | ÁLVARO GÓMEZ HURTADO | Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A |
| | 11 | N/A | SUBA | COLEGIO GONZALO ARANGO | Colegio Gonzalo Arango – Sede B |
| | 24 | N/A | SUBA | COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA – SEDE C | Colegio Ramón de Zubiría – Sede C |
| | 23 | N/A | SUBA | COLEGIO VISTA BELLA – SEDE B | Colegio Vista Bella – Sede B |
| | 31 | N/A | SUBA | SALITRE SUBA – SEDE A | Colegio Salitre Suba – Sede A |

***Tabla 1 Sedes educativas beneficiadas – Inicio Actividades Constructivas, Fuente: (Autor, 2023)***

Durante el periodo del 17 de septiembre al 16 de octubre 2023 se desarrollaron los siguientes controles ambientales:

### 1.1. Manejo de señalización de frentes de obra y sitios temporales.

El Consorcio Ingeniería I aplicó la señalización típica propuesta en el Plan de Manejo Ambiental en los momentos que se realizó cargue y descargue de materiales o RCD, la señalización aplicada fue: preventiva y reglamentaria. Para ello se usaron cintas plásticas y bandereo (**Ilustraciones 1 y 2**), las cuales advirtieron a los usuarios de las vías sobre los peligros potenciales existentes en la zona; y, aislaron el área como medida de control para alertar y reducir la velocidad del tránsito en la zona de ingreso de los colegios.




***Ilustración 1. Señalización utilizada para el cargue de RCD pétreos, en el Colegio Gonzalo Arango – Sede B.***




***Ilustración 2. Señalización utilizada para el cargue de tejas asbesto - cemento, en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede C.***

También se aplicaron señalizaciones de tipo informativas tales como áreas de baños, zona de acopio de materiales y zona temporal de residuos en cada frente de obra, tal como se evidencia en las siguientes ilustraciones:




***Ilustración 3. Señalización informativa para áreas de almacenamiento temporal de residuos en el Colegio Villa Elisa – Sede C.***




***Ilustración 4. Señalización informativa para áreas de almacenamiento temporal de residuos en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A.***




***Ilustración 5. Señalización y aislamiento para frente de obra en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A.***

El Consorcio Ingeniería I garantiza únicamente el uso de las unidades sanitarias dispuestas por cada una de las instituciones educativas, en cada una de las sedes se realizó la respectiva señalización y las demás unidades sanitarias fueron clausuradas con cinta de demarcación, en caso de ser necesario.




***Ilustración 6. Señalización informativa para áreas de baños en el Colegio Veintiún Ángeles – Sede C.***




***Ilustración 7. Señalización informativa para áreas de baños en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A***

Para las labores constructivas, en la Institución Álvaro Gómez Hurtado Sede A, se realizó el aislamiento provisional con estructura de parales de sostenimiento y/o polisombra.




***Ilustración 8. Señalización y aislamiento del frente de obra en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A.***

Así mismo, en la Institución Educativa Nueva Zelandia – Sede A, se instaló el cerramiento provisional en el área de acopio de RCD's con el fin de evitar su contacto con la comunidad estudiantil.




***Ilustración 9. Cerramiento temporal acopio RCD en el Colegio Nueva Zelandia – Sede A.***

En las demás instituciones se realizó el mantenimiento a los cerramientos de los frentes de obra, teniendo en cuenta el desarrollo de las actividades de demolición y excavación.

### 1.2. Manejo de maquinaria, equipos y transporte

En el periodo comprendido entre 17 de septiembre al 16 de octubre 2023, se verificó que los vehículos de transporte utilizados para la ejecución contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648 (**Tabla 2**), contaran con los equipos de seguridad mínimos correspondientes a: herramientas, llanta de repuesto, botiquín de primeros auxilios y extintor multipropósito, de igual forma se solicitaron los documentos mínimos del Código Nacional de Tránsito, tales como tecno mecánica, SOAT y licencia de conducción. Además, se verificó en los listados oficiales que los vehículos encargados del transporte de RCD se encontrarán registrados ante la SDA y tuvieran asignado el PIN AMBIENTAL que lo acredita.

Por otra parte, se efectuaron controles para el cumplimiento de los requerimientos en cuanto a horarios y vías de movilización, de acuerdo con la aplicación de la señalización y PMT típico propuesto por el Consorcio Ingeniería I.

| VEHÍCULO | PLACA | PIN AMBIENTAL | OFICIO INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|
| VOLQUETA | OUD - 054 | 8789 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-037 |
| VOLQUETA | ZNK - 949 | 12132 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-064 |
| CAMIÓN | FSV – 403 | 17667 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-110 |
| CAMIÓN | JRY - 676 | 16076 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-110 |
| CAMIÓN | THY - 656 | 7909 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-110 |
| VOLQUETA | USA - 920 | 1652 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-46 |

| VEHÍCULO | PLACA | PIN AMBIENTAL | OFICIO INTERVENTORÍA |
|---|---|---|---|
| CAMIÓN | AQD - 028 | N/A | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-053 |
| VOLQUETA | QFL - 842 | 1153 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-037 |
| VOLQUETA | UPQ - 568 | 21570 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-042 |
| CAMIÓN | WDC - 259 | 10099 | INT-COLEGIOSSUBA-080 |
| VOLQUETA | OAH - 482 | 11174 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-067 |
| CAMIÓN | WGP - 782 | 11535 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-110 |
| VOLQUETA | OAI - 184 | 4029 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-089 |
| VOLQUETA | OWH - 469 | 860 | No hay respuesta por parte de interventoría |
| VOLQUETA | USE - 153 | 21531 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-143 |
| FURGÓN | LCN - 849 | N/A | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-150 |
| FURGÓN | WNO - 493 | N/A | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-150 |
| CAMIÓN | ZNM - 799 | N/A | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-179 |
| VOLQUETA | TOA - 419 | 22334 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-181 |
| VOLQUETA | TEK - 156 | 20929 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-181 |
| VOLQUETA | SKA - 307 | 20775 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-181 |
| CAMIÓN | FST – 841 | 23171 | No hay respuesta por parte de interventoría |
| VOLQUETA | VSC - 216 | 8027 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-341 |
| CAMIÓN | WFT – 696 | 22648 | No hay respuesta por parte de interventoría |
| CAMIÓN | TDY – 592 | 22361 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-430 |
| CAMIÓN | THL – 518 | 23548 | INT-COLEGIOSSUBA-ING1-430 |

***Tabla 2 Resumen de vehículos vinculados a la obra entre el periodo del 17 de septiembre y 16 de octubre de 2023, Fuente: (Autor, 2023)***

Mediante los oficios relacionados a continuación se remitieron los respectivos soportes de documentación a la interventoría.

| Oficio - Consecutivo | Asunto | Fecha |
|---|---|---|
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -038 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE ASBESTO CEMENTO | 06-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -039 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE ASBESTO CEMENTO | 06-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -041 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD Y SITIO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS | 09-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -043 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 15-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -047 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 17-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -052 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 20-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -053 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 20-02-2023 |

| Oficio - Consecutivo | Asunto | Fecha |
|---|---|---|
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -054 | VEHÍCULOS DEL GESTOR RCD PARA RECOLECCIÓN DE MATERIALES NO PÉTREOS | 22-02-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -064 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD. | 02-03-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648-075 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 16-03-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -112 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 13-04-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -119 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 21-04-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -121 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TEJAS ASBESTO | 24-04-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -139 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TRANSPORTE RCD | 11-05-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648-138 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – VEHÍCULO TEJAS ASBESTO | 11-05-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -169 | SOLICITUD DE APROBACIÓN - VEHÍCULO TRANSPORTE RCD. | 07-06-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -174 | SOLICITUD DE DOCUMENTOS – APROVECHAMIENTO Y MOVILIZACIÓN DE RESIDUOS DE TALA | 21-06-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -183 | DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL – INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TRANSCONCRETO S.A.S | 29-06-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -205 | GESTOR DE RESIDUOS VEGETALES (ACTIVIDAD DE TALA) | 27-07-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 –SST-168 | SOLICITUD DE INGRESO PERSONAL- ALISTAMIENTO Y TRANSPORTE TEJAS DE ASBESTO – CEMENTO. | 02-08-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -SST-175 | SOLICITUD DE INGRESO PERSONAL- VEHÍCULO RECOLECCIÓN ESCOMBRO. | 08-08-2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -237 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL RETIRO TEJAS ASBESTO - CEMENTO | 22/09/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -241 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL BIOINGENIA | 22/09/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -247 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN PERSONAL RETIRO TEJAS ASBESTO – CEMENTO | 27/09/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -256 | SOLICITUD INGRESO PERSONAL RETIRO TEJAS ASBESTO-CEMENTO | 05/10/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -258 | GESTOR RCD PARA RECOLECCIÓN DE MATERIALES NO PÉTREOS | 7/10/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -259 | SOLICITUD DE INGRESO PERSONAL PARA RETIRO DE RCD NO PÉTREOS | 9/10/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -261 | ENTREGA DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DROMO PAVIMENTOS | 9/10/2023 |
| CI-CO1.PCCNTR.4077648 -262 | RESPUESTA COMUNICADO INT-COLEGIOSSUBA-ING1-425 APROBACIÓN DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL DROMO PAVIMENTOS | 10/10/2023 |

***Tabla 3 Consecutivo oficios – Documentación ambiental, Fuente: (Autor, 2023)***

## 1.3. Manejo de residuos sólidos convencionales

Para el manejo de residuos sólidos convencionales se cuenta con un punto ecológico señalizado, compuesto por tres recipientes: blanco (para residuos aprovechables inorgánicos), verde (para residuos aprovechables orgánicos) y negro (para residuos ordinarios), dichas canecas permanecen tapadas en un espacio ventilado, en superficie plana.




***Ilustración 8. Punto ecológico instalado en el Colegio Villa Elisa – Sede C.***




***Ilustración 8. Punto ecológico instalado en el Colegio Veintiún Ángeles – Sede C.***

En la **Tabla 4**, se presenta las fechas en las que se realizó el suministro de puntos ecológicos en cada frente de obra. Durante el periodo de gestión, se instalaron los puntos ecológicos faltantes y se realizó la limpieza y/o reubicación a los puntos que ya se encontraban en los frentes de obra.

| INSTITUCIÓN EDUCATIVA | FECHA DE SUMINISTRO |
|---|---|
| Juan Lozano y Lozano – Sede A | 30/01/2023 |
| Veintiún Ángeles – Sede A | 16/02/2023 |
| Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | 13/03/2023 |
| Ramón De Zubiría – Sede A | 13/03/2023 |
| Hunza – Sede B | 14/03/2023 |
| El Salitre – Sede B | 14/03/2023 |
| Nueva Zelandia – Sede A | 03/04/2023 |
| Veintiún Ángeles – Sede C | 12/05/2023 |
| Colegio Alberto Lleras | Al ser una emergencia, y teniendo en cuenta el tiempo de entrega, no se alcanza a suministrar punto ecológico |
| Colegio República Dominicana | Al ser una emergencia, y teniendo en cuenta el tiempo de entrega, no se alcanza a suministrar punto ecológico |
| Julio Flórez | 04/07/2023 |
| Hunza – Sede A | A la fecha no se ha suministrado punto ecológico |
| Villa Eliza – Sede C | 19/09/2023 |
| Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | 16/08/2023 |
| Ramón de Zubiría – Sede C | Al ser una emergencia, y teniendo en cuenta el tiempo de entrega, no se alcanza a suministrar punto ecológico |
| Gonzalo Arango – Sede B | 28/08/2023 |
| Vista Bella – Sede B | 28/08/2023 |

***Tabla 4 Instalación de Punto Ecológico en cada Institución Educativa, Fuente: (Autor, 2023)***

Los residuos sólidos convencionales son manejados en el shut de basuras y son entregados al vehículo de la empresa del servicio público de aseo de acuerdo con el horario de recolección establecido para cada sector.

### 1.4. Manejo de residuos de construcción y demolición RCD

En el periodo del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023, se realizó la disposición final de RCD en Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente bajo los actos administrativos referenciados en la **Tabla 5**. Durante el cargue de los RCD se señalizó la

zona con vallas, conos de señalización de tránsito y/o cinta de peligro para establecer la franja de seguridad y evitar la caída de materiales sobre vehículos o peatones en la vía.

| Gestor de RCD | Resolución de Aprobación |
|---|---|
| Máquinas Amarillas S.A.S. | RADICADO SDA No. 2019EE100840 |
| CEMEX Colombia S.A. | RESOLUCIÓN 1480 Del 04 de diciembre de 2014, de la ANLA |
| Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | RADICADO SDA No. 2017ER166535 - Registro 015 |
| Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | RADICADO No. 2020IE223591 de la Secretaría Distrital de Ambiente |
| Recolectora El Triunfo S.A.S | RADICADO SDA - 2018ER50154 - 2018EE78872 y proceso 5017986 |
| Sociedad Paisajo S.A.S. | RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000142 de 8 ABR. 2022 |
| Centro de Gestión Sostenible CGS | RESOLUCIÓN 141 de 2013 de la CAR |
| Compostagro Willys SAS | Informe Técnico DESCA No. 098 de 19 ENE. 2021 |
| Reciclajes L&V | Informe técnico No. 04931 RADICADO SDA No. 2023IE208516 |

***Tabla 5 Resumen de Gestores de RCD vinculados al Contrato de Obra, certificados por la Autoridad ambiental y aprobados por la interventoría. Fuente: (Autor, 2023)***

En caso de haber realizado almacenamiento prolongado en obra, el contratista realizó el cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.

Con relación a las bolsas de cemento, residuo de las actividades constructivas fueron acopiadas en los diferentes frentes de obra. Así mismo, los recipientes de productos químicos utilizados, ya sea de pintura, pegante u otro agente químico, considerados como recipientes contaminantes, fueron acopiados y señalizados por nosotros y gestionados por el gestor de RCD Reciclajes L&V para su disposición final en Centro de Gestión Sostenible.

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en septiembre y octubre cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras, los cuales se presentan en el **ANEXO 4.** Del mismo modo, se diligenciaron los formatos de seguimiento del plan de manejo de RCD para el mes de agosto, de acuerdo a lo solicitado por la interventoría del proyecto, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Resolución 1257 de 2021, los cuales se presentan en el **ANEXO 3**.

Por otra parte, con la transición a la nueva normativa se establece que el reporte en la plataforma de la SDA ya no se realizará de manera mensual sino trimestral, motivo por el cual se realizará el reporte trimestre anual vencido, teniendo en cuenta los meses de octubre, noviembre y diciembre luego de ser aprobados por Interventoría y por la SED.

Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD- en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su costo de manejo.

En la **Tabla 6** se presenta un resumen general de los RCD generados por el contratista desde el inicio de obra, y los generados en el periodo No. 9 comprendido entre el 17 de septiembre y 16 de octubre de 2023.

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERIODO No. 1: 17/01/2023 – 16/02/2023** | | | | 24 | 30,85 | | |
| 11/02/2023 | RF98313 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 10 | 12,93 | Demolición | 1293 |
| 11/02/2023 | A002281-001-2023 | Juan Lozano y Lozano Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 15/02/2023 | A002281-0002-2023 | Juan Lozano y Lozano Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| **PERIODO No. 2: 17/02/2023 – 16/03/2023** | | | | 57,26 | 52,74 | | |
| 22/02/2023 | A002281-0003-2023 | Juan Lozano y Lozano Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 22/02/2023 | A002281-0004-2023 | Juan Lozano y Lozano Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 22/02/2023 | A002281-0005-2023 | Juan Lozano y Lozano Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 22/02/2023 | RF99138 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 10 | 12,93 | Demolición | 1293 |
| 27/02/2023 | 16090 | • Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Recolectora El Triunfo S.A.S | 0,09 | 0,66 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Ramón de Zubiria - Sede A | | 16 | 0,02 | Icopor | 1 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | • HUNZA B Divino Niño – Sede B | | 0,82 | 0,57 | Madera | 698,88 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,42 | 0,69 | Mezclados comunes | 1648,85 |
| | | • El Salitre Tuna Baja – Sede B | | 0,1 | 0,07 | PVC | 698,88 |
| 11/03/2023 | 16053 | • Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Recolectora El Triunfo S.A.S | 0,01 | 0,07 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Ramón de Zubiria – Sede A | | | | | |
| | | • HUNZA B Divino Niño – Sede B | | | | | |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 1,26 | 0,88 | Madera | 698,88 |
| | | • El Salitre Tuna Baja – Sede B | | 0,56 | 0,92 | Mezclados comunes | 1648,85 |
| 13/03/2023 | PS-3538 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| **PERIODO No. 3: 17/03/2023 – 16/04/2023** | | | | 64,98 | 89,64 | | |
| 18/03/2023 | A002460-0001-2023 | Ramón de Zubiria – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 21/03/2023 | PS-3932 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| 21/03/2023 | PS-3933 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| 27/03/2023 | A001032-0011-2023 | Nueva Zelandia – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 8 | 10,24 | Demolición | 1280 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28/03/2023 | RF-101821 | El Salitre Tuna Baja – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| 28/03/2023 | RF-101844 | El Salitre Tuna Baja – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| 30/03/2023 | PS-4461 | Filarmónico Simón Bolívar – Sede B | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S | 7 | 9,05 | Demolición | 1293 |
| 3/04/2023 | 16412 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S | 0,13 | 0,95 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Veintiún Ángeles – Sede A | | 0,1 | 0,1 | Drywall | 970 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,41 | 0,53 | Madera | 1282,71 |
| | | • El Salitre Tuna Baja – Sede B | | 0,31 | 0,51 | Mezclados comunes | 1648,85 |
| | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 0,03 | 0,02 | PVC | 698,88 |
| 11/04/2023 | RM-27216 | Veintiún Ángeles – Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 12/04/2023 | 23071208 | Veintiún Ángeles – Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| **PERIODO No. 4: 17/04/2023 – 16/05/2023** | | | | 242,77 | 348,98 | | |
| 27/04/2023 | A002649-0001-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 27/04/2023 | A002650-0001-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 27/04/2023 | A002650-0002-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27/04/2023 | A002650-0003-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 27/04/2023 | 5189 | • Ramón de Zubiria - Sede A<br>• Nueva Zelandia – Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 11,47 | 8,29 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 28/04/2023 | 16589 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,07 | 0,49 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Veintiún Ángeles – Sede A | | 0,16 | 0,11 | Madera | 698,88 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,99 | 1,63 | Mezclados comunes | 1648,85 |
| | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 0,04 | 0,08 | Bolsa Mortero | 1891,28 |
| 29/04/2023 | A002649-0002-2023 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 4/05/2023 | RM-30075 | Veintiún Ángeles – Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 8/05/2023 | 5271 | • Ramón de Zubiria - Sede A<br>• El Salitre Tuna Baja – Sede B | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 9,6 | 6,94 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 12/05/2023 | 5311 | Ramón de Zubiria - Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 6,93 | 5,01 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 13/05/2023 | 5322 | Ramón de Zubiria - Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 0,64 | 0,46 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/05/2023 | 5323 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 7,87 | 5,69 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 13/05/2023 | A002703-0001-2023 | Ramón de Zubiria - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 13/05/2023 | A002649-0003-2023 | Alberto Lleras Camargo | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 6 | 7,68 | Demolición | 1280 |
| 13/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 13/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 13/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 14/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 14/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 15/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 15/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 15/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 16/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| 16/05/2023 | CERT-0075-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Sociedad Paisajo S.A.S. | 15 | 24,73 | Excavación | 1648,85 |
| **PERIODO No. 5: 17/05/2023 – 16/06/2023** | | | | 59,47 | 87,43 | | |
| 17/05/2023 | 232622519 | Ramón de Zubiría – Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29/05/2023 | 16817 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,17 | 1,22 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Veintiún Ángeles – Sede C | | 0,6 | 0,03 | Cartón | 50 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,43 | 0,3 | Madera | 698,88 |
| | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 1,1 | 1,81 | Ordinario recuperable | 1648,85 |
| | | | | 0,02 | 0,04 | Bolsa Mortero | 1891,28 |
| | | | | 0,07 | 0,05 | PVC contaminado | 698,88 |
| | | | | 0,01 | 0,02 | Recipientes contaminantes | 1891,28 |
| 3/06/2023 | A002649-0005-2023 | Veintiún Ángeles – Sede C | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 3/06/2023 | A002649-0006-2023 | Nueva Zelandia - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 5/06/2023 | A002649-0004-2023 | Nueva Zelandia - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 10/06/2023 | 233978112 | Julio Flórez | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 13/06/2023 | 16937 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,1 | 0,73 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Veintiún Ángeles – Sede C | | 0,43 | 0,3 | Madera | 698,88 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,42 | 0,69 | Ordinario recuperable | 1648,85 |
| | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 0,11 | 0,21 | Bolsa mortero | 1891,28 |
| | | • Veintiún Ángeles – Sede A | | 0,01 | 0,02 | Recipientes contaminantes | 1891,28 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | • Hunza – Sede B | | 0 | 0,01 | Luminarias | 1891,28 |
| 13/06/2023 | RM-34814 | Veintiún Ángeles – Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 15/06/2023 | A002069-0008-2023 | Colegio Alberto Lleras | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 15/06/2023 | RM-35114 | Veintiún Ángeles – Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| **PERIODO No. 6: 17/06/2023 – 16/07/2023** | | | | 108.98 | 134.94 | | |
| 29/06/2023 | 234995180 | Ramón de Zubiria - Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 24/06/2023 | AA002944-0002-2023 | Veintiún Ángeles - Sede C | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 24/06/2023 | AA002944-0001-2023 | Veintiún Ángeles - Sede C | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 22/06/2023 | RM-35743 | Veintiún Ángeles - Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 26/06/2023 | RM-36154 | Veintiún Ángeles - Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 29/06/2023 | AA002979-0001-2023 | Veintiún Ángeles - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 6 | 7,68 | Demolición | 1280 |
| 1/07/2023 | 5755 | Salitre - Sede B | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 2,13 | 1,54 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 1/07/2023 | 5758 | Ramón de Zubiria - Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 3,87 | 2,8 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 4/07/2023 | RM-37469 | Hunza - Sede A | Maquinas Amarillas S.A.S. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/07/2023 | 5774 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 9,83 | 7,11 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 5/07/2023 | AA002944-0003-2023 | Veintiún Ángeles - Sede C | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 5/07/2023 | 235355201 | Nueva Zelandia - Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 6/07/2023 | 17118 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S | 0,105 | 0,77 | Chatarra | 7307,67 |
| 6/07/2023 | | • Veintiún Ángeles – Sede C | | | | | |
| 6/07/2023 | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,079 | 0,15 | Drywall | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 0,576 | 0,95 | Ordinario recuperable | 1648,85 |
| 6/07/2023 | | Veintiún Ángeles - Sede C | Tratamientos y Rellenos Ambientales de Colombia S.A.S ESP | 0,042 | 0,08 | Material Sobrante de Obra con Características Peligrosas | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | Veintiún Ángeles - Sede A | | 0,56 | 1,05 | | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,02 | 0,04 | | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | Nueva Zelandia - Sede A | | 0,04 | 0,07 | | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | Ramón de Zubiria - Sede A | | 0,1 | 0,18 | | 1891,28 |
| 6/07/2023 | | Salitre - Sede B | | 0,04 | 0,07 | | 1891,28 |
| 7/07/2023 | 6101 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 8,35 | 6,04 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7/07/2023 | 5793 | Nueva Zelandia - Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 1,18 | 0,85 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 8/07/2023 | 5807 | Nueva Zelandia - Sede A | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 6,17 | 4,46 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 8/07/2023 | 5806 | Veintiún Ángeles - Sede C | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 0,83 | 0,6 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 10/07/2023 | 235668390 | Salitre - Sede B | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Excavación | 1648,85 |
| 12/07/2023 | 5860 | Veintiún Ángeles - Sede C | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 6,06 | 4,38 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| **PERIODO No. 7: 17/07/2023 – 16/08/2023** | | | | 83.82 | 113.95 | | |
| 18/07/2023 | 236132937 | Julio Flórez | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 22/07/2023 | 8476 | Veintiún Ángeles - Sede C | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 27/07/2023 | 236680376 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 3/08/2023 | 237111611 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 9/08/2023 | 237429328 | Ramón de Zubiría – Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 4/08/2023 | 6109 | Villa Elisa – Sede C | Centro De Gestión Sostenible - CGS | 12,12 | 8,76 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 22/07/2023 | 8350 | Julio Flórez | Tratamientos y Rellenos Ambientales de Colombia S.A.S ESP | 0.031 | 0,06 | RESIDUOS SÓLIDOS (MIXTOS) | 1891,28 |
| | 8139 | Julio Flórez | | 0.211 | 0,400 | RESIDUOS SÓLIDOS (MIXTOS) | 1891,28 |
| | 6907 | Julio Flórez | | 0.047 | 0,09 | RESIDUOS SÓLIDOS (MIXTOS) | 1891,28 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22/07/2023 | 17250 | • Ramón de Zubiria - Sede A | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,059 | 0,43 | CHATARRA | 7307,67 |
| | | • Villa Eliza – Sede C | | 0,086 | 0,06 | PVC | 698,88 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 1,388 | 0,97 | MADERA | 698,88 |
| | | • Nueva Zelandia – Sede A | | 0,634 | 1,2 | DRYWALL | 1891,28 |
| | | • Julio Flórez | | 0,061 | 0,1 | ORDINARIO RECUPERABLE | 1648,85 |
| 25/07/2023 | GRE VD A003105-0001-2023 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 27/07/2023 | GRE VD A003105-0002-2023 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 3/08/2023 | GRE VD A002649-0007-2023 | Veintiún Ángeles - Sede C | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 10/08/2023 | GRE VD A001837-0005-2023 | Juan Lozano y Lozano - Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 15/08/2023 | PS-12129 | Villa Elisa – Sede C | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S. | 3 | 3,88 | Demolición | 1293 |
| 1/08/2023 | 17329 | • Villa Eliza – Sede C | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,034 | 0,25 | Chatarra | 7307,67 |
| | | • Juan Lozano y Lozano – Sede A | | 0,400 | 0,02 | Cartón | 698,88 |
| | | • Julio Flórez - Sede B | | 0,061 | 0,1 | Ordinario recuperable | 698,88 |
| | | | | 0,634 | 0,06 | Bolsa Mortero | 1891,28 |
| | | | | 0,061 | 0,02 | Recipientes Contaminantes | 1648,85 |
| | | | | 0,026 | 2,26 | Respel Residuos Cont. | 1891,28 |
| 12/08/2023 | 17438 | • Ramón de Zubiria - Sede | Recolectora El Triunfo S.A.S. | 0,015 | 0,11 | Chatarra | 7307,67 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A<br>• Salitre – Sede B<br>• Juan Lozano y Lozano – Sede A<br>• Ventiún Ángeles – Sede C<br>• Ventiún Ángeles - Sede A | | 0,143 | 0,1 | Madera | 698,88 |
| | | | | 0,005 | 0,01 | Drywall | 698,88 |
| | | | | 0,005 | 0,01 | Luminarias | 1891,28 |
| | | | | 0,005 | 0,01 | Respel EPPS | 1648,85 |
| | | | | 0,148 | 0,28 | Bolsa Mortero | 1891,28 |
| | | | | 0,042 | 0,08 | PVC contaminado | 1891,28 |
| | | | | 0,037 | 0,07 | Plástico Contaminado | 1891,28 |
| | | | | 0,063 | 0,12 | Recipientes Contaminantes | 1891,28 |
| | | | | 0,153 | 0,29 | Vidrio Contaminado | 1891,28 |
| | | | | 0,264 | 0,5 | RESPEL SANITARIOS | 1891,28 |
| | | | | 0,090 | 0,17 | Respel Residuos Cont. | 1891,28 |
| **PERIODO No. 8: 17/08/2023 – 16/09/2023** | | | | **42** | **59.12** | | |
| 23/08/2023 | 238195004 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 29/08/2023 | PS-13248 | Villa Elisa – Sede C | Reciclados Industriales de Colombia S.A.S. | 7 | 9,16 | Demolición | 1293 |
| 13/09/2023 | GRE VD A002649-0008-2023 | Gonzalo Arango – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 13/09/2023 | 239025175 | Gonzalo Arango – Sede B | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 11,54 | Demolición | 1648,85 |
| 14/09/2023 | GRE VD A003511-0001-2023 | Julio Florez – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 13/09/2023 | GRE VD A003498-0001-2023 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| **PERIODO No. 9: 17/09/2023 – 16/10/2023** | | | | **85.67** | **87.12** | | |
| 19/09/2023 | GRE VD A003552-0001-2023 | Gonzalo Arango – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 20/09/2023 | GRE VD A003282-0018-2023-CV1255 | Nueva Zelandia – Sede A | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/09/2023 | GRE VD A003552-0002-2023 | Gonzalo Arango – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 27/09/2023 | GRE VD A002979-001-2023-CV2368 | Vista Bella – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 7 | 8,96 | Demolición | 1280 |
| 23/09/2023 | 6676 | Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 8,01 | 5,79 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| 25/09/2023 | 6679 | Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 10,98 | 7,90 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| | | | | 8,00 | 0,08 | Frescasa | 10 |
| 29/09/2023 | 6757 | Vista Bella – Sede B | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 8,81 | 6,37 | Tejas de asbesto - cemento | 723 |
| | | | | 1,53 | 0,52 | PVC techo | 340 |
| 02/10/2023 | - | Salitre Suba – Sede A<br>Nicolás Buenaventura – Sede B Chorrillos | Compostagro Willys | 9,56 | 7,65 | Residuos orgánicos aprovechables | 800 |
| 09/10/2023 | 6867 | Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 1,61 | 1,16 | Tejas de asbesto – cemento | 723 |
| | | Nueva Zelandia – Sede A | | 0,36 | 0,26 | Tejas de asbesto – cemento | 723 |
| 10/10/2023 | 0360 | Vista Bella – Sede B | Reciclajes L&V | 0,26 | 0,18 | Madera | 698,88 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,08 | 0,15 | Sanitarios | 1891,28 |
| | | | | 0,162 | 0,31 | Vidrio contaminado | 1891,28 |
| 10/10/2023 | 0361 | Nueva Zelandia – Sede A | Reciclajes L&V | 0,42 | 0,69 | Ordinarios recuperables | 1648,85 |
| | | | | 0,004 | 0,03 | Chatarra | 7307,67 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,08 | 0,15 | Vidrio contaminado | 1891,28 |
| 10/10/2023 | 0362 | Veintiún Ángeles – Sede C | Reciclajes L&V | 0,13 | 0,09 | Madera | 698,88 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,21 | 0,40 | Sanitarios | 1891,28 |
| 11/10/2023 | 0364 | Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | Reciclajes L&V | 2,72 | 1,90 | Madera | 698,88 |
| | | | | 0,07 | 0,51 | Chatarra | 7307,67 |
| | | | | 0,1 | 0,07 | PVC | 698,88 |
| | | | | 4 | 7,57 | Icopor | 1891,28 |
| | | | | 0,05 | 0,08 | Ordinarios recuperables | 1648,85 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 1,48 | 2,80 | Drywall contaminado | 1891,28 |
| 11/10/2023 | 239381074 | Veintiún Ángeles – Sede C | CEMEX Colombia S.A. | 7 | 10,84 | Demolición | 1548 |

| FECHA | REMISIÓN | SITIO GENERACIÓN | SITIO DE DISPOSICIÓN | CANTIDAD ($m^3$) | CANTIDAD (Ton) | MATERIAL | DENSIDAD ($Kg/m^3$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11/10/2023 | GRE VD A003541-0003-2023-CV2368 | Vista Bella – Sede B | Granulados Reciclado de Colombia GRECO S.A.S | 6 | 7,68 | Demolición | 1280 |
| 14/10/2023 | 0366 | Gonzalo Arango – Sede B | Reciclajes L&V | 0,03 | 0,02 | PVC | 698,88 |
| | | | | 0,21 | 0,15 | Madera | 698,88 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,016 | 0,03 | Bolsas de mortero | 1891,28 |
| | | | | 0,026 | 0,05 | Vidrio contaminado | 1891,28 |
| 14/10/2023 | 0367 | Juan Lozano y Lozano – Sede A | Reciclajes L&V | 0,03 | 0,05 | Ordinarios recuperables | 1648,85 |
| | | | | 0,1 | 0,005 | Cartón | 50 |
| | | | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,005 | 0,01 | Bolsas de mortero | 1891,28 |
| | | | | 0,53 | 1 | Vidrio contaminado | 1891,28 |
| **TOTAL, CONTRATO VALORES CERTIFICADOS** | | | | 773.3 | 1,010.33 | | |
| **VALORES POR CERTIFICAR MENS NÚMERO 9** | | | | | | | |
| **PERIODO No. 9: 17/09/2023 – 16/10/2023 TOTAL POR CERTIFICAR** | | | | **1.12** | **2.12** | | |
| 11/10/2023 | 0364 | Álvaro Gómez Hurtado – Sede A | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 0,01 | 0,02 | Envases contaminados | 1891,28 |
| 14/10/2023 | 0366 | Gonzalo Arango – Sede B | Centro de Gestión Sostenible – CGS | 1,11 | 2,10 | Drywall contaminado | 1891,28 |
| **TOTAL, CONTRATO** | | | | **774.42** | **1,012.45** | | |

***Tabla 6 Resumen general de RCD dispuestos por el Contrato de referencia hasta el 16 de octubre de 2023. Fuente: (Autor, 2023)***

Los soportes de las disposiciones realizadas en el periodo (vales) se encuentran en el **ANEXO 4** junto con los certificados de disposición generados por las empresas previamente autorizadas***.***

Finalmente, para el periodo comprendido entre el 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023, se realizó el trasiego, acopio y enlonado de Tejas de asbesto cemento en las Instituciones Educativas Álvaro Gómez Hurtado – Sede A y Vista Bella – Sede B.




***Ilustración 9. Embalaje tejas asbesto – cemento en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A.***




***Ilustración 10. Embalaje tejas asbesto – cemento en el colegio Vista Bella – Sede B***

Los residuos fueron dispuestos con uno de los Gestores aprobados previamente por Interventoría, los cuales se resumen en la **Tabla 7** y están autorizados por la Corporación Autónoma Regional – CAR.

| Gestor de RCD | Resolución de Autorización | Aprobación Interventoría |
|---|---|---|
| TRATAMIENTO Y RELLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS – TRACOL | Resolución 0989 de 26 de AGOSTO de 2015, expedida por la CAR | INT-COLEGIOSSUBA-083 |

| | | |
|---|---|---|
| CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE – CGS | Resolución DGEN No 0217000362 DE 26 de agosto de 2021, expedida por la CAR | |

***Tabla 7 Resumen de Gestores de Asbesto vinculados al Contrato de Obra y aprobación de la Autoridad ambiental. Fuente: (Autor, 2023)***

## 1.5. Manejo de obras de concreto y almacenamiento de materiales de construcción

Desde el inicio de la obra y durante la ejecución de las actividades constructivas del presente período el contratista utilizó como centro de acopio los espacios facilitados por los rectores de las instituciones educativas, en general se realizó el almacenamiento de los materiales de construcción en salones y patios de las instituciones beneficiadas, los espacios al aire libre fueron acondicionados temporalmente para efectuar el almacenamiento de las materias primas de la mejor forma con el fin de preservar su calidad. De igual forma el cemento se almacenó en un espacio confinado para preservar sus características y se traslada a los frentes de trabajo de acuerdo con la cantidad requerida diaria.

Los materiales de construcción tales como hierro de refuerzo, agregados pétreos y tuberías, se almacenan en los centros de acopio temporal, debidamente apilados y protegidos.




***Ilustración 10. Cobertura agregados pétreos en el Colegio Vista Bella – Sede B***




***Ilustración 11. Cobertura agregados pétreos en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A***

En el **Anexo 5** se presentan las cantidades de materiales utilizadas en el periodo en mención por cada institución educativa, las cuales fueron reportados por el área técnica del Consorcio a través del Acta Parcial No. 9.

## 1.6. Manejo, manipulación y almacenamiento de materiales e insumos

El contratista garantiza la calidad de los materiales de construcción mediante los certificados de calidad de los proveedores y pruebas de laboratorio la cuáles se anexarán en el informe final.

El almacenamiento de materiales como cemento, tuberías, hierros, etc., se realiza preferiblemente en salones de la institución beneficiada y bajo las condiciones específicas para cada tipo de material, que asegure la calidad de los materiales.




***Ilustración 12. Acopio de materiales de construcción en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A.***

Las bolsas de cemento residuos de las actividades constructivas son acopiadas en los diferentes frentes de obra.




***Ilustración 13. Acopio de bolsas de cemento en el Colegio Gonzalo Arango – Sede B***

Las tejas utilizadas para el cambio de cubierta en las Instituciones Educativas Álvaro Gómez Hurtado – Sede A y Vista Bella – Sede B se acopiaron al aire libre, protegiéndolas con plástico para evitar daños generados con el contacto con la lluvia y el sol.

Por otra parte, los enchapes, las puertas, ventanas, lámparas, sanitarios, lavamanos, y orinales, se acopiaron en los salones de las instituciones beneficiarias de manera que no se fuera a afectar su estado integral al momento de instalarlas.

Durante el periodo comprendido entre el 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023, en las labores constructivas se utilizaron las siguientes sustancias químicas: soldadura PVC, impermeabilizante, vinilos y pintura epóxica. Estos productos químicos NO son considerados peligrosos y su uso se realiza inmediatamente para evitar su acopio y conservación en los espacios de almacenamiento temporal en cada institución educativa.

Los residuos generados posterior al uso de estos productos, son acopiados con su respectiva señalización y posteriormente dispuestos por el gestor autorizado en el sitio de disposición final Centro de Gestión Sostenible.

Cabe aclarar que, durante el periodo en mención no se presentó incidente alguno con las sustancias químicas utilizadas en obra.

Para las actividades de mezcla de cemento, se utilizaron bateas y mezcladoras. En los casos que se consideró necesario, se protegió el suelo con plástico de manera que no se presentaran afectaciones en las instalaciones de los colegios.




***Ilustración 14. Mezcla de cemento en bateas en el Colegio Veintiún Ángeles – Sede C.***




***Ilustración 15. Mezcla de cemento en bateas en el Colegio Vista Bella – Sede B.***

### 1.7. Manejo de campamentos almacenes – adecuación y funcionamiento de instalaciones temporales

Se desarrolló un procedimiento para el cargue y descargue de los materiales en el campamento, que incluye las condiciones de seguridad industrial y controles ambientales para adelantar estas labores.

Sin embargo, el proyecto no cuenta con campamentos ya que, se hace uso de las instalaciones de las instituciones educativas, en espacios autorizados por los rectores, para el acopio de materiales.

En la sede que aplica, el acopio de material granular se realiza al aire libre, sin embargo, se protege debidamente para garantizar su calidad.

### 1.8. Capacitaciones

En el periodo del 17 de septiembre al 16 de octubre del 2023, se realizaron las capacitaciones concernientes del Programa de Manejo Ambiental a los trabajadores de los diferentes frentes de obra con los que cuenta el proyecto haciendo énfasis en el manejo de residuos, separación en la fuente y disposición final de escombros, orden y aseo, entre otros temas relevantes. Del mismo modo, se realizaron las charlas de inducción al personal de cada uno de los frentes de obra.

En el **Anexo No. 1** se presenta como soportes de las capacitaciones los formatos de asistencia correspondientes al mes en mención.

## 1.9. Manejo del componente hídrico

En cercanías a los predios beneficiados no se presentan descargas a cuerpos de agua y no se afectan rondas hídricas de acuerdo con el objeto del contrato el cual contempla el mantenimiento de las instituciones educativas en su estructura.

Una vez la SED realiza la entrega de las áreas de intervención en cada una de las sedes educativas beneficiadas, el Consorcio Ingeniería I se responsabilizará del PAGO de servicio de Acueducto y Alcantarillado por el suministro de agua potable para la ejecución de las actividades constructivas.

De igual forma el contratista garantiza únicamente el uso de las unidades sanitarias dispuestas por cada una de las instituciones educativas, así mismo procederá con su señalización y clausura de los demás espacios con cinta de demarcación, tal como se evidencia en las **Ilustraciones 6 y 7**.

No se presentó afectación de los sumideros de los predios beneficiados, de igual forma, por parte del profesional ambiental se realizó un recorrido comprobando el estado actual de cada sumidero o cárcamo que se encuentra en los frentes de trabajo y se realizó la respectiva limpieza y/o mantenimiento.

Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros de las instituciones educativas.

Para el periodo comprendido entre el 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023 no se presentaron vertimientos de aceites usados ni residuos líquidos contaminantes a las redes de alcantarillado de las instituciones educativas públicas.

De igual forma el contratista no realiza el mantenimiento ni lavado de volquetas dentro de la obra y no se almacenan ni manejan combustibles en el frente de trabajo.

En los colegios Juan Lozano y Lozano – Sede A, Veintiún Ángeles – Sede C y Álvaro Gómez Hurtado – Sede A se realizó el mantenimiento de la protección del sumidero, garantizando su optimo funcionamiento, con el fin de evitar la filtración de materiales de obra o residuos de construcción a las tuberías que conectan con el alcantarillado público.

A continuación, se evidencian las acciones de protección y control de seguimiento de los sumideros aledaños de las educaciones beneficiadas, de igual forma se aclara que existen instituciones educativas en las que no se presentan sumideros contiguos al ingreso de los vehículos de la obra.




***Ilustración 16. Protección de los sumideros en el área de trabajo en el Colegio Veintiún Ángeles – Sede C.***




***Ilustración 17. Protección de los sumideros en el área de trabajo en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado - Sede A.***




***Ilustración 18. Protección de los sumideros en el área de trabajo en el Colegio Juan Lozano y Lozano - Sede A.***

## 1.10. Manejo del componente atmosférico

Se implementan las siguientes medidas de manejo para controlar los impactos ambientales ocasionados por la construcción de las obras:

- La velocidad de las volquetas y maquinaria no debe superar los 20 Km/h, dentro del área del proyecto, así como en el área de influencia directa.
- Todos los materiales granulares, los sobrantes de excavación y el acero de refuerzo permanecen debidamente cubiertos cuando no se están utilizando.
- Con el fin de evitar la generación de olores ofensivos, se evita el almacenamiento de material orgánico proveniente del campamento, por periodos superiores a 3 días.
- Se prohíbe el uso de pitos, cornetas y otros elementos productores de ruido dentro del área del proyecto.

Se realizó el control de la proliferación de material particulado producto de las actividades de construcción, mediante el mantenimiento semanal del cerramiento provisional de obra que garantiza la minimización del material particulado que sale del predio del proyecto. El aislamiento se realiza mediante cerramiento en teja zinc, con durmientes de madera y/o lámina metálica, con el fin de mantener la debida protección de las áreas por fuera de esta, así como servir de barrera para el material particulado.

## 1.11. Orden y aseo

Una vez finalizadas las actividades constructivas diarias se realiza aseo y limpieza en cada uno de los frentes con el fin de garantizar que se encuentre ordenados y limpios, además el campamento de obra y almacén se mantienen ordenados, así como el área de baños, al cual se efectúa el aseo frecuentemente. Así mismo, en los frentes de obra se realiza jornada de aseo general una (1) vez a la semana, con el fin de cumplir los lineamientos de almacenamiento establecidos en Plan de Manejo Ambiental.




***Ilustración 19. Jornada de orden y aseo en el Colegio Veintiún Ángeles - Sede C.***




***Ilustración 20. Jornada de orden y aseo en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado - Sede A.***

## 2. CUADRO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES.

En el **Anexo No. 2** se presenta el cuadro de seguimiento al cumplimiento de las obligaciones ambientales contractuales.

## 3. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS EN EL PERIODO.

En el **Anexo No. 5** se registra las actividades constructivas realizadas en periodo comprendido entre el 17 de septiembre y el 16 de octubre de 2023, las cuales fueron reportados por el área técnica del Consorcio a través del Acta Parcial No 9.

### 3.1. Materiales de obra

A continuación, se presenta la tabla con la cantidad estimada de materiales utilizados en el periodo comprendido entre el 17 de septiembre y el 16 de octubre, según el *ACTA PARCIAL NO. 9.*

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO - SEDE A | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 340,34 |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 21,30 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 145,97 |
| 1.3.4 | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS. | M2 | 58,80 |
| 1.3.9 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS. | UN | 1,00 |
| 1.4.10 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | M | 77,93 |
| 2.2.13 | COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO) | M | 4,85 |
| 2.2.26 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO) | M2 | 36,61 |
| 2.3.20 | PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M | UN | 5,00 |
| 2.3.21 | PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M | UN | 2,00 |
| 2.3.22 | PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M | UN | 4,00 |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | 8,52 |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 123,08 |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | UN | 12,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | M | 3,25 |
| 3.3.1 | ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) | UN | 21,00 |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | 21,40 |
| 4.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS | M | 2,00 |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | 7,00 |
| 4.2.15 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | UN | 6,00 |
| 4.3.13 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS | M | 2,85 |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | 6,00 |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | 13,00 |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | 12,00 |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | UN | 10,00 |
| 4.6.6 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2" | UN | 15,00 |
| 4.7.12 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1" | UN | 2,00 |
| 4.11.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE | UN | 29,00 |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 16,00 |
| 5.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 4,00 |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 16,00 |
| 5.1.33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA | UN | 11,00 |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA. | UN | 1,00 |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 25,70 |
| 5.1.51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 24,70 |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 111,00 |
| 5.1.66 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO. | UN | 9,00 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. | UN | 106,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 106,00 |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | UN | 106,00 |
| 5.1.100 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA | M | 11,10 |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | 340,34 |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | M2 | 43,44 |
| 7.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | M | 61,03 |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | 43,41 |
| 7.2.39 | WIN DE ALUMINIO | M | 41,15 |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | 247,12 |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | M | 168,90 |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | 91,97 |
| 8.1.5 | MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | M2 | 8,60 |
| 9.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | 28,15 |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | M | 76,74 |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 226,74 |
| 11.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE) | UN | 3,00 |
| 11.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS | UN | 23,00 |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | 3,00 |
| 11.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM | M | 13,96 |
| 11.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) | UN | 22,00 |
| 11.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA | UN | 6,00 |
| 11.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3" | UN | 18,00 |
| 12.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS | M2 | 64,26 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 13.1.15 | DILATACION ENTRE MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA CON ESPUMA EXPANSIVA TIPO SIKABOOM Y REMATE EN SIKAFLEX | M | 204,63 |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 632,22 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 2.645,99 |
| 14.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 160,34 |
| 14.1.6 | CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA HASTA 60 CM) | M | 12,00 |
| 15.2.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM | M2 | 7,80 |
| 17.1.3 | FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | 81,60 |
| 17.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES PARA CUBIERTA UPVC, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 60 - INCLUYEN PINTURAS | M | 97,60 |
| 2 | **COLEGIO VEINTIÚN ÁNGELES – SEDE A -** | | |
| 1.2.13 | DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 2,10 |
| 1.4.3 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 4,10 |
| 2.2.20 | RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO). | M2 | 2,10 |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | 4,39 |
| 9.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16". | M2 | 3,24 |
| 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | 12,00 |
| 3 | **COLEGIO ÁLVARO GÓMEZ HURTADO – SEDE A** | | |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 2.157,60 |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | UN | 12,00 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 660,40 |
| 13.4.3 | ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 34,60 |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | 13.690,00 |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | 13.690,00 |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | 80,00 |
| 8 | **COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO – SEDE B -** | | |
| 1.4.7 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M. | M3 | 21,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN | M3 | 1,94 |
| 2.1.7 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO | M3 | 53,40 |
| 2.2.2 | CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO) | M3 | 1,05 |
| 2.2.3 | CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO) | M3 | 2,07 |
| 2.2.8 | VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | M | 51,17 |
| 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | M | 17,60 |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | 146,48 |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | 42,17 |
| 7.2.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES | M2 | 40,00 |
| 9.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACION, Y ESCALERILLA VERTICAL EN TUBERIA DE 3/4" CON SEPARACION CADA 9CM PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR . INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS | M | 21,76 |
| 12.1.28 | CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". | M2 | 112,32 |
| 13.1.6 | PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 5,99 |
| 16.1.15 | SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO | M2 | 87,18 |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 153,00 |
| 21.1.4 | PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE. | UN | 1,00 |
| 10 | **COLEGIO SALITRE SUBA -SD- B** | | |
| 1.3.9 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES INCLUYE LIMPIEZA DE TABLERO, ORGANIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, CAMBIO DE APARATOS. | UN | 1,00 |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 113,83 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 3,00 |
| 5.1.88 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 3,00 |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 641,34 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | M | 321,14 |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 128,50 |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 195,08 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 9,38 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 1.875,75 |
| 16.1.19 | CANCHA MÚLTIPLE PARA NIÑOS PEQUEÑOS: BALONCESTO - MICROFUTBOL - (INC. DOS UN FIJAS DE MICROBALONCESTO - MALLA PARA MICRO FUTBOL - DEMARCACIÓN DE LA CANCHA - TRANSPORTE - E INSTALACIÓN) | UN | 1,00 |
| 17.1.2 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | 24,30 |
| 17.1.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 176,00 |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 716,32 |
| 11 | **COLEGIO GONZALO ARANGO – SEDE B** | | |
| 1.2.5 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 1,98 |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 112,11 |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 10,89 |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 14,04 |
| 1.2.28 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 8,63 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 4,61 |
| 1.2.30 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | 4,00 |
| 1.2.31 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 16,33 |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 1,75 |
| 1.2.35 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 2,90 |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | 8,14 |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | 161,58 |
| 7.1.2 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M | M2 | 86,10 |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 54,20 |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | M | 54,89 |
| 12 | **COLEGIO VILLA ELISA - SEDE C-** | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 0,69 |
| 1.2.20 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 0,72 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.2.44 | DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | 3,00 |
| 1.2.45 | DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | M | 34,10 |
| 1.2.51 | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 13,48 |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 498,40 |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | UN | 10,00 |
| 3.1.18 | LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA | M2 | 127,63 |
| 3.1.22 | REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | M2 | 34,03 |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 9,00 |
| 5.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 8,00 |
| 5.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | UN | 1,00 |
| 5.1.41 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA. | UN | 5,00 |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 45,00 |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 45,00 |
| 5.1.60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 60,00 |
| 5.1.61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN | M | 6,00 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 28,00 |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 51,00 |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | UN | 50,00 |
| 5.1.99 | REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES | UN | 3,00 |
| 7.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE | M | 26,17 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 8.1.5 | MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10 CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | M2 | 20,19 |
| 8.1.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DOBLE CARA EN LÁMINA SUPERBOARD 10 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA). | M2 | 5,39 |
| 9.1.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | 17,64 |
| 9.1.33 | MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO) | M | 44,00 |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 20,08 |
| 9.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 4,82 |
| 11.1.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL | UN | 2,00 |
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 30,23 |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | M | 48,06 |
| 13.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 366,27 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | M | 586,32 |
| 13.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M2 | 36,36 |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 35,93 |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 121,14 |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 19,21 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 470,19 |
| 13.2.11 | PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE. | M | 233,78 |
| 17.1.1 | FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 25 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | 19,00 |
| 17.1.8 | DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO | M2 | 26,40 |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 912,24 |
| 13 | **COLEGIO NUEVA ZELANDIA** | | |
| 1.1.2 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO | M2 | 561,80 |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 16,36 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 22,73 |
| 2.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA) | KG | 760,10 |
| 2.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE | UN | 34,00 |
| 7.2.36 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | M | 475,86 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 2.776,32 |
| 16.1.8 | MINI CANCHA MÚLTIPLE DE 15 X 9 M PAVIMENTO ASFALTICO MD 10 60-70 EN OBRA | M2 | 666,14 |
| 16.1.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO | M2 | 561,80 |
| 2.1.5 | EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | 40,00 |
| 3.1.24 | RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE | M2 | 139,76 |
| 4.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS | UN | 1,00 |
| 4.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | 8,00 |
| 4.6.1 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | 5,00 |
| 4.6.2 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | 6,00 |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4" | UN | 4,00 |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 4,00 |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 6,00 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 20,00 |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 | M2 | 59,37 |
| 7.2.21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS) | M2 | 30,61 |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | 29,12 |
| 7.2.45 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | M | 20,60 |
| 8.1.3 | SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM | M | 9,72 |
| 8.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX | M2 | 53,62 |
| 13.1.1 | PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | 132,97 |
| 13.1.2 | PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM | M | 165,01 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 13.1.10 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 489,02 |
| 13.1.11 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM | M | 304,37 |
| 13.2.4 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 256,47 |
| 13.2.5 | PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 120,15 |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 204,69 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 719,16 |
| 20 | **COLEGIO ALBERTO LLERAS CAMARGO** | | |
| 3.1.18 | LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA | M2 | 2.266,86 |
| 20.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | 352,00 |
| 23 | **COLEGIO VISTA BELLA - SEDE B** | | |
| 1.2.15 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 19,97 |
| 1.2.34 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 56,48 |
| 2.2.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO | M | 27,57 |
| 2.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO | M | 11,70 |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | 37,17 |
| 3.2.4 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | M | 59,76 |
| 3.3.5 | ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO) | UN | 12,00 |
| 5.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 6,00 |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 17,00 |
| 5.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | UN | 1,00 |
| 5.1.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA | UN | 1,00 |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 48,00 |
| 5.1.56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 48,00 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. | UN | 28,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 28,00 |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | UN | 28,00 |
| 5.1.111 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 8 -T-REG | UN | 1,00 |
| 7.2.2 | DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33 | M2 | 241,24 |
| 7.2.43 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | 145,62 |
| 13.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | M | 253,47 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 45,28 |
| 17.1.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13 | M | 30,00 |
| 20.1.2 | DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO | KG | 6.369,00 |
| 20.1.3 | EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO) | KG | 6.369,00 |
| 20.1.4 | RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES ( VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC) | KG | 1.162,00 |
| 24 | **COLEGIO RAMON DE ZUBIRÍA - SEDE C-** | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO | M2 | 624,55 |
| 1.2.29 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | 4,01 |
| 9.1.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCOTILLA EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8" REFORZADA CON ANGULO DE 1-1/2" X 3/16". | M2 | 4,01 |
| 13.2.8 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | 8,03 |
| 13.2.9 | PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | 48,24 |
| 28 | **COLEGIO HUNZA DIVINO NIÑO - SEDE A** | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | 24,67 |
| 5.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 1,00 |
| 5.1.12 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | 4,00 |
| 5.1.50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | 12,28 |
| 5.1.57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN | M | 12,48 |
| 5.1.72 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. | UN | 12,00 |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | | |
| 5.1.80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | 12,00 |
| 5.1.98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED | UN | 12,00 |
| 7.2.74 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO TIPO FORZA. | M2 | 90,36 |
| 9.2.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | 85,43 |

***Tabla 8. Materiales utilizados en el periodo del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023***

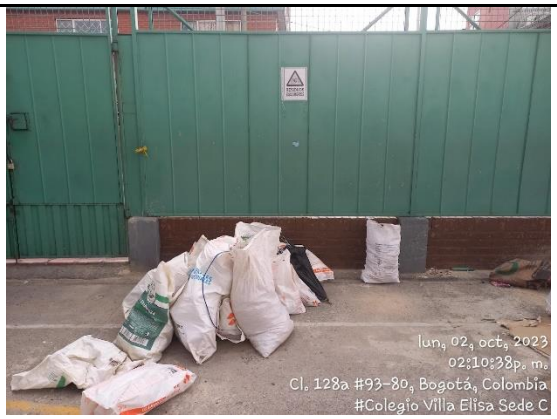
## 4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES MÁS RELEVANTES DE OBRA.

| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 19/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | | |
|  | | | |  | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización preventiva para el cargue de RCD's – Gonzalo Arango – Sede B. | | | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización preventiva para el cargue de RCD's – Veintiún Ángeles – Sede C. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 19/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | | |
|  | | | |  | | |
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Cobertura RCD para su transporte a sitio de disposición final – Gonzalo Arango – Sede B. | | | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Cobertura RCD para su transporte a sitio de disposición final – Veintiún Ángeles – Sede C. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 07/10/2023 |
|  | |  | |
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización preventiva para el cargue de RCD's No Pétreos – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización preventiva para el cargue de RCD's – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 02/10/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 25/09/2023 | | |

<table>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td>COMPONENTE</td><td>Señalización de frentes de obra: Señalización informativa, acopio de RCD's (escombros) – Villa Elisa – Sede C.</td><td>COMPONENTE</td><td>Señalización de frentes de obra: Señalización informativa, acopio de RCD's (escombros) – Gonzalo Arango – Sede B.</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td>CÓDIGO:</td><td>CONSORCIO INGENIERÍA I-01</td><td rowspan="2"></td><td>FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td>CÓDIGO:</td><td>CONSORCIO INGENIERÍA I-01</td></tr>
<tr><td>GERENCIA DE PROYECTOS</td><td>VERSIÓN:</td><td>01C</td><td>GERENCIA DE PROYECTOS</td><td>VERSIÓN:</td><td>01C</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>VIGENCIA:</td><td>1/01/2023</td><td></td><td></td><td>VIGENCIA:</td><td>1/01/2023</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PROYECTO</td><td colspan="3">ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</td><td>NOMBRE DEL PROYECTO</td><td colspan="3">ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</td></tr>
<tr><td>LOCALIZACIÓN</td><td colspan="3">SUBA, BOGOTÁ</td><td>LOCALIZACIÓN</td><td colspan="3">SUBA, BOGOTÁ</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td colspan="3">CONSORCIO INGENIERÍA I</td><td>CONTRATISTA</td><td colspan="3">CONSORCIO INGENIERÍA I</td></tr>
<tr><td>CONTRATO NO.</td><td colspan="3">CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3</td><td>CONTRATO NO.</td><td colspan="3">CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3</td></tr>
<tr><td>FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td colspan="3">25/09/2023</td><td>FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td colspan="3">21/09/2023</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">
</td></tr>
</table>

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de acopio de RCD's (Escombros) – Nueva Zelandia – Sede A. | | | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización informativa, acopio de RCD's (escombros) – Vista Bella– Sede B. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 02/10/2023 | | |
|  | | | |  | | | |
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de acopio de RESPEL – Gonzalo Arango – Sede B. | | | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de acopio de RCD´s No Pétreos – Villa Elisa – Sede C. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 19/09/2023 | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 19/09/2023 |
|  | |  | |
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de acopio de RCD´s No Pétreos – Juan Lozano y Lozano – Sede A. | COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de materiales de obra en los frentes de trabajo – Juan Lozano y Lozano – Sede A. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 09/10/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | | |

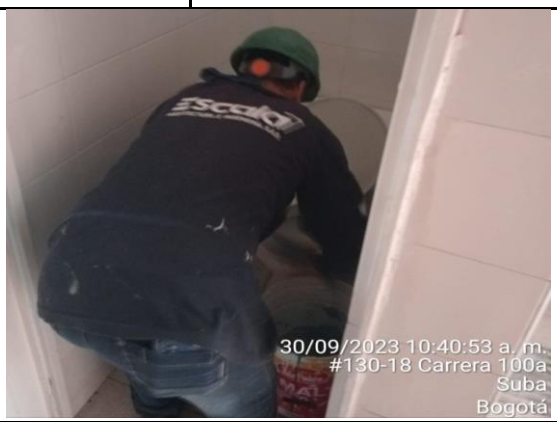






| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Señalización de frentes de obra:** Señalización de materiales de obra en los frentes de trabajo – Nueva Zelandia – Sede A. | | | COMPONENTE | **Manejo de maquinaria, equipos y transporte:** Vehículo de transporte de RCD's, autorizado previamente por la interventoría. Veintiún Ángeles – Sede C. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 07/10/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 30/09/2023 | | |

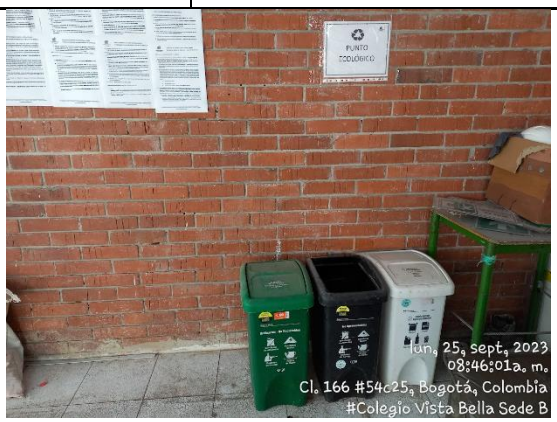


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Manejo de maquinaria, equipos y transporte:** Vehículo de transporte de tejas asbesto - cemento, autorizado previamente por la interventoría – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. | | | COMPONENTE | **Orden y aseo:** Los Baños dispuestos para el personal de obra, se mantienen debidamente aseado – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 30/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | | |
|  | | | |  | | | |
| COMPONENTE | **Orden y aseo:** Los Baños dispuestos para el personal de obra, se mantienen debidamente aseados – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. | | | COMPONENTE | **Orden y aseo:** Los Baños dispuestos para el personal de obra, se mantienen debidamente aseados – Vista Bella – Sede B. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 19/09/2023 | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 23/09/2023 |
|  | |  | |
| COMPONENTE | **Orden y aseo:** Jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra – Gonzalo Arango – Sede B. | COMPONENTE | **Orden y aseo:** Jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 25/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 09/10/2023 | | |

<table>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td>COMPONENTE</td><td>Orden y aseo: Jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra – Veintiún Ángeles – Sede C.</td><td>COMPONENTE</td><td>Orden y aseo: Jornadas de orden y aseo en los diferentes frentes de obra – Nueva Zelandia – Sede A.</td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td>FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td>CÓDIGO:</td><td>CONSORCIO INGENIERÍA I-01</td><td rowspan="2"></td><td>FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td>CÓDIGO:</td><td>CONSORCIO INGENIERÍA I-01</td></tr>
<tr><td>GERENCIA DE PROYECTOS</td><td>VERSIÓN:<br>VIGENCIA:</td><td>01C<br>1/01/2023</td><td>GERENCIA DE PROYECTOS</td><td>VERSIÓN:<br>VIGENCIA:</td><td>01C<br>1/01/2023</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PROYECTO</td><td colspan="3">ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</td><td>NOMBRE DEL PROYECTO</td><td colspan="3">ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS</td></tr>
<tr><td>LOCALIZACIÓN</td><td colspan="3">SUBA, BOGOTÁ</td><td>LOCALIZACIÓN</td><td colspan="3">SUBA, BOGOTÁ</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td colspan="3">CONSORCIO INGENIERÍA I</td><td>CONTRATISTA</td><td colspan="3">CONSORCIO INGENIERÍA I</td></tr>
<tr><td>CONTRATO NO.</td><td colspan="3">CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3</td><td>CONTRATO NO.</td><td colspan="3">CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3</td></tr>
<tr><td>FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td colspan="3">19/09/2023</td><td>FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO</td><td colspan="3">25/09/2023</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">
</td></tr>
</table>

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Manejo de residuos sólidos convencionales:** Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, a los puntos ecológicos se les realiza mantenimiento y limpieza y se reubican en caso de ser necesario – Gonzalo Arango – Sede B. | | | COMPONENTE | **Manejo de residuos sólidos convencionales:** Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, a los puntos ecológicos se les realiza mantenimiento y limpieza y se reubican en caso de ser necesario. Vista Bella – Sede B. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 25/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 25/09/2023 | | |







| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Manejo de residuos sólidos convencionales:** Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, a los puntos ecológicos se les realiza mantenimiento y limpieza y se reubican en caso de ser necesario – Álvaro Gómez Hurtado – Sede A. | | | COMPONENTE | **Manejo de residuos sólidos convencionales:** Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados, a los puntos ecológicos se les realiza mantenimiento y limpieza y se reubican en caso de ser necesario – Veintiún Ángeles – Sede C. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 11/10/2023 | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 29/07/2023 |
|  | |  | |
| COMPONENTE | **Capacitaciones ambientales:** El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado – Nueva Zelandia – Sede A. | COMPONENTE | **Capacitaciones ambientales:** El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado – Nueva Zelandia – Sede A. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 10/10/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 10/10/2023 | | |







| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Sistemas ahorradores de energía**: Instalación de tejas con cobertura interna blanca que refleja la luz y permite aprovecharla en las actividades diarias – Vista Bella – Sede B. | | | COMPONENTE | **Sistemas ahorradores de energía**: Instalación de tejas con cobertura interna blanca que refleja la luz y permite aprovecharla en las actividades diarias – Vista Bella – Sede B. | | |
| | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** | | **FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **CÓDIGO:** | **CONSORCIO INGENIERÍA I-01** |
| | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** | | **GERENCIA DE PROYECTOS** | **VERSIÓN:** | **01C** |
| | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** | | | **VIGENCIA:** | **1/01/2023** |
| NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | | NOMBRE DEL PROYECTO | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS | | |
| LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | | LOCALIZACIÓN | SUBA, BOGOTÁ | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | | CONTRATISTA | CONSORCIO INGENIERÍA I | | |
| CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | | CONTRATO NO. | CO1.PCCNTR.4077648 – GRUPO 3 | | |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 23/09/2023 | | | FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO | 23/09/2023 | | |






| | | | |
|---|---|---|---|
| COMPONENTE | **Actividad de tala:** Tala de fuste (árbol) con riesgo para la comunidad estudiantil y estructuras del Colegio Salitre Suba – Sede A | COMPONENTE | **Actividad de tala:** Tala de fuste (árbol) con riesgo para la comunidad estudiantil y estructuras del Colegio Salitre Suba – Sede A |

## 5. REGISTRO APLICATIVO SDA.

Se realizó el diligenciamiento del anexo V, formulario de seguimiento de RCD de acuerdo a lo dispuesto en la Resolución 1257 de 2021 para el periodo del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023 del PIN AMBIENTAL 22508, que se encuentra en el **ANEXO 3.**

Los RCD del periodo que fueron dispuestos en el periodo en curso (17 de septiembre a 16 de octubre) y cuentan con las respectivas certificaciones y soportes ambientales de las empresas gestoras los cuales se presentan en el **ANEXO 4**.

Cabe aclarar que con la transición a la nueva normativa se establece que el reporte en la plataforma de la SDA ya no se realizará de manera mensual sino trimestral, motivo por el cual se realizó el reporte trimestre anual vencido, teniendo en cuenta los meses de julio, agosto y septiembre los cuales serán radicados para la respectiva aprobación por parte de la Interventoría y el profesional ambiental de la SED y posteriormente serán reportados ante la SDA por parte del contratista.

## 6. VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO A PROTECCIÓN DE SUMIDEROS ALEDAÑOS.

A continuación, se presenta la protección y control de seguimiento de los sumideros aledaños de las educaciones beneficiadas, de igual forma se aclara que existen instituciones educativas en las que no se presentan sumideros contiguos al ingreso de los vehículos de la obra, entre las cuales se encuentra: Hunza – Sede A, Villa Elisa – Sede C, Hunza Sede B, Veintiún Ángeles – Sede A, Julio Flórez.

Durante el periodo comprendido entre el 17 de septiembre y el 16 de octubre de 2023, se realizó el seguimiento a los sumideros protegidos para verificar el estado en el que se encontraban y así realizar el respectivo mantenimiento. En la protección del sumidero en los Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A, Veintiún Ángeles – Sede C, y Álvaro Gómez Hurtado – Sede A, se realizó limpieza y mantenimiento periódicamente y se verificó el estado del mismo, de manera que se identificaran cambios en su estado en caso de presentarse.




***Ilustración 21. Protección de sumideros aledaños a las instituciones educativas intervenidas en el Colegio Juan Lozano y Lozano – Sede A.***




***Ilustración 22. Mantenimiento y limpieza de sumideros en el Colegio Álvaro Gómez Hurtado – Sede A***




***Ilustración 23. Limpieza sumidero en el Colegio Veintiún Ángeles- Sede C***

## 7. ATENCIÓN DE EMERGENCIAS FORESTALES

El día 23 de septiembre de 2023, se procedió a la ejecución de la tala del fuste de aproximadamente 3 metros de alto, que se encontraba inclinado sobre una de las estructuras del Colegio Salitre Suba – Sede A, donde se realizaron cortes seccionales y se aseguró en dirección contraria para disminuir el riesgo de caer sobre el edificio.

Posteriormente se realizó la recolección de los residuos vegetales en los colegios Salitre Suba – Sede A y Nicolás Buenaventura – Sede B Chorrillos para su disposición final con Compostagro Willys, gestor previamente aprobado por la interventoría. Así mismo, las zonas intervenidas se dejaron en perfectas condiciones de orden y aseo.

La ficha silvicultural, localización geográfica, informe técnico DRBC No. 1028 del 02/09/2022 de la Corporación Autónoma Regional – CAR bajo el cual se autoriza la actividad de la tala y demás formatos solicitados por la autoridad ambiental se encuentran en el **ANEXO 6**, documentos que soportan las buenas prácticas de la ejecución de la actividad.

## 8. SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES.

De acuerdo con las actividades establecidas en el presupuesto oficial del Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077648 y en relación al objeto del mismo "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS

PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRA ESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". En la **Tabla No. 9** se registran los permisos y/o licencias que se requieren para continuar ejecución del proyecto, así mismo se indican las entidades encargadas de otorgar y tramitar dichos permisos y/o licencias según sea el caso.

| Tipo de permiso | Entidad que otorga el permiso | Condición | Entidad que debe tramitar el permiso | Observación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Licencia Ambiental | N/A | No Aplica | N/A | N/A | |
| Intervención de Cauca | N/A | No Aplica | N/A | N/A | |
| Concesión de agua | N/A | No Aplica | N/A | El suministro de agua proviene de sistema de acueducto principal a través de las instituciones de educativas beneficiadas. | |
| Permiso de Vertimientos | N/A | No Aplica | N/A | Se utilizan las redes de alcantarillado de la institución para la disposición de vertimiento provenientes de las unidades sanitarias. | |
| Valla y/o pendones informativos | N/A | No Aplica | N/A | N/A – Obras de mantenimiento y remodelación internas. | |
| PMT | N/A | No Aplica | N/A | N/A – Obras de mantenimiento y remodelación internas. | |
| Autorización lugar de disposición final de RCD | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Consorcio Ingeniería I | PIN AMBIENTAL 22508 | |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Concepto Técnico No. SSFFS-01220 | DILE – Suba |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Concepto Técnico No. SSFFS-13964 | Colegio Alberto Lleras Camargo |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Corporación Autónoma Regional | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Informe Técnico DRBC No. 1028 de 2 SEP. 2022 | Escuela Salitre Barajas Norte |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Corporación Autónoma Regional | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Informe Técnico DRBC No. 1480 de 7 DIC. 2022 | Escuela Rural Chorrillos Tuna Rural |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Concepto Técnico No. SSFFS-00589 | Colegio Vista Bella – Sede B |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Concepto Técnico No. SSFFS-02746 | Colegio Virginia Gutiérrez |
| Autorización de tratamiento silvicultural | Secretaría Distrital de Ambiente | Aplica | Secretaría de Educación Distrital | Concepto Técnico No. DRBC No. 1028 | Colegio Salitre – Suba Sede A |

**Tabla 9. Licencias y/o permisos normativos, Fuente (Autor, 2023)**

## 9. FORMATO DILIGENCIADO DE LOS SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA Y ENERGÍA INSTALADOS EN EL PERIODO.

En el periodo de gestión del 17 de septiembre al 16 de octubre de 2023, no se realizó el cambio de cubierta en los colegios en los que se está laborando actualmente, pero se instalaron paneles LED

para el uso eficiente del recurso energético en las instituciones educativas Juan Lozano y Lozano – Sede A, Villa Elisa – Sede C, Vista Bella – Sede B y Hunza Divino Niño – Sede A.

Asimismo, en las instituciones educativas Juan Lozano y Lozano – Sede A y Villa Elisa – Sede C, se instalaron sanitarios y lavamanos para el uso eficiente del recurso hídrico.

En el **ANEXO No. 7** se presenta el formato diligenciado de los sistemas ahorradores de agua y energía instalados en el periodo, en cumplimiento del PIGA de la SED y promoviendo la implementación de tecnologías arquitectónicas sustentables.