**CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1680516 - GRUPO 10.**
**"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".**



# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 4
# DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

# CONSORCIO INAR INGENIEROS

**DICIEMBRE 2020**

# TABLA DE CONTENIDO

**INTRODUCCION ..... 4**

**1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 5**

**2. CONTRATO DE OBRA ..... 7**

**2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA ..... 7**

**2.2 CONTROL DE OBRA ..... 8**

- **Semana 14. Del 16 al 22 de Noviembre de 2020. ..... 8**
- **Semana 15. Del 23 de Noviembre al 29 de Noviembre de 2020. ..... 9**
- **Semana 16. Del 30 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2020. ..... 10**
- **Semana 17. Del 7 al 13 de Diciembre de 2020. ..... 11**
- **Semana 18. Del 14 al 20 de Diciembre de 2020. ..... 12**

**Avance cuarto mes ..... 14**

**2.3 DESCRIPCION GENERAL. ..... 15**
2.3.1 Control financiero ..... 15

**3. CONTRATO DE INTERVENTORIA. ..... 17**

**3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 17**

**3.2 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA ..... 18**

**3.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA ..... 18**
3.3.1 Actividades administrativas ..... 18
3.3.2 Actividades técnicas ..... 19
3.3.3 Informe financiero de Interventoría ..... 19
3.3.4 Seguimiento al plan de Bioseguridad ..... 20
3.3.5 Comités de Seguimiento ..... 20

**4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 21**

**4.1 ÁREA TÉCNICA ..... 21**

**4.2 ÁREA ADMINISTRATIVA ..... 21**

**5. ANEXOS ..... 22**

**Anexo No 1. Control de personal. ..... 22**

**Anexo No 2. Control de Equipos. ..... 22**

**Anexo No 3. Control de Seguridad Industrial. ..... 22**

**Anexo No 4. Estado del Tiempo. ..... 22**

**Anexo No 5. Registro Fotográfico. ..... 22**

**Anexo No 6. Libro o Bitácora de Obra ..... 22**

**Anexo No 7. Informes Semanales del Periodo. ..... 22**

**Anexo No 8. Relación de Correspondencia Enviada y Recibida. ..... 22**

# INTRODUCCION

La ejecución del contrato de Obra No CO1.PCCNTR.1577474 del 28 de Mayo de 2020, cuyo objetivo es la "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO", a realizar en un plazo de 5 meses, se adelanta en predios localizado dentro las diferentes instituciones educativas a intervenir en la localidad No 4 San Cristóbal.

El acta de inicio para el contrato de Interventoría se firmó el 13 de agosto de 2020 dando inicio a su contrato, el acta de inicio de obra se firmó el 19 de agosto de 2020 dando apertura a las actividades físicas de obra en Juana Escobar - Sede B, Juana Escobar Sede C – Republica de Canadá II, posteriormente se dio inicio en Juan Evangelista Gómez - Sede A y Atenas, durante este periodo se dio inicio a los tres frentes restantes Gran Colombia sede A y Los Alpes sede A.

El presente documento corresponde al Informe de Interventoría No 4 del periodo comprendido entre el 19 de noviembre y el 18 de diciembre de 2020, en este informe se evidencia el porcentaje ejecutado, las actividades ejecutadas semana a semana y el estado del contrato.

La firma contratista desarrollo durante este periodo de tiempo las siguientes labores del contrato de obra: instalación de estructura metálica, instalación de cubierta, enchapes de piso y pared, pintura, demoliciones, excavaciones, rellenos. En este periodo se realizaron además labores de control técnico, administrativo y financiero por parte de esta Interventoría.

# 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto como ya se mencionó se adelanta en predios urbanos (instituciones educativas del distrito), sobre una topografía inclinada y con unos niveles freáticos medios.

El planteamiento arquitectónico básicamente hace alusión a obras de adecuación y mantenimiento dentro de las I.E.D y algunas exteriores a las edificaciones como zonas verdes, andenes y patio. El total del proyecto son siete (07) instituciones educativas entre las cueles tenemos:

1. Atenas – Sede A.
2. Juan Evangelista Gómez - Sede A.
3. Rural Gran Colombia - Sede A.
4. San Isidro sur Oriental - Sede B - Omar Torrijos.
5. Los Alpes - Sede A.
6. Juana Escobar - Sede B - San Luis.
7. Juana Escobar Sede C - Republica de Canadá II.

El proyecto Plantea en su parte inicial la ejecución de actividades preliminares como desmontes y demoliciones. La segunda parte de la obra contempla la ejecución de las cimentaciones, la tercera parte desagües e instalaciones subterráneas, sanitarias e hidráulicas, la cuarta contempla el tema de instalaciones eléctricas, la quinta parte contempla mamposterías, pañetes y pisos, la sexta cubiertas e impermeabilizaciones, la séptima los capítulos de carpintería en general, la octava los enchapes y pinturas, siguiendo con instalaciones de aparatos sanitarios y por ultimo aseo y obras exteriores.

Las actividades macro que resumen técnicamente la ejecución de los frentes a intervenir son las siguientes:

- PRELIMINARES
- CIMENTACIÓN
- DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS
- ESTRUCTURA
- MAMPOSTERÍA
- PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS
- INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y GAS
- INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES
- PAÑETES
- PISOS

- CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES
- CARPINTERÍA METÁLICA
- ENCHAPES
- ILUMINACIÓN
- PINTURA
- CERRADURAS Y VIDRIOS
- OBRAS EXTERIORES
- ASEO Y VARIOS
- OBRAS ADICIONALES

# 2. CONTRATO DE OBRA

## 2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA | MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A. |
| CONTRATO No | CO1.PCCNTR.1577474 |
| OBJETO: | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO |
| LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD (4) SAN CRISTOBAL. |
| CONTRATANTE: | SECRETARIA DE EDUCACIÓN |
| PLAZO: | 5 MESES |
| VALOR INICIAL: | $ 1.023.694.436,00 |
| VALOR ANTICIPO: | N/A |
| REPRESENTANTE LEGAL: | JUAN GUILLERMO MUÑOZ GIRALDO |
| DIRECCIÓN: | CALLE 125 No 53 - 17 |
| TELEFONO: | 2 536224 |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

## 2.2 CONTROL DE OBRA

Durante el periodo se realizaron los respectivos informes de control de obra, los cuales reflejan las actividades programadas a ejecutar semana a semana, la cantidad o porcentaje realizado de dichas actividades y el estado del avance financiero del proyecto, el cual está directamente relacionado con la ejecución real en obra.

En este sentido, se documenta la ejecución de las actividades así:

- **Semana 14. Del 16 al 22 de Noviembre de 2020.**

En esta semana se realizaron las siguientes actividades por institución:

**JUANA SEDE B**

Se hace instalación en drywall para cubrir la tubería sanitaria que pasa sobre el techo de la batería sanitaria del piso 1, se continúa con la pulida de piso en las baterías sanitarias correspondiente al sótano, piso 1 y 2.

A la fecha las baterías sanitarias se encuentran con una mano de pintura ya que por la actividad de pulida de piso y mesones no se ha podido completar dicha actividad.

En el transcurso de esta semana se acomodaron las tejas para bloquear el acceso a las palomas, esta actividad se realizó para dar mayor durabilidad al cielo raso instalado en la batería sanitaria del sótano.

**JUANA SEDE C**

Se hace instalación de flanche en cubierta de baterías sanitarias, se realiza el desmonte de dos ventanas ubicadas en la parte trasera del bloque de aulas, se continúa con la limpieza de muros internos en bloque de aulas y oficina de orientación.

**JUAN EVANGELISTA**

Desmonte de rejas e inicio desmonte de ventanas, demolición de placa en salones para mejoramiento, fundida en tramos de placa contra piso de salones.

Se solicitó al contratista la disposición de los escombros de este frente de obra.

Se solicito al contratista desde hace dos semanas la corrección de mampostería en 4 aulas ya que no se encontraban ancladas a los muros existentes, hasta la fecha no se han realizado estas correcciones.

**ATENAS**

Se continúa la elaboración en sitio de cerchas para la cubierta, se realiza emboquillada en media caña de shut de basuras, se realiza desmonte cerchas y correas y se impermeabiliza la placa cubierta del shut

**LOS ALPES**

Se realiza demolición de enchapes y placa de contra piso de baños, acopio y disposición de escombros.

**RURAL GRAN COLOMBIA**

Se inició el figurado de acero para parrilla que de la rampa de acceso a la institución educativa.

- **Semana 15. Del 23 de Noviembre al 29 de Noviembre de 2020.**

**JUANA SEDE B**

Se hace instalación de bajante, piso en baldosín, mediacaña y bocapuetas en granito pulido en baterías sanitarias y cuarto de aseo.

Se hace instalación de estuco y primera mano de pintura.

**JUANA SEDE C**

Se ajustan cantidades de demolición de placa de contra piso, excavación, relleno y malla electro soldada correspondiente a las actividades de anden.

Se hacen filos para ventanas y puertas, instalación de estuco para baterías sanitarias y bloque de aulas y oficina de orientación.

**JUAN EVANGELISTA**

Durante este periodo no se realizaron actividades en este frente.

**ATENAS**

Durante esta semana no se realizaron actividades en este frente de obra, se solicito al contratista soldar la reja de cerramiento ya que fue desinstalada para arreglos del shut.

**LOS ALPES**

Se realiza demolición de afinado de piso de los baños, excavación segundo tramo de la cancha, acopio y dislocasen de escombros.

**RURAL GRAN COLOMBIA**

Se realiza la demolición de la placa maciza de andén, excavación e instalación de ciclópeo en rampa de acceso e instalación de bajante en fachada para evacuación de aguas de viga canal.

- **Semana 16. Del 30 de Noviembre al 6 de Diciembre de 2020.**

**JUANA SEDE B**

Durante esta semana no hubo actividad laboral.

Estado actual del frente de obra, hace falta suministro de accesorios para baterías sanitarias, puertas en acero inoxidable y partes eléctricas.

**JUANA SEDE C**

Se hace la instalación de cubierta en bloque de aulas y oficina de orientación.

Se recomienda al contratista hacer incremento de personal para continuar con el avance del proyecto.

**JUAN EVANGELISTA**

Se da inicio con la pintura interior de salones.

**ATENAS**

Durante esta semana no se realizaron actividades en este frente de obra.

Se solicitó al contratista soldar la reja de cerramiento ya que fue desinstalada para arreglos del shut.

**LOS ALPES**

Se realizaron las excavaciones para cambio de tubería sanitaria en baterías de baños.

Se retira tubería de gres existente.

**RURAL GRAN COLOMBIA**

En el trascurso de esta semana se hace descapote y excavación para construcción de rampa interior. Se finaliza actividad de figurado de acero para rampa exterior.

- **Semana 17. Del 7 al 13 de Diciembre de 2020.**

**JUANA SEDE B**

Durante esta semana no hubo actividad laboral.

**JUANA SEDE C**

Durante esta semana no hubo actividad laboral, faltan actividades como estuco, pintura interior y exterior, suministro de ventanas y puertas, accesorios para baños, suministro de partes eléctricas entre otras.

**JUAN EVANGELISTA**

Se continúa con pintura interior de salones.

**ATENAS**

Durante esta semana no se realizaron actividades en este frente de obra, se solicitó al contratista soldar la reja de cerramiento ya que fue desinstalada para arreglos del shut.

**LOS ALPES**

Se realiza reconstrucción de cajas e instalación sanitaria de baños, la excavación del cárcamo se termina pero la inclemencia del clima mantiene la excavación encharcada, se termina de amarrar el hierro para el cárcamo, se evidencia deterioro del material B - 400 puesto en la cancha, no tiene protección, se sigue a la espera de la propuesta de estructura.

**RURAL GRAN COLOMBIA**

Se realiza limpieza de viga canal, y se inicia su impermeabilización.
Se recomienda al contratista incrementar el equipo de trabajo para no generar retrasos en el frente de obra.

**SAN ISIDRO SUR ORIENTAL**

Se inicia la construcción de estructura metálica para cubierta en taller, se realiza visita a sitio.

- **Semana 18. Del 14 al 20 de Diciembre de 2020.**

**JUANA SEDE B**

Durante el transcurso de esta semana se inició con la limpieza y aplicación de anticorrosivo en puertas de baterías sanitarias del sótano, piso 1, piso 2 y profesores.

Se realizó el suministro de lámparas para baterías sanitarias.
Estado actual del frente de obra, hace falta suministro de accesorios para baterías sanitarias, puertas en acero inoxidable y partes eléctricas.

**JUANA SEDE C**

Se realizó suministro de cerámica de gres y pegacor para instalación de pisos de aulas y oficina de orientación
Se hace demolición de guarda escoba existente en aulas, instalación de piso en cerámica gres y se hizo remate de estuco en muros internos de las aulas.

**JUAN EVANGELISTA**

Se reinicia la instalación de pisos en mármol, se realiza emboquillado, destronque y pulida del piso instalado.

**ATENAS**

Se continúa con la construcción de cerchas en sitio y se realiza pintura de anticorrosivo a estructura para cubierta
Se solicitó al contratista soldar la reja de cerramiento ya que fue desinstalada para arreglos del shut.

**LOS ALPES**

Se continúa con el armado de hierro para los cárcamos perimetrales de la cancha, se realiza instalación de puntos de desagüe en baños.

**RURAL GRAN COLOMBIA**

Se funde rampa exterior, andén y escaleras de acceso a la Institución.

**SAN ISIDRO SUR ORIENTAL**

Se continúa con la construcción de estructura metálica par cubierta en taller, se realiza visita a sitio.

**Avance del proyecto durante el Cuarto mes 8.68 %**
**Avance del proyecto hasta la fecha 30.40 %**

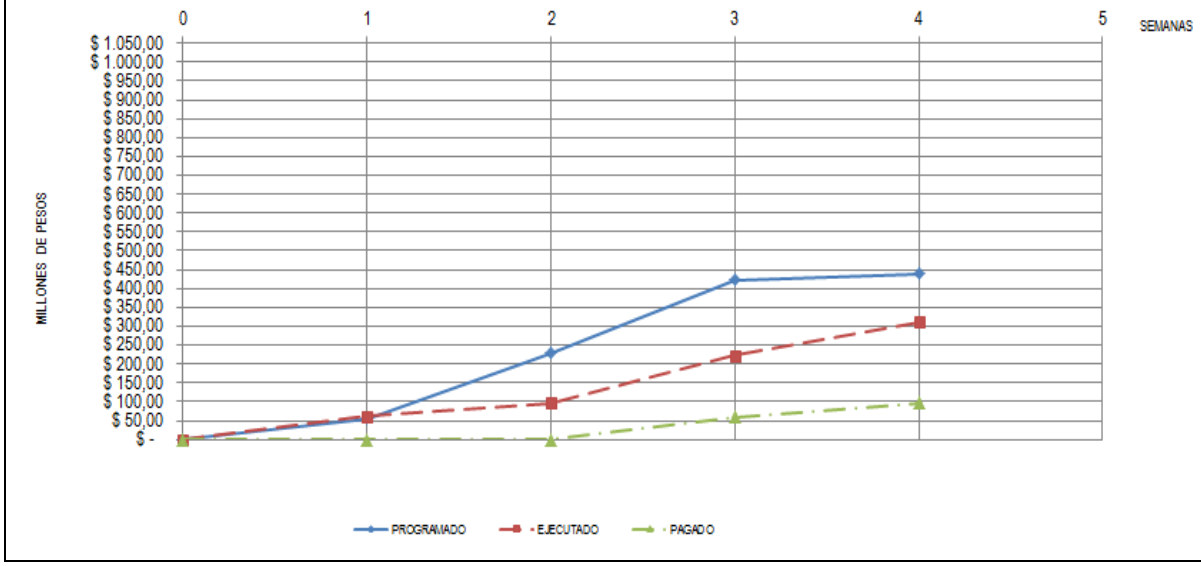
**Nota:** hasta la fecha del presente informe no se registró ningún accidente en el proyecto.

Se realiza el siguiente análisis sin incluir las programaciones de los frentes de Alpes y Gran Colombia ya que a la fecha no se ha remitido su programación.

| ESTADO DEL PLAZO GENERAL | DIAS TRANSCURRIDOS | PORCENTAJE DEL PLAZO (%) |
|---|---|---|
| | 121 | 80,67% |
| | VALOR ($) | PORCENTAJE (%) |
| INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA (1) | $ 439.316.081,75 | 42,91% |
| INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA (2) | $ 311.234.734,33 | 30,40% |
| EVALUACIÓN DEL AVANCE (2) - (1) | -$ 128.081.347,42 | -12,51% |
| Se presenta un atraso en la Obra | -$ 128.081.347,42 | **-12,51%** |
| ESTADO DE AVANCE EN DÍAS (Retraso) | | **(15,14)** |

Respecto al estado general del proyecto tenemos un atraso del proyecto con relación a la programación presentada por la firma contratista, el porcentaje de avance alcanzado por la firma contratista es de 30.40 % con relación a 42.90 % programado lo que refleja un desfase por debajo de lo programado en 12,51%, se debe tener en cuenta que para este corte se debía de tener entregados los frentes de Juana B y Juana C.

**GRÁFICO CRONOGRAMA ESTADO GENERAL**



| ESTADO DEL PLAZO EN EL PERIODO CUARTO MES | DIAS TRANSCURRIDOS | PORCENTAJE DEL PLAZO (%) |
|---|---|---|
| | 30 | 20,00% |
| | VALOR ($) | PORCENTAJE (%) |
| INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA (1) | $ 17.713.150,75 | 1,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA (2) | $ 88.876.156,18 | 8,68% |
| EVALUACIÓN DEL AVANCE (2) - (1) | $ 71.163.005,43 | 6,95% |
| Se presenta un atraso en la Obra | $ 71.163.005,43 | **6,95%** |
| ESTADO DE AVANCE EN DÍAS (Retraso) | | **2,09** |

Como podemos apreciar en la tabla anterior se puede notar un adelanto en las actividades programadas, sin embargo esto es debido a los valores programados para los frentes de Juana B, Juana C y Juan Evangelista dado que dichos frentes debieron de culminar actividades en el mes de noviembre y diciembre, de acuerdo a esto se está a la espera de la reprogramación por parte del contratista con las actividades nuevas para completar el valor asignado a cada frente.

Se continúa con el atraso en la ejecución de actividades en todos los frentes esto teniendo en cuenta que no se cuenta con despacho de algunos materiales como el piso, ladrillo estructural, lamina para estructura de cubierta y a esto se suma la escases de personal y las lluvias permanente que se han tenido durante este periodo.

## Avance cuarto mes

| | | | JUAN EVANGELISTA | | ATENAS | | JUANA SEDE B | | JUANA SEDE C | | ALPES | | GRAN COLOMBIA | | SAN ISIDRO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEMANA | DEL | AL | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO | $ EJECUTADO | % EJECUTADO |
| | 19/11/2020 | 22/11/2020 | $ 5.870.407,10 | 3,39% | $ 5.776.306,58 | 8,99% | $ 3.558.459,64 | 3,85% | $ 1.922.499,22 | 1,75% | $ 363.552,29 | 0,27% | $ - | 0,00% | | |
| 15 | 23/11/2020 | 29/11/2020 | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ 6.247.330,51 | 6,77% | $ 3.844.273,83 | 3,51% | $ 6.970.449,06 | 5,17% | $ 5.649.970,28 | 11,30% | | |
| 16 | 30/11/2020 | 06/12/2020 | $ 768.945,60 | 0,44% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ 14.069.252,91 | 12,84% | $ 76.831,00 | 0,06% | $ 489.346,33 | 0,98% | | |
| 17 | 07/12/2020 | 13/12/2020 | $ 768.945,60 | 0,44% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ 4.863.050,00 | 3,61% | $ 537.788,82 | 1,08% | $ 10.135.351,71 | 7,04% |
| 18 | 14/12/2020 | 20/12/2020 | $ 6.735.890,00 | 3,89% | $ 3.241.668,00 | 5,05% | $ - | 0,00% | $ 1.641.193,85 | 1,50% | $ 684.667,00 | 0,51% | $ 2.126.138,93 | 4,25% | $ 2.533.837,93 | 1,76% |
| TOTALES | | | **$ 14.144.188,30** | **8,16%** | **$ 9.017.974,58** | **14,04%** | **$ 9.805.790,15** | **10,62%** | **$ 21.477.219,81** | **19,61%** | **$ 12.958.549,35** | **9,61%** | **$ 8.803.244,36** | **17,61%** | **$ 12.669.189,64** | **8,80%** |

| | |
|---|---|
| TOTAL EJECUTADO GENERAL | $ 88.876.156,18 |
| % EJECUTADO GENERAL | 8,68% |

En cuanto a la información presupuestal, se han hecho algunas observaciones a los presupuestos elaborados, falta por incluir algunas actividades en la estructura presupuestal de algunos frentes, por tanto se está a la espera de la remisión de estas programaciones y flujos de inversión actualizados respecto a las actividades a ejecutar en cada frente de obra.

## 2.3 DESCRIPCION GENERAL.

Las labores ejecutadas durante el lapso comprendido entre el 19 de noviembre 2020 y el 18 de diciembre de 2020, para el mejoramiento y adecuación de las I.E. de la localidad No 4 de San Cristóbal fueron:

### *2.3.1 Control financiero*

Dentro de las actividades de control en el aspecto financiero, esta Interventoría en conjunto con el contratista adelantamos la revisión de las cantidades de obra por Institución educativa, se realizó un cambio en los presupuestos dado que se contaba con recursos en los frentes de obra y se incluyeron nuevas actividades para su ejecución para finalmente realizar el ajuste de los presupuestos ya que por el tipo de contrato que se adelanta el cual contempla el sistema de precios unitarios fijos sin cláusula de reajuste, el valor final del contrato debe mantenerse dentro de lo presupuestado, garantizando que no se deben comprometer más recursos para la ejecución del mismo. De acuerdo a esto se tienen establecidos los presupuestos finales de las 7 Instituciones sin embargo el contratista no los ha remitido con los ajustes solicitados.

De otra parte, se realizó y radico el acta parcial de obra No 3 por valor de $ 420.298.592,00.

| BALANCE FINANCIERO | | |
|---|---|---|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA: | $ | $1.023.694.436,00 |
| VALOR FACTURADO ACTA PARCIAL DE OBRA No 1: | $ | 60.327.879,00 |
| VALOR FACTURADO ACTA PARCIAL DE OBRA No 2: | $ | 36.502.706,00 |
| VALOR FACTURADO ACTA PARCIAL DE OBRA No 3: | $ | 420.298.592,00 |
| SALDO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA: | $ | 506.565.259,00 |

### *2.3.2 Control Técnico*

El control técnico que adelanta esta interventoría pretende garantizar la correcta ejecución de las obras en todos los aspectos, entre ellos, verificar que el contratista aplique adecuadamente sus capacidades y recursos, empleando procedimientos de control con los cuales pueda asegurar que la calidad de los resultados será la especificada en los documentos técnicos del contrato.
Para ello se adelanta conjuntamente programas de organización y control de insumos y materiales, con el objeto de garantizar que estos sean de primera calidad. A la fecha se han

realizado varias compras de materiales de los cuales se inspecciona que sean de primera calidad y que cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adelanta el control del proceso en el sentido de garantizar que se realicen las actividades de manera secuencial y concatenada para garantizar que no se presenten interrupciones en la producción e interrelación de los procesos constructivos. En este sentido, ha sido consecuente la realización de las actividades preliminares, garantizando que las obras tenga un orden cronológico y adecuado de acometer dentro de cada frente que garantice la continuidad de las obras.

La Interventoría ha elaborado los informes semanales correspondientes a las semanas 14, 15, 16, 17 y 18, período que corresponde a los días en donde se han venido ejecutando las obras previstas en el contrato de obra.

### *2.3.3 Control Administrativo*

Hasta la fecha de elaboración de este informe, la Interventoría ha podido evidenciar varios aspectos importantes para revisar y tomar medidas correctivas o de actualización a saber:

- **Personal disponible:** dentro del equipo de personal se cuenta con un personal de administración y un personal operativo.

| INTERVENTORÍA | CARGO | CANT |
|---|---|---|
| | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | 1 |
| | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | 1 |
| | INSPECTORES DE INTERVENTORÍA | 2 |
| **CONTRATISTA** | **CARGO** | **CANT** |
| | DIRECTOR DE OBRA | 1 |
| | RESIDENTES DE OBRA | 2 |
| | MAESTRO DE OBRA | 2 |
| | OFICIALES | 4 |
| | AYUDANTES | 15 |
| **TOTAL PERSONAL VINCULADO EN OBRA** | | **28** |

- **Personal por incluir:** Se realizó aumento de personal en algunos frentes de obra sin embargo este se debe mantener y realizar aumento en los frentes faltantes.

# 3. CONTRATO DE INTERVENTORIA.

## 3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO INAR INGENIERIA |
| CONTRATO No | CO1.PCCNTR.1680516 |
| OBJETO: | GRUPO 10. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TERMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO. |
| LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD (4) SAN CRISTOBAL. |
| CONTRATANTE: | SECRETARIA DE EDUCACIÓN |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INAR INGENIEROS |
| PLAZO: | 6 MESES CALENDARIO |
| VALOR INICIAL: | $ 160.550.040,00 |
| VALOR ANTICIPO: | N/A |
| REPRESENTANTE LEGAL: | ING. NATALIA AMADOR BAQUIRO |
| DIRECCIÓN: | CALLE 98 # 22-64 OFI 603 – EDIFICIO CALLE 100 – BOGOTÁ D.C. |
| TELEFONO: | 2113822 / 312 5850939 |
| CORREO ELECTRONICO: | argsastecnica@gmail.com |
| SUPERVISIÓN DEL PROYECTO: | ING. JULIETA MERCADO |

## 3.2 INFORMACIÓN GENERAL DE LOS RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA

La Interventoría cuenta para el desarrollo de las actividades, con los siguientes recursos:

- **Personal:**

  Director de Interventoría.

  Residente Interventoría.

  Inspectores.

  Especialistas.

- **Equipo:** Los equipos disponibles para atender el contrato de Interventoría comprenden:

  Computadores.

  Impresoras.

  Cámaras Digitales.

## 3.3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante este periodo de trabajo, la Interventoría desarrollo las siguientes actividades:

### *3.3.1 Actividades administrativas*

- Revisión, acompañamiento y aprobación de los documentos del contrato, programaciones, presupuestos, planes, flujos entre otros, oficios de seguimiento y control a la seguridad industrial del personal operativo.
- Seguimiento en la vinculación y control del personal operativo de obra.
- Permanencia en los frentes donde se iniciaron actividades. (Localidad No 4 San Cristóbal)
- Atención de las diferentes reuniones de coordinación, seguimiento y aclaraciones a las inquietudes del Contratista.
- Atención de la correspondencia solicitada por el Cliente.
- Informes semanales de seguimiento y control presupuestal.
- Balance de cantidades y control presupuestal.
- Registro diario en bitácora de obra.
- Registro fotográfico.

### *3.3.2 Actividades técnicas*

- Revisión de los planos del Proyecto, definición de los parámetros mínimos de diseños a tener en cuenta para el inicio de las actividades en cada frente de trabajo.
- Atención de reuniones solicitadas por el Cliente.
- Revisión de actividades por ejecutar, durante la ejecución y del resultado del producto.
- Seguimiento y control a la ejecución de las actividades por realizar en obra.

### *3.3.3 Informe financiero de Interventoría*

A la fecha esta interventoría realizo la radicación del Acta de costos de Interventoría No 1 respecto al costo fijo, Acta de costos de Interventoría No 2 respecto al costo variable, Acta de costos de Interventoría No 3 respecto al costo fijo, Acta de costos de Interventoría No 4 respecto al costo variable, Acta de costos de Interventoría No 5 respecto al costo fijo, Acta de costos de Interventoría No 6 respecto al costo variable y Acta de costos de Interventoría No 7 respecto al costo fijo para pago en el mes de Enero de 2021 .

| BALANCE FINANCIERO | | |
|---|---|---|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | $ | 160.550.040,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 1- COSTO FIJO: | $ | 13.379.170,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 2- COSTO VARIABLE: | $ | 3.788.980,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 3- COSTO FIJO: | $ | 13.379.170,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 4- COSTO VARIABLE: | $ | 2.292.654,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 5- COSTO FIJO: | $ | 13.379.170,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 6- COSTO VARIABLE: | $ | 26.368.738,00 |
| VALOR ACTA DE COSTOS No 7- COSTO FIJO: | $ | 13.379.170,00 |
| SALDO TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | $ | 74.582.988,00 |

### *3.3.4 Seguimiento al plan de Bioseguridad*

| **Plan de Bioseguridad** | | **Cumple** |
|---|---|---|
| 1. | Entrega de elementos de protección personal para la prevención del Covid 19 | Si |
| 2. | Limpieza y desinfección de áreas de trabajo, maquinas, herramientas, vehículos, epp, etc. FOR-SST-040 | Si |
| 3. | Instalación de afiches prevención Covid-19 | Si |
| 4. | Toma de temperatura a las personas que ingresan a obra. | Si |
| 5. | Cuestionario diario de signos de alarma frente al covid -19 y seguimiento a ausentismo a causa de enfermedad por COVID-19 | Si |
| 6. | Lavado de manos cada 3 horas. | Si |
| 7. | Distanciamiento Físico | Si |
| 8. | Uso de Tapabocas | Si |

### *3.3.5 Comités de Seguimiento*

Durante el presente periodo se realizaron los siguientes comités virtuales mediante la plataforma zoom:

| **COMITÉ No** | **FECHA** |
|---|---|
| 13 | 19 de noviembre de 2020 |
| 14 | 10 de diciembre de 2020 |
| 15 | 17 de diciembre de 2020 |

# 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## 4.1 ÁREA TÉCNICA

En términos generales podemos concluir que el proyecto no se ha podido estabilizar respecto a los avances de cada mes, aunque se tiene la disponibilidad del contratista para poder contrarrestar los atrasos presentados no es suficiente ya que en este periodo se ha tenido la falta de materiales dado que los proveedores no están despachando material específicamente piso, ladrillo y lamina para estructura esta última incidió en los atrasos de 3 frentes y para poder dar solución y minimizar el atraso se optó por cambiar el tipo de perfil con el aval del especialista estructural, sin embargo aún se tiene atrasos significativos.

La bitácora de obra se diligencia diariamente consignando todos los aspectos técnicos de la obra, el estado del clima y los imprevistos detectados luego de las actividades constructivas.

Respecto a los imprevistos presentados en el desarrollo de la obra el contratista de obra remitirá comunicado solicitando la prórroga del contrato por 1 mes.

## 4.2 ÁREA ADMINISTRATIVA

Durante el periodo documentado, la Interventoría ha verificado el cumplimiento de lo relacionado con las exigencias de personal en todas las áreas y funciones de la obra de acuerdo al pliego de condiciones y la propuesta. Se han realizado los respectivos reportes e informes semanales, recomendaciones técnicas adicionales, control de personal, lo que ha servido para mantener dentro de los márgenes aceptables la correcta ejecución de la obra y garantizando la calidad y estabilidad de la misma, al tiempo que se mitigan riesgos e impactos que podrían ser nocivos para el personal operativo como para la comunidad circundante.

Se han remitido comunicaciones al contratista realizando observaciones a los documentos remitidos (presupuestos, programaciones y planes de trabajo), con el fin de ser corregidas y tener certeza de los tiempos y actividades por ejecutar, a la fecha el contratista no ha dado respuesta a dichas comunicaciones.

## 5. ANEXOS

Anexo No 1. Control de personal.

Anexo No 2. Control de Equipos.

Anexo No 3. Control de Seguridad Industrial.

Anexo No 4. Estado del Tiempo.

Anexo No 5. Registro Fotográfico.

Anexo No 6. Libro o Bitácora de Obra.

Anexo No 7. Informes Semanales del Periodo.

Anexo No 8. Relación de Correspondencia Enviada y Recibida.

# ANEXO 1.
# CONTROL DE PERSONAL.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO ATENAS

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **19 DE NOVIEMBRE DE 2020** Y EL **18 DE DICIEMBRE DE 2020** PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | MES | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| MAESTRO DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| OFICIALES | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| AYUDANTES | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **4** | **4** | **4** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **4** | **4** | **4** | | **0** | | **0** | **4** | **4** | **4** | | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **TOTAL PERIODO** 56 |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | | **14** | **25,00%** | |
| De la región | | 14 | 25,00% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | | **28** | **50,00%** | |
| De la región | | 28 | 50,00% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | | **14** | **25,00%** | |
| De la región | | 14 | 25,00% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | | **0** | **0,00%** | |
| Mano de Obra no Calificada | | 0 | 0,00% | |
| Mano de Obra Calificada | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | |
| Local | | | | |
| Nacional | | | | |
| Internacional | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA: OBRA INTERMITENTE CON ACTIVIDADES INCONCLUSAS

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO JUAN EVANGELISTA

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **19 DE NOVIEMBRE DE 2020** Y EL **18 DE DICIEMBRE DE 2020** PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | MES | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| MAESTRO DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| OFICIALES | 2 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| AYUDANTES | 7 | 7 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **11** | **11** | **2** | | **2** | **2** | **2** | **7** | **8** | **7** | | 5 | | 5 | 5 | **5** | **5** | **5** | | **5** | | **6** | **6** | **6** | **6** | | **7** | **7** | **7** | **7** | **7** | **TOTAL PERIODO** 146 |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | **7** | **7** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **3** | **4** | **3** | | **2** | **0** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **2** | **2** | **2** | **2** | | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **66** | **45,21%** | |
| De la región | 7 | 7 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 66 | 45,21% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | **3** | **3** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **3** | **3** | **3** | | **2** | **0** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **3** | **3** | **3** | **3** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **55** | **37,67%** | |
| De la región | 3 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 3 | 3 | 3 | 3 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 55 | 37,67% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **0** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **25** | **17,12%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 | 17,12% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| Mano de Obra no Calificada | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| Mano de Obra Calificada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Internacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE B

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **19 DE NOVIEMBRE DE 2020** Y EL **18 DE DICIEMBRE DE 2020** PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | MES | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| PROFESIONAL SISO | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | | |
| MAESTRO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFICIALES | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| AYUDANTES HOMBRES | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **3** | **4** | **5** | | **4** | **4** | **4** | **4** | **3** | **3** | | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | | **2** | | **4** | **3** | **4** | **4** | | **4** | **3** | **3** | **4** | **3** | **TOTAL PERIODO** **86** |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | **0** | | | **1** | **1** | **1** | | **0** | | **1** | **1** | **2** | **2** | | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **30** | **34,88%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 0 | | | 1 | 1 | 1 | | 0 | | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 30 | 34,88% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | **1** | **1** | **2** | | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | | **0** | | | **0** | **0** | **0** | | **1** | | **1** | **1** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **13** | **15,12%** | |
| De la región | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 1 | | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15,12% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | **1** | **2** | **2** | | **2** | **2** | | **2** | **1** | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **2** | **1** | **2** | **2** | | **2** | **1** | **1** | **2** | **1** | **34** | **39,53%** | |
| De la región | 1 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 34 | 39,53% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| Mano de Obra no Calificada | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| Mano de Obra Calificada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Internacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE C

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **19 DE NOVIEMBRE DE 2020** Y EL **18 DE DICIEMBRE DE 2020** PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | MES | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| PROFESIONAL SISO | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | |
| MAESTRO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFICIALES | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | |
| AYUDANTES HOMBRES | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | 2 | 2 | |
| ELECTRICOS | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **4** | **4** | **4** | | **5** | **4** | **4** | **5** | **5** | **3** | | **3** | **1** | **2** | **2** | **4** | **3** | | **3** | | **2** | **4** | **2** | **1** | | **2** | **2** | **2** | **4** | **3** | **TOTAL PERIODO** **84** |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | | **2** | **3** | **1** | | **1** | | | **1** | **2** | **2** | | **2** | | **1** | **2** | **1** | **0** | | **0** | **2** | **2** | **2** | **2** | **32** | **38,10%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 2 | 1 | 0 | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 32 | 38,10% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | **1** | **1** | **1** | | **2** | **1** | | **2** | **3** | **1** | | **1** | | | **0** | **1** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **1** | **1** | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **18** | **21,43%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | 0 | 1 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 21,43% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | **2** | **2** | **2** | | **2** | **2** | | **2** | **1** | **1** | | **1** | | | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **2** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **2** | **1** | **32** | **38,10%** | |
| De la región | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 32 | 38,10% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | **0** | **1** | **0** | | **0** | | | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **1,19%** | |
| Mano de Obra no Calificada | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,19% | |
| Mano de Obra Calificada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Internacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO ALPES

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL **19 DE NOVIEMBRE DE 2020** Y EL **18 DE DICIEMBRE DE 2020** PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | MES | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| MAESTRO DE OBRA | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| OFICIALES | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| AYUDANTES | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **8** | **8** | **8** | | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | | **8** | | **8** | **8** | **8** | **8** | | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **TOTAL PERIODO** 208 |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | **4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4** | **104** | **50,00%** | |
| De la región | 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 104 | 50,00% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | **3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3** | **78** | **37,50%** | |
| De la región | 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 78 | 37,50% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | **1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1** | **26** | **12,50%** | |
| De la región | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 26 | 12,50% | |
| De fuera de la región | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | **0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0** | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | **0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0** | **0** | **0,00%** | |
| Mano de Obra no Calificada | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 | 0,00% | |
| Mano de Obra Calificada | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | |
| Local | | | | |
| Nacional | | | | |
| Internacional | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

# CONTROL DE PERSONAL COLEGIO GRAN COLOMBIA

BOGOTÁ Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL — PLAZO: **5 MESES**

CONTRATISTA: **MUÑOZ Y HERRERA S.A** — CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1577474**

INTERVENTOR: **CONSORCIO INAR INGENIEROS** — CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1680516**

## PERSONAL DEL CONTRATISTA

| FECHA | NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| **CARGO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIERO DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Se recomienda al contratista hacer incremento de personal en este frente de obra para no generar retrasos |
| RESIDENTE DE OBRA | 1 | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| PROFESIONAL SISO | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| MAESTRO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OFICIALES | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| AYUDANTES | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | |
| ELECTRICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PERSONAL CONTRATISTA** | **4** | **2** | **3** | | **2** | **3** | **3** | **3** | **2** | **2** | | **2** | **2** | **3** | **3** | **3** | **4** | | **3** | | **3** | **3** | **3** | **3** | | **3** | **9** | **3** | **3** | **3** | **TOTAL PERIODO** 172 |

| PROCEDENCIA / CONDICIÓN | MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SUMATORIA | PORCENTAJE | CUMPLE S/N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MANO OBRA NO CALIFICADA** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **6** | **1** | **1** | **1** | **59** | **34,30%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 6 | 1 | 1 | 1 | 59 | 34,30% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MANO OBRA CALIFICADA** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **59** | **34,30%** | |
| De la región | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 59 | 34,30% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **PROFESIONALES - TÉCNICOS** | **2** | **0** | **1** | | **0** | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **1** | **1** | **1** | **2** | | **1** | | **1** | **1** | **1** | **1** | | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **52** | **30,23%** | |
| De la región | 2 | 0 | 1 | | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 52 | 30,23% | |
| De fuera de la región | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **POBLACIÓN VULNERABLE** | **0** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| En proceso de reinserción social | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| En condición de desplazamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| **MUJERES** | **0** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | |
| Mano de Obra no Calificada | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| Mano de Obra Calificada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00% | |
| Profesionales - Técnicos | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| **PROVEEDORES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Local | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Internacional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

# ANEXO 2.
# CONTROL DE EQUIPOS.

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO ATENAS

CONSORCIO INAR INGENIEROS

**INFORMACIÓN GENERAL**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18 DE DICIEMBRE DE 2020 | **FECHA INICIO** | 19 DE AGOSTO DE 2020 | | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1577474 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1680516 |

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPO DE SOLDADURA | SI | SI | | X | FRENTE A BAÑOS | SE REALIZA CONSTRUCCION DE CERCHAS PARA CUBIERTAS ,BAÑOS,CAFETERIA ,OFICINA RECTORIA . | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

BOGOTÁ Secretaría de Educación

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO JUNA EVANGELISTA

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18 DE DICIEMBRE DE 2020 | **FECHA INICIO** | 19 DE AGOSTO DE 2020 | | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1577474 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1680516 |

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | AULAS DEL BLOQUE C | MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL ,INSTALACION PISO MARMOL, | SE INICIA CORRECCIONES A LAS OBSERVACIONES QUE HIZO ÑA INTERVENTORIA DE ACUERDO A LOS AMARRES DE MUROS |
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | AULAS DEL BLOQUE C | ,INSTALACION PISO MARMOL, | SE VERIFICA QUE CUENTA CON EL MATERIAL Y ELEMENTOS DE PROTECCIO PERSONAL |
| PLUMA GRUA | SI | SI | | X | AULA 36 BLOQUE C | TRASIEGO DE ESCOMBRO Y MATERIAL | SE VERIFICA QUE EL OPERARIO CUENTE CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA PODER UTILIZAR LA HERRAMIENTA DE FORMA ADECUADA |
| | | | | | | | |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: SE OBSERVA QUE LOS TRABAJADORES TIENEN CORRECTA MANIPULACION DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUMINISTRADOS, SE VERIFICA QUE LOS TRABAJADORES CUENTEN CON SUS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL COMPLETOS.

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE B

## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18 DE DICIEMBRE DE 2020 | **FECHA INICIO** | 19 DE AGOSTO DE 2020 | | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1577474 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1680516 |

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1 Y DOS | ENCHAPES EN BATERIAS SANITARIAS, INSTALACION DE WIN, INSTALACION DE TECHOS EN PVC | SE VERFICA QUE SE ENCUETREN EN BUENAS CONDICIONES PARA PODER EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MANERA SEGURA |
| PULIDORAS | SI | SI | | X | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1, 2 Y DE PROFESORES | PULIDO DE PISOS Y MEDIACAÑA EN BATERIAS SANITARIAS | SE VERIFICA QUE EL OPERARIO CUENTE CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA PODER UTILIZAR LA HERRAMIENTA DE FORMA ADECUADA |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: SE OBSERVA QUE LOS TRABAJADORES TIENEN CORRECTA MANIPULACION DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUMINISTRADOS, SE VERIFICA QUE LOS TRABAJADORES CUENTEN CON SUS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL COMPLETOS.

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE C

BOGOTA Secretaría de Educación

CONSORCIO INAR INGENIEROS

**INFORMACIÓN GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18 DE DICIEMBRE DE 2020 | **FECHA INICIO** | 19 DE AGOSTO DE 2020 |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1577474 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1680516 |

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1 Y DOS | ENCHAPES EN BATERIAS SANITARIAS, INSTALACION DE WIN, INSTALACION DE TECHOS EN PVC | SE VERFICA QUE SE ENCUETREN EN BUENAS CONDICIONES PARA PODER EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MANERA SEGURA |
| PULIDORAS | SI | SI | | X | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1, 2 Y DE PROFESORES | PULIDO DE PISOS Y MEDIACAÑA EN BATERIAS SANITARIAS | SE VERIFICA QUE EL OPERARIO CUENTE CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA PODER UTILIZAR LA HERRAMIENTA DE FORMA ADECUADA |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: SE OBSERVA QUE LOS TRABAJADORES TIENEN CORRECTA MANIPULACION DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUMINISTRADOS, SE VERIFICA QUE LOS TRABAJADORES CUENTEN CON SUS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL COMPLETOS.

BOGOTÁ Secretaría de Educación

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO ALPES

CONSORCIO INAR INGENIEROS

**INFORMACIÓN GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18 DE DICIEMBRE DE 2020 | **FECHA INICIO** | 19 DE AGOSTO DE 2020 |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1577474 |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | **CONTRATO No.** | CO1.PCCNTR.1680516 |

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CILINDRO VIBRO-COMPACTADOR | SI | SI | | X | CANCHA | COMPACTACION AGREGADO DE B400 | |
| MINI CARGADOR | SI | SI | | X | CANCHA | EXCAVACION I TRAMO DE CANCHA | |
| MARTILLO DEMOLEDOR | SI | SI | | X | BAÑOS | DEMOLICION PLACA CONTRAPISO | |
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | BAÑOS Y CANCHA | EXCAVACION | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR:

BOGOTÁ Secretaría de Educación

# CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS COLEGIO RURAL GRAN COLOMBIA

CONSORCIO INAR INGENIEROS

## INFORMACIÓN GENERAL

**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 **Y EL** 18 DE DICIEMBRE DE 2020 **FECHA INICIO** 19 DE AGOSTO DE 2020

**CONTRATISTA:** MUÑOZ Y HERRERA S.A **CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.1577474

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INAR INGENIEROS **CONTRATO No.** CO1.PCCNTR.1680516

| EQUIPO | PROGRAMADO | UTILIZADO | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARTILO DEMOLEDOR | SI | SI | | X | PASO PEATONAL UBICADO FRENTE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA | DEMOLICION DE PASO PEATONAL PARA CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO | SE VERFICA QUE SE ENCUETREN EN BUENAS CONDICIONES PARA PODER EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MANERA SEGURA |
| HERRAMIENTA MENOR | SI | SI | X | | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1 Y DOS | ENCHAPES EN BATERIAS SANITARIAS, INSTALACION DE WIN, INSTALACION DE TECHOS EN PVC | SE VERFICA QUE SE ENCUETREN EN BUENAS CONDICIONES PARA PODER EJECUTAR LAS ACTIVIDADES DE MANERA SEGURA |
| PULIDORAS | SI | SI | | X | BATERIAS SANITARIAS DE SOTANO, PISO 1, 2 Y DE PROFESORES | PULIDO DE PISOS Y MEDIACAÑA EN BATERIAS SANITARIAS | SE VERIFICA QUE EL OPERARIO CUENTE CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA PODER UTILIZAR LA HERRAMIENTA DE FORMA ADECUADA |

COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: SE OBSERVA QUE LOS TRABAJADORES TIENEN CORRECTA MANIPULACION DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SUMINISTRADOS, SE VERIFICA QUE LOS TRABAJADORES CUENTEN CON SUS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL COMPLETOS.

# ANEXO 3.
# CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI'COMO LA ADECUACIO'N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE'RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18/12/2020 | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | |
| - Idoneidad operarios | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | X | | SE ENCUENTRA CON TODA SU DOTACION |
| - Buen estado | X | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | SE TIENE SEÑALIZADO Y DEMARCADO CUALQUIER CLASE DE RIESGO EN LA OBRA |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | | | N.A |
| - Nocturna | | | N.A |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | X | | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR LA SISO DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**:

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTÁ Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18/12/2020 |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | OPTIMO - PLUMA GRUA DE CARGA |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | BAJO |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | TODOS LAS DOTACIONES E INSTRUCCIONES IDONEAS PARA MANEJAR LA MAQUINARIA |
| - Idoneidad operarios | X | | TIENE LA EXPERIENCIA PARA REALIZAR EL TRABAJO CON LA MAQUINARIA |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | X | | SE ENCUENTRA CON TODA SU DOTACION |
| - Buen estado | X | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | SE TIENE SEÑALIZADO Y DEMARCADO CUALQUIER CLASE DE RIESGO EN LA OBRA |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | | | N.A |
| - Nocturna | | | N.A |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | X | | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR LA SISO DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**: SE ATIENDE CON PRONTITUD LAS RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTÁ Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIALCOLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE B** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19/11/2020 | **Y EL** | 18/12/2020 |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | TODOS LOS EQUIPOS CON QUE SE CUENTAN ESTAN EN BUENAS CONDICIONES MECANICAS. |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | |
| - Idoneidad operarios | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | | | |
| - Buen estado | | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| - Nocturna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | | X | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR EL RESIDENTE DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**: DURANTE EL PERIODO SE HICIERON VARIAS OBSERVACIONES DEL USO DE LOS ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y LAS SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, SE RECOMIENDA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTÁ Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIALCOLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE C** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19/11/2020 | **Y EL** | 18/12/2020 |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | TODOS LOS EQUIPOS CON QUE SE CUENTAN ESTAN EN BUENAS CONDICIONES MECANICAS. |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | |
| - Idoneidad operarios | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | | | |
| - Buen estado | | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| - Nocturna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | | X | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR EL RESIDENTE DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**: DURANTE EL PERIODO SE HICIERON VARIAS OBSERVACIONES DEL USO DE LOS ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y LAS SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS, SE RECOMIENDA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTÁ Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19 DE NOVIEMBRE DE 2020 | **Y EL** | 18/12/2020 | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | |
| - Idoneidad operarios | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | X | | SE ENCUENTRA CON TODA SU DOTACION |
| - Buen estado | X | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | SE TIENE SEÑALIZADO Y DEMARCADO CUALQUIER CLASE DE RIESGO EN LA OBRA |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | | | N.A |
| - Nocturna | | | N.A |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | X | | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR LA SISO DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**:

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTÁ Secretaría de Educación | **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLEGIO RURAL GRAN COLOMBIA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASÍ´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO | | | | | |
| **NÚMERO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.1577474 | **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** | 19/11/2020 | **Y EL** | 18/12/2020 | |
| **CONTRATISTA:** | MUÑOZ Y HERRERA S.A | | | | | |
| **INTERVENTOR:** | CONSORCIO INAR INGENIEROS | | | | | |

| DESCRIPCIÓN | ESTADO | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| | Bueno | Deficiente | |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | |
| - Estado del equipo | X | | TODOS LOS EQUIPOS CON QUE SE CUENTAN ESTAN EN BUENAS CONDICIONES MECANICAS. |
| - Regularidad del mantenimiento | X | | |
| - Vibraciones /Ruidos | X | | |
| - Protecciones / Guardas / Frenos | X | | |
| - Idoneidad operarios | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN CAMPAMENTO** | | | |
| - Dotación completa | | | |
| - Buen estado | | | |
| - Fácil acceso y operación | X | | |
| | | | |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | |
| - Dotación completa | X | | EL PERSONAL CUENTA CON TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, OVEROL, BOTAS, MONO GAFAS, TAPA BOCAS, GUANTES, ETC. |
| - Buen estado | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN** | | | |
| - Uso permanente | X | | |
| - Uso según zona de trabajo | X | | |
| | | | |
| **VIGILANCIA** | | | |
| - Personal suficiente | | | |
| - Diurna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| - Nocturna | X | | EXISTE PERSONAL DE VIGILANCIA |
| | | | |
| **EMERGENCIAS** | | | |
| - Convenio centro de asistencia | | | N.A. |
| - Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP | | X | TODO EL PERSONAL SE ENCUENTRA AFILIADO A LA EPS Y ARP SEGUN SOPORTES ENTREGADOS POR EL RESIDENTE DEL CONTRATISTA. |
| | | | |

**Comentario del interventor**: DURANTE EL PERIODO SE HICIERON VARIAS OBSERVACIONES DEL USO DE LOS ELEMENTOS DE DOTACIÓN Y LAS SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS Y PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

# ANEXO 4.
# ESTADO DEL TIEMPO.

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

**INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO ATENAS**

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | x | x | | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | x | | x | | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | x | | x | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 16 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 18 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 19 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

**INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO JUAN EVANGELISTA**

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | x | x | | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | x | | x | | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | x | | x | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 16 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 18 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 19 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |

BOGOTÁ
Secretaría de Educación

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

**INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE B**

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | | | X | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | | X | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 16 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 18 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |

BOGOTÁ
Secretaría de Educación

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

**INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO JUANA ESCOBAR SEDE C**

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | x | | | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | | | X | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | | X | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 16 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 18 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

## INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO ALPES

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | | X | X | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | X | NOCHE | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | | | X | 2PM | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | | | X | 11AM | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | X | X | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | | | X | NOCHE | INTENSO | | |
| 16 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 18 de diciembre de 2020 | x | | | | | | |
| 19 de diciembre de 2020 | | | X | | | | |

BOGOTÁ
Secretaría de Educación

**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº 04**
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO**

**INFORMACION METEOROLOGICA COLEGIO RURAL GRAN COLOMBIA**

CONSORCIO INAR INGENIEROS

| FECHA | SOLEADO | NUBLADO | LLUVIOSO | HORARIO PRECIPITACION | INTENSIDAD | HORARIO LABORAL AFECTADO | NUMERO DE HORAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 20 de noviembre de 2020 | | | X | | | | |
| 21 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 22 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 23 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 24 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |
| 25 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 26 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 27 de noviembre de 2020 | | | X | | | | |
| 28 de noviembre de 2020 | | x | | | | | |
| 29 de noviembre de 2020 | | | | | | | |
| 30 de noviembre de 2020 | | X | | | | | |
| 1 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 2 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 3 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 4 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 5 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 6 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 7 de diciembre de 2020 | | X | | | | | |
| 8 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 9 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 10 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 11 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 12 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 13 de diciembre de 2020 | | | | | | | |
| 14 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 15 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 16 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 17 de diciembre de 2020 | X | | | | | | |
| 18 de noviembre de 2020 | X | | | | | | |

# ANEXO 5.
# REGISTRO FOTOGRAFICO.

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA ESTRUCTURA CUBIERTA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PARA ESTRUCTURA CUBIERTA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

ELABORACION DE CERCHAS EN SITIO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

ELABORACION DE CERCHAS EN SITIO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

INSTALACION DE ESTRUCTURA CUBIERTA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

INSTALACION DE ESTRUCTURA CUBIERTA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

DESMONTE DE CORREAS EXISTENTES



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

MEDIA CAÑA EN GRANITO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

MEDIA CAÑA EN GRANITO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

CERCHAS CONSTRUIDAS EN SITIO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

PROTECCIÓN DE ESTUFA DE CAFETERIA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

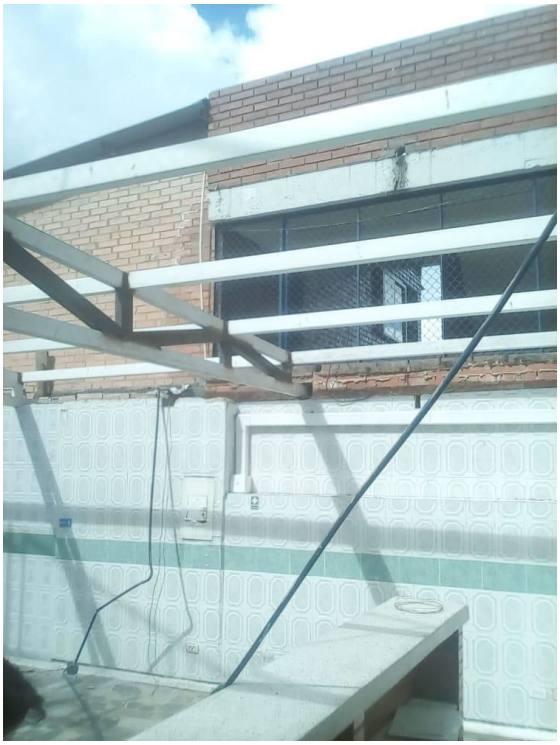
APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ATENAS** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

CORRECCION DE MAMPOSTERIA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

CORRECCION DE MAMPOSTERIA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

CONSTRUCCION DE MACHONES



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

CONSTRUCCION DE MACHONES



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

DESTRONQUE DE PISO EN MARMOL



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO JUAN EVANGELISTA** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

DESTRONQUE DE PISO EN MARMOL



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

DEMOLICION DE PLACA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

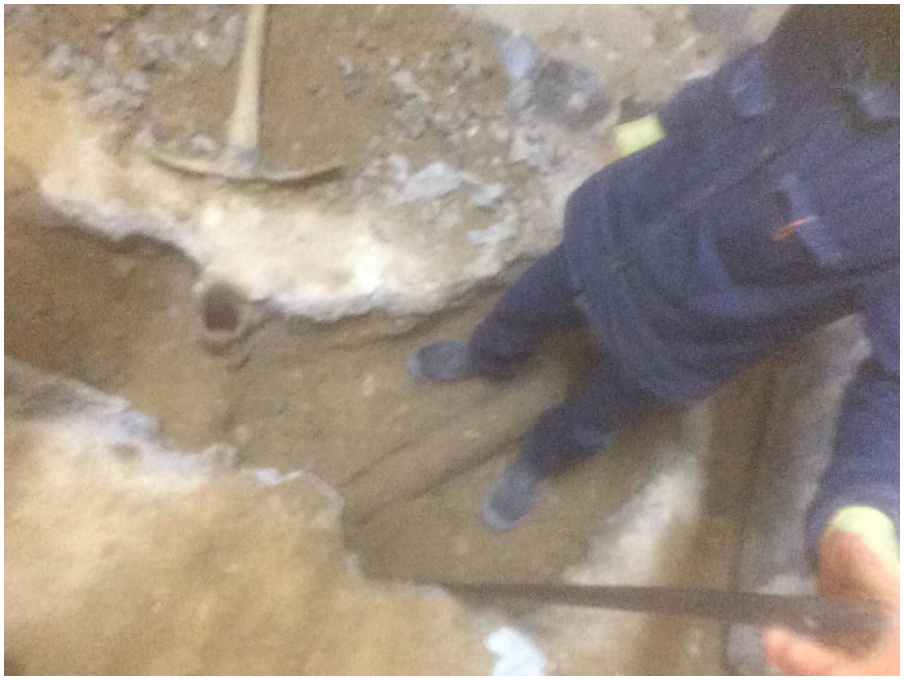
DEMOLICION DE PLACA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

EXCAVACION CAMBIO DE TUBERIA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

EXCAVACION CAMBIO DE TUBERIA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

LIMPIEZA DE LA CANCHA RESIDUOS DE DEMOLICION PLACA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

INICIO DE EXAVACION



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

EXAVACION CANCHA.



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

EXAVACION CANCHA.



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

RELLENO AGREGADO B400



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4<br>COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

RELLENO AGREGADO B400

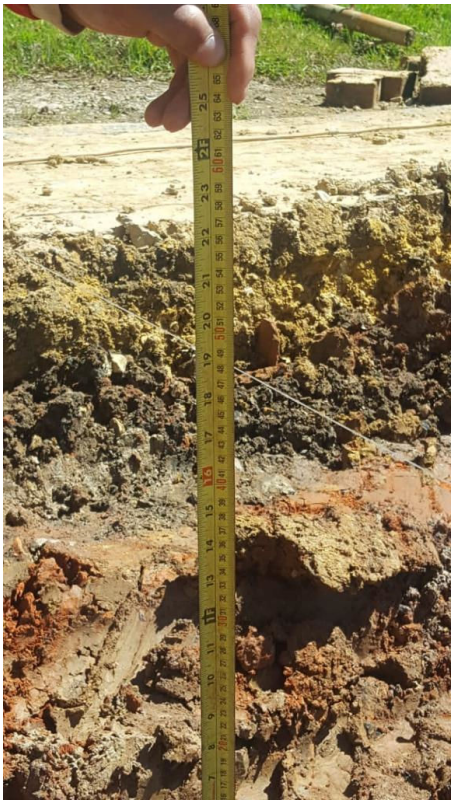


| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

EXCAVACIÓN SEGUNDO TRAMO DE LA CANCHA





| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

COMPACTACION CON AGREGADO B400



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

COMPACTACION DE CANCHA



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

INICIA EXCAVACION PARA CARCAMO



| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4**<br>**COLEGIO ALPES** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

SE INICIA CON AMARRE DE ACERO DE REFUERZO PARA EL CARCAMO





| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE PISO BH-5 Y MEDIACAÑA – BATARIAS SANITRIAS PISO 1**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE PISO BH-5 Y MEDIACAÑA – BATARIA SANITRIA SOTANO**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE PISO BH-5 – BATARIA SANITRIA PROFESORES**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE PISO BH-5 – BATARIA SANITRIA PROFESORES**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE MESON – BATERIA SANITARIA PISO 2**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B



**PULIDA DE MESON – BATERIA SANITARIA SOTANO**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE B





**CAPA ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA DE BATERIAS SANITARIAS**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C




**CONSTRUCCION DE ANDEN FRENTE A EDIFICIO DE AULAS Y OFICINA DE ORIENTACION**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C




**LIMPIEZA DE MUROS INTERNOS**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**ESTUCADO DE FACHADA**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C




**ESTUCADO MUROS INTERNOS**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA METLICA**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**ESTUCO EN BATERIAS SANITARIAS**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**REMATE DE FILOS EN VENTANAS Y PUERTAS**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**MAMPOSTERIA DE CUBIERTA**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**INSTALACION DE CUBIERTA EN EDIFICIO DE AULAS Y OFICINA DE ORIENTACION**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUANA ESCOBAR SEDE C



**ENCHAPE DE PISO**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**CONSTRUCCION DE RAMPA DE ACCESO**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**FIGURADO DE HIERRO – RAMPA EXTERIOR**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**INSTALACION DE BAJANTE**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**INICIO DE IMPERMEABILIZACION DE VIGACANAL**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**IMPERMEABILIZACION DE VIGACANAL**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**DESMONTE DE CERRAMIENTO**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA




**SUMINISTRO DE CONCREO PARA RAMPA EXTERIOR**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**SUMINISTRO DE CONCREO PARA RAMPA EXTERIOR**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**ESCOBEADO Y DILATACIONES EN RAMPA EXTERIOR**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**CONSTRUCCION DE ANDEN**

| | | |
|---|---|---|
| BOGOTA Secretaría de Educación | **REGISTRO FOTOGRÁFICOMENSUAL No 4** | CONSORCIO INAR INGENIEROS |

| | |
|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI´COMO LA ADECUACIO´N Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TE´RMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO". |
| LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: | LOCALIDAD 4 SAN CRISTOBAL |
| CONTRATISTA: | MUÑOZ Y HERRERA S.A |
| CONTRATO No.: | CO1.PCCNTR.1577474 |
| FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO: | DEL 19 DENOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020. |

## INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA



**CONSTRUCCION RAMPA INTERNA**

# ANEXO 6.
# LIBRO O BITACORA DE OBRA.

# ATENAS SEDE A.

14-11-2020
Dia: Soleado - Lluvioso
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- se continua con la construcción en sitio de cerchas para la zona de rectoría.

17-11-2020
Dia. = soleado.
se realiza visita sin personal en obra hay diferentes detalles en los acabados de la cubierta del shut de basuras en la media caña al interior y en los herrajes para el correcto funcionamiento de la puerta persiana, el frente de obra es intermitente con el personal.

18-11-2020
Dia = Soleado
Personal. 1 oficial, 4 ayudante, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
se continua con la construccion en sitio de cercha para la zona de rectoria, se inician trabajos de pinturan anticarosivo en algunas cerchas.

Norma

Escaneado con CamScanner

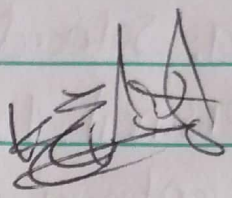
19 Noviembre 2020
Día: Soleado Nublado.
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas para la zona de rectoria, se continuan trabajos de pintura anticorrosiva en algunas cerchas.

20 Noviembre 2020
Día: Soleado.
Personal: 1 OFICIAL, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas para la zona de rectoria, se continuan trabajos de pintura anticorrosivo en algunas cerchas.

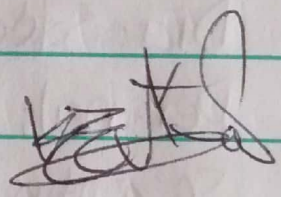
21 Noviembre 2020
Día: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas para la zona de rectoria, se continuan trabajos de pintura anticorrosivo en algunas cerchas.

Escaneado con CamScanner

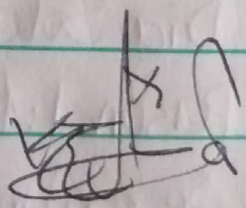
3 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas y pintura anticorrosiva.



4 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas y pintura anticorrosiva.



5 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas y pintura anticorrosiva.



10 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas y

Norma

Escaneado con CamScanner

pintura anticorrosiva, se pule el paso del shot de basuras.

11 Diciembre 2020.
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 residente, 1 siso, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas, y trabajo de pintura anticorrosiva.

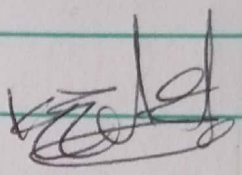
12 Diciembre 2020.
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 residente, 1 siso, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas, y trabajo de pintura anticorrosiva.

14 Diciembre 2020
Dia Soleado
Personal: 1 oficial, 1 ayudante, 1 residente, 1 siso, 1 interventor
Se continua con la construcción en sitio de cerchas, y trabajo de pintura anticorrosivo.

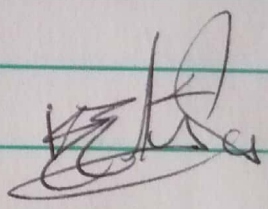
Norma

Escaneado con CamScanner

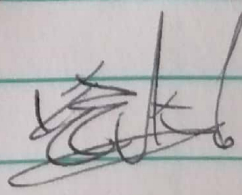
15 Diciembre 2020
Día: Soleado
Personal: 1oficial, 1ayudante, 1siso, 1interventor, 1residente.
Se continua con la construcción de cerchas en sitio y trabajos de pintura anticorrosiva.



16 Diciembre 2020
Dia: Soleado.
Personal: 1oficial, 1ayudante, 1siso, 1interventor, 1residente.
Se continua con la construcción de cerchas en sitio y trabajos de pintura anticorrosiva.



17 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1oficial, 1ayudante, 1siso, 1interventor, 1residente.
Se continua con la construcción de cerchas en sitio y trabajos de pintura anticorrosiva.



18 Diciembre 2020
Dia: Soleado.
Personal. 1oficial, 1ayudante, 1siso, 1interventor, 1residente
Se continua con la construcción de cerchas en sitio y

Norma

Escaneado con CamScanner

trabajos de pintura anticorrosivo.

Escaneado con CamScanner

# JUAN EVANGELISTA GÓMEZ - SEDE A.

- Se continua con la mamposteria estructural
- se continua con la fundición de losas para el mejoramiento al interior de los salones
- Se continua la fundición del anden Bloque C.

18 Noviembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 2oficiales, 7ayudantes, 1siso, 1interventor, 1residente
- Se continua demolición faltante de las aulas al interior sobre piso
- Se continua con la mamposteria estructural.
- Se continua con la fundición de losas para el mejoramiento al interior de los salones.
- Se continua la fundición del anden Bloque C

19 Noviembre 2020
Dia: Soleado-Nublado
Personal: 2oficiales, 7ayodantes, 1siso, 1interventor, 1residente
-Se inicia con demolición de columnas existentes, para anclajes y fundir machones en mamposteria estructural.
- Se continua con mamposteria estructural

Escaneado con CamScanner

20 Noviembre 2020
Día: Soleado
Personal: 2 oficiales, 7 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua con demolición de columnas existentes, para realizar anclajes y Fundir machones en mampostería estructural.
- Se continua con mampostería estructural.

21 Noviembre 2020.
Día: soleado
No se encuentra personal en obra.

23/11/2020 - 25/11/2020
No se encuentra personal en obra.

26 Noviembre 2020
Día: Soleado - lluvioso
Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se inicia con la construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura antigua.
- Se inicia movimiento de escombro.

Escaneado con CamScanner

27 Noviembre 2020.
Dia: soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua con la construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura antiqua y se continua con movimiento de escombro,

28 Noviembre 2020.
Dia: soleado
Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua con la construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura antiqua y se continua con movimientos de escombro
- Se inicia destronque de piso en marmol, instalados en el Bloque C, las aulas.

30 Noviembre.
Dia: soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua con la construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura antiqua y se continua con movimientos de

Escaneado con CamScanner

escombro.
- Se continua destronque de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.

1 Diciembre 2020.
Dia: soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con la construcción de machones en mamposteria estructural, con anclajes debidos a la estructura antigua y se continua con movimiento de escombro
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.

2 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
-Se continua con la construcción de machones en mamposteria estructural, con anclajes debidos a la estructura antigua. y se continua con movimiento de escombro.
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.

Escaneado con CamScanner

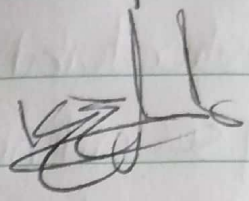
3 Diciembre 2020.
Día: soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.

4 Diciembre 2020.
Día: soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.

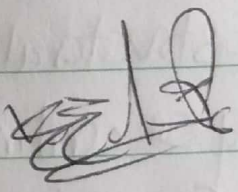
5. Diciembre 2020
Día: Soleado
Soleado: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua con construcción de machones en mampos-

Escaneado con CamScanner

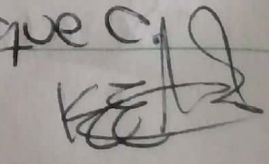
teria estructural, con anclajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- Se continua destrangue y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.



7 Diciembre 2020.
Día: soleado
Personal: 1 oficial, 2 ayudantes, 1 siso, 1 residente, 1 interventor.
Se continua con construcción de machones en mampos-teria estructural, con anclajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- se continua destrangue y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.



9 Diciembre 2020.
Día: soleado
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 siso, 1 residente, 1 interventor
Se continua con costrucción de machones en mamposteria estructural, con anclajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- Se continua destrangue y alistamiento de piso en marmol, instalado en las aulas del Bloque C.



Escaneado con CamScanner

10. Diciembre 2020
Día soleado
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con andajes debidos a la estructura existente y se continua con remosion de escombro.
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en aulas de Bloque C.

11. Diciembre 2020
Día soleado
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con andajes debidos a la estructura existente y se continua con remosión de escombro.
- Se continua destronque y alistamiento de piso en marmol, instalado en aulas de Bloque C.

12 Diciembre 2020.
Día: Soleado
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con construcción de machones en mampos

Escaneado con CamScanner

tería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente.
- Se continua desmenuce y alistamiento de piso en marmol, instalado en aulas de Bloque C.

14 Diciembre 2020
Dia Soleado.
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 sisa, 1 interventor, 1 residente.
- Se inicia instalación de piso en marmol en aulas restantes de Bloque C.
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente.

15 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 sisa, 1 interventor, 1 residente.
- Se continua instalación de piso en marmol en aulas restantes de Bloque C.
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente.

Escaneado con CamScanner

16 Diciembre 2020
Día: Soleado
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua a instalación de piso en marmol en aulas restantes del Bloque C.
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente.

17 Diciembre 2020
Día: Soleado
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua instalación de piso en marmol en aulas restantes del Bloque C.
- Se continua con construcción de machones en mampostería estructural, con anclajes debidos a la estructura existente.

18 Diciembre 2020.
Día: Soleado
Personal: 1 oficial, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua instalación de piso en marmol en aulas

Escaneado con CamScanner

restantes del Bloque C.

- Se continua construcción de machones en mampostería estructural con anclajes debidos a la estructura existente.

- El piso queda por realizar emboquillado destronque y pulida.

# JUANA ESCOBAR - SEDE B - SAN LUIS.

19-11-20
DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL 1 AYUDANTE, SE DA SEGUNDA PULIDA AL BOLDOSIN INSTALADO EN LA BATERIA SANITARIA DEL PISO 1, SE INICIA PULIDA DEL MEDIO DE LA BATERIA SANITARIA DEL PISO 2, SE RECONOCE AL CONTRATISTA ANGEL INCREMENTO EN EL PERSONAL DE OBRA PUES NO GUARDAR REPORTADO EN ESTE FRENTE DE OBRA.

Z—3ª  Diego Cetina  Zª''

20-11-20
DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, CONTINUA PULIDA DE PISO EN BATERIA SANITARIA DEL PISO 2.

Diego Cetina  Zª''  Z—3ª

23-11-20
DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RES DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CONTINUA PULIDA DE PISO EN BATERIA SANITARIA DEL PISO 2, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER EL AJUSTE EN TECHO DE PVC DE LA BATERIA SANITARIA DEL SOTANO, ESTO INCLUYE EL RETIRO DE LA CUBIERTA SUPERIOR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA YA QUE SE EVIDENCIA EL INGRESO DE PALOMAS Y ESTO PODRA OCASIONAR EL DETERIORO DEL TECHO EN PVC DE LA BATERIA SANITARIA DEL SOTANO, 1 OFICIAL, 2 AYD.

Zª''  Z—3ª.  Diego Cetina

23-11-20
DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDNTE, SE HACE INSTALACION DE BOLDOSIN EN LA BATERIA SANITARIA DE PROFESORES PUES SE INSTALO LA TUBERIA SANITARIA E HIDRAULICA

Z—3ª  J—3  Diego Cetina



24-11-20
DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE INICIA PULIDA DE BOLDOSIN INSTALADO EN BATERIA SANITARIA DE PROFESORES, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.

Z—3ª  Zª''  Diego Cetina

25-11-20
DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE INICIA CON LA PULIDA A MEDIO DE LA BATERIA SANITARIA DEL PISO 1 SE INICIA CON PULIDA DE MEDIA-CAÑA DEL BAÑO DEL SOTANO

Diego Cetina  Z—3ª.  Zª''

26-11-20
DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, CONTINUA PULIDA DE MEDIO DEL SOTANO, ASI COMO LA PULIDA DE MEDIACAÑA, SE INSTALO PRIMERA CAPA DE PINTURA EN BATERIA SANITARIA DE PROFESORES.

Z—3ª.  Diego Cetina  Zª''

27-11-20
DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 PROFESIONAL SISO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE INICIA CON PULIDA DE MEDIACAÑA EN BATERIA SANITARIA DEL PISO 2, SE SOLICITO AL CONTRATISTA REPARAR LA FUGA DE AGUA QUE SE ENCUENTRA EN LA BATERIA SANITARIA DE LOS PROFESORES YA QUE AL INSTALAR EL SANITARIO QUEDO CON FUGA DE AGUA EN EL PUNTO HIDRAULICO.

Diego Cetina  Z—3ª.  Zª''

28-11-20

Dia Nublado, Personal en Obra, 1 Profesional Siso, 1 Ayudante, 1 Oficial, Continua Pulido de Mediacaña en Bateria Sanitaria del Piso 2

Diego Petina

29-11-20

Dia Nublado, Personal en Obra, 1 Profesional Siso, 1 Oficial, Se Hace Pulido de Mediacaña en Bateria Sanitaria del Sotano, Hace Presencia la Persona Encargada de Fabricar la Divisiones de Acero Inoxidable para las Baterias Sanitarias del Sotano, de igual Forma se Hace la Toma de Medidas para las Puertas de las Baterias Sanitarias.

Diego Petina

01-12-20

Dia Nublado, Personal en Obra, 1 Oficial, 1 Profesional Siso Se Hace Instalacion de Primera Capa de Pintura en Bateria Sanitaria del Piso 1, Se Recomienda al Contratista Hacer Incremento de Personal de Obra para no Generar Retrasos en este Frente de Obra

Diego Petina

02-12-20

Dia Soleado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, Se Hace Remate de Estuco en Bateria Sanitaria del Piso 1, Se Solicita al Contratista se Haga el Ajuste de la Cubierta en Pvc que se Encuentra Volada en la Bateria Sanitaria del Sotano.

Diego Petina



03-12-20

Dia Soleado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Ayudante, Continua Actividad de Remate de Estuco en Bateria Sanitaria del Sotano, se Inicia con Estucado en Techo de Aseo.

Diego Petina

04-12-20

Dia Soleado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Ayudante, se Hace Estucado en Cuarto de Aseo, Se Solicita al Contratista en Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad, de igual Forma se Hace Recomendacion para Incrementar el Personal en la Obra para no Generar Retrasos.

Diego Petina

05-12-20

Dia Soleado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria, 1 Ayudante, 1 Residente de Obra, Se Hace Remate de Estuco en Bateria Sanitaria de Niños en el Piso 1, Se Solicita al Contratista Terminar de Cubrir la Bateria que Pasa por el Techo para que se Finalice dicha Actividad.

Diego Petina

07-12-20

Dia Soleado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 1 Ayudante, Continua Actividad de Estucado en Baterias Sanitarias del Piso 1, Se Solicita al Contratista Hacer Remate de Filos en Ventanas y Puertas de la Bateria Sanitaria del Piso 1, Se Solicita al Contratista el Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina

09-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Oficial, Hubo Suministro de Guantes para Continuar Actividad de Guiado en Bateria Sanitaria, se Hace Remate a Embobinado en Bateria Sanitaria del Sotano.

Diego Petina

10-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Oficial, 1 Ayudante, 1 Inspector de Interventoria, Se Solicita al Contratista Corregir la Guia para Esta Valvula la Caja de Inspección en Bateria Sanitaria del Sotano. Se Hace Remate de Estuco en Cuarto de Aseo e Inicia Actividades de Lijado de Puertas y Ventanas de la Bateria Sanitaria del Piso 1, Se Solicito al Contratista el Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina

11-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector SISO, 1 Inspector de Interventoria, 2 Ayudantes, Se Hace Limpieza de Puertas de Baterias Sanitarias. Se Hace Remate de Estuco de Baterias Sanitarias del Piso 1, Se Hace Aseo General al Frente de Obra, Se Hace Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina

12-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector SISO, 1 Inspector de Interventoria, 2 Ayudantes, Continuo Actividad de Limpieza de Puertas en Bateria Sanitaria del Piso 1 e Inicia Actividad de Limpieza en Ventaneria de Baterias Sanitarias, Se Hace Seguimiento al Protocolo de



Bioseguridad. Hubo Suministro de Anticorrosivo y Pintuco en Esmalte Asi como Brochas y Lija para Continuar con la Limpieza de Puertas y Ventanas.

Diego Petina

14-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector SISO, 1 Inspector [illegible], 2 Ayudantes, se Inicia con la Limpieza de Puertas en Baterias Sanitarias del Piso 2 y Bajo Profesores, Se Recomienda al Contratista Cubrir el Piso de Granito para Que no se Manche, Se Hace Aseo General al Frente de Obra, Se Hace Seguimiento al Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina

15-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Inspector SISO, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector de Interventoria, Se Realizo Llegada de Velocidad para Hacer el Traslado de Escombro que se Encuentra Frente al Colegio, Continuo Actividad de Limpieza en Puertas y Ventanas de la Bateria Sanitaria del Piso 2 y Bajo Profesores, Hubo Suministro de Lamparas para Instalación en Baterias Sanitarias del Sotano, Piso 1 y Piso 2.

Diego Petina.

16-12-20

Dio Soldado, Personal en Obra, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 2 Ayudantes, 1 Ayudante Electrico, Se Inicia con Inyección de Lamparas en Bateria Sanitaria del Sotano, Se Hace Remate de Estuco en Bateria Sanitaria del Piso 2, Se Aplico Anticorrosivo en Puerta de Bateria Sanitaria del Sotano, Se Hace Remate de Estuco en Bateria de Niños del Piso 1.

Diego Petina

17-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL GV OSZP, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OSZA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR SISO, 2 AYUDANTES, CONTINUA ACTIVIDAD DE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA, HACE PRESENCIA 1 AYUDANTE ELECTRICO PARA HACER LA INSTALACION DE TOMA CORRIENTE EN BATERIA SANITARIA DE SOTANO.

Diego Cetina — 3T. — 2ª

18-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL GV OSZA, 1 RESIDENTE DE OSZA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 2 AYUDANTES, SE CONTINUA CON APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA DE BATERIAS SANITARIAS, SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, SE SOLICITA AL PERSONAL DE OSZA LAVAR EL PISO DE GRANITO YA QUE HACE FALTA LA APLICACION DEL SELLANTE DEL PISO.

3T. — Diego Cetina — 2ª

# JUANA ESCOBAR – SEDE C - REPUBLICA DE CANADÁ II.

DD MM AA 6

17-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 INSPECTOR SISO, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE INICIO ACTIVIDADES DE FIGURADO DE ACERO PARA CONASTA DE INICIO DE RAMPA, HUBO SUMINISTRO DE CONCRETO COMUN PARA CONSTRUCCIÓN DE RAMPA Y ANDEN.

Diego Patiño

18-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 INSPECTOR SISO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, CONTINUAN ACTIVIDADES DE FIGURADO DE ACERO Y SE COMIENZA CON EL ARMADO DE LA CANASTA PARA INICIO DE RAMPA, SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA HACER AUMENTO DE PERSONAL EN ESTE FRENTE DE OBRA PARA NO GENERAR RETRASOS.

Diego Patiño

19-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 INSPECTOR SISO, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CONTINUA ACTIVIDAD DE FIGURADO DE ACERO PARA RAMPA EXTERIOR, SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE LA MANERA MAS PRACTICA PARA LA RAMPA EXTERIOR ES INSTALARLE LA MALLA ELECTROSOLDADA, SE SOLITA AL CONTRATISTA PRESENTACIÓN DE OBRA.

Diego Patiño

20-11-20

DIA LLUVIOSO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE INICIA CON FIGURADO DE ACERO PARA TRAMO LARGO DE RAMPA, SE REITERA LA SOLICITUD AL CONTRATISTA PARA QUE SE CUMPLA LA PROGRAMACIÓN DE OBRA, HUBO VISITA AL FRENTE DE OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARIA PARA VERIFICAR EL ESTADO ACTUAL DE LA OBRA.

Diego Patiño

21-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, CONTINUA ACTIVIDAD DE FIGURADO DE ACERO PARA SEGUNDO TRAMO DE RAMPA EXTERIOR, SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE NO SE PODRAN USAR CILINDROS PARA EL TRAMO DE MUROS QUE SE TIENE CONTEMPLADO FUNDIR, POR PARTE ESTA ACTIVIDAD SE PODRA USAR CONCRETO COMUN.

COMPACTADO MECANICAMENTE, SE RETIRO AL CONTRATISTA LA SOLICITUD DE PROGRAMACION DE OBRA, ASI COMO EL AUMENTO DE PERSONAL EN ESTE FRENTE.

Diego Petiva

23-11-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE FIGURADO DE ACERO PARA BORDILLO EXTERIOR, SE HACE EL DESMONTE DE UN PANEL DE MALLA UBICADO EN EL COSTADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, SE RETIRA AL CONTRATISTA LA SOLICITUD DE PROGRAMACION DE OBRA. ASI COMO EL AUMENTO DE PERSONAL EN ESTE FRENTE.

Diego Petiva

24-11-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE RESANE EN PARTE SUPERIOR DE LA FACHADA PARA INSTALAR BAJANTE EN LA FACHADA Y PODERLA CONDUCIR A LA CASA DE INSPECCIÓN.

Diego Petiva

25-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE EXCAVACIÓN PARA INSTALAR BAJANTE, SE SOLICITO AL CONTRATISTA HACER AUMENTO DE PERSONAL DE OBRA, ASI COMO LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

Diego Petiva

26-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTORES INTERVENTORIA, SE HACE INSTALACIÓN DE BAJANTE CON ACCESORIOS, SE CONDUCE TUBERIA A CASA DE INSPECCIÓN.

Diego Petiva

27-11-20

DIA LLUVIOSO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE HACE FIGURADO DE ACERO PARA ESCALERA UBICADO EN EL ACCESO PRINCIPAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA, SE REUNIÓ CON EL CONTRATISTA. HACER ASEO GENERAL DE FRENTE DE

OBRA, YA QUE SE OBSERVAN IRREGULARIDADES EN EL PROY, SE RECUERDA AL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.

Diego Petiva

28-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, CONTINUA ACTIVIDAD DE FIGURADO DE ACERO PARA ESCALERA SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD, SE REITERA LA SOLICITUD DE PROGRAMACIÓN DE OBRA.

Diego Petiva

30-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE. SE INSTALAN FORMALETAS EN ESCALERA DE ACCESO AL PLANTEL EDUCATIVO, SE HACE REPLANTEO PARA PODER INICIAR UBICADA FRENTE AL PARQUE INFANTIL.

Diego Petiva.

01-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE LIMPIEZA DE VIGA CANAL, SE REITERA AL CONTRATISTA LA SOLICITUD DE PROGRAMACIÓN DE OBRA, ASI COMO LA CANTIDAD DE HIERROS PARA VERIFICAR CANTIDADES DE HIERRO FIGURADO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.

Diego Petiva

02-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA. CONTINUA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE VIGA CANAL, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBRO UBICADO FRENTE AL COLEGIO YA QUE SE RELLENO QUEDO POR PARTE DEL PROPIETARIO POR DICHO ESCOMBRO EN VIA PUBLICA. 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.

Diego Petiva.

03-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE AUSTA SUPERFICIE DE VIGA CANAL PARA PODERLA IMPERMEABILIZAR, SE REITERA AL CONTRATISTA EL

DD MM AA

CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, SE REITERA AL CONTRATISTA LA SOLICITUD DE PROGRAMACIÓN DE OBRA

Diego Patiño

04-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, CONTINUA AUSTAMIENTO DE SUPERFICIE DE VIGA CANAL, SE HACE SOLICITUD AL CONTRATISTA POR QUE NO HAN REMITIDO LA CARTILLA DE HIERROS DE LA RAMPA EXTERIOR, SE REITERA SOLICITUD AL CONTRATISTA PARA QUE REMITA LA PROGRAMACION DE OBRA.

Diego Patiño

05-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR SISO, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE SE INICIA CON LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LA VIGA CANAL, SE SOLICITO AL CONTRATISTA LA CARTILLA DE HIERROS PARA CORROBORAR LAS CANTIDADES DE HIERRO USADOS EN LA RAMPA EXTERIOR, SE SOLICITA EL CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

Diego Patiño

7-12-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, HUBO SUMINISTRO DE CEMENTO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL, SE SOLICITO AL CONTRATISTA PROGRAMAR LA RELOCALIZACIÓN DE ESCOMBROS QUE SE ENCUENTRAN EN VIA PUBLICA YA QUE SE HAN RECIBIDO VARIOS QUEJAS POR PARTE DE PROPIETARIOS QUE VIVEN CERCA DE LA INSTITUCIÓN.

Diego Patiño

9-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE RECORRIDO DE 2 PANEL DE CERRAMIENTO, SE HACE ADD GENERAL A LA OBRA, SE REITERA LA SOLICITUD AL CONTRATISTA PARA QUE REMITA LA CARTILLA DE HIERRO DE LA RAMPA EXTERIOR PARA VERIFICAR LAS CANTIDADES DE HIERRO UTILIZADAS, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.

Diego Patiño

10-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE EL DESCARTE DE UN PANEL

ANTERIOR, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBRO VOLCADO EN VIA PUBLICA.

Diego Cetina

16-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE HACE EXCAVACION Y DILATACIONES EN RAMPA EXTERIOR Y ANDEN, HUBO SUMINISTRO DE CEMENTO Y MIXTO PARA FUNDIR RAMPA INTERNA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER ASEO GENERAL AL FRENTE DE OBRA Y EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

Diego Cetina

17-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL DE OBRA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, SE FUNDE RAMPA INTERNA, SE HACEN DILATACIONES Y EXCAVACION A LA RAMPA, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER RECOLECCIÓN DE ESCOMBRO QUE SE ENCUENTRA EN VIA PUBLICA.

Diego Cetina

18-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL DE OBRA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, SE ALISTA MURO PARA POSTERIOR VACIADO AL LADO DE LOS JUEGOS INFANTILES, SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA COMPRA DE ALAMBRES PARA COMPROBAR CANTIDADES DE HIERRO UTILIZADO EN RAMPA EXTERNA.

Diego Cetina

19-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL DE OBRA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER ASEO GENERAL A LA OBRA, CONTINUA ACTIVIDAD DE PEGADOR DE SUPERFICIE VACIADA JUNTO AL PARQUE DE JUEGOS, SE SOLICITA AL CONTRATISTA HACER RECOLECCIÓN DE ESCOMBRO VOLCADO EN VIA PUBLICA YA QUE SE VUELVE A RECOLECTAR QUEDA POR PARTE DE LOS VECINOS.

Diego Cetina

# LOS ALPES.

Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se continua con demolición de enchape y pega, se continua demolición de la cancha y se inicia recogida de escombro.

14 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se continua con demolición de enchape y pega, se continua demolición de la cancha y se inicia recogida de escombro.

17 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se inicia con demolición de mesones en los baños, y antepechos se culmina la demolición de la cancha y se continua con el acopio de escombro a disposición final.

18 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se continua con demolición de mesones y antepechos en los baños, se solicita al contratista realizar apiques en la cancha para determinar como se encuentra y así poder tener una proyección de excavación y a su vez un diseño estructural para ser previamente

Escaneado con CamScanner

aprovado por interventoria. Se solicita plano de replanteo ya que se observan altibajos en la cancha.

19 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se inicia demolición de placa en los baños y en la cancha se inicia excavación sin haber realizado los apiques, se realiza visita por parte de la Secretaria de educación y se realizan dos apiques en conjunto con interventoría para tener una idea del estado del terreno, se le solicita al contratista realizar mínimo 4 apiques más de acuerdo al area extensa y se esta dejando expuesta a la inclemencia del clima.

20 Noviembre 2020
Clima: Soleado - Lluvioso
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se continua demolición de placa en los baños, se continua excavación en la cancha sin aprovación de interventoría ya que no se han relalizado los apiques, se intenta una reunión con el contratista el cual nunca contesta, la reunión es requerida para definir de acuerdo a los apiques realizados el nivel de excavación que se debe trabajar en la cancha y a su vez proponer una estructura de acuerdo a lo encontrado en sitio.

Escaneado con CamScanner

21 Noviembre 2020
Clima: Soleado - Lluvioso
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente
Se continua con demolición de placa en los baños, se continua excavación en la cancha sin tener en cuenta las recomendaciones de la interventoría, se retrasa la toma de apiques para ver el estado del terreno.

23. Noviembre 2020.
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
Se continua con demolición de placa en Baños, encontrando red sanitaria en gres, se evidencia en la cancha, aposamientos en la zona excavada y continua con excavaciones sin haber realizado apiques requeridos por interventoría, para proyección de excavación.

24 Noviembre 2020.
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 siso, 1 residente
Se continua con demolición de placa en Baños encontrando red sanitaria en Gres, se evidencia que se inician rellenos en la cancha (mitad), los cuales no estan aprovados por interventoría ya que no se ha entregado a la fecha ninguna propuesta de estructura, ni tampoco el resultado de los apiques para el inicio de excavación. Hacen casa

Escaneado con CamScanner

omiso a las recomendaciones de interventoria, se les reitera la solicitud de registro fotografico de apiques, plano de replanteo y a su vez, propuesta de estructura de acuerdo a lo encontrado en el terreno de la cancha.

25. Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2oficiales, 4ayudantes, 1interventor, 1SISO, 1residente.
Se continua con demolición de Placa Baños encontrando red sanitaria en Gres. Se continua rellenos en la cancha mitad, los coales no estan aprovados por interventoria ya que no se han entregado a la fecha ninguna propuesta de estructura ni tampoco el resultado de los apiques para el inicio de excavación. Hacen caso omiso a las recomendaciones de interventoria, se les reitera la solicitud de registro fotografico de apiques, plano de replanteo y a su vez, propuesta de estructura de acuerdo a lo encontrado en el terreno de la cancha.

26 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2oficales, 4 ayudantes, 1interventor, 1siso, 1residente.
Se continua con demolición de Placa Baños, se continua ~~demolición~~ de relleno en la mitad de la cancha, los coales no estan aprovados por interventoria, ya que no se han entregado a la fecha ninguna propuesta de estructura ni tampoco el resultado de los apiques

Escaneado con CamScanner

para el inicio de excavación. Hacen caso omiso a las recomendaciones de interventoria, se les reitera la solicitud de registro fotografico de apiques, plano de replanteo y a su vez propuesta de estructura de acuerdo a lo encontrado en el terreno/den la cancha.

27 Noviembre 2020
Clima: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor, 1 caso, 1 residente.
Se inicia con excavación para retiro de tubería en Gres en Bancos e instalación de tubería PVC. Se finaliza el trabajo de relleno y compactamiento de la mitad de la cancha, sin tener en cuenta las recomendaciones de la interventoria, por lo cual el contratista responde que el asume teniendo en cuenta las densidades que arroje la mitad de la cancha. La interventoria realiza diferentes ejemplos y le sugiere al contratista como realizar la otra mitad de la cancha, el cual consiste en realizar otros apiques y en consecuencia determinar excavación teniendo en cuenta lo encontrado en sitio, realizar propuesta estructura, subbases y agregados, los cuales el determinara, dependiendo la calidad del suelo y su nivel freatico. La interventoria queda atenta a la entrega de los resultados de los apiques en conjunto con propuesta de excavación y perfil estructura.

Escaneado con CamScanner

28 Noviembre 2020
Clima: Soleado-Nublado
Personal: 2 oficiales, 4ayudantes, 1 Maso, 1 residente, 1 interventor
Se inicia con excavación para retiro de tubería en Gres de Baños e instalación de tubería PVC. Se finaliza el Trabajo de relleno y compactamiento de la mitad de la cancha, sin tener en cuenta las recomendaciones de la interventoría, a lo cual el contratista responde que el asume teniendo en cuenta las densidades que arroje la mitad de la cancha, la interventoría realiza diferentes ejemplos y le sugiere al contratista como realizar la otra mitad de la cancha, el cual consiste en realizar otros apiques y en consecuencia determinar la excavación teniendo en cuenta lo encontrado en sitio, realizar propuesta de estructura, Subbases y agregados, los cuales se determinan dependiendo la calidad del suelo y su nivel freatico. La interventoría queda atenta a la entrega de los resultados de los apiques en conjunto con propuesta de excavación y previa estructura.

30 Noviembre 2020.
Clima: Lluvia
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 Maso, 1 residente, 1 interventor.
- Se inicia con excavación para retiro de tubería en Gres de Baños en istalación de tubería PVC. Se inicia excavación en la segunda sección de la cancha, profundidad (0,20),

Escaneado con CamScanner

1 Diciembre 2020
Día: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se inicia demolición de losa de contrapiso de Baños, se continua la excavación de la cancha, evidenciando que en algunas tramos, no se realiza excavación total, pero así mismo deciden compactar y se inicia la compactación del agregado B400 en el segundo tramo de la cancha.

2 Diciembre 2020
Día: Soleado Nublado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se inicia excavación para cárcamo de la cancha sin planimetría previa pedida por interventoría, porque puede causar sobreexcavación, la cual asumirá el contratista, se continua demolición de placa contrapiso en totalidad de Baños.

3 Diciembre 2020
Día: Soleado Nublado
Personal, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- se continua excavación para cárcamo de la cancha sin planimetría previa pedida por interventoría, ya que puede incurrir en una sobre excavación, la cual asumirá el contratista, se continua demolición de placa contrapiso en totalidad de Baños.

Escaneado con CamScanner

4 Diciembre 2020
Dia Soleado
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 Interventor, 1 residente.
- la interventoria solicita planimetria para inicio de obras hidraulicas y sanitaria en los Baños.
- Se continua excavación para carcamo de la cancha sin planimetria previa solicitada por interventoria.
- se evidencian acolchonamientos en la cancha a lo cual (5 Dic) el ingenier Leonel pide realizar excavaciones en las areas afectadas, evidenciando solo una capa de 15cm de agregado, se realizan estas mejoras con material de sitio escogido y de excavación, previamente se compacta con el cilindro.

5 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventeria, 1 residente.
- Se continua excavación para carcamo de la cancha sin planimetria previa solicitada por interventoria.

7 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
- Se inicia figurado de hierro sin planimetria.
- Se continua excavación para carcamo de la cancha sin planimetria previa solicitada por interventoria.

9 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal, 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventoria, 1 residente.

Escaneado con CamScanner

- Se continua Figurado de hierro sin planimetria.
- Se continua excavación para carcamo de la cancha sin planimetria previa solicitada por interventoria.

10 Diciembre 2020
Dia: Soleado
Personal: 4 ayudantes, 2 oficiales, 1 interventor, 1 siso, 1 residente.
- Se continua Figurado de hierro sin planimetria.
- Se continua excavación de carcamo, se evidencia por clima lluvioso, el deterioro del agregado de cancha y encharcamiento de la excavación del carcamo.

11 Diciembre 2020
Dia Soleado
Personal 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventor 1 siso 1 residente.
- Se continua Figurado de hierro para carcamo sin planimetria.
- Se evidencia por clima lluvioso, el deterioro del agregado de cancha y encharcamiento de la excavación del carcamo.

12 Diciembre 2020
Día: Soleado.
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 interventoria, 1 siso, 1 residente.
- Se continua Figurado de hierro para carcamo sin planimetria, se evidencia por clima lluvioso, el deterioro del agregado de cancha y encharcamiento de la excavación del carcamo.

Escaneado con CamScanner

14 Diciembre 2020
Día Soleado.
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente.
* Se continua Figurado de hierro sin planimetria, se sigue evidenciando el deterioro del agregado en cancha por la lluvia, se recibe el plano del carcamo y tratamiento de aguas de la cancha.

15 Diciembre 2020
* No se encuentra personal en Sitio, llueve en la noche, Intensamente.

16 Diciembre 2020
→ Día: Soleado
Personal. 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventor, 1 residente
- Se continua con Figurado de hierro con planimetria, y se evidencian sobre excavaciones en el carcamo.
- Se inicia con la reconstrucción de cajas de aguas negras en baños, se evidencia encharcamiento en excavación de carcamo por lluvia.

17 Diciembre 2020
Día: Soleado.
Personal: 2 oficiales, 4 ayudantes, 1 siso, 1 interventer 1 residente.
- Se continua con figurado de hierro con planimetria y se evidencian sobre excavaciones en el carcamo.
- Se continua con reconstrucción de cajas y desagues de tuberias en PVC.
- Se evidencia encharcamiento en excavación de carcamo por lluvia.

Escaneado con CamScanner

18 Diciembre 2020
Dia: Soleado.
Personal: 2oficiales, 4ayudantes, 1sso, 1interventor, 1residente.
- Se continua con figurado de hierro con planimetria y se evidencian sobre excavaciones en el carcamo.
- Se continua con reconstrucción de cajas y desagues de tuerias en PVC.
- Se evidencia encharcamiento en excavación de carcamo por clima.

19 Diciembre 2020
Dia: Lluvioso
Personal: 2oficiales, 4ayudantes, 1sso / 1interventor / 1residente.
- Se continua con figurado de hierro con planimetria y se evidencian sobre excavaciones en el carcamo.
- Se continua con reconstrucción de cajas y desagues de tuerias en PVC.
- Se evidencia encharcamientos en exacavación de carcamo por el clima.

Escaneado con CamScanner

# RURAL GRAN COLOMBIA.

17-11-20

Dia Soleado - Personal de Obra, Residente de Obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria, 2 Oficiales, 3 Ayudantes. Se inicia con Resane de Fachada de los muros internos del Edificio de Aulas, se inicia con la Demolición de Anden ubicado frente a los Baños y Oficina de Coordinación

Diego Petina

18-11-20

Dia Nublado, Personal de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Profesional Siso, 1 Inspector de Interventoria, Continua Actividad de Resane de Fachada de muro interno de los Salones, Continua Actividad de Estucado de Fachada, 2 Oficiales 1 Ayudante.

Diego Petina

19-11-20

Dia Soleado, Personal de Obra, 1 Profesional Siso, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de Obra, 1 Inspector, 1 Oficial, 1 Ayudante, se inicia Actividad para Instalar Filos en Ventanas y Puertas ubicados Frente del Edificio de Aulas y Oficina de Coordinación

Diego Petina

20-11-20

Dia Nublado, Personal de Obra, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Profesional Siso, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 1 Ayudante, se hace el Desmonte de Ventanas de la Parte Trasera del Edificio de Aulas, inician Actividad de Estucado en Baterias Sanitarias

Diego Petina

21-11-20

Dia Soleado, Personal de Obra, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Profesional Siso, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 1 Ayudante, se hace Ajustes para Instalar Filos en Baterias Sanitarias de Niños y Niñas, se Recomienda al Contratista el Incrementeo de Personal de Obra para no Generar Retrasos en este Frente de Obra.

Diego Petina

23-11-20

Dia Soleado, Personal de Obra, 1 Profesional Siso, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector Siso, 1 Oficial 2 Ayudantes, se inicia el Cinco de los muros internos de los Salones, se Continua con la Instalación de Cubeta en Baterias Sanitarias.

Diego Petina

24-11-20

Dia Soleado, Personal de Obra, 1 Profesional Siso, 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Oficial 1 Ayudante, se Hace Filos de Ventanas y Puertas de las Baterias Sanitarias, se Hace Remate de Boquillas de Enchapes.

Diego Petina

25-11-20

Dia Nublado - Personal de Obra, 1 Profesional, Siso 1 Residente de Obra, 1 Residente de Interventoria, se Continua con Actividad de Estucado en Fachada por Medio Manchar, se Recomienda al Contratista el Punto de Personal para no Generar Retrasos en el Frente de Obra.

Diego Petina

26-11-20

DIA NUBLADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR SISO, 1 OFICIAL, 2 AYUDANTES, HUBO SUMINISTRO DE TUBERIA ELECTRICA PARA AULAS Y OFICINA DE ORIENTACIÓN, SE INICIA CON LA INSTALACIÓN DE TUBERIA ELECTRICA

Diego Cetina

27-11-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 INSPECTOR SISO, 1 ELECTRICO, 1 OFICIAL, 3 AYUDANTES, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, CONTINUA ACTIVIDAD DE INSTALACIÓN DE TUBERIA ELECTRICA PARA SALONES Y OFICINA DE ORIENTACIÓN, SE CONTINUAN REMATANDO FILOS EN BOTELLAS SANITARIAS.

Diego Cetina

28-11-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR, SE INSTALAN POZOS PARA TAPAR DE LOS COSOS DE INSPECCIÓN DE LAS BOTELLAS SANITARIAS; 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.

Diego Cetina

30-11-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, SE FUNDEN TAPAS PARA COSOS DE INSPECCION DE BOTELLAS SANITARIAS, SE HACE ASEO GENERAL A LA OBRA.

Diego Cetina

01-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, HUBO SUMINISTRO DE ESTUCO PLASTICO PARA CONTINUAR CON ACTIVIDAD DE ESTUCADO EN SALONES Y OFICINA DE ORIENTACIÓN, SE HACE SOLICITUD AL CONTRATISTA PARA QUE SE HAGA LA IMPERMEABILIZACIÓN DEL PISO QUE SE INSTALO PARA LA CUBIERTA.

Diego Cetina

02-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE, HUBO SUMINISTRO DE CUBIERTA PARA EDIFICIO DE AULAS Y OFICINA DE ORIENTACIÓN, SE INICIAN ACTIVIDADES A INSTALACIÓN DE CUBIERTA, SE SOLICITO AL CONTRATISTA HACER INCREMENTO DE PERSONAL EN OBRA PARA NO DEJAR RETRASOS, SE RECOMIENDA EL CUMPLIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.

Diego Cetina

03-12-20

DIA SOLEADO, PERSONAL EN OBRA, 1 RESIDENTE DE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 INSPECTOR DE INTERVENTORIA, 1 OFICIAL, CONTINUAN CON REMATES DE ESTUCO EN EDIFICIO DE AULAS, HUBO SUMINISTRO DE PINTURA PARA INTERIORES, SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA HACER EL RETIRO DE ESCOMBROS DEL FRENTE DE OBRA.

Diego Cetina

04-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 2 Ayudantes, Continua Actividad de Instalacion de Cubierta, Se Remata Estuco en Pañetes de Baterias Sanitarias.

Ing. Diego Petina — Ing.

05-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector, 2 Ayudantes, Se Hace Remate de Filos en Mamposteria de Cubierta Instalada en Edificio de Aulas y Oficinas de Orientacion.

Ing. — Ing. Diego Petina

07-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector, 2 Ayudantes, Se Inicia con Resanado de Fachada en Baterias Sanitarias, Se Recomienda al Contratista Hacer Incremento a Personal en OSZA Para no Generar Retrasos, Se Aunado con Actividad de Estuco en Muros Internos de Edificio de Aulas.

Diego Petina — Ing. — Ing.

09-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector de Interventoria, 1 Ayudante, Continua Actividad de Resanado de Fachada en Baterias Sanitarias, Se Recomienda al Contratista Hacer Incremento en Personal de OSZA para no Generar Retrasos.

Ing. — Ing. Diego Petina

10-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector, 2 Ayudantes, Se Hace Remate de Filos en Vanos de Ventanas y Puertas en Baterias Sanitarias, Se Recomienda al Contratista Hacer Incremento de Personal en OSZA Para no Generar Retrasos.

Ing. — Ing. Diego Petina

11-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector de Interventoria, 1 Ayudante, 1 Oficial, Se Hace Remate en Filos de Vanos de Edificio de Aulas, Se Recomienda al Contratista el Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad

Ing. — Diego Petina — Ing.

12-12-20

Dia Soleado Personal en OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de OSZA, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, Se Preparan Superficies de Soleos para Instalacion de Baldosa en Pisos y Sobrecubierta, Se Recomienda al Contratista Hacer Cortes con Polidora Sobre la Baldosa Existente y Luego Retirar el Sellante que se Encuentra Sobre la Baldosa Existente para que se Obtenga Mejor Adherencia al Instalar la Nueva Baldosa de Pisos.

Ing. — Diego Petina — Ing.

14-12-20

Dia Soleado, Personal en OSZA, 1 Residente de OSZA, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, Continua Actividad de Alistamiento de Pisos en Edificio de Aulas, Se Hace el Retiro de Sobrantes.

Ing. — Diego Petina — Ing.

15-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de obra, 1 Inspector de Interventoria, Hubo suministro de Pegador y Boligrafo de gres para instalar en Edificio de Aulas y oficinas de Direccion, Continua Actividad de Corte sobre Boligrafo existente ubicado sobre Edificio de Aulas y oficinas de Direccion

Diego Petina.

16-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, Se inicia con la instalacion de Boligrafo de gres en Aulas de Clases, Se hace modulacion de Boligrafos y se Autoriza su instalacion, Hubo suministro de Pegador.

Diego Petina

17-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Residente de Interventoria 1 Residente de obra, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 2 Ayudantes, Continua Actividad de instalacion de Piso en salon de Aulas, Continua Actividad de desmonte de Guardaescoba, Sigue la Actividad de Estucado en Muros Internos de Edificio de Aulas, Hace Presencia la Supervision por parte de la Secretaria Coordinacion para Verificar el Avance de la obra.

Diego Petina

18-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria, 1 Oficial, 2 Ayudantes, Continua Actividad de Remate de Estuco en Aulas, Se solicita al Contratista, Cerrajil Fijos en Vanos de Ventanas de Aulas, Sigue la Marcha la instalacion de Piso en Aulas de Clases, Se inicio la instalacion de Guardaescoba de 1 Aula, Se solicito Alcantarillado en Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina

19-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Oficial, 2 Ayudantes, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de obra, 1 Inspector de Interventoria, En Compania del Personal Electrico se Hace Reparacion de como Varios los Lamparas en los Salones de Clase y oficinas de Direccion, Continua Actividad de Remate de Estuco en Aulas y Continua la instalacion de Guardaescoba en Aula de Clase.

Diego Petina

21-12-20

Dio Soleado, Personal en obra, 1 Oficial, 2 Ayudantes, 1 Electrico con su Ayudante, 1 Residente de Interventoria, 1 Residente de obra, Hubo Suministro de Lamparas para Baterias Sanitarias y Aulas de Clase, Se inicia con instalacion de Boligrafo de Piso en Segundo salon de Clase, Se Recomienda al Contratista el Cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad.

Diego Petina