ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

TOTALL INC S.A.S BIC
INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN

# INFORME No 9 DE INTERVENTORÍA

# TOTALL INC SAS BIC



**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1804 DE 2023**
**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS"**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1804 DE 2023**

**PERIODO DE EJECUCIÓN:**
**01 DE JUNIO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024**

# TABLA DE CONTENIDO

**LISTA DE DISTRIBUCIÓN** 5

**ÍNDICE DE MODIFICACIONE** 5

**ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN** 5

**1. INTRODUCCIÓN** 6

**2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** 6

**2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** 6
2.1.1 ANTECEDENTES: 8

**2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** 8

**2.3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO** 10
2.3.1. CONTRATO DE OBRA 1805 DE 2023. 10
2.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1844 DE 2023. 11
2.3.3. RELACIÓN DE PÓLIZAS. 12

**2.3.3.1 Pólizas contrato de obra** 12

**2.3.3.2 Pólizas contrato de interventoría** 14

**3. ESTADO DE MANEJO DEL ANTICIPO** 15

**4. LISTADO DE EQUIPAMIENTOS** 18

**5. INFORME TÉCNICO** 21

**5.1. Visitas diagnósticas** 22

**5.2. Frentes en ejecución** 22

**6. RECURSOS UTILIZADOS** 23
6.1 PERSONAL AUTORIZADO POR SDSCJ: 23
6.2 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 24
6.3 PERSONAL DEL CONTRATISTA 24
6.4 RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA. 24
6.5 RECURSOS DEL CONTRATISTA. 24

**7. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE ORDEN CONTRACTUAL** 24

**7.1. Actividades de Orden Financiero: 25**

**7.2. Acta de recibo parcial de obra 24**

**7.3 Acta de recibo parcial de interventoría 25**

**7.4 Actividades de orden administrativo 25**

**8. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO 26**

**8.1 Actividades Realizadas por el contrato de obra 26**

8.1.1. Administrativo: 26

**8.1.2. Actividades realizadas por el contrato de Interventoría 26**

**9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA 27**

**10. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. 30**

**10.1. OBSERVACIONES 30**

**10.2. CONCLUSIONES 30**

**11. ANEXOS**

**11.1. Informe semanal 47**

**11.2. Actas de comité 47**

**11.3. Relación de correspondencia enviada y recibida 47**

**11.4. Bitácoras de Emergencia y Obra 47**

**11.5. Registro Fotográfico 47**

**11.6. Conceptos Técnicos de los Especialistas Hidráulico y Eléctrico 47**

**11.7. Actualización Estado Casas de Justicia 47**

**11.8. Historial Pagos Proveedor 47**

**11.9. Informe SST 47**

**11.10. Informe Ambiental 47**

## *ÍNDICE DE TABLAS*

**Tabla 1. Resumen Contrato de Obra..... 8**

**Tabla 2. Resumen Contrato de Interventoría .....9**

**Tabla 3. Pólizas iniciales de obra. .....9**

**Tabla 4. Pólizas iniciales de interventoría.....10**

**Tabla 5. Plan de Inversión del Anticipo .....10**

**Tabla 6. Listado de equipamientos a intervenir.....14**

**Tabla 7. Visitas Diagnósticos. .....16**

**Tabla 8. Frente de Obra-URI Puente Aranda. .....17**

**Tabla 9. Frente de Obra-CER. .....18**

**Tabla 10. Frente de Obra-EP Fontibón Celdas. .....21**

**Tabla 11. Frente de Obra-CJ Usme. .....24**

**Tabla 12. Frente de Obra-EP Fontibón. .....26**

**Tabla 13. Frente de Obra-EP San Cristóbal. .....28**

**Tabla 14. Frente de Obra-EP Suba. .....29**

**Tabla 15. Frente de Obra-CJ San Cristóbal.....32**

**Tabla 16. Frente de Obra-CESPA.....35**

**Tabla 17. Frente de Obra-EP Rafael Uribe. .....37**

**Tabla 18. Frente de Obra-EP Engativá. .....38**

**Tabla 19. Frente de Obra-CJ La Victoria. .....41**

**Tabla 20. Frente de Obra-Baser 13. .....43**

**Tabla 21. Frente de Obra-PM 15. .....44**

**Tabla 22. Frente de Obra-Sala de Operaciones.....45**

**Tabla 23. Frente de Obra-C4.....46**

**Tabla 24. Frente de Obra-EP Ciudad Bolívar. .....47**

**Tabla 25. Frente de Obra-CJ Mártires.....52**

**Tabla 26. Frente de Obra-Carabineros.....53**

**Tabla 27. Frente de Obra-CAI Delicias ....54**

**Tabla 28. Frente de Obra-CAI Santa Martha. ....55**

**Tabla 29. Frente de Obra-CAI Danubio. ....56**

**Tabla 30. Frente de Obra-Vivienda Fiscal Caminos de Modelia Apto209. ....57**

**Tabla 31. Frente de Obra- Vivienda Fiscal Caminos de Modelia Apto223. ....58**

**Tabla 32. Frente de Obra-CJ Bosa. ....59**

**Tabla 33. Frente de Obra-CAI SOCORRO. ....60**

**Tabla 34. Frente de Obra-CJ Ciudad Bolívar. ....61**

**Tabla 35. Frente de Obra-CAI Villas de Granada. ....62**

**Tabla 36. Frente de Obra-CJJR Santafé. ....63**

**Tabla 37. Frente de Obra-Comando PM13. ....64**

**Tabla 38. Frente de Obra-CAI Modelo. ....65**

**Tabla 39. Frente de Obra-BAFLA. ....66**

**Tabla 40. Frente de Obra-CAI La Calera. ....67**

**Tabla 41. Frente de Obra-CAI Santa Barbar. ....68**

**Tabla 42. Frente de Obra-EP. Puente Aranda. ....69**

**Tabla 43. Frente de Obra-CAI Lisboa. ....71**

**Tabla 44. Frente de Obra-CAI Rosales ....73**

**Tabla 45. Frente de Obra-CAI Granada. ....75**

**Tabla 46. Frente de Obra-CAI Laches. ....77**

**Tabla 47. Frente de Obra-CAI Colseguros. ....79**

**Tabla 48. Frente de Obra-PM 13 Batallón Baraya ....81**

**Tabla 49. Frente de Obra-CAI Tunal. ....83**

**Tabla 50. Frente de Obra-CAI Mazurén ....85**

**Tabla 51. Frente de Obra-CAI Cruces ..... 87**

**Tabla 52. Frente de Obra-CAI Bolivia ..... 89**

**Tabla 53. Frente de Obra-CJ Usme Etapa 2 ..... 91**

**Tabla 54. Frente de Obra-Ep. San Cristóbal Sala Cipes ..... 93**

**Tabla 55. Frente de Obra-EP. Usaquén ..... 95**

**Tabla 56. Frente de Obra-CJ Campo Verde ..... 97**

**Tabla 57. Frente de Obra-CAE y CTP Campo Verde ..... 99**

**Tabla 58. Emergencias atendidas en el periodo ..... 103**

**Tabla 59. Personal SDSCJ ..... 104**

**Tabla 60. Personal Totall INC SAS BIC ..... 105**

**Tabla 61. Personal Obrasw ..... 106**

**Tabla 62. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad de interventoría ..... 107**

**Tabla 63. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad del contratista ..... 108**

**Tabla 64. Presupuestos iniciales. ..... 109**

**Tabla 65. Informes mensuales Contrato de obra. ..... 110**

**Tabla 66. Informes mensuales Contrato de interventoría. ..... 111**

**Tabla 67. Comités de obra ..... 112**

## LISTA DE DISTRIBUCIÓN

El ORIGINAL del presente documento será entregado a la dependencia y entidad correspondiente, según se indica a continuación:

| **DEPENDENCIA** | **No. DE COPIAS** |
|---|---|
| SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA | Original |
| Biblioteca del Proyecto | 1 |

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas paraproceder a realizar las modificaciones pertinentes.

## ÍNDICE DE MODIFICACIONE

| **Índice Revisión** | **Capítulo Modificado** | **Fecha de Modificación** | **Observaciones** |
|---|---|---|---|
| **0** | **-** | **-** | **VERSIÓN ORIGINAL** |
| | | | |

## ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

| **Titulo Documento** | | **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 1** | | |
|---|---|---|---|---|
| **REVISIÓN** | | **0** | **1** | **2** |
| RESPONSABLE ELABORACIÓN | Nombre | | | |
| | Firma | | | |
| | Fecha | 08/07/2024 | | |
| RESPONSABLE REVISIÓN | Nombre | MARIA PIEDAD ESPINOSA V. | | |
| | Firma | | | |
| | Fecha | 08/07/2024 | | |
| RESPONSABLE APROBACIÓN | Nombre | FERNANDO JIMENEZ POLO | | |
| | Firma | | | |
| | Fecha | 08/07/2024 | | |

# 1. INTRODUCCIÓN

LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA, mediante la Resolución No. 0491 20230925, ordenó la apertura del proceso de Selección de Concurso de Méritos Abiertos No. SCJ-SIF-CMA-001- 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS".

Se realizó acta de inicio del contrato de obra 1805 de 2023, acta quefue suscrita el día 09 del mes de octubre de 2023, con fecha terminación del 09 de agosto de 2023 con un plazo de ejecución de doce (10) meses.

Del mismo modo, se realizó acta de inicio del contrato de interventoría 1804 de 2023,acta que fue suscrita el día 09 del mes de octubre de 2023, con fecha terminación del 09 de septiembre de 2023 con un plazo de ejecución de once (11) meses.

La Interventoría ejercerá la función de representar a la SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA en la supervisión y control de las accionesdel Contratista de obra, verificando que se cumplan las especificaciones y normas técnicas, las actividades administrativas, legales, contables, financieras y presupuestales, establecidas en las reglas de participación y el Contrato celebrado por la Entidad.

El presente documento contiene el informe No 1 de Interventoría, en el cual se consigna los avances de los frentes de trabajo durante el periodo del 10 de octubre al 31de octubre de 2023, en la ejecución del contrato de obra No 1805 de 2023.

# 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

## 2.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### 2.1.1 ANTECEDENTES:

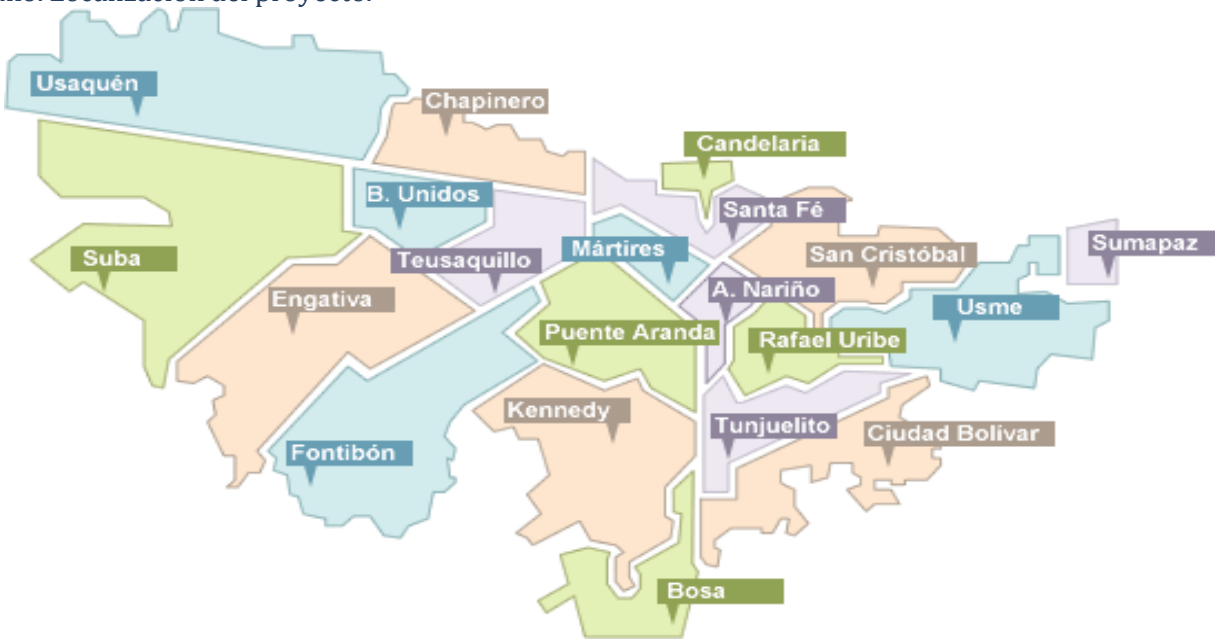
Que el Plan Distrital de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicasy el Plan Plurianual de Inversiones para Bogotá D.C para el período 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para Bogotá D.C del siglo XXI", tiene como objetivofundamental, lograr una redistribución más equitativa de vivir en Bogotá, impulsar la recuperación socioeconómica y cultural, transformar las oportunidades de educación,salud, cultura, productividad, innovación, generación de ingresos y disminución de la pobreza multidimensional dirigidas a brindar mayor inclusión social y productiva a lasmujeres, jóvenes y familias.
Que la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia es un organismo de nivel central de orden distrital, creado mediante Acuerdo 637 de 2019 del Concejo de Bogotá, con cargo a los recursos de la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicialos bienes y servicios que la entidad requiere para el cumplimiento de su misión y lasautoridades competentes requieran para optimizar la seguridad de todos los habitantes de Bogotá.
Que las actividades de la Secretaría de Seguridad, Convivencia y Justicia están enmarcadas en cuatro grandes líneas de inversión: a) Prevención y Control del Delitoen el Distrito Capital, b) Acceso a la Justicia (Nuevos y mejores Equipamientos), c) Fortalecimiento de los Organismos de Seguridad del Distrito y d) Gestión Institucional (fortalecimiento en transparencia, gestión pública, modernización, administración y mejoramiento de las TIC).
Dentro de las funciones de la Secretaría Distrital de Seguridad, se encuentra:
a) Adquirir o suministrar los bienes, servicios y contratar las obras que se requieran para el mejoramiento de las condiciones de seguridad, convivencia y acceso a la justicia en el Distrito capital , b) Proporcionar

bienes y servicios a las autoridades competentes, con el fin de coadyuvar en la efectividad de la seguridad y convivencia ciudadana en Bogotá D.C. c) Adelantar la coordinación interinstitucional para mejorarlas condiciones de seguridad a todos los habitantes del Distrito Capital, en sus fases de prevención promoción, mantenimiento y restitución. D) Adquirir o suministrar los bienes, servicios y contratar las obras que se requieran para el mejoramiento de las condiciones de seguridad, convivencia y acceso a la justicia en el Distrito Capital.

## 2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Las obras a ejecutar se desarrollarán en todas las localidades de Bogotá D.C. atendiendo los requerimientos de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia.

Plano. Localización del proyecto.




## 2.3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

### 2.3.1. CONTRATO DE OBRA 1805 DE 2023.

A continuación, se relaciona los aspectos contractuales más relevantes relacionadoscon el Contrato de Obra 1805 de 2023.

Tabla 1. Resumen Contrato de Obra

| CONTRATO DE OBRA 1805 DE 2023 | |
|---|---|
| **OBJETO** | "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS" |
| **No CONTRATO** | 1805 de 2023 |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO OBRASW |
| **NIT** | 899.999.061-9 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | WILVER FRANCINY RUSSY LADINO |
| **PLAZO INICIAL** | DIEZ (10) MESES |
| **PRORROGA** | DOS (02) MESES |

| | |
|---|---|
| **ACTA DE INICIO** | 09 DE OCTUBRE DE 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 09 DE AGOSTO DE 2024 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN PRORROGA** | 09 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **VALOR INICIAL** | $ 6.106.791.802 |
| **ADICION** | $ 2.748.000.000 |
| **VALOR TOTAL** | $ 8.854.791.802 |

### 2.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1804 DE 2023.

A continuación, se relaciona los aspectos contractuales más relevantes relacionadoscon el Contrato de Interventoría 1804 de 2023.

Tabla 2. Resumen Contrato de Interventoría

| **CONTRATO DE INTERVENTORIA 1804 DE 2023** | |
|---|---|
| **OBJETO** | "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS". |
| **No CONTRATO** | 1804 de 2023 |
| **CONTRATISTA** | TOTALL INC SAS BIC |
| **NIT** | 901.620.351-9 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Fernando Jiménez Polo |
| **PLAZO INCIAL** | ONCE (11) MESES |
| **ACTA DE INICIO** | 09 DE OCTUBRE DE 2023 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |
| **VALOR INICIAL** | $ 869.826.000 |
| **VALOR TOTAL** | $ 869.826.000 |

### 2.3.3. RELACIÓN DE PÓLIZAS.

A continuación, se relaciona las pólizas con las que se encuentran amparados loscontratos de obra e interventoría.

#### 2.3.3.1 Pólizas contrato de obra

Tabla 3. Pólizas iniciales de obra.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Póliza No.** | 11-44-101209093 | | |
| **Expedida por:** | SEGUROS DEL ESTADO S. A | | |
| **Fecha de expedición.** | 09/10/2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| **Cumplimiento del Contrato** | 03/10/2023 | 10/02/2025 | $1.221.358.361,00 |
| **Buen manejo del anticipo** | 03/10/2023 | 10/02/2025 | $1.221.358.361,00 |
| **Calidad del Servicio** | 03/10/2023 | 10/08/2025 | $1.221.358.361,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Prestaciones Sociales** | 03/10/2023 | 10/08/2027 | $305.339.591,00 |
| **Responsabilidad civil extracontractual** | 03/10/2023 | 23/08/2024 | $580.000.000,00 |

Tabla 3.1. Pólizas adición No. 1 de obra.

| **Póliza No.** | 11-44-101209093 | | |
|---|---|---|---|
| **Expedida por:** | SEGUROS DEL ESTADO S. A | | |
| **Fecha de expedición.** | 30/05/2024 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| **Cumplimiento del Contrato** | 10/10/2023 | 09/04/2025 | $1.770.958.361,00 |
| **Buen manejo del anticipo** | 10/10/2023 | 09/04/2025 | $1.770.958.361,00 |
| **Calidad del Servicio** | 10/10/2023 | 09/10/2025 | $1.770.958.361,00 |
| **Prestaciones Sociales** | 10/10/2023 | 09/10/2027 | $442.739.591,00 |
| **Responsabilidad civil extracontractual** | 10/10/2023 | 09/10/2024 | $650.000.000,00 |

### 2.3.3.2 Pólizas contrato de interventoría

Tabla 4. Pólizas iniciales de interventoría

| **Póliza No.** | 21-44-101426773 | | |
|---|---|---|---|
| **Expedida por:** | SEGUROS DEL ESTADO S. A | | |
| **Fecha de expedición.** | 05/10/2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| **Cumplimiento del Contrato** | 03/10/2023 | 03/03/2025 | $173,965,200.00 |
| **Calidad del Servicio** | 03/09/2024 | 03/09/2025 | $173,965,200.00 |
| **Pagos de Salarios, Prestaciones Sociales legales e indemnizaciones laborales** | 03/10/2023 | 03/09/2027 | $43,491,300.00 |
| **Responsabilidad civil extracontractual** | 03/10/2023 | 03/03/2024 | $232,000,000.00 |

## 3. ESTADO DE MANEJO DEL ANTICIPO

El 30 de enero de 2024 se realiza el primer desembolso al contratista CONSORCIO OBRASW por un valor de $ 209.961.078,40, el 5 de febrero de 2024 se realiza un segundo desembolso por un valor de$72.173.020,28, el 15 de febrero de 2024 se realiza un tercer desembolso por un valor de $402.542.702, el 14 de marzo de 2024 se realiza un cuarto desembolso por un valor de $362.638.132,87, el 15 de marzo de 2024 se realiza un quinto desembolso por un valor de $34.482.747,44, el 18 de marzo de 2024 se realiza un sexto desembolso por un valor de $61.156.197,00, el 15 de febrero de 2024 se realiza un séptimo desembolso por un valor de $75.904.482,19. Ver anexo 11.8.

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 1

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RET GARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ######## | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO | | | | | | | $ - | $ - | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 209.961.078,40 |
| 1 | | 14-dic-23 | 9E+08 | | CONSTRUCCIONES RDL SAS | | FRA RDLC 202 CORTE DE | $ 155.697.452,63 | | | | | | $ 155.697.452,63 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 155.697.452,63 | $ - |
| 1 | | 29-dic-23 | 9E+08 | | CONSTRUCCIONES RDL SAS | | FRA RDLC 206 CORTE DE | $ 54.263.626 | | | | | | $ 54.263.626 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 54.263.626 | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | $ - | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | $ - | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 209.961.078,40 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 2

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RET GARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 05-feb-24 | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO | | | | | | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 72.173.020,28 |
| | | | 9E+08 | | CONSTRUCCIONES RDL SAS | | FRA RDLC 210 CORTE DE | $ 94.846.641,00 | | | $ 655.304 | | | $ 95.501.945,11 | $ - | $ 4.742.332,05 | $ 1.896.933 | $ 654.442 | $ 7.293.707 | $ 88.208.238,42 | $ - |
| | | | | | | | MENOS VALOR DE | $ 16.035.218 | | | | | | $ 16.035.218 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 16.035.218 | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 72.173.020,28 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 3

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RET GARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 15-feb-24 | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO | | | | | | | | | | | | | | $ 402.542.702 |
| | | | 1E+09 | | PAOLO RUSSI | | FRA FVP 42 | $ 102.299.027,68 | | | $ 176.698,32 | | | $ 102.475.726,00 | | | $ 2.045.980,55 | $ 777.472,61 | $ 2.823.453 | $ 99.652.272,84 | |
| | | | 9E+08 | 1 | CONSTRUCCIONES RDL SAS | | FRA RDLC-212 | $ 266.516.940 | | | $ 1.841.389,75 | | | $ 268.358.329,75 | $ 164.438,00 | $ 13.325.615,44 | $ 5.330.338,80 | $ 2.025.528,75 | $ 20.845.921 | $ 247.512.409 | |
| | | | 9E+08 | 9 | STOR CONSTRUCCIONES SAS | | FRA FV 136 | $ 50.670.459,89 | | | $ 262.565,11 | | | $ 50.933.025 | | $ 2.533.522,99 | $ 1.013.409,20 | $ 385.095,50 | $ 3.932.028 | $ 47.000.997 | |
| | | | 9E+08 | 0 | SIGMA CONSTRUCCIONES Y | | FRA FE 199 | $ 9.047.882,68 | | | $ 31.256,32 | | | $ 9.079.139 | | $ 452.394,13 | $ 180.957,65 | $ 68.763,91 | $ 702.116 | $ 8.377.023 | |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 402.542.702 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 4

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RET GARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ######## | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO | | | | | | | | | | | | | | $ 362.638.132,87 |
| | | | 1E+09 | | PAOLO RUSSI | FVP 45 | | $ 105.817.224,79 | | | $ 182.775,21 | | | $ 106.000.000,00 | $ 26.000.000,00 | | $ 2.116.344,50 | $ 804.210,91 | $ 2.920.555,41 | $ 103.079.444,59 | |
| | | | 9E+08 | 1 | CONSTRUCCIONES RDL SAS | RDLC-213 | | $ 249.434.682,98 | | | $ 1.723.366,90 | | | $ 251.158.049,88 | $ 100.000.000,00 | $ 12.471.734,15 | $ 4.988.693,66 | $ 1.895.704 | $ 19.356.131,40 | $ 231.801.918,48 | |
| | | | 9E+08 | 9 | STOR CONSTRUCCIONES SAS | FV 140 | | $ 29.923.796,77 | | | $ 155.059,67 | | | $ 30.078.856,44 | | $ 1.496.189,84 | $ 598.475,94 | $ 227.421 | $ 2.322.086,64 | $ 27.756.769,80 | |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 362.638.132,87 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 5

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RETEGARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ######## | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO A | | | | | | | | | | | | | | $ 34.482.746,67 |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | $ - | $ - | |
| | | | | | VILLARRAGA GRANADOS MIGUEL A | APVG-314 | | $ 540.000,00 | | | | | | $ 540.000,00 | | | $ 5.400,00 | $ 2.235,60 | $ 7.635,60 | $ 532.364,40 | |
| | | | | | VILLARRAGA GRANADOS MIGUEL A | APVG-315 | | $ 540.000,00 | | | | | | $ 540.000,00 | | | $ 5.400,00 | $ 2.235,60 | $ 7.635,60 | $ 532.364,40 | |
| | | | | | VILLARRAGA GRANADOS MIGUEL A | APVG-288 | | $ 1.350.000,00 | | | | | | $ 1.350.000,00 | | | $ 13.500,00 | | $ 13.500,00 | $ 1.336.500,00 | |
| | | | | | VILLARRAGA GRANADOS MIGUEL A | APVG-289 | | $ 1.080.000,00 | | | | | | $ 1.080.000,00 | | | $ 10.800,00 | | $ 10.800,00 | $ 1.069.200,00 | |
| | | | | | CONTROL EN SALUD E HIGIENE S | FE 3852 | | $ 700.000,00 | | | $ 133.000,00 | | | $ 833.000,00 | | | | | $ - | $ 833.000,00 | |
| | | | | | CONTROL EN SALUD E HIGIENE S | FE 3886 | | $ 600.000,00 | | | $ 114.000,00 | | | $ 714.000,00 | | | | | $ - | $ 714.000,00 | |
| | | | | | MADERAS E IMPERMEABILIZANTES BO | E-18639 | | $ 5.079.832,00 | | | $ 965.168,00 | | | $ 6.045.000,00 | | | $ 126.996,00 | $ 35.051 | $ 162.047,00 | $ 5.882.953,00 | |
| | | | | | MADERAS E IMPERMEABILIZANTES BO | E-18151 | | $ 6.226.890,76 | | | $ 1.183.109,24 | | | $ 7.410.000,00 | | | $ 155.672,00 | | $ 155.672,00 | $ 7.254.328,00 | |
| | | | | | FERRETERIA EL TRIUNFO SAS | FCE 33552 | | $ 1.963.044,00 | | | $ 372.978,00 | | | $ 2.336.022,00 | | | $ 49.076,00 | $ 13.545 | $ 62.621,00 | $ 2.273.401,00 | |
| | | | | | FERRETERIA EL TRIUNFO SAS | FCE 33385 | | $ 1.643.500,00 | | | $ 312.265,00 | | | $ 1.955.765,00 | | | $ 41.087,00 | | $ 41.087,00 | $ 1.914.678 | |
| | | | | | FERRETERIA EL TRIUNFO SAS | FCE 33263 | | $ 1.255.140,00 | | | $ 238.477,00 | | | $ 1.493.617,00 | | | | | $ - | $ 1.493.617,00 | |
| | | | | | DISTRIBUIDORA METROCERAMICA | FE 52087 | | $ 1.884.034,00 | | | $ 357.966,00 | | | $ 2.242.000,00 | | | $ 47.100,84 | $ 12.999,83 | $ 60.100,67 | $ 2.181.899 | |
| | | | | | ALFAGRES SA | 801-60378 | | $ 2.731.370,00 | | | $ 518.960,00 | | | $ 3.250.330,00 | | | | | $ - | $ 3.250.330,00 | |
| | | | | | PISOTRANS SA | PIS-132707 | | $ 159.272,00 | | | | | | $ 159.272,00 | | | | | $ - | $ 159.272,00 | |
| | | | | | LISTODO SAS | FVL-168200 | | $ 1.575.529,00 | | | $ 299.351,00 | | | $ 1.874.880,00 | | | | | $ - | $ 1.874.880,00 | |
| | | | | | MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES | FRA-31868 | | $ 3.225.570,00 | | | | | | $ 3.225.570,00 | | | $ 32.255,70 | $ 13.353,86 | $ 45.609,56 | $ 3.179.960,44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 34.482.746,67 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 6

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | NOMINA | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | DEDUCCION FTE | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | ######## | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO DE | | | | | | | $ 61.723.515 | | $567.318,00 | | | | **$ 61.156.197** | **$ 61.156.197,00** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ######## | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 15-mar-24 | | $ 7.544.086,00 | | | | | | $ 7.544.086,00 | | | | | $ - | $ 7.544.086,00 | |
| | | 1-mar-24 | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 1-mar-24 | | $ 8.034.753,00 | | | | | | $ 8.034.753,00 | | | | | $ - | $ 8.034.753,00 | |
| | | 1-mar-24 | | | NOMINA OPERATIVA | 1-mar-24 | | $ 1.810.667,00 | | | | | | $ 1.810.667,00 | | | | | $ - | $ 1.810.667,00 | |
| | | 15-feb-24 | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 15-feb-24 | | $ 8.034.753,00 | | | | | | $ 8.034.753,00 | | | | | $ - | $ 8.034.753,00 | |
| | | 15-feb-24 | | | NOMINA OPERATIVA | 15-feb-24 | | $ 1.705.933,00 | | | | | | $ 1.705.933,00 | | | | | $ - | $ 1.705.933,00 | |
| | | ######## | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 31-ene-24 | | $ 6.327.764,00 | | | | | | $ 6.327.764,00 | | | | | $ - | $ 6.327.764,00 | |
| | | ######## | | | NOMINA OPERATIVA | 31-ene-24 | | $ 2.879.733,00 | | | | | | $ 2.879.733,00 | | | | | $ - | $ 2.879.733,00 | |
| | | ######## | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 16-ene-24 | | $ 6.287.136,00 | | | | | | $ 6.287.136,00 | | | | | $ - | $ 6.287.136,00 | |
| | | ######## | | | NOMINA OPERATIVA | 16-ene-24 | | $ 1.991.734,00 | | | | | | $ 1.991.734,00 | | | | | $ - | $ 1.991.734 | |
| | | 29-dic-23 | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 29-dic-23 | | $ 5.797.303,00 | | | | | | $ 5.797.303,00 | | | | | $ - | $ 5.797.303,00 | |
| | | 29-dic-23 | | | NOMINA OPERATIVA | 29-dic-23 | | $ 3.486.653,00 | | | | | | $ 3.486.653,00 | | | | | $ - | $ 3.486.653 | |
| | | 15-dic-23 | | | NOMINA ADMINISTRATIVA | 15-dic-23 | | $ 7.823.000,00 | | | | | | $ 7.823.000,00 | | | | | $ - | $ 7.823.000,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 61.156.197,00 |

Vo Bo Vo Bo

APROBACION - CONSORCIO OBRAS W ORDEN DE PAGO VR DEL ANTICIPO No 7

| ORD | FECHA | FECHA | NIT | DV | BENEFICIARIO | No | CONCEPTO | SUBTOTAL | BASE | BASE | IVA (19%) | IVA | OCTOS | VALOR FRA | ANTICIPOS | RETEGARANTIA | RET FTE | RET ICA | | TOTAL A GIRAR | VR TOT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 15-feb-24 | | 9E+08 | 1 | WRUSSY INGENIEROS SAS | | REEMBOLSO POR PAGO | | | | | | | | | | | | | | $ 75.904.482,19 |
| | | | 1E+09 | | PAOLO RUSSI | FVP 46 | | $ 8.158.139,07 | | | $ 14.091,33 | | | $ 8.172.230,40 | | | $ 163.162,78 | $ 62.001,86 | $ 225.165 | $ 7.947.065,76 | |
| | | | 9E+08 | 1 | CONSTRUCCIONES RDL SAS | RDLC-215 | | $ 40.573.057,15 | | | $ 280.322,94 | | | $ 40.853.380,09 | | $ 2.028.652,86 | $ 811.461,14 | $ 308.355,23 | $ 3.148.469 | $ 37.704.910,86 | |
| | | | 9E+08 | 9 | ZULPISCINAS SAS | ZPE609 | | $ 35.305.907,26 | | | $ 186.336,73 | | | $ 35.492.243,99 | $ 20.000.000,00 | $ 1.765.295,36 | $ 706.118,15 | $ 268.324,90 | $ 22.739.738 | $ 32.752.505,58 | |
| | | | | | | | | | | | | | | $ - | | | | | | TOTAL ORDEN DE | $ 75.904.482,19 |

# Tabla 5. Plan de Inversión del Anticipo

**PLAN DE MANEJO ANTICIPO - FAP CONSORCIO OBRASW 116840 SCJ-1805-2023**
**Fideicomitentes: WILVER FRANCINY RUSSY LADINO, WRUSSY INGENIEROS S.A.S.**

| VALOR DESEMBOLSADO ANTICIPO | $ 1.221.358.360,00 |
|---|---|

| ITEM | CONCEPTO / FECHA | 30/01/2024 GIRO No. 1 2680912 | 08/02/2024 GIRO No. 2 2693265 | 22/02/2024 GIRO No. 3 2716430 | 19/03/2024 GIRO No. 4 2757034 | 21/03/2024 GIRO No. 5 2760304 | 26/03/2024 GIRO No. 6 2760331 | 26/03/2024 GIRO No. 7 2760315 | GIRO No. 8 | VALOR GIRADO | RESTANTE | VALOR ANTICIPO | PORCENTAJES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUBCONTRATOS | $ 209.961.078,40 | $ 72.173.020,28 | $ 402.542.702,00 | $ 362.638.132,87 | | $ 75.904.482,19 | | $ 2.499.999,82 | $ 1.125.719.415,56 | $ - | $ 1.125.719.415,56 | 92,17% |
| 2 | MATERIALES | | | | | $ 34.482.747,44 | | | | $ 34.482.747,44 | $ - | $ 34.482.747,44 | 2,82% |
| 3 | NOMINAS | | | | | | | $ 61.156.197,00 | | $ 61.156.197,00 | $ - | $ 61.156.197,00 | 5,01% |
| | **TOTAL** | **$ 282.134.098,68** | **$ 72.173.020,28** | **$ 402.542.702,00** | **$ 362.638.132,87** | **$ 34.482.747,44** | **$ 75.904.482,19** | **$ 61.156.197,00** | **$ 2.499.999,82** | **$ 1.160.202.163,00** | **$ -** | **$ 1.221.358.360,00** | **94,99%** |

| | |
|---|---|
| | $ 0,00 |
| DIFERENCIA | -$ 0,00 |

Ver anexo 11.8

## 4. LISTADO DE EQUIPAMIENTOS

En la siguiente tabla se muestra el inventario de equipamientos suministrado por la Entidad, y que podrán ser modificados de acuerdo con las necesidades que ésta requiera.

ANEXO N°1 INVENTARIO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARIA DE SEGURIDAD CONVIVENCIA Y JUSTICIA

| ESTACIONES DE POLICIA - MEBOG | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No.** | **LOCALIDAD** | **UNIDAD** | **DIRECCION** | **TELEFONO** |
| 1 | USAQUEN | E/1 USAQUEN - EDIFICIO ANTIGUO | CLL 165 Nº 8A-43 | 6784927-6781577 |
| 2 | BOSA | E/7 BOSA | CLL 65 J SUR No- 77 N-23 | 7807255-7807266 7750229 |
| 3 | KENNEDY | E/8 KENNEDY- BLOQUE ALOJAMIENTOS | CLL 41 D SUR No-78N-05 | 2642427-2739160-2731980-2648707 |
| 4 | ENGATIVA | E/10 ENGATIVA | CR 78 A No-70-54 | 2519052-4368493 4364936 4364932 |
| 5 | ANTONIO NARIÑO | E/15 ANTONIO NARIÑO | CARRERA 24 N° 18-90 SUR | 3611635-3617677 |
| 6 | CIUDAD BOLÍVAR | E/19 SUBESTACION MEISSEN | CALLE 62 BIS SUR CON CARRERA 17 BIS A | 7912330 |
| 7 | MARTIRES | E/24 GRUPO FUERZA DISPONIBLE | Av. CARACAS 6 51 | 5521177 |
| 8 | SUBA | FUERTE DE CARABINEROS NORTE- LA GAITANA | TRANSVERSAL 126 No. 134-88 | 5189796 |
| 9 | CHAPINERO | SIPOL MEBOG | CALLE 40 B No. 8-09 | 5159581 |
| 10 | PUENTE ARANDA | SIJIN MEBOG-LABORATORIOS | EDIFICIO GUMOV PISO 5 | 5521177 |

| CAI - MEBOG | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No.** | **LOCALIDAD** | **UNIDAD** | **DIRECCION** | **TELEFONO** |
| 1 | USAQUEN | CAI NAVARRA | AUTOPISTA NORTE No 108-96 | 6193227 |
| 2 | USAQUEN | CAI VILLA NIDIA | CALLE 163 No 6ª-25 | 6722797 |
| 3 | USAQUEN | CAI VERBENAL | CL 186 C No- 36 C-55 | 6730111 |
| 4 | USAQUEN | CAI CODITO | CARRERA 4 No 187ª BIS | 6718230 |
| 5 | USAQUEN | CAI LISBOA | CARRERA 7 No 130-01 | 2747918 |
| 6 | CHAPINERO | CAI ESTADERO | CARRERA 11 Nº 87-09 | 6101819 |
| 7 | CHAPINERO | CAI ROSALES | AVENIDA CIRCUMVALAR Nº 76A-00 | 2116777 |
| 8 | CHAPINERO | CAI CHAPINERO | CALLE 60 Nº 9-12 | 2177472 |
| 9 | CHAPINERO | CAI LA CALERA | KILOMETRO 3.5 | 6320840 |
| 10 | SANTAFE | CAI GIRARDOT | CALLE 2 BIS N° 2-04 | 2801311 |
| 11 | SANTAFE | CAI LOS LACHES | CRA 8 ESTE CON DIAG 4 | 2896756 |
| 12 | SANTAFE | CAI LAS CRUCES | CRA 8 CON CALLE 2 | 2804343 |
| 13 | SANTAFE | CAI SAN VICTORINO | AV. CARACAS CON CALLE 10 | 2864454 |
| 14 | SANTAFE | CAI COLSEGUROS | CRA 10 CON CALLE 17 | 2861133 |
| 15 | SANTAFE | CAI MIRADOR | KLM 5 VIA CHOACHI | 2892398 |
| 16 | SAN CRISTOBAL | CAI LOS LIBERTADORES | CALLE 56 SUR No 14 A - 11 EST | 2067354 |
| 17 | SAN CRISTOBAL | CAI ALTAMIRA | CALLE 48 SUR No 13 B 20 ESTE | 3621000 |
| 18 | SAN CRISTOBAL | CAI JUAN REY | CALLE 74 SUR CON CARRERA 15 ESTE | 3655111 |
| 19 | SAN CRISTOBAL | CAI RAMAJAL | CALLE 30 No 9 A - 00 ESTE | 2067528 |
| 20 | USME | CAI LA AURORA | CR 3 CCON CL 71 F SUR | 7684004 |
| 21 | USME | CAI NUEVO PROVENIR | CR 6 ESTE CON CL 100 SUR | Fuera de servicio |
| 22 | TUNJUELITO | CAI SAN CARLOS | DIAGONAL 51 CON CARRERA 18 A 20 | 2057215 |
| 23 | BOSA | CAI VILLA DEL RIO | CARRERA 79 A CON CALLE 80 C SUR | 2705062 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24 | BOSA | CAI PIAMONTE | CARRERA 78 C CON CALLE 69 B BIS SUR | 7755388 |
| 25 | BOSA | CAI LAURELES | CARRERA 87J CON CALLE 72 C SUR | 7762197 |
| 26 | BOSA | CAI ANTONIA SANTOS | CALLE 63 CON CARRERA 81 G SUR | 7778844 |
| 27 | BOSA | CAI SAN JOSE | CARRERA 79 A CON CALLE 80 C SUR | 4494437 |
| 28 | BOSA | CAI METROVIVIENDA- EL RECREO | CARRERA 97 CON CALLE 69 SUR | 7234049 |
| 29 | KENNEDY | CAI PATIO BONITO | CALLE 26 SUR CON CARRERA 87 | 2999952 |
| 30 | KENNEDY | CAI CALDAS | DIAGONAL 38 CON CARRERA 80 | 2926298 |
| 31 | KENNEDY | CAI VILLA CLAUDIA | CR 68 I No- 34-00 | 7284069 |
| 32 | KENNEDY | CAI MARSELLA | TRASVERSAL 70 CON CALLE 9 A | 4476681 |
| 33 | FONTIBON | CAI SANTANDER | CLL 20D CR 96C | 2981430 |
| 34 | FONTIBON | CAI VERSALLES | CR 109 CON CLL 23-31 | 2987957 |
| 35 | FONTIBON | CAI SABANA GRANDE | CR 106 CON CLL 14-99 | 4217431 |
| 36 | FONTIBON | CAI CALLE 13 | AV. CL 17 CALLE 132 | |
| 37 | FONTIBON | CAI SALITRE | CLL 25 68D-00 | 2731016 |
| 38 | ENGATIVA | CAI BACHUE | CALLE 89 NRO. 95 D 75 | 2286621 |
| 39 | ENGATIVA | CAI FERIAS | AVENIDA CALLE 72 69 K 00 | 6603703 |
| 40 | ENGATIVA | CAI QUIRIGUA | AVENIDA CALLE 80 CON TRANSVERSAL 94-00 | 2767763 |
| 41 | ENGATIVA | CAI CIUDADELA COLSUBSIDIO | CALLE 86 A CARRERA 111 C | 4350425 |
| 42 | ENGATIVA | CAI SANTA MARÍA DEL LAGO | CARRERA 76 CON CALLE 75-00 | 2247211 |
| 43 | ENGATIVA | CAI CALLE 80 | AV CL 80 CRA 116B | |
| 44 | ENGATIVA | CAI JABOQUE | CALLE 67 A 110-00 | 4332033 |
| 45 | SUBA | CAI ANDES | AV. SUBA CON CALLE 104 | 2266898 |
| 46 | SUBA | CAI GAITANA | CALLE 139 NRO. 118-03 | 6895310 |
| 47 | SUBA | CAI RINCON | CARRERA CON CALLE 128C-10 | 6821676 |
| 48 | SUBA | CAI LA ALAMBRA | CALLE 116 CON CARRERA 54B | 6372437 |
| 49 | SUBA | CAI TIERRA LINDA | CALLE 127C NRO.49-00 | 6278674 |
| 50 | SUBA | CAI SAN JOSE DE BAVARIA | CALLE 169 CON AV. BOYACÁ | 3213000676 |
| 51 | TEUSAQUILLO | CAI ESMERALDA | CALLE 44 C No 54-00 | 2222673 |
| 52 | TEUSAQUILLO | CAI TEUSAQUILLO | CALLE 34 NO 16-13 | 2885252 |
| 53 | TEUSAQUILLO | CAI SOLEDAD | CARRERA 24 NO 41-00 | 2886685 |
| 54 | TEUSAQUILLO | CAI SAN LUIS | CALLE 60 NO 18 -50 | 3457366 |
| 55 | MARTIRES | CAI SAMPER MENDOZA | CARRERA 22 CON CALLE 24 | 2696363 |
| 56 | MARTIRES | CAI RICAURTE | CALLE10 CON CARRERA 28 | 2013344 |
| 57 | MARTIRES | CAI SANTA ISABEL | CARRERA 27 CON CALLE 1F | 2019299 |
| 58 | ANTONIO NARIÑO | CAI VILLA MAYOR | CL 36 SUR POR CR 34D ESQUINA | 2031392 |
| 59 | PUENTE ARANDA | CAI TEJAR | AV. CARRERA 68 CON AV. 1 DE MAYO | 2303203 |
| 60 | CANDELARIA | CAI ROSARIO | CARRERA 5 CON CALLE 13 | 2860744 |
| 61 | RAFAEL URIBE URIBE | CAI CLARET | CALLE 44 SUR No. 27-50 | 2059006 |
| 62 | RAFAEL URIBE URIBE | CAI DIANA TURBAY | CALLE 48 C SUR No. 1 - 03 | 7720153 |
| 63 | RAFAEL URIBE URIBE | CAI LOMAS | DIAGONAL 38 D SUR No. 11 - 00 | 2727220 |
| 64 | RAFAEL URIBE URIBE | CAI LOS MOLINOS | CALLE 49D BIS SUR No. 5U - 03 | 7692199 |
| 65 | RAFAEL URIBE URIBE | CAI SAN JORGE | TRANSVERSAL 16 No. 45F - 02 SUR | 7144220 |
| 66 | CIUDAD BOLIVAR | CAI VISTA HERMOSA | CALLE 70 N.º 18 I 70 | 7651121 |
| 67 | CIUDAD BOLIVAR | CAI LUCERO | CALLE 64 N.º 71 G 54 | 7658363 |
| 68 | CIUDAD BOLIVAR | CAI SAN FRANCISCO | CARRERA 20C N.º 67-10 | 7169661 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 69 | CIUDAD BOLIVAR | CAI SANTO DOMINGO | CARRERA 77C 69 A 05 | 7807304 |
| 70 | CIUDAD BOLIVAR | CAI PARAISO | CALLE 71P N.º 27M 04 | 7902883 |

| CASAS FISCALES MEBOG / BXIII | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **LOCALIDAD** | **UNIDAD** | **DIRECCION** |
| 1 | SUBA | ALMENDROS DE SUBA | CALLE 151A No. 114F-04 CASA 4 |
| 2 | SUBA | ALMENDROS DE SUBA | CARRERA 115 No. 151C-88 APTO.102 |
| 3 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | DIAGONAL 48 SUR No 5H-32 APTO 102 |
| 4 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | DIAGONAL 47 SUR No. 5H - 55 APTO.202 |
| 5 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | DIAGONAL 47 SUR No 5H-91 APTO. 201 |
| 6 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | TRAV.5 H No. 45-13 Apto 102 |
| 7 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | TRAV 5H No. 45 - 13 SUR APTO.202 |
| 8 | RAFAEL URIBE URIBE | ALTOS DE LOS MOLINOS | TRAV 5H No. 45 - 13 APTO. 301 |
| 9 | USAQUEN | BELHORIZONTE | CARRERA 5 No. 187-15 INT 1 APTO.101 |
| 10 | USAQUEN | BELHORIZONTE | CARRERA 5 No. 187-15 INT 14 APTO.203 |
| 11 | USAQUEN | BELHORIZONTE | CARRERA 5 No. 187-15 INT 14 APTO.404 |
| 12 | USAQUEN | BELHORIZONTE | CARRERA 5 No. 187-15 INT 15 APTO.104 |
| 13 | RAFAEL URIBE URIBE | BOSQUES DE SAN JOSE | CALLE 48 Q SUR No. 5C - 08 INT 6 APTO. 121 |
| 14 | RAFAEL URIBE URIBE | BOSQUES DE SAN JOSE | CALLE 48 Q SUR No. 5C-08 INT 5 APTO. 520 |
| 15 | RAFAEL URIBE URIBE | BOSQUES DE SAN JOSE | CALLE 48 Q SUR No. 5 C - 08 INT 4 APTO. 314 |
| 16 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59A SUR No. 22B-66 CASA 3 |
| 17 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59B SUR No. 22B-39 CASA 1 |
| 18 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59B SUR No. 22B-49 CASA 3 |
| 19 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59B SUR No. 22B-65 CASA 1 |
| 20 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59C SUR No. 22B-50 CASA 2 |
| 21 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | CALLE 59B SUR No. 22B - 73 CASA 1 |
| 22 | RAFAEL URIBE URIBE | CERROS DEL ORIENTE | TRANSV. 2 no. 48H - 41 SUR APTO.301 |
| 23 | RAFAEL URIBE URIBE | CERROS DEL ORIENTE | TRANSV. 3 no. 48J - 09 SUR APTO.301 |
| 24 | SUBA | LA ESMERALDA | CARRERA 92 No. 159-05 INT.4 APTO. 216 |
| 25 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.102 |
| 26 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.103 |
| 27 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.204 |
| 28 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.305 |
| 29 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.406 |
| 30 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.408 |
| 31 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.505 |
| 32 | CIUDAD BOLIVAR | LA ESTANCIA | CARRERA 78A No. 47-30 SUR TORRE A APTO.511 |
| 33 | SUBA | MIRADOR DE SUBA | CARRERA 92 No. 162-40 INT.5 APTO 1018 |
| 34 | USME | MIRAVALLE | CARRERA 3C BIS SUR No. 74-42 INT. 2 CASA 3 (ANTIGUA) CR 14T No 74-32S (ACTUAL) |
| 35 | USME | MIRAVALLE | CARRERA 3C BIS SUR No. 74-48 INT. 2 CASA 2 (ANTIGUA) CR 14T No 74-36S (ACTUAL) |
| 36 | USME | MIRAVALLE | CARRERA 3C BIS SUR No. 74-62 INT. 1 CASA 1 |
| 37 | RAFAEL URIBE URIBE | MOLINOS DE LA CARACAS | Carrera 10B No 48a sur - -27 Manzana 37 Bloque 1 Apto 201 |
| 38 | RAFAEL URIBE URIBE | MOLINOS DE LA CARACAS | Carrera 10B No 48a sur - -27 Bloque 3 APTO 301 |
| 39 | RAFAEL URIBE URIBE | MOLINOS DE LA CARACAS | Carrera 10B No 48a sur - -27 Manzana 37 Bloque 3 Apto 201 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | RAFAEL URIBE URIBE | MOLINOS DE LA CARACAS | Carrera 10B No 48a sur - -27 Bloque 2 Apto 301 |
| 41 | SUBA | PARQUES DEL CAMPO | CALLE 143 A No. 128C - 94 BLOQUE 1 APTO 101 |
| 42 | KENNEDY | QUINTAS DE SAN MIGUEL 1 | CRA 98 No. 46A-55 SUR ETAPA 1 CASA 76 |
| 43 | KENNEDY | QUINTAS DE SAN MIGUEL 2 | CRA 98 No. 46A-55 SUR ETAPA 2 CASA 1 |
| 44 | KENNEDY | QUINTAS DE SAN MIGUEL 2 | CRA 87 No. 48 - 55 SUR ETAPA 2 CASA 14 |
| 45 | KENNEDY | QUINTAS DE SAN MIGUEL 2 | CRA 98 No. 46A-55 SUR ETAPA 2 CASA 6 |
| 46 | MARTIRES | RINCON DEL PROGRESO | CARRERA 20 No. 4-50 BLOQUE 6 APTO.203 |
| 47 | MARTIRES | RINCON DEL PROGRESO | CARRERA 20 No. 4-50 BLOQUE 7 APTO.101 |
| 48 | MARTIRES | RINCON DEL PROGRESO | CARRERA 20 No. 4-50 BLOQUE 8 APTO.101 |
| 49 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D-61 INT.24 APTO.205 |
| 50 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D-61 INT.37 APTO.403 |
| 51 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.24 APTO.405 |
| 52 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.24 APTO.504 |
| 53 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.37 APTO.402 |
| 54 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.24 APTO.403 |
| 55 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.37 APTO.501 |
| 56 | KENNEDY | TINTALA | CALLE 6 A No. 88D - 61 INT.37 APTO.503 |

| **CASAS DE JUSTICIA - SAJ** | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **TIPO DE INMUEBLE** | **LOCALIDAD** | **DIRECCION** |
| 1 | CASA DE JUSTICIA | SAN CRISTOBAL | CALLE 31 C Sur # 3 - 67 ESTE |
| 2 | CASA DE JUSTICIA | USME | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 |
| 3 | CASA DE JUSTICIA | BOSA | CARRERA 81 D # 59 A 59 Sur |
| 4 | CASA DE JUSTICIA | MARTIRES | CARRERA 21 # 14 - 75 |

| **CTP - CIJ -SAJ** | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **TIPO DE INMUEBLE** | **LOCALIDAD** | **DIRECCION** |
| 1 | CTP | PUENTE ARANDA | CALLE 59 A N°22B-23 SUR |
| **No.** | **TIPO DE INMUEBLE** | **LOCALIDAD** | **DIRECCION** |
| 1 | CIJ | BOSA | Calle 85 Sur # 94 - 35 (Sujeto verificación) |

| **CENTRO DE COMANDO, COMUNICACIÓN Y COMPUTO C4** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No.** | **TIPO DE INMUEBLE** | **LOCALIDAD** | **BARRIO** | **DIRECCION** |
| 1 | C4 | FONTIBON | MONTEVIDEO | CALLE 20 N°68A - 06 |

| **BRIGADA XII** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **No.** | **TIPO DE INMUEBLE** | **LOCALIDAD** | **NOMBRE** | **DIRECCION** |
| **1** | EQUIPAMIENTO | USAQUEN | ALOJAMIENTO PM 13 | CANTON NORTE |
| 2 | EQUIPAMIENTO | RURAL | ALOJAMIENTO BAMAR | POR DEFINIR |
| 3 | EQUIPAMIENTO | USME | ALOJAMIENTO PM15 | POR DEFINIR |
| 4 | EQUIPAMIENTO | TUNJUELITO | ALOJAMIENTO BASER 13 | CALLE 106 # 7-31 |
| 5 | EQUIPAMIENTO | RAFAEL URIBE URIBE | POLIDEPORTIVO BITER | POR DEFINIR |
| 6 | EQUIPAMIENTO | PUENTE ARANDA | SALA OPERACCIONES DE LA DECIMA TERCERA BRIGADA | CARRERA 54 N 26 25 |

**NOTA**: La secretaria podrá modificar los equipamientos a intervenir previo aviso al contratista como resultado del análisis y de las consultas realizadas durante la etapa preliminar previstas en el numeral 2.5 de los estudios previos

## 5. INFORME TÉCNICO

En la siguiente tabla se detalla el número de equipamientos a intervenir y el valor proyectado para cada intervención, según criterio de priorización presentado por la Entidad.

Tabla 6. Listado de equipamientos a intervenir.

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BRIGADA XIII | SALA OPERACIONES | $ | 144.043.022,00 |
| 2 | BRIGADA XIII | PM 15 | $ | 199.869.510,00 |
| 3 | BRIGADA XIII | PM 13 | $ | 150.333.422,00 |
| 4 | BRIGADA XIII | BITER | $ | 25.170.000,00 |
| 5 | BRIGADA XIII | BASER | $ | 199.771.762,00 |
| 6 | BRIGADA XIII | BAMAR | $ | 291.680.287,00 |
| 7 | BRIGADA XIII | BAFLA | $ | 29.131.997,00 |
| 8 | BRIGADA XIII | BOLSA EMERGENCIAS | $ | 60.000.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$** | **1.100.000.000,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | MEBOG | ESTPO SAN CRISTOBAL | $ | 1.020.000.000,00 |
| 10 | MEBOG | ESTPO KENNEDY | $ | 600.000.000,00 |
| 11 | MEBOG | ESTPO ENGATIVA | $ | 450.000.000,00 |
| 12 | MEBOG | ESTPO RAFAEL URIBE | $ | 600.000.000,00 |
| 13 | MEBOG | ESTPO CIUDAD BOLIVAR | $ | 500.000.000,00 |
| 14 | MEBOG | CARABINEROS | $ | 150.000.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$** | **3.320.000.000,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | MEBOG | CAI DELICIAS | $ | 31.885.887,00 |
| 16 | MEBOG | CAI VILLA DEL RIO | $ | 68.691.012,00 |
| 17 | MEBOG | CAI BELLA VISTA | $ | 39.975.755,00 |
| 18 | MEBOG | CAI VILLA CLAUDIA | $ | 38.651.899,00 |
| 19 | MEBOG | CAI SANTANDER | $ | 60.136.207,00 |
| 20 | MEBOG | CAI VILLAS DE GRANADA | $ | 38.419.763,00 |
| 21 | MEBOG | CAI PINAR | $ | 33.130.325,00 |
| | | **TOTAL** | **$** | **310.890.848,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR | |
|---|---|---|---|---|
| 22 | MEBOG | BOLSA DE EMERGENCIAS | $ | 239.800.954,00 |
| 38 | MEBOG | VIVIENDAS FISCALES (16) | $ | 180.000.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$** | **419.800.954,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR | |
|---|---|---|---|---|
| 39 | C4 | C4 | $ | 100.000.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$** | **100.000.000,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR |
|---|---|---|---|
| 40 | SAJ | LA VICTORIA | $ 50.000.000,00 |
| 41 | SAJ | SANTA FE | $ 25.000.000,00 |
| 42 | SAJ | CESPA | $ 45.000.000,00 |
| 43 | SAJ | CER | $ 250.000.000,00 |
| 44 | SAJ | URI PUENTE ARANDA | $ 160.000.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$ 530.000.000,00** |

| N° | AGENCIA | EQUIPAMIENTO | VALOR |
|---|---|---|---|
| 45 | SAJ | BOSA | $ 50.000.000,00 |
| 46 | SAJ | CIUDAD BOLIVAR | $ 50.000.000,00 |
| 47 | SAJ | MARTIRES | $ 50.000.000,00 |
| 48 | SAJ | SAN CRISTOBAL | $ 50.000.000,00 |
| 49 | SAJ | USME | $ 50.000.000,00 |
| 50 | SAJ | TUNJUELITO | $ 50.000.000,00 |
| 51 | SAJ | BOLSA DE EMERGENCIAS | $ 26.100.000,00 |
| | | **TOTAL** | **$ 326.100.000,00** |

De acuerdo a la solicitud realizada por el contratista mediante comunicado 0390-WR-2024 del 16 de abril de 2024 en donde manifiesta los motivos técnicos y razones por las cuales se solicita la adición No 1 por un valor de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES pesos m/cte. ($2.748.000.000) y prorroga No. 1 de dos (2) meses posteriores a la fecha de finalización del contrato estipulada del 09 de agosto de 2024. De acuerdo con la necesidad por parte de la SDSCJ se ampliarán los mantenimientos y mejoramientos programados y se generan nuevos alcances a nuevos equipamientos y por consiguiente una necesidad de adición de recursos representado en los siguientes equipamientos, con una distribución de recursos de la siguiente manera:

**Casas de Justicia - CTP – Campo Verde**. • Mantenimiento preventivo y reparación de cubiertas, que garanticen su impermeabilidad • Mantenimiento preventivo y reparación de cielorrasos por filtración de aguas lluvias. • Mantenimiento preventivo y reparación de humedades causadas por filtración de instalaciones hidrosanitarias y de aguas lluvias. • Mantenimiento preventivo y reparación de instalaciones sanitarias de baterías de baños, aseos y cocinetas. • Mantenimiento preventivo y reparación de instalaciones eléctricas de las sedes. • Mantenimiento preventivo y reparación de fachadas por procesos de micro agrietamiento y humedad. Incluye resanes, impermeabilizaciones y acabados de pintura. • Mantenimiento, arreglo o cambio de cerraduras y chapas (cuando aplique). • Mantenimiento preventivo y reparación del sistema de almacenamiento y bombeo de la red de agua potable, así como de la red contra incendios. • Las demás actividades de Mantenimiento, arreglo o cambio necesarias, para el correcto y adecuado, funcionamiento de los equipamientos. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente se requiere adicionar desde esta meta, recursos al contrato 1805-2023, por concepto de mantenimiento para las Casas de Justicia, Salón Múltiple y el Centro de Traslado por Protección (CTP) Campo Verde, la suma de setenta y ocho millones de pesos $78´000.000.

**Unidad de Reacción Inmediata – URI Puente Aranda**

El contrato 1805 de 2023 vinculo dentro de sus necesidades, el mantenimiento preventivo y correctivo de la Unidad de Reacción Inmediata – URI Puente Aranda, la cual impacta la meta del plan de desarrollo “348 Diseñar e implementar al 100% el plan de mejoramiento de las Unidades de Reacción Inmediata -URI existentes y construcción de tres URI nuevas ” y la meta

proyecto “02 Diseñar e implementar el plan de mejoramiento de las unidades de reacción inmediata –URI existentes y construcción de tres URI nuevas” En este sentido, la URI es un equipamiento que le permite a la secretaria, además de apoyar en la recepción de denuncias y dar respuesta a los ciudadanos en temas de justicia, la reclusión de personas privadas de la libertad brindando capacidad en cupos carcelarios que son requeridos para dar respuesta a la demanda de Bogotá. Por lo anterior, es necesario adicionar este contrato que le permita atender las necesidades recurrentes del equipamiento, en temas de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura y garantizar condiciones óptimas para su operación. Para lo anterior, el proyecto cuenta con ($200.000.000) doscientos millones de pesos, que permitan extender el contrato hasta el mes de octubre de 2024.

**Programa de Justicia Juvenil Restaurativa**

La Dirección de Responsabilidad Penal Adolescente cuenta con un presupuesto de $ 300.000.000 asignados en el PAA, a través de la meta PDD “347 Crear dos (2) nuevas sedes del Programa Distrital de Justicia Juvenil Restaurativa”, meta proyecto “04 mantener 3 sedes del programa distrital de justicia juvenil restaurativa” para la adición al contrato de mantenimiento de equipamientos de la SDSCJ. Estos recursos están dirigidos a continuar con el proceso de adecuación para la operación del CAE Campo Verde, el cual contempla entre las actividades a desarrollar la atención por parte del PDJJR de adolescentes y jóvenes ofensores, víctimas, sus redes de apoyo y comunidad, así como los procesos de formación para el trabajo y el alojamiento de adolescentes y jóvenes privados de la libertad. La atención del PDJJR se concentra en las oficinas de atención psicosocial del segundo piso, las cuales requieren para optimizar su funcionamiento la generación de divisiones en láminas prefabricadas, de manera que se puedan dividir en espacios para atenciones individuales, familiares y grupales, en coherencia con la metodología de atención del Programa. En lo que respecta a los talleres de formación, estos comprenden los siguientes:

- Mantenimiento y reparación de bicicletas y motos.
- Confección de ropa y calzado.
- Cocina.
- Peluquería, barbería y tatuaje.

Mediante el contrato de mantenimiento pasado se realizaron adecuaciones de estos talleres en lo que respecta a acabados de piso y pared, así como instalaciones eléctricas e hidrosanitarias. Sin embargo, como parte del proceso de habilitación de los procesos de formación para el trabajo, se llevó a cabo el 7 de septiembre de 2023 una visita por parte de la Secretaría de Salud con el fin de identificar condiciones requeridas para su entrada en operación. De esta visita se derivaron las siguientes exigencias en materia de adecuaciones físicas 1. Adecuación de depósitos con relación al tipo de residuos que se generarán en los talleres de formación. 2. Demarcación de piso que permite diferenciar las zonas de trabajo y de circulación de los talleres de formación. 3. Malla para control de roedores, zancudos y palomas. 4. Lavado del tanque de almacenamiento de agua. 5. Control de humedades y goteras. 6. Instalaciones de servicios públicos adicionales para abastecimiento y desagüe de los talleres Adicionalmente, como parte de los procesos de dotación de maquinaria y equipos, resulta necesario culminar adecuaciones de los talleres de formación en materia de:

1. Instalación de gas para la conexión de los equipos de cocina.
2. Sellado de perforaciones de muros para protección de las máquinas de calzado y ropa contra humedades y polvo.
3. Puerta de cerramiento de cuarto técnico y tableros eléctricos y de red contra incendios.
4. Instalaciones eléctricas y estructuras de soporte para los equipos extractores del taller de cocina.

Por lo anterior, se hace necesario adicionar recursos por valor de trescientos millones de pesos ($300.000.000) al presente contrato de mantenimiento de manera que se amplíe la capacidad de atención de esta sede y se realicen las adecuaciones exigidas por la Secretaría de Salud.

**Centro Especial de Reclusión - CER**

La presente solicitud se enmarca en la Meta Plan de Desarrollo 2020-2024 “342: Diseñar e implementar el 100% de las acciones priorizadas del plan de mejoramiento para la problemática de hacinamiento carcelario en Bogotá, que incluyen los diseños de la primera fase para la construcción de la nueva Cárcel Distrital” y la Meta Proyecto 7765 “Mejoramiento y protección de derechos de la población privada de la libertad en Bogotá” Con el fin de brindar garantías de dignificación, mejoramiento de la calidad de vida y protección de los Derechos Humanos básicos y fundamentales de la población privada de la libertad recluida en el Centro Especial de Reclusión – C.E.R y, propender por la custodia y vigilancia durante su permanencia en el establecimiento carcelario; en términos de infraestructura física, se requiere contar con el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en los siguientes términos: • Traslado de la reja de acceso al pabellón Luz, de modo que la sala 12 de este pabellón, ahora usada como sala de aislamiento, quede independiente.

• Levantamiento de claraboyas de patio de reclusorio, ubicadas en la terraza del edificio, para permitir circulación de aire. • Instalación de ductos de ventilación y extractores de olores en los Pabellones Luz y Abundancia. • Revisión de espacios de ductos extractores de aire, para mitigar problemas de seguridad. • Mantenimiento preventivo y correctivo a push de sanitarios, duchas y lavamanos ubicados en los Pabellones Luz y Abundancia. • Mantenimiento preventivo y correctivo a cerraduras, chapas y bisagras de puertas. • Mantenimiento preventivo y reparación del sistema de almacenamiento y bombeo de la red de agua potable.

• Lavado y desinfección de tanques de agua potable. • Revisión y mantenimiento del circuito y redes eléctricas. • Mantenimiento preventivo a la puerta de acceso vehicular. • Adecuación de repisas en guardia externa para disposición de equipo anti motín. • Adecuar la escalera para que la persona privada de la libertad pueda acceder al camastro asignado. Por lo expuesto anteriormente, se requiere adicionar recursos al contrato 1805- 2023, por concepto de mantenimiento a la infraestructura física del Centro Especial de Reclusión - CER, la suma de Cincuenta Millones de pesos ($50.000.000).” Respecto a la adición solicitada por la Policía Metropolitana de Bogotá, la misma se recibe con memorando de radicado No 1-2024-22856 indicando las razones por las cuales se requiere adicionar, siendo estas básicamente : a) Continuar con la atención de CAIS que se encuentran con necesidades urgentes de intervención con un valor presupuestado ($700.000.000) setecientos millones de pesos, b) repotenciar la Bolsa de emergencias, la cual se estima un valor de ejecución de ($160.000.000) ciento sesenta millones de pesos para la atención de las emergencias que surjan hasta el final del contrato, c) se requiere iniciar los mantenimientos periódicos y rutinarios del Complejo Nuevo Comando MEBOG, el cual ya se estima un valor de ($850.000.000) ochocientos cincuenta millones de pesos. Respecto al monto solicitado por C4; se recibe memorando con Radicado No 3-2024-6568 en el cual solicitan adicionar al monto del equipamiento el valor de $120.000.000. Este monto se deriva del mantenimiento al sistema de agua nebulizada del equipamiento el cual hace 2 años no se realiza y es urgente

atender, así como también de la intervención en la cubierta del helipuerto para su puesta en servicio, siendo necesario una revisión del sistema eléctrico e iluminación de este de manera que el equipamiento C4 pueda renovar los permisos de utilización del Helipuerto ante la AEROCIVIL.

Los alcances definidos par cada equipamiento corresponden a:

| AGENCIAS/EQUIPAMIENTOS | ADICION SOLICITADA |
|---|---|
| SEGURIDAD | |
| MEBOG | $2,000,000,000 |
| CAI S | 700.000.000,00 |
| BOLSA EMERGENCIAS | 160.000.000,00 |
| MANTTO PERIODICO NUEVO COMANDO MEBOG | 850.000.000,00 |
| ESTACIÓN DE POLICIA PTE ARANDA | 290.000.000,00 |
| C4 | $120,000,000 |
| JUSTICIA | $628,000,000 |
| CTP DE CAMPO VERDE | 78.000.000,00 |
| URI PUENTE ARANDA | 200.000.000,00 |
| CER | 50.000.000,00 |
| CAE CAMPO VERDE | 300.000.000,00 |
| TOTAL CTO 1805-2023 | |
| TOTAL PROYECCION ADICION | 2.748.000.000,00 |
| % CONTRATO INCIAL | 44,99% |

Se analizaron los aspectos técnicos, jurídicos, financieros y encontramos que las necesidades de las agencias MEBOG, C4, Y Subsecretaría de Acceso a la Justicia, esta Interventoría considera que las necesidades se ajustan al objeto y alcance del contrato, se pueden ejecutar con el contratista CONSORCIO OBRAS W y requieren de un plazo adicional de 2 meses calendario. Se aclara también que la adición solicitada no supera el 50% del valor inicial del contrato, como también recalcar que los presupuestos contemplados cubren las necesidades requeridas por la entidad. Por tal motivo, la Interventoría da aval a la solicitud hecha por CONSORCIO OBRAS W y solicita a la secretaria Distrital de Convivencia Seguridad y Justicia proceder con el trámite correspondiente.

## 5.1. Visitas diagnósticas

Durante este periodo se realizó mesa de trabajo conjuntamente con el contratista y se priorizaron los diagnósticos de los diferentes equipamientos, el contratista presento presupuestos de los mismos para verificación y aprobación por partes e la interventoría.

# Tabla 7. Diagnósticos

| ESTACIONES DE POLICIA - MEBOG | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | LOCALIDAD | UNIDAD | DIAGNOSTICO S/N | FECHA DE DIAGNOSTICO | DIRECCION | TELEFONO |
| 3 | KENNEDY | E/8 KENNEDY- BLOQUE ALOJAMIENTOS | SI | 27/10/2023 | CLL 41 D SUR No-78N-05 | 2642427-2739160-2731980-2648707 |
| 4 | ENGATIVA | E/10 ENGATIVA | SI | 24/10/2023 | CR 78 A No-70-54 | 2519052-4368493 4364936 4364932 |
| | SAN CRISTOBAL | SAN CRISTOBAL | SI | 24/11/2023 | | |
| 6 | CIUDAD BOLÍVAR | E/19 SUBESTACION MEISSEN | SI | 24/11/2023 | CALLE 62 BIS SUR CON CARRERA 17 BIS A | 7912330 |
| 11 | SANTAFE | GRUPO DE CARABINEROS PARQUE NACIONAL | SI | 27/10/2023 | AK 1 KM BOGOTA | |
| 12 | SUBA | EPOL SUBA | SI | 1/11/2023 | CRA 92 No. 143 - 31 | |
| 13 | FONTIBON | E/ FONTIBON CELDAS | SI | 7/11/2023 | | |

| CAI - MEBOG | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | LOCALIDAD | UNIDAD | | | DIRECCION | TELEFONO |
| 46 | SUBA | CAI GAITANA | SI | 23/11/2023 | CALLE 139 NRO. 118-03 | 6895310 |
| 71 | ENGATIVA | CAI VILLAS DE GRANADA | SI | 1/10/2023 | CRA 112A No. 77A /30 | |
| 72 | KENNEDY | CAI LAS DELICIAS | SI | 3/11/2023 | CRA 44SUR No. 72/40 | |

| CASAS FISCALES MEBOG / BXIII | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | LOCALIDAD | UNIDAD | | | DIRECCION |
| 2 | SUBA | ALMENDROS DE SUBA | SI | 23/10/2023 | CARRERA 115 No. 151C-88 APTO.102 |
| 18 | FATIMA | CASA LINDA DEL TUNAL | SI | 25/10/2023 | CALLE 59B SUR No. 22B-49 CASA 3 |
| 41 | SUBA | PARQUES DEL CAMPO | SI | 23/10/2023 | CALLE 143 A No. 128C - 94 BLOQUE 1 APTO 101 |

| CASAS DE JUSTICIA - SAJ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | TIPO DE INMUEBLE | LOCALIDAD | | | DIRECCION | DIRECCION |
| 1 | CASA DE JUSTICIA SAN CRISTOBAL | SAN CRISTOBAL | SI | 7/11/2023 | CALLE 31 C Sur # 3 - 67 ESTE | CALLE 31 C Sur # 3 - 67 ESTE |
| 2 | CASA DE JUSTICIA USME | USME | SI | 9/10/2023 | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 |
| 3 | CASA DE JUSTICIA BOSA | BOSA | SI | 1/12/2023 | CARRERA 81 D # 59 A 59 Sur | CARRERA 81 D # 59 A 59 Sur |
| 4 | CASA DE JUSTICIA MARTIRES | MARTIRES | SI | 1/12/2023 | CARRERA 21 # 14 - 75 | CARRERA 21 # 14 - 75 |
| 5 | CASA DE JUSTICIA LA VICTORIA | MARTIRES | SI | 7/11/2023 | DIAG 37 SUR No. 2 -00 | DIAG 37 SUR No. 2 -00 |
| 6 | CASA DE JUSTICIA JUVENIL RESTAURATIVA SANTA FE LA VICTORIA | SANTA FE | SI | 27/11/2023 | CARRERA 4 # 23 - 28 | CARRERA 4 # 23 - 28 |

| CTP - CIJ -SAJ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| No. | TIPO DE INMUEBLE | LOCALIDAD | | | DIRECCION |
| 1 | CTP | PUENTE ARANDA | SI | 9/10/2023 | CALLE 59 A N° 22B-23 SUR |
| 2 | CER | PUENTE ARANDA | SI | 1/11/2023 | CRA 41A No. 6/34 |
| 3 | CESPA | PUENTE ARANDA | SI | 20/10/2023 | AV CRA 30 No. 11/85 |
| No. | TIPO DE INMUEBLE | LOCALIDAD | | | DIRECCION |
| 1 | CAMPO VERDE | BOSA | SI | 9/11/2023 | Calle 85 Sur # 94 - 35 (Sujeto verificacion) |

| CENTRO DE COMANDO, COMUNICACIÓN Y COMPUTO C4 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | TIPO DE INMUEBLE | LOCALIDAD | | | BARRIO | DIRECCION |
| 1 | C4 | FONTIBON | SI | 10/11/2023 | MONTEVIDEO | CALLE 20 N° 68A - 06 |

| BRIGADA XII | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | TIPO DE INMUEBLE | LOCALIDAD | | | NOMBRE | DIRECCION |
| 1 | EQUIPAMIENTO | USAQUEN | SI | 18/10/2023 | ALOJAMIENTO PM 15 | CANTON NORTE |
| 1A | EQUIPAMIENTO | USAQUEN | SI | 18/10/2023 | ALOJAMIENTO BASER 13 | CANTON NORTE |
| 2A | EQUIPAMIENTO | USAQUEN | SI | 3/11/2023 | SALA DE OPERACIONES | CANTON NORTE |
| 2 | EQUIPAMIENTO | RURAL | NO | | ALOJAMIENTO BAMAR | PORDEFINIR |
| | EQUIPAMIENTO | BAFLA | NO | | BAFLA | PORDEFINIR |
| 5 | EQUIPAMIENTO | RAFAEL URIBE URIBE | NO | | POLIDEPORTIVO BITER | PORDEFINIR |
| 7 | EQUIPAMIENTO | PM 13 | SI | 26/10/2023 | ALOJAMIENTO PM13 PUENTE ARANDA | CRA 50 No. 18/05 |

Tabla 7.1. Diagnósticos Adición

| NO. | UNIDAD POLICIAL | LOCALIDAD | FECHA DIAGNOSTICO |
|---|---|---|---|
| 1 | CAI LISBOA | USAQUÉN | 4/06/2024 7:00 |
| 2 | CAI GRANADA | CHAPINERO | 4/06/2024 9:00 |
| 3 | CAI ROSALES | CHAPINERO | 4/06/2024 11:00 |
| 4 | CAI COLSEGUROS | SANTAFE | 4/06/2024 13:00 |
| 5 | CAI LACHES | SANTAFE | 4/06/2024 15:00 |
| 6 | CAI CRUCES | SANTAFE | 4/06/2024 17:00 |
| 7 | CAI RAMAJAL | SAN CRISTOBAL | 6/06/2024 7:00 |
| 8 | CAI GUACAMAYAS | SAN CRISTOBAL | 6/06/2024 9:00 |
| 9 | CAI TUNAL | TUNJUELITO | 6/06/2024 11:00 |
| 10 | CAI BACHUE | ENGATIVA | 9/06/2024 9:00 |
| 11 | CAI MAZUREN | SUBA | 9/06/2024 7:00 |
| 12 | CAI SAN LUIS | TEUSAQUILLO | 9/06/2024 23:00 |
| 13 | CAI GALERIAS | TEUSAQUILLO | 9/06/2024 13:00 |
| 14 | CAI SANTA ISABEL | MARTIRES | 9/06/2024 15:00 |
| 15 | CAI VALVANERA | ANTONIO NARIÑO | 6/06/2024 13:00 |
| 16 | CAI RESTREPO | ANTONIO NARIÑO | 6/06/2024 13:00 |
| 17 | CAI PUENTE ARANDA | PUENTE ARANDA | 10/06/2024 20:00 |
| 18 | CAI CLARET | RAFAEL URIBE | 6/06/2024 17:00 |
| 19 | CAI BOLIVIA | CANDELARIA | |
| 20 | CAI LUCERO | CIUDAD BOLIVAR | 10/06/2024 11:00 |

## 5.2. Frentes en ejecución

A la fecha del presente informe, han transcurrido 231 días desde la firma del acta de inicio y se relacionan los frentes donde el contratista inició la ejecución de actividades.

Tabla 8. Frente de Obra – Unidad de Reacción Inmediata.

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Puente Aranda | URI PUENTE ARANDA | Carrera 40#10ª-08 | 24/10/2023 | 19/01/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| UNIDAD DE REACCIÓN INMEDIATA | Puente Aranda | Carrera 40 # 10ª-08 |
| Polígono de intervención:  | | |

**Descripción de Actividades:**
frente de obra terminado.
desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.) sondeo de puntos sanitarios, salida de interruptor sencillo, salida + tomacorriente doble monofásica - PVC, suministro e inst de bala panel led de incrustar o sobreponer de 18w, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas. ,suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 9w, 95-227v, 870 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x n° 12 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x n° 12 t awg, suministro e instalación de caja de paso de 40x40x20 en lámina coldrolled con recubrimiento en pintura electroestática calibre 20 ,suministro e instalación de lámparas herméticas, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, llave manguera 1/2" (sum e instalación),suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario., suministro e instalación de asiento sanitario tipo estándar, cielo raso plano drywall, suministro e instalación de cielo raso en PVC, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de de película sanblasting, desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),.,cerradura safe o similar baño clasic 152 - aluminio satinado, desmonte de push sanitarios, reparaciones hidráulicas pvc de 1/2",3/4" y de 1",sondeos de puntos sanitarios de 1 1/2" hasta 4" , demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr, desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario) , reparaciones tubería PVC sanitaria de 3" ,cerradura SCH Lage o similar  alcoba a-50 ws,

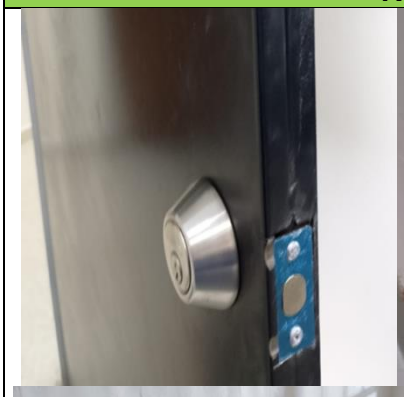
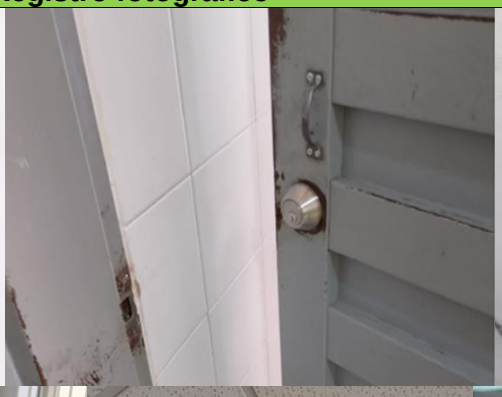
**Estado programado**

| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
|---|---|---|
| 100% | 100 % | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Las solicitadas y aprobadas por la supervisión del contrato SSCJ para el buen funcionamiento del equipamiento.

**Registro fotográfico**

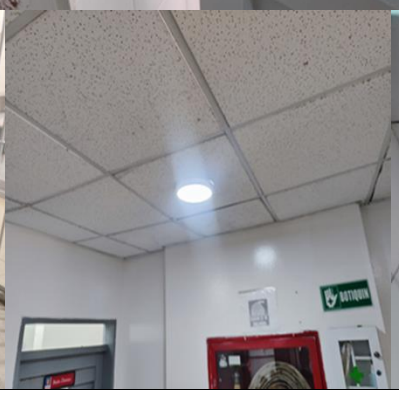



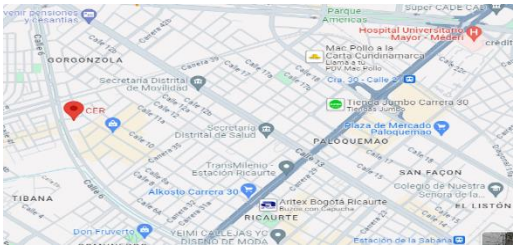



Tabla 9. Frente de Obra – CER.

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Puente Aranda | CER- CENTRO ESPECIALIZADO DE RECLUSION | CRA 41ª No. 6 / 343 | 1/11/2023 | 19/01/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CER | Puente Aranda | CRA 41ª No. 6 / 343 |

Polígono de intervención:




**descripción de actividades**:
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| N/A | | |

**Registro fotográfico**





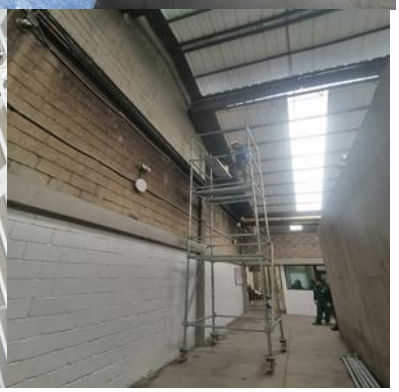



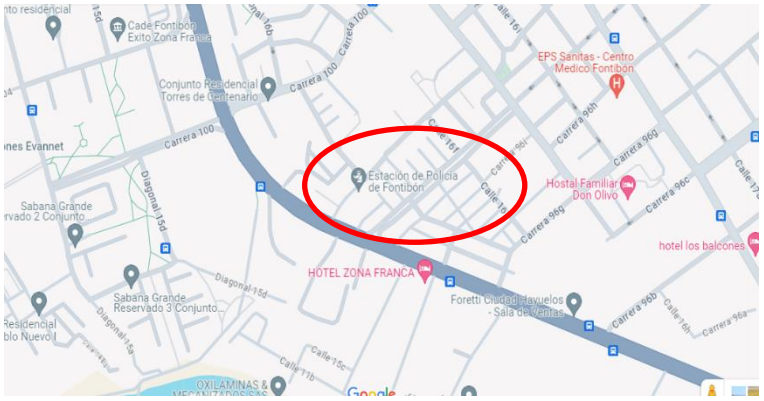



Tabla 10. Frente de Obra – E/Fontibón Celdas

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| FONTIBON | E/ FONTIBÓN CELDAS | CRA 98 #16 B 50 | 07/11/2023 | 05/01/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E/FONTIBÓN CELDAS | Fontibón | CRA 98 #16 B 50 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**

Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Entrega a la MEBOG

**Registro fotográfico**









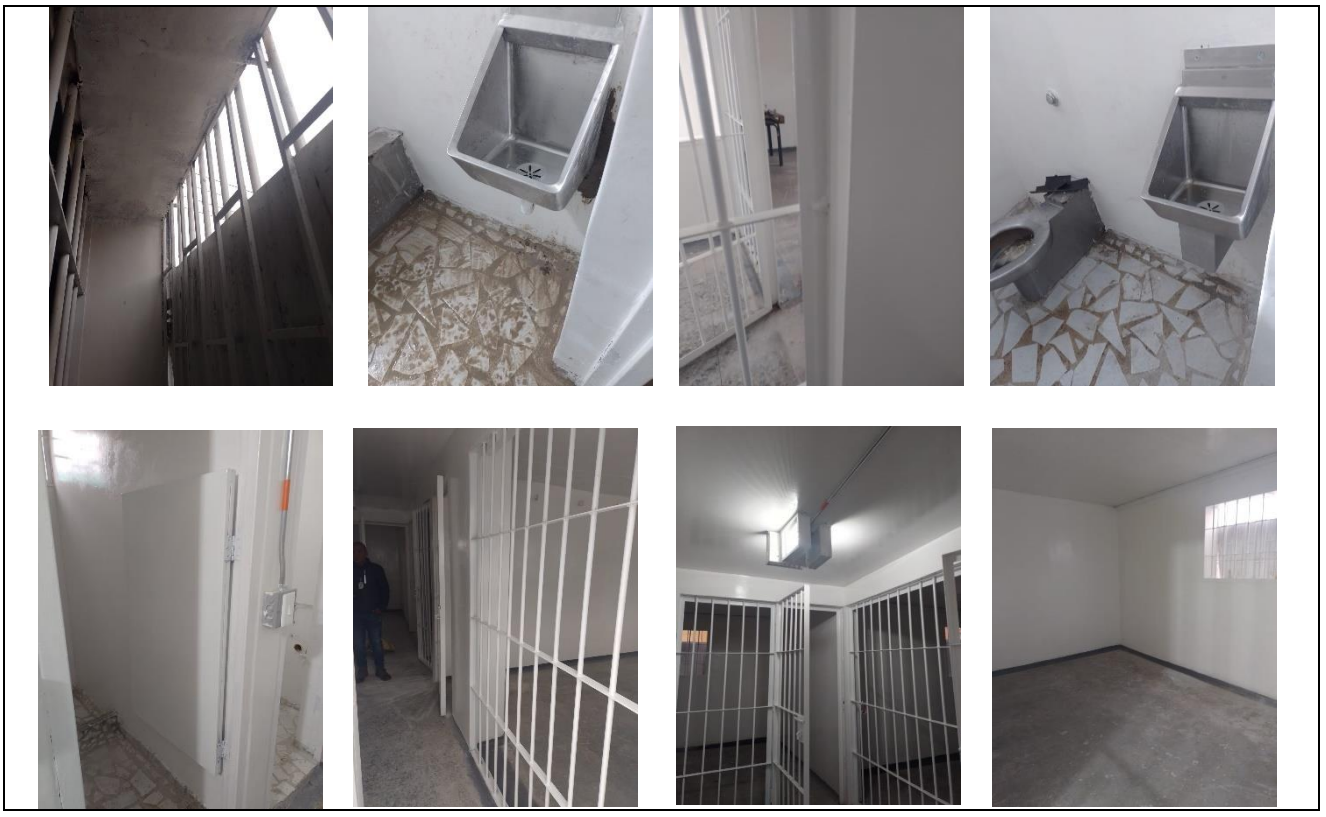
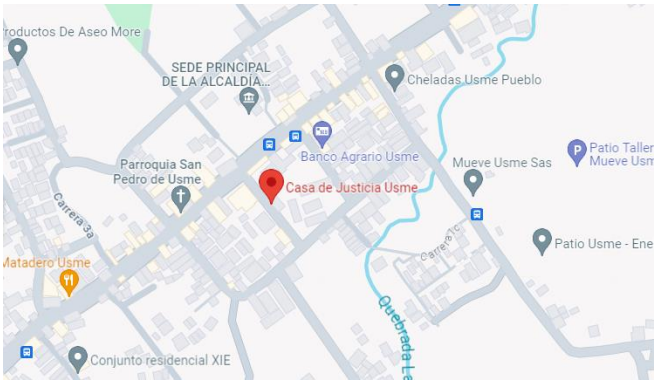


Tabla 11. Frente de Obra – Casa de Justicia Usme

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| USME | CASA DE JUSTICIA USME | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 | 11/11/2023 | 22/01/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CASA DE JUSTICIA USME | Usme | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 |

Polígono de intervención:



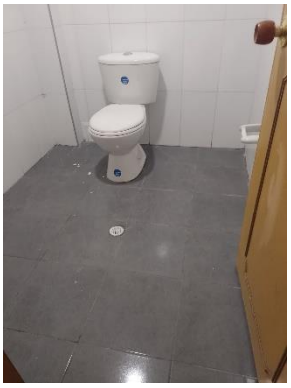
**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Entrega formal

**Registro fotográfico**



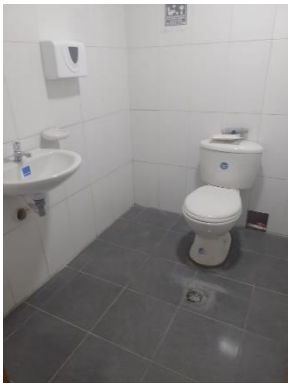
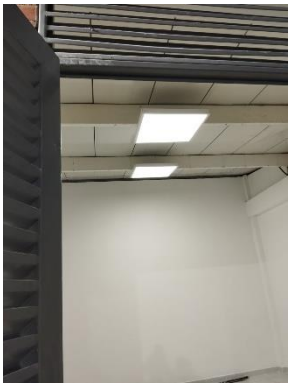














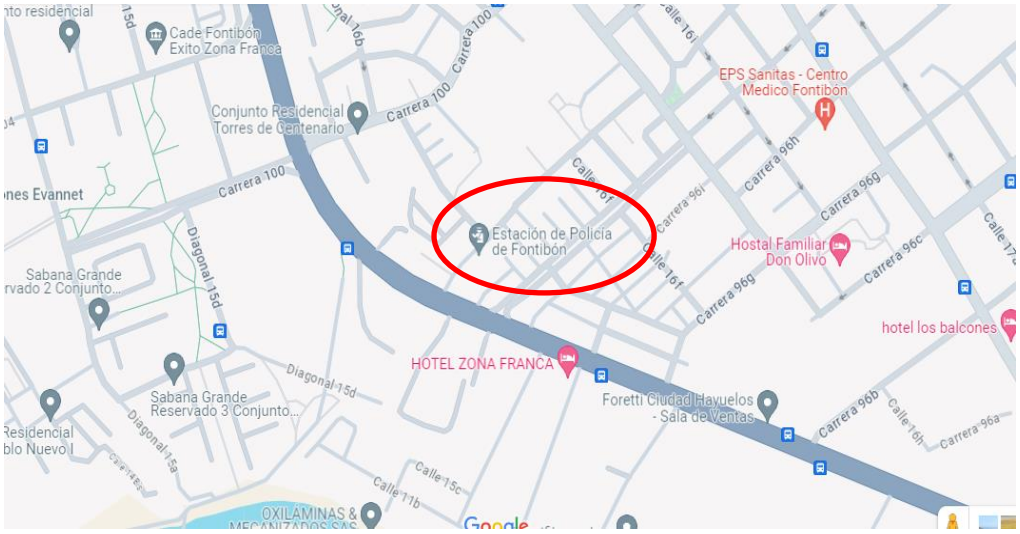


Tabla 12. Frente de Obra – Estación de Policía Fontibón

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| FONTIBON | E/ FONTIBÓN CELDAS | CRA 98 #16 B 50 | 04/12/2023 | 01/04/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E/FONTIBÓN | Fontibón | CRA 98 #16 B 50 |

Polígono de intervención:




Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |

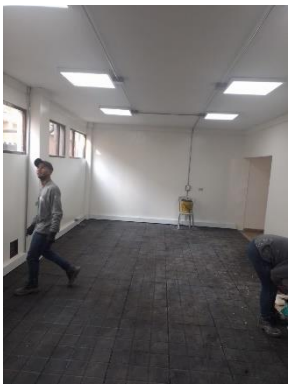
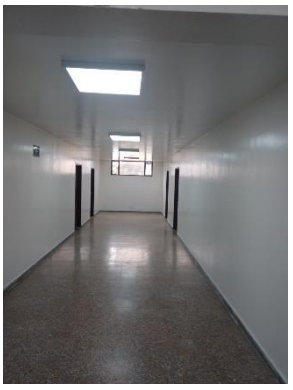
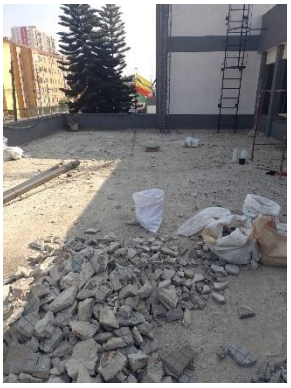
| | | |
|---|---|---|
| 100% | 100% | 100% |

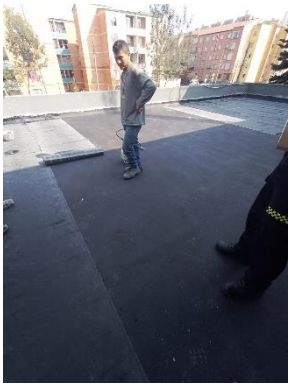
**Actividades pendientes por ejecutar**

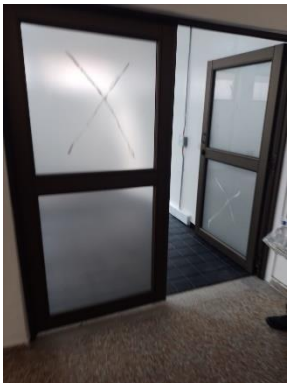
Entrega formal

**Registro fotográfico**







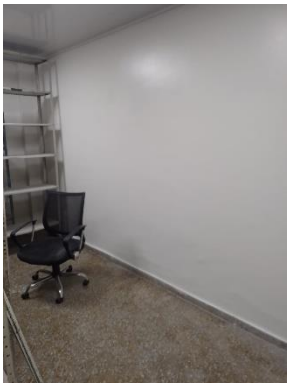
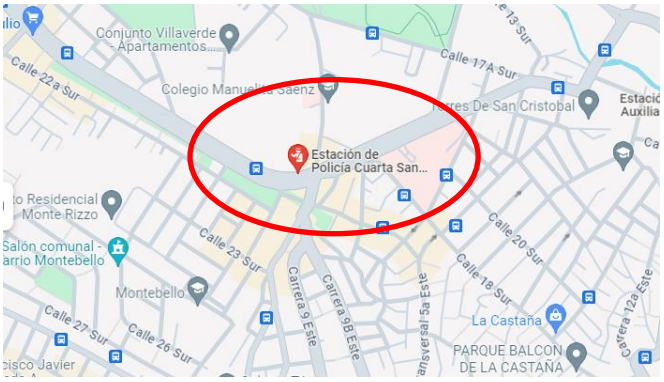



Tabla 13. Frente de Obra – Estación de Policía San Cristóbal

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| San Cristóbal | ESTACION DE POLICIA SAN CRISTOBAL | Avenida 1 de mayo No. 1-40. | 05/12/2023 | 08/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E/SAN CRISTOBAL | SAN CRISTOBAL | AVENIDA 1 DE MAYO NO. 1-40 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Entregado a la Interventoría

**Registro fotográfico**



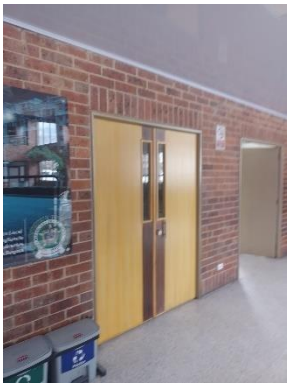



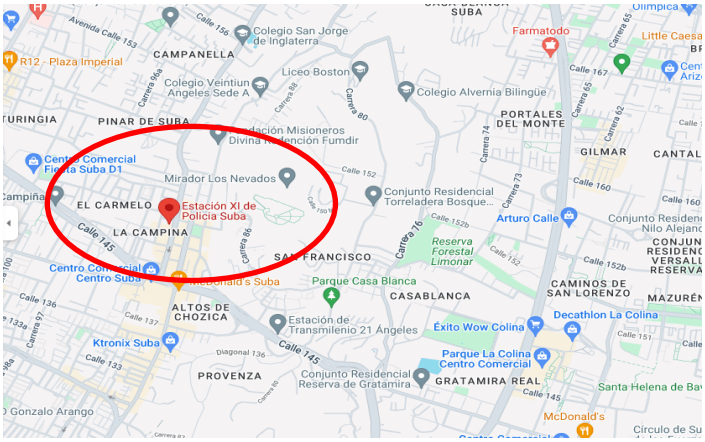


Tabla 14. Frente de Obra – Estación de Policía de Suba

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Suba | ESTACION DE POLICIA SUBA | Carrera 92 # 143-31. | 4/12/2023 | 14/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E.P/SUBA | SUBA | Carrera 92 # 143-31. |

Polígono de intervención:




**descripción de actividades**:
Frente de obra terminado.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Frente Entregado a la MEBOG

**Registro fotográfico**







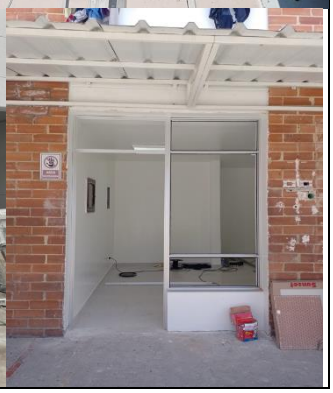


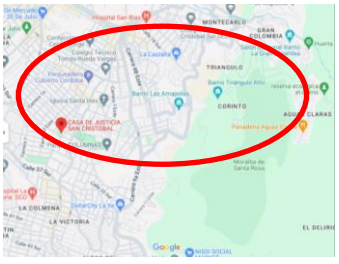



Tabla 15. Frente de Obra – Casa de Justicia San Cristóbal

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| San Cristóbal | CASA DE JUSTICIA SAN CRISTOBAL | Diagonal 31C sur # 67 este -3 | 4/01/2024 | 05/02/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| C.J- SAN CRISTOBAL | SAN CRISTOBAL | Dig 31csur # 67 este -3. |

Polígono de intervención:



**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entregado.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |

| | | |
|---|---|---|
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| N.A | | |
| **Registro fotográfico** | | |

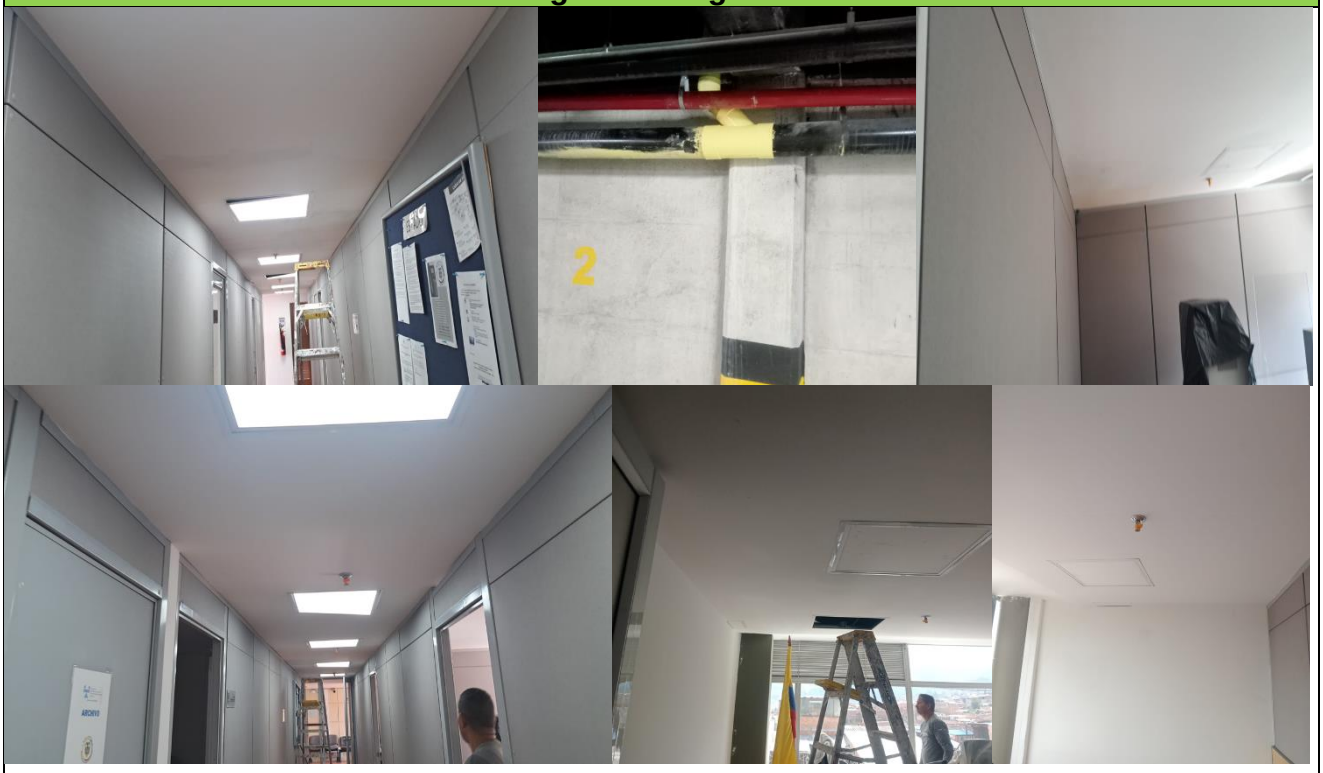
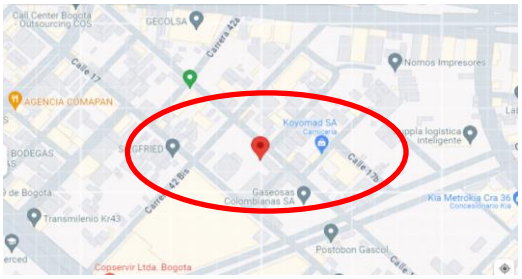


Tabla 16. Frente de Obra – Cespa – Centro Especializado para Adolescentes

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| PUENTE ARANDA | CESPA | Av. Carrera 30 # 11-85 . | 16/1/2024 | 25/02/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CESPA – CENTRO ESPECIALIZADO PARA ADOLECENTES | PUENTE ARANDA | AV. Carrera 30 # 11 - 85. |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:** Sondeos de puntos sanitarios.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 52,07% | 64,25% | 12,18% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| - Mantenimiento, sellado y limpieza de ventanas de vidrios. | | |
| **Registro fotográfico** | | |

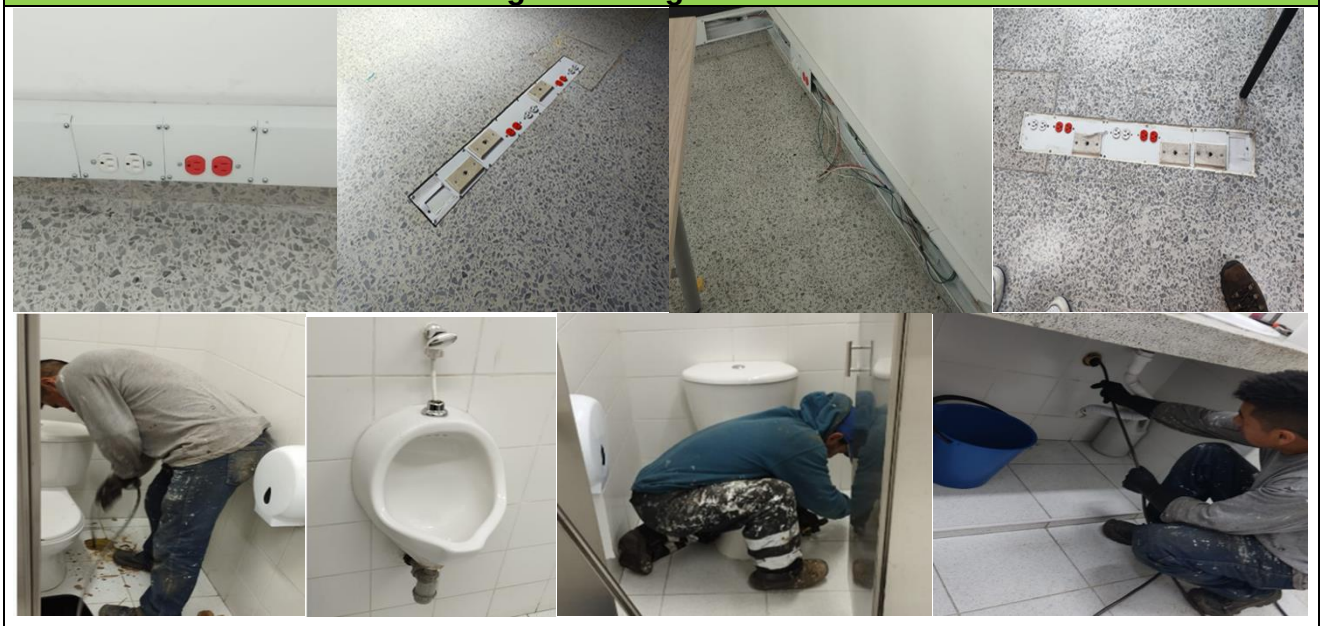
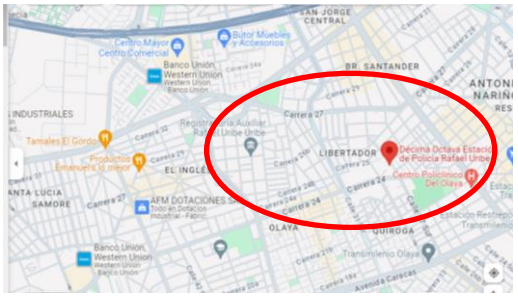


Tabla 17. Frente de Obra – Estación de Policía Rafael Uribe

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Tunjuelito | ESTACION DE POLICIA RAFAEL URIBE | Calle 34 sur # 24-39. | 22/01/2024 | 11/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E.P/ RAFAEL URIBE | TUNJUELITO | Calle 34 sur # 34-39. |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entrega a MEBOG.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| N.A | | |
| **Registro fotográfico** | | |

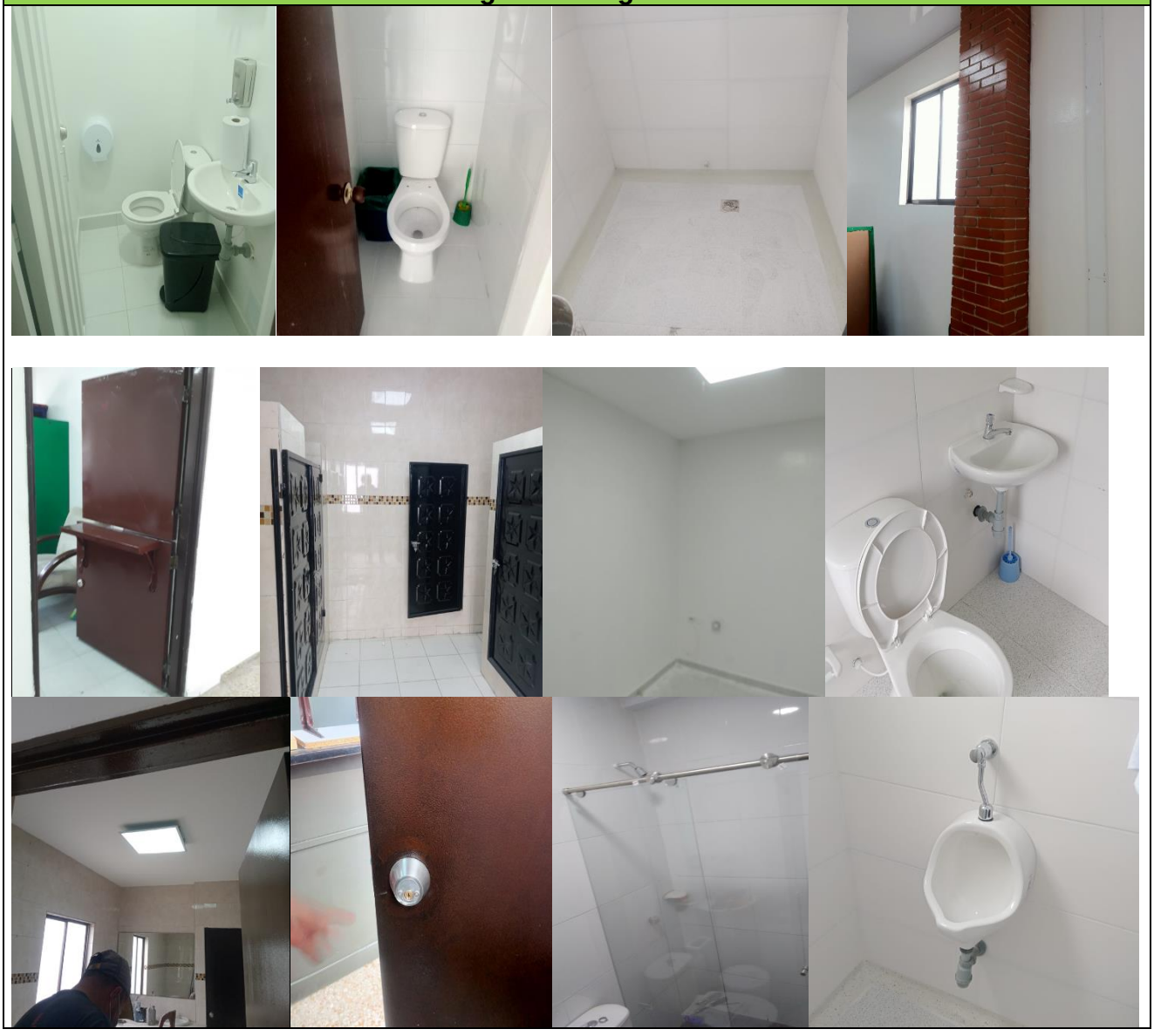


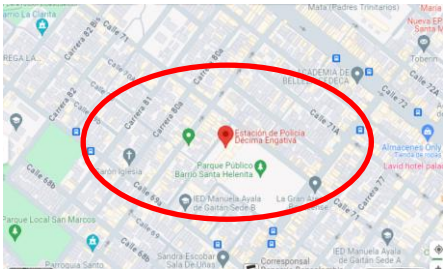


Tabla 18. Frente de Obra – Estación de Policía de Engativá

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Engativá | ESTACION DE POLICIA ENGATIVA | Carrera 78ª # 70 - 54. | 23/01/2024 | 27/04/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E.P/ ENGATIVA | ENGATIVA | Carrera 78A # 70 - 54. |

Polígono de intervención:



| **descripción de actividades:** Frente de Obra Terminado | | |
|---|---|---|
| **Estado programado** | | |
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| N.A | | |
| **Registro fotográfico** | | |

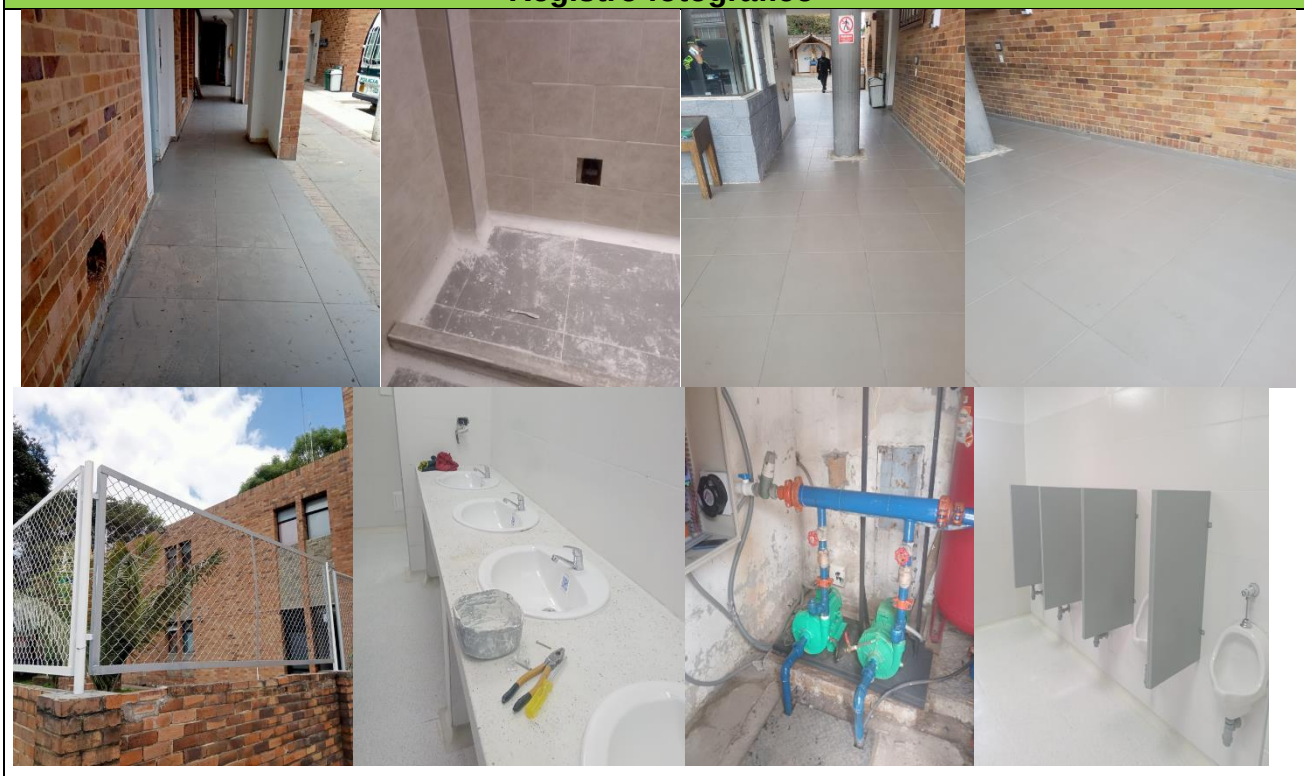
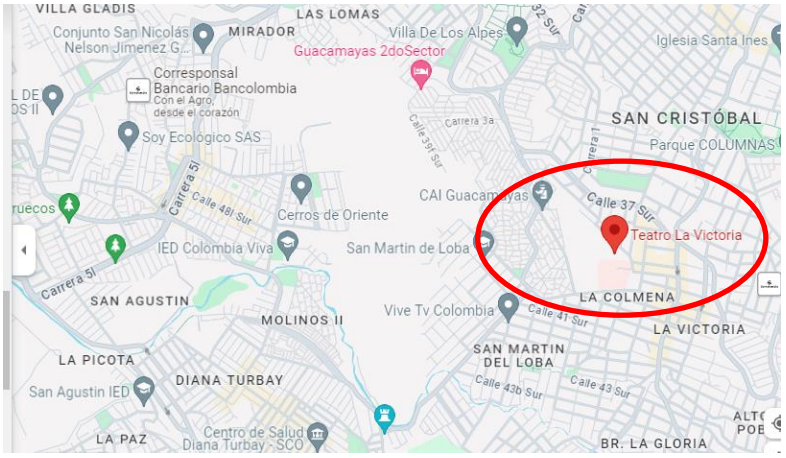


Tabla 19. Frente de Obra – Casa de Justicia La Victoria

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| San Cristóbal | CASA DE JUSTICIA LA VICTORIA | Calle 36 m sur . | 24/01/2024 | 30/03/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| C J / LA VICTORIA | SAN CRISTOBAL | Calle 36 m sur . |

Polígono de intervención:




**descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entregado.

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| N.A |

**Registro fotográfico**

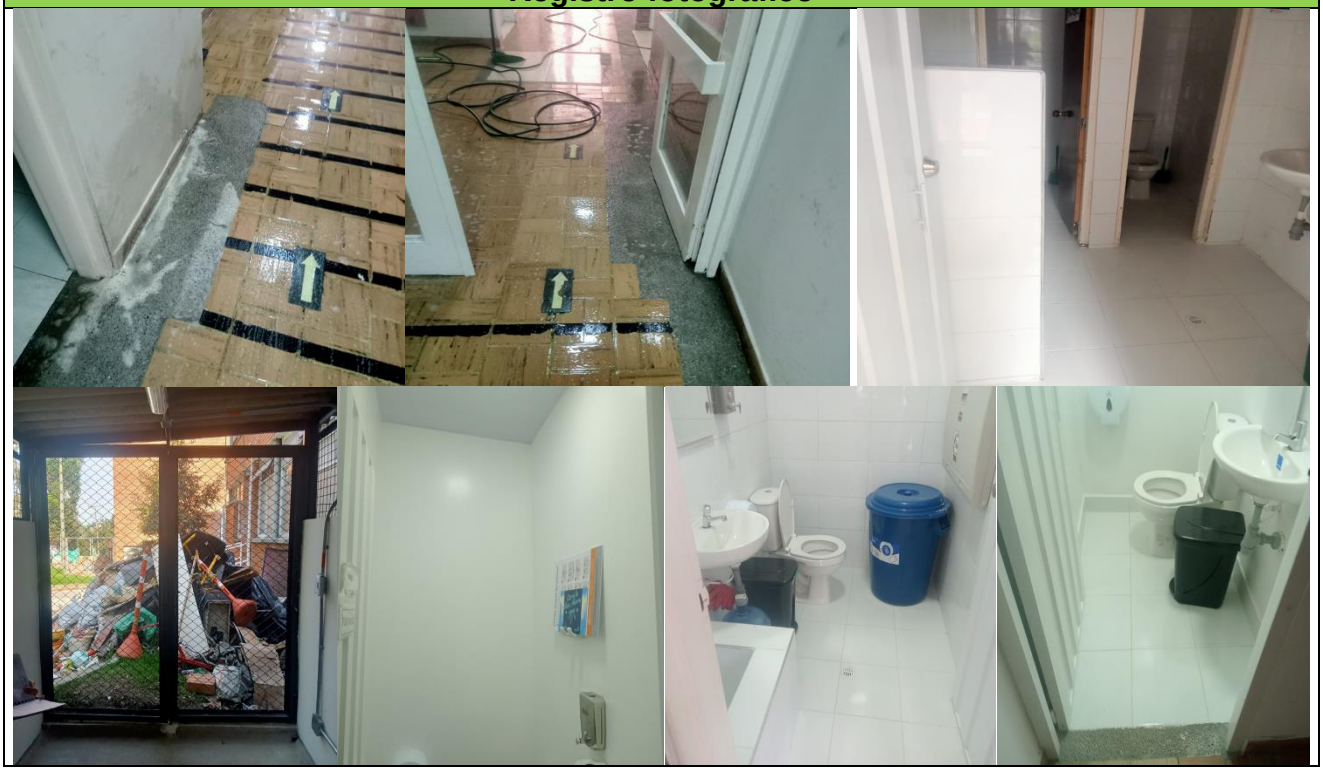


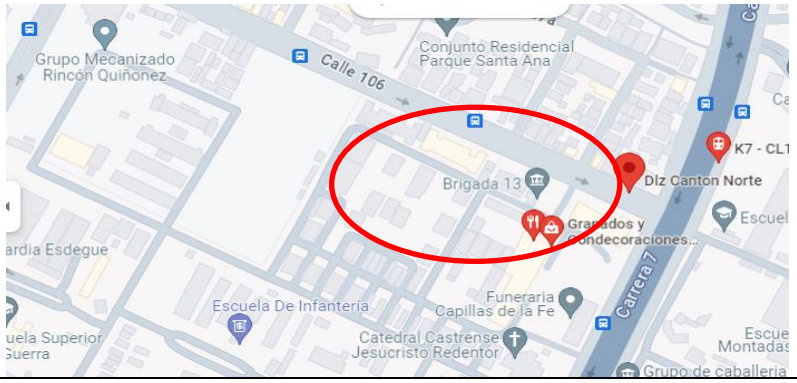


Tabla 20. Frente de Obra – BASER 13

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | BASER 13 | Calle 106 # 7- 25. | 15/01/2024 | 13/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| BASER 13 | USAQUEN | Calle 106 # 7- 25. |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | **0%** |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Entrega formal

**Registro fotográfico**

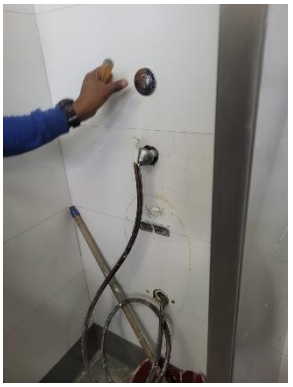





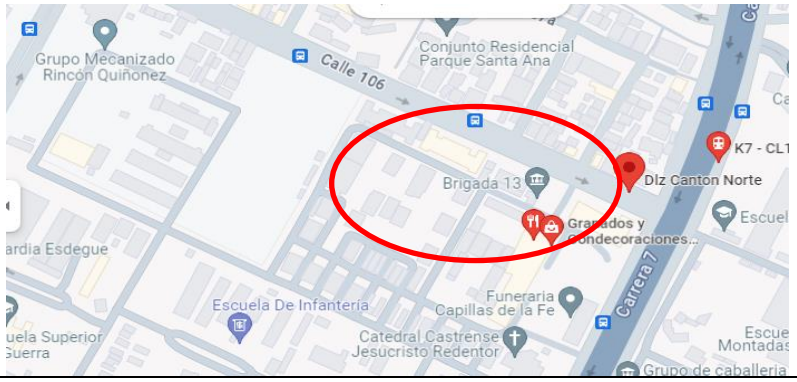



Tabla 21. Frente de Obra – PM 15

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | PM15 | Calle 106 # 7- 25. | 25/01/2024 | 17/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| PM 15 | USAQUEN | Calle 106 # 7- 25. |

Polígono de intervención:



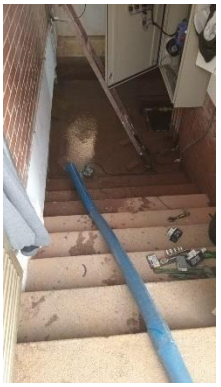

**Descripción de actividades:**
Desmonte de lámparas, Sondeo de puntos sanitarios (Entre 1 1/2" y 4"), Suministro e instalación de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas, Suministro e instalación de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas, Suministro e instalación de lámparas herméticas, Desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, grifería lavamanos tipo grival ó símil. (sum e instalación), instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), entrega del sistema suavizador de bombas.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 99,05% | 0,95% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Pintura de Drywall, Cambio de luminarias, instalación chapa cuarto eléctrico y garantía cinta antideslizantes.

**Registro fotográfico**

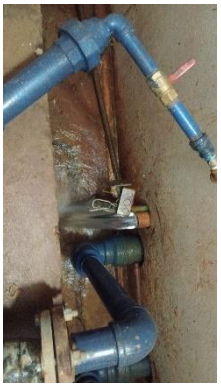









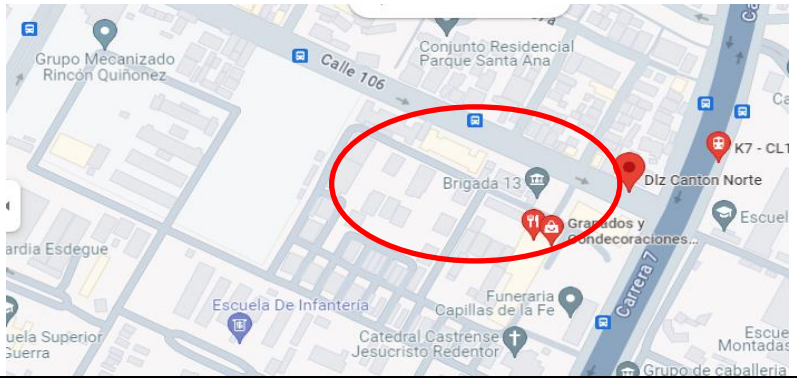


Tabla 22. Frente de Obra – Sala de Operaciones

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | SALA DE OPERACIONES | Calle 106 # 7- 25. | 15/01/2024 | 13/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| SALA DE OPERACIONES | USAQUEN | Calle 106 # 7- 25. |

Polígono de intervención:

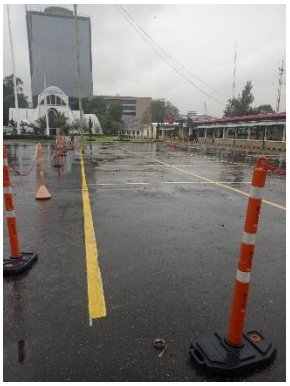



**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
| --- |
| Entregado a la Brigada |

## Registro fotográfico



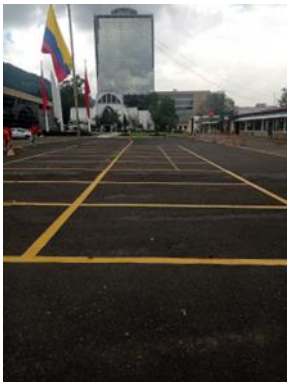







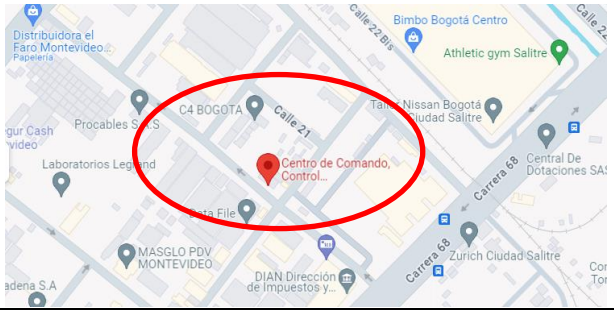



Tabla 23. Frente de Obra – Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo de Bogotá - C4

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Fontibón | Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo de Bogotá - C4 | Calle 20 # 68A-06 | 18/01/2024 | 29/04/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| C4 | FONTIBON | Calle 20 # 68A-06 |

Polígono de intervención:



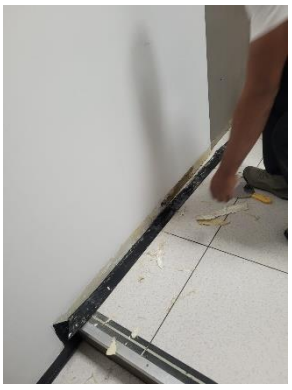

**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| Poda |

**Registro fotográfico**







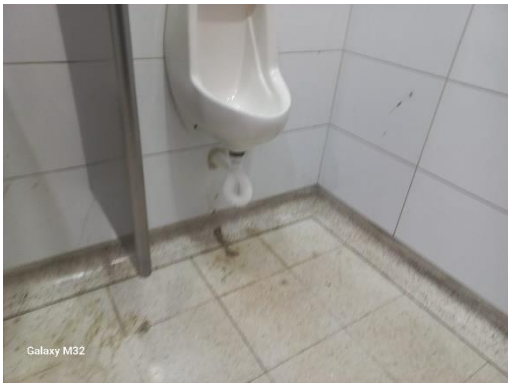






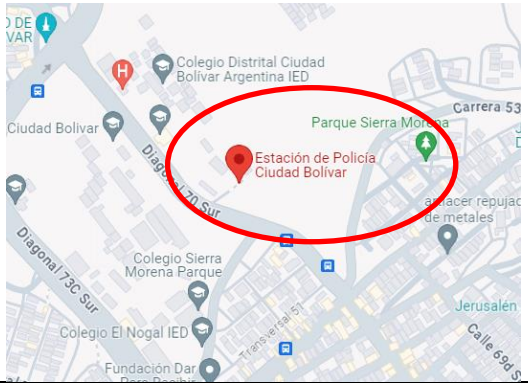
Tabla 24. Frente de Obra – Estación de Policía Ciudad Bolívar

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ciudad Bolívar | Estación de Policía Ciudad Bolívar | DG 70 sur | 22/01/2024 | 19/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Estación de Policía Ciudad Bolívar | CIUDAD BOLIVAR | DG 70 sur |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado.

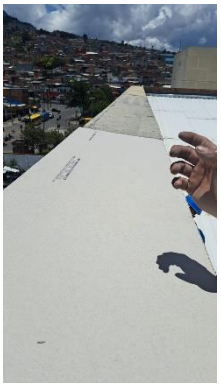
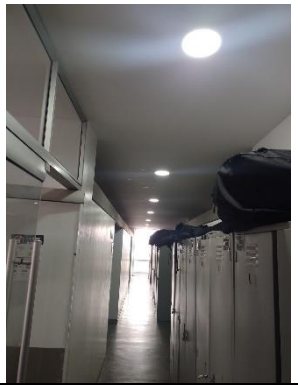
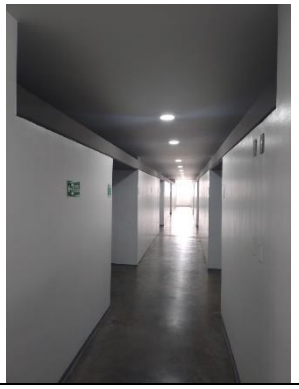
| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

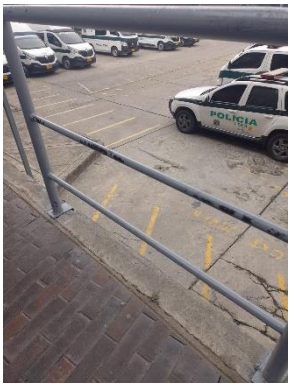
Pendiente entrega a la Mebog

**Registro fotográfico**







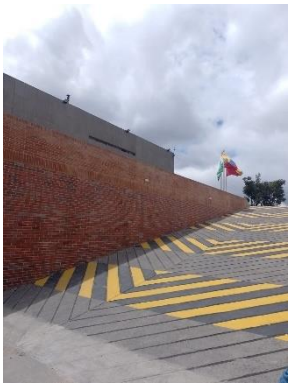
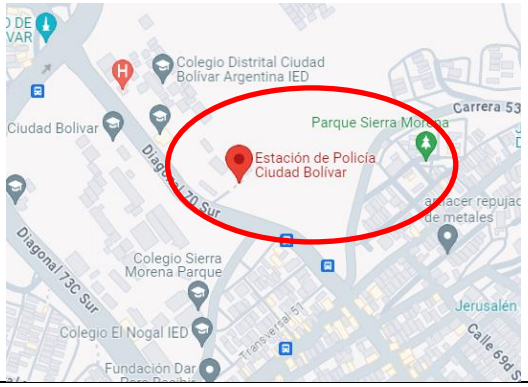



Tabla 25. Frente de Obra – Casa de Justicia Mártires

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Mártires | Casa de Justicia Mártires | Cra. 21 # 14 - 75 | 03/01/2024 | 03/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Casa de Justicia Mártires | CIUDAD BOLIVAR | DG 70 sur |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado.

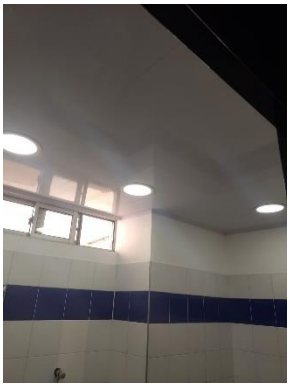
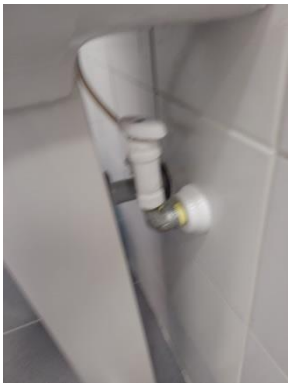
| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

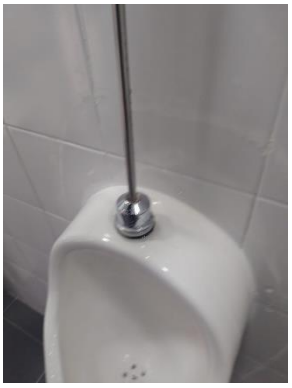
**Actividades pendientes por ejecutar**

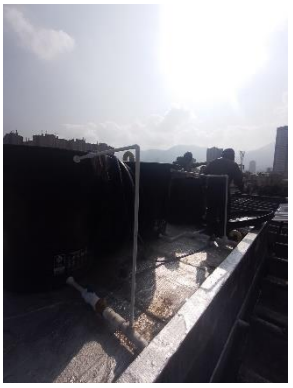
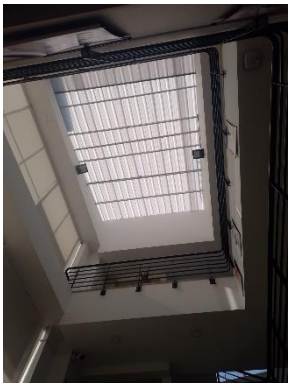
Entrega a la Interventoría

**Registro fotográfico**





CRI
1

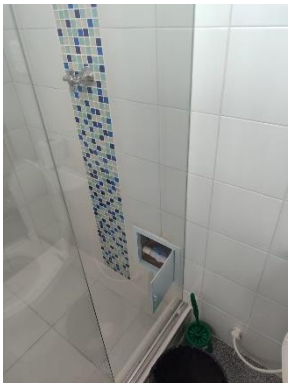
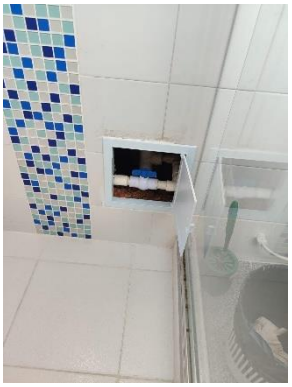






Tabla 26. Frente de Obra – CARABINEROS PARQUE NACIONAL

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa Fe | Carabineros parque nacional | Cra. 40 # 10A - 08 | 07/02/2024 | 09/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Carabineros parque nacional | SANTA FE | Cra 40 # 10ª -08 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**

Muro en bloque no. 4 e=15 cm, suministro e instalación de acero de refuerzo, vigas de cimentación, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, suministro y fundición de placa de concreto impermeabilizado de 4000 psi con altura entre 10 y 13 cm. incluye trasiego de material, transporte y aditivo Sika 1 y sikalatex. no incluye acero de refuerzo, suministro y fundición de columna en concreto de 300 psi, no incluye acero de refuerzo, pañete liso sobre muros 1:4, suministro e instalación de acero de refuerzo, estructura cubierta.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 93,48% | 87,65% | 5,83% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

En la bodega 2: cubierta, puertas, ventanas, instalaciones eléctricas (luminarias, aparatos eléctricos y cableado) y acabado de pinturas.

**Registro fotográfico**

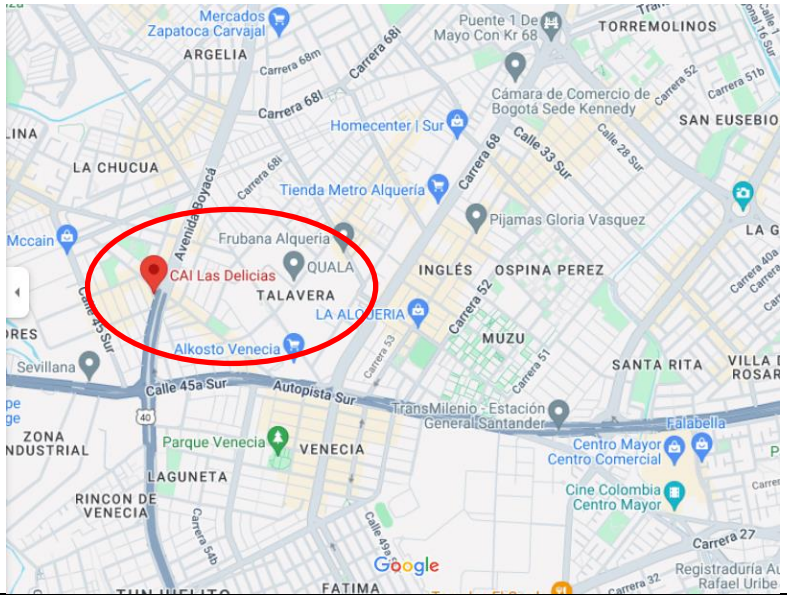


Tabla 27. Frente de Obra – CAI DELICIAS

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Kennedy | Caí Delicias | Calle. 44 A -sur # 72 - 40 | 15/02/2024 | 15/03/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Delicias | KENNEDY | Calle 44ª-SUR # 72 -40 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100 % | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Entrega a la MEBOG

**Registro fotográfico**

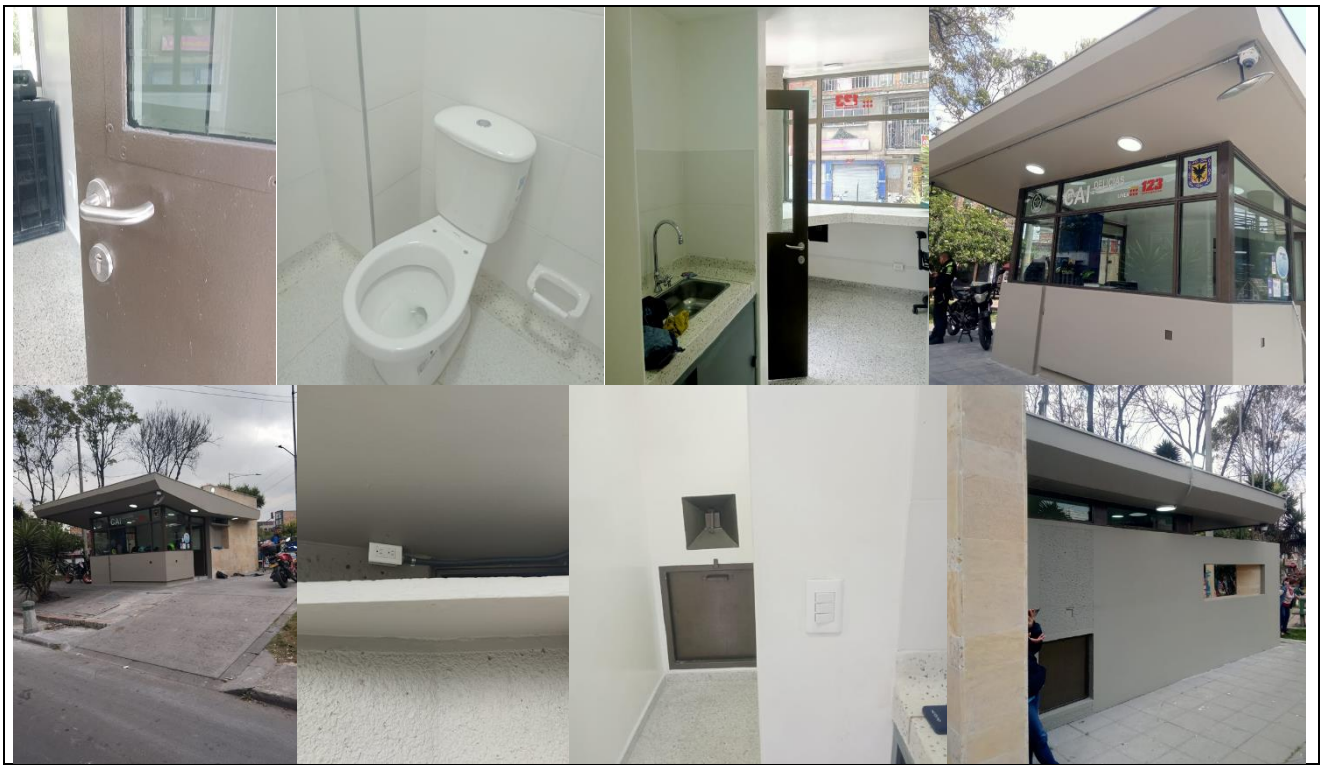
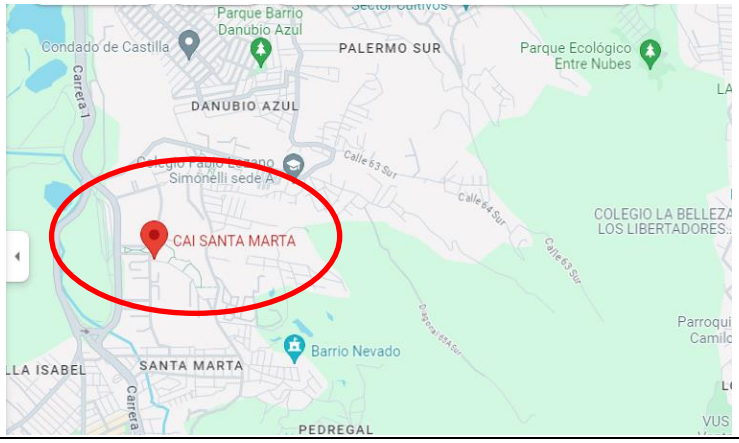


Tabla 28. Frente de Obra – CAI SANTA MARTA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usme | Caí Santa Marta | Calle. 44 A -sur # 72 - 40 | 07/02/2024 | 09/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Santa Marta | USME | Calle 44ª-SUR # 72 -40 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado, Entregado a MEBOG.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |

| | | |
|---|---|---|
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

N.A

**Registro fotográfico**

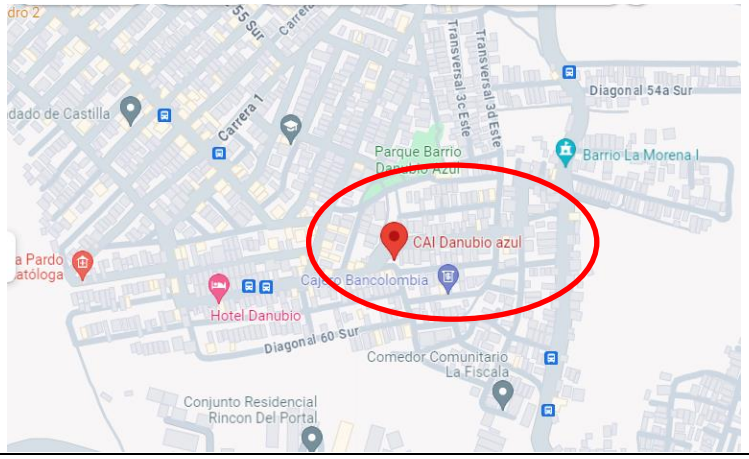


Tabla 29. Frente de Obra – CAI DANUBIO AZUL

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usme | Caí Danubio Azul | Dg. 58 -sur # 2 - 98 | 07/02/2024 | 09/04/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Danubio Azul | USME | Dg 58 -SUR # 2 - 98 |

Polígono de intervención:




**descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado, entregado a MEBOG.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

N.A

**Registro fotográfico**

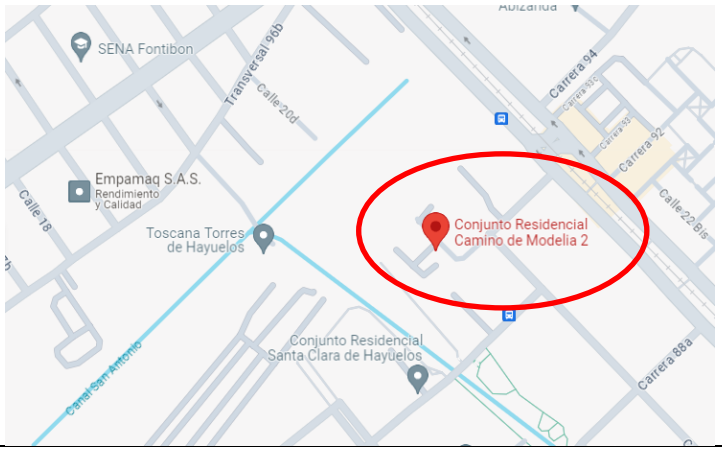


Tabla 30. Frente de Obra – VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 209

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Fontibón | Vivienda fiscal Caminos de Modelia apto 209 | Calle. 20C # 93 – 25 Apto 209 | 22/02/2024 | 01/03/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Vivienda fiscal Caminos de Modelia apto 209 | FONTIBON | Calle 20C # 93 – 25 Apto 209 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

N.A

**Registro fotográfico**

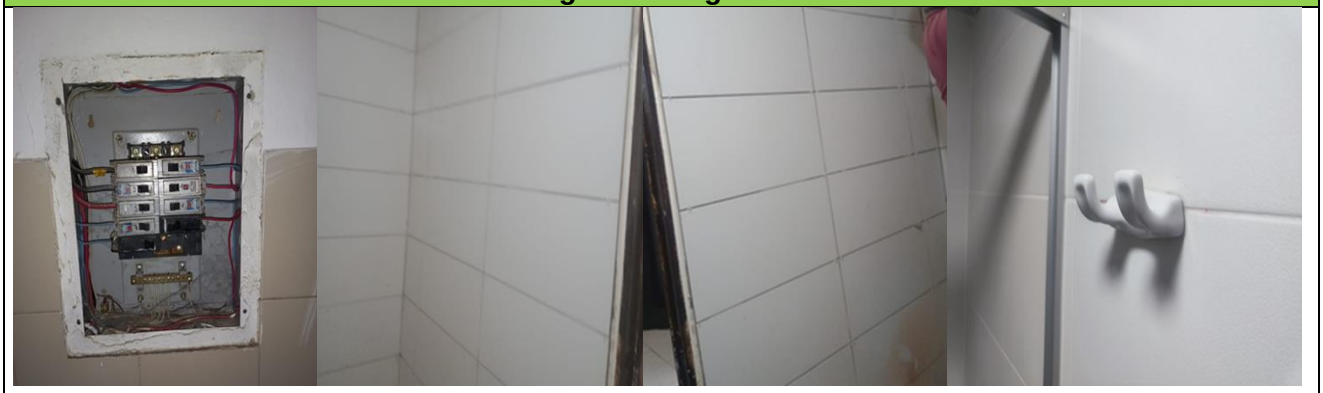


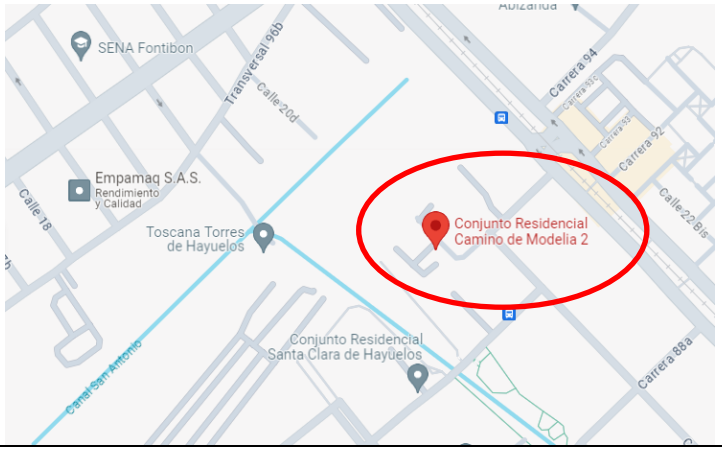


Tabla 31. Frente de Obra – VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 223

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Fontibón | Vivienda fiscal Caminos de Modelia apto 223 | Calle. 20C # 93 – 25 Apto 223 | 22/02/2024 | 01/03/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Vivienda fiscal Caminos de Modelia apto 209 | FONTIBON | Calle 20C # 93 – 25 Apto 223 |

Polígono de intervención:




**descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

N.A

**Registro fotográfico**

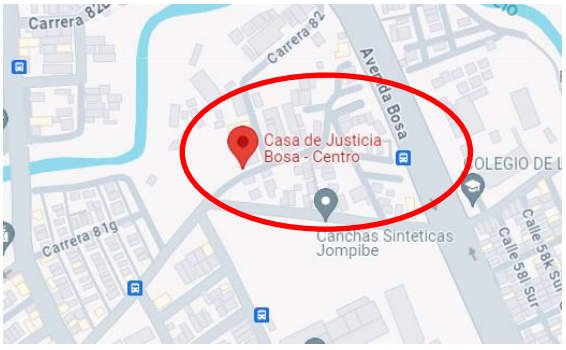


Tabla 32. Frente de Obra – CASA DE JUSTICIA BOSA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Bosa | Casa de Justicia Bosa | CARRERA 81 D # 59 A 59 Sur | 09/02/2024 | 26/04/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Casa de Justicia Bosa | BOSA | CARRERA 81 D # 59 A 59 Sur |

Polígono de intervención:



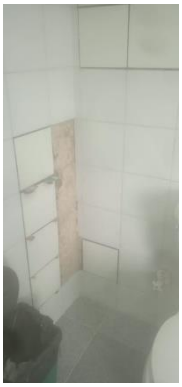
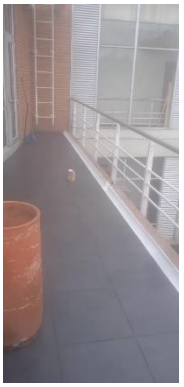
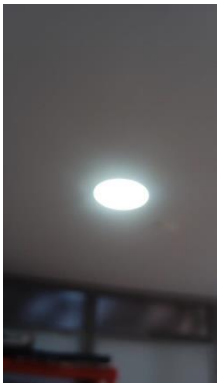

Descripción de actividades:
Frente de Obra Terminado

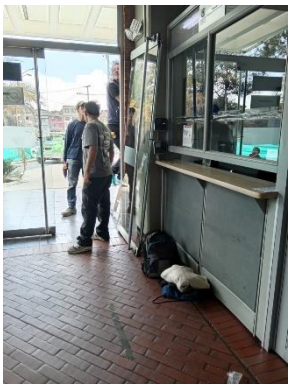
| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| Frente entregado a entera satisfacción |

## Registro fotográfico





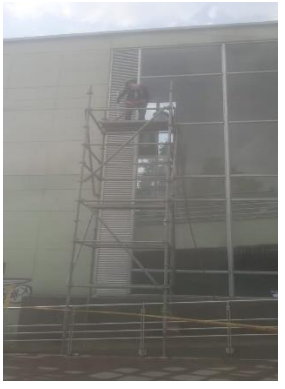
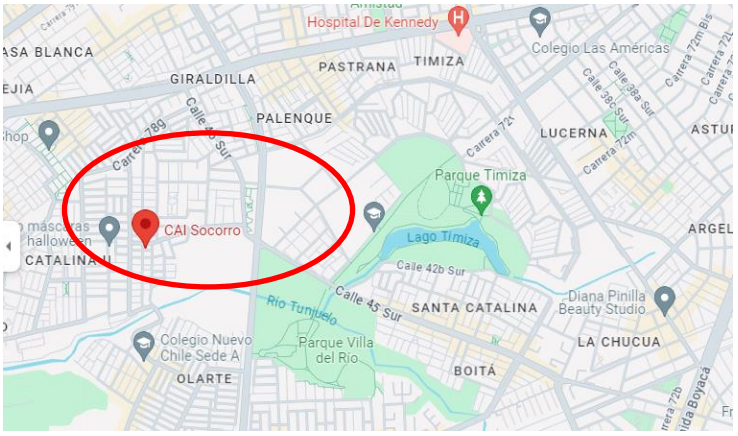


Tabla 33. Frente de Obra – CAI EL SOCORRO

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Kennedy | Caí El Socorro | Cra 77q # 29 SUR | 18/03/2024 | 09/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí El Socorro | KENNEDY | Cra 77q # 29 SUR |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entregado a MEBOG.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| N.A-. |

**Registro fotográfico**

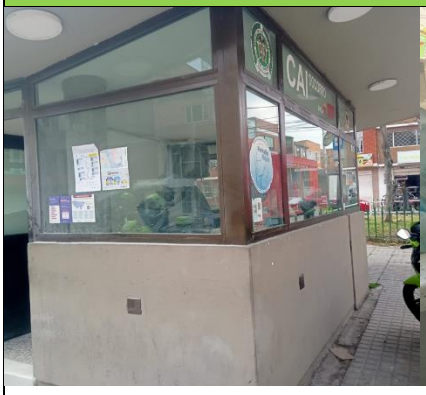






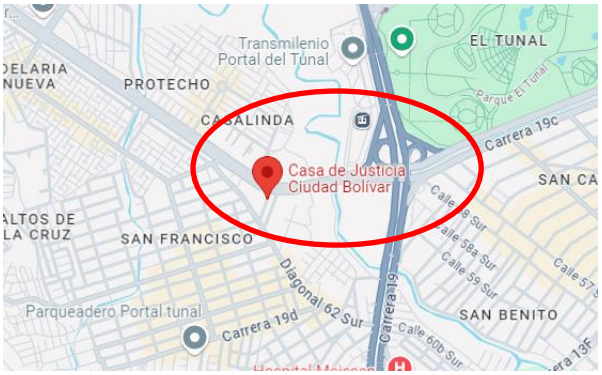


Tabla 34. Frente de Obra – CASA DE JUSTICIA CIUDAD BOLIVAR

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Ciudad Bolívar | Casa de Justicia Ciudad Bolívar | Diagonal 62 sur # 20f - 20 | 19/03/2024 | 19/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Casa de Justicia Ciudad Bolívar | Ciudad Bolívar | Diagonal 62 sur # 20f - 20 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Pendiente por entregar

**Registro fotográfico**







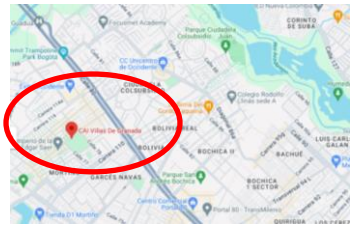
Roto'plast

Tabla 35. Frente de Obra – CAI VILLAS DE GRANADA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Engativá | Caí V illas de Granada | Cra 112ª # 77ª-30 | 03/04/2024 | 03/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Villas de granada | ENGATIVA | Cra 112ª # 77ª-30 |

Polígono de intervención:



**descripción de actividades:**
frente de obra terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

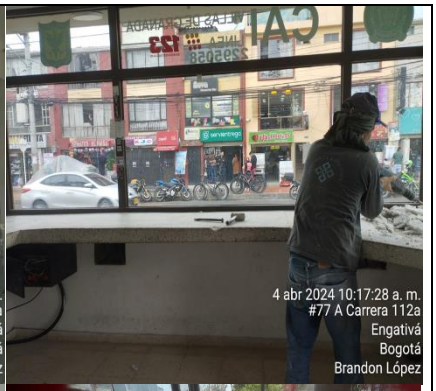
**Actividades pendientes por ejecutar**

Entregado a la MEBOG

**Registro fotográfico**

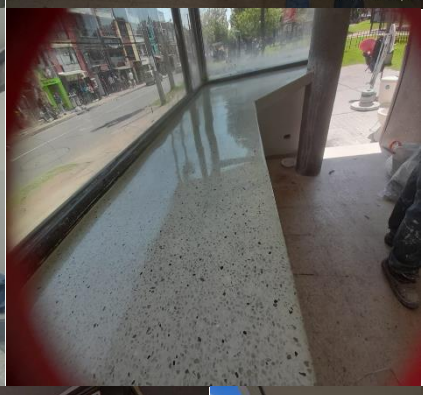

3 abr 2024 9:18:29 a. m.
77a30 Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López

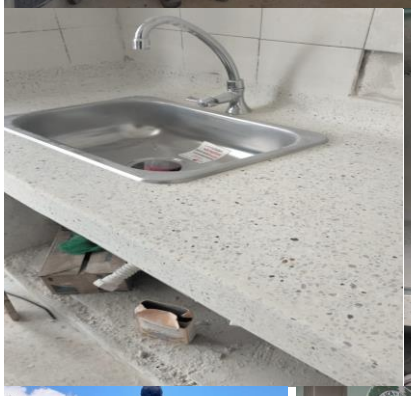

4 abr 2024 10:17:36 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López


4 abr 2024 10:17:28 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López



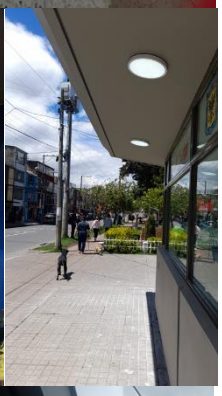






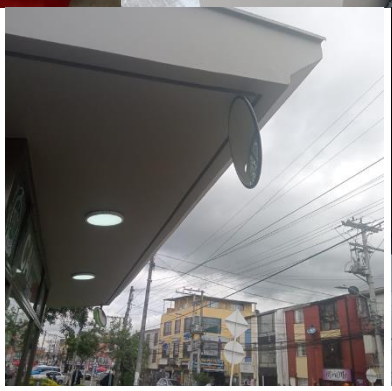









CAI
VILLAS DE GRANADA
LINEA
2235058
POLICIA



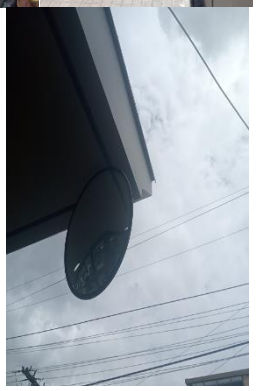
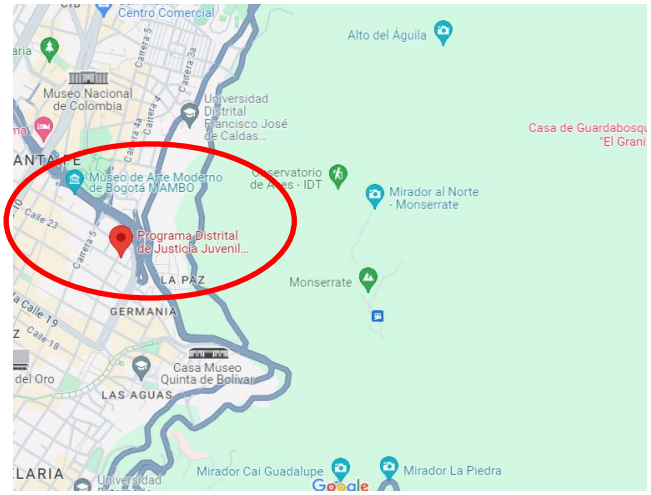


Tabla 36. Frente de Obra – CJJR SANTA FE

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa Fe | CJJR SANTA FE | Cra 4 # 23 - 28 | 10/04/2024 | 09/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CJJR Santa Fe | SAMTA FE | Cra 4 # 23 - 28 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

Desmonte de teja ondulada Eternit, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de cubierta termo acústica tipo pvcp e= 2,5mm o similar. incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete. enchape pared egeo 20.5 x 20.5(inc. win y remate en aluminio), pantalla led 24w 60x60 de incrustar, esmalte s/ lamina lineal, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, demolición pañetes (inc. retiro de sobr.), demolición de muro liviano con alturas iguales o inferiores a 3 metros. incluye retiro de sobrantes, suministro e instalación de interruptor sencillo, grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, mantenimiento de piso en madera mediante el suministro e instalación de guarda escoba, suministro e instalación de piso laminado spc. incluye superlon reforzado 2mm, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de asiento sanitario tipo estándar, vinilo muros interiores 3 manos, suministro y aplicación de estuco plástico lineal a<= 60 cm sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra., remoción de cinta antideslizante. incluye retiro de material., suministro y fundición de placa de concreto de 3000 psi e=10cm.no incluye acero de refuerzo, aseo en obra incluye implementos para su ejecución, suministro y aplicación de pintura para exterior 2 manos, tipo koraza o similar, ancho =>60 cm para alturas iguales o inferiores a 10 metros.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| N.A |
| **Registro fotográfico** |

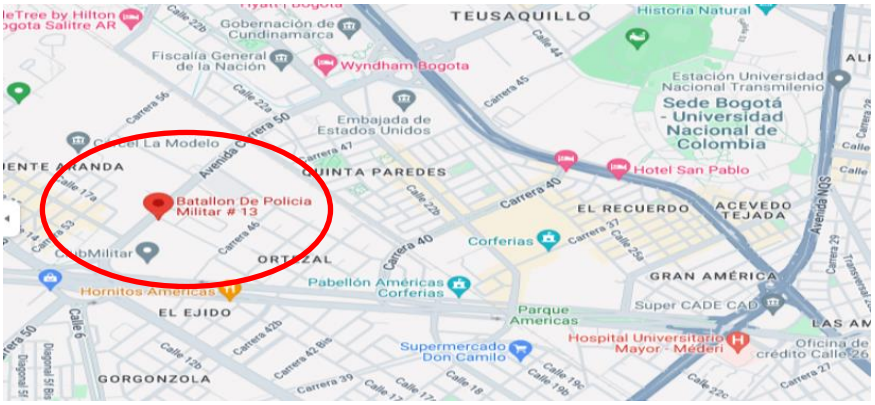



Tabla 37. Frente de Obra – Comando PM13

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Puente Aranda | Comando PM13 | Cra 50 # 18-05 | 22/04/2024 | 09/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Comando PM13 | PUENTE ARANDA | Cra 50 # 18-05 |

Polígono de intervención:



**Descripción de Actividades:**
demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.),regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario),desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),accesorios PVC-p ø 1/2",accesorios PVC-p ø 3/4",tuberia pvcp rde 9 de 1/2",tuberia pvcp rde 11 de 3/4",reparaciones tubería PVC sanitaria de 4" ,revisión y reparación de bajantes (inc. retiro de sobr.),accesorio PVC-s ø 2",sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),limpieza y re emboquille de enchape, suministro e instalación de enchape pared lineal. ducha calypso mezclador (sum e instalación), grifería lavamanos tipo grival ó símil. (sum e instalación), suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario., cielo raso plano drywall, reinstalación de divisiones de baño metálicas entamboradas. incluye chazos expansivos de anclaje a piso y muros. remoción de pintura suelta manual., reinstalación de divisiones de baño metálicas entamboradas. incluye chazos expansivos de anclaje a piso y muros. remoción de pintura suelta manual., suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado limpieza de canales y bajan tesara acabado final. incluye transporte de insumos a obra. ,suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, suministro e instalación de Sika Flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de resina para mesones (incluye pulida y superficie limpias para su correcta aplicación),suministro e instalación de manguera acople para orinales, desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, suministro e instalación de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, cambio de acople sanitario, anticorrosivo s/lamina lineal, esmaltes/ marcos lamina, suministro y aplicación de esmalte sobre lámina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación), muro en bloque no. 4 e=15 cm. suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. suministro y aplicación de pañete liso 1:4 lineal, (ancho máximo 0,6m). aplicado en alturas iguales o inferiores a 3m. media caña mortero de pendiente. suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica.

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| N.A | | |
| **Registro fotográfico** | | |



Tabla 38. Frente de Obra – CAI MODELO

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Barrios Unidos | CAI Modelo | Calle 74 A No. 63 - 04 | 02/04/2024 | 02/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CAI Modelo | Barrios Unidos | Calle 74 A No. 63 - 04 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Se realiza entrega a la MEBOG

**Registro fotográfico**




Tabla 39. Frente de Obra – BAFLA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Tunjuelito | BAFLA | BATALLON DE ARTILLERIA 13 | 09/05/2024 | 07/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| BAFLA | Tunjuelito | BATALLON DE ARTILLERIA 13 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**

Demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros). demolición de alistado de terrazas h=8cm (altura 5 pisos). desmonte tanques elevados con r. sob. (inc. conexiones). Escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.) desmonte de teja ondulada Eternit, desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de tubería sanitaria, colocada superficialmente, desmonte de push sanitarios, desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), instalación hidráulica sanitaria y de gas, pañete liso bajo placas 1:4, suministro y aplicación de pañete liso 1:4 lineal, (ancho máximo 0,6m). aplicado en alturas iguales o inferiores a 3m., media caña en cemento mortero 1:3, afinado terrazas mortero 1:4 h=8 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica., suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio para anchos iguales o inferiores a 60 cm. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica, remoción de pintura suelta manual, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, lavado y desinfección de tanque de almacenamiento de agua cap.1000lt (incluye certificación)

**Estado programado**

| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
|---|---|---|
| 45,60% | 45,36% | -0,24% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Mantenimiento de cubierta metálica. incluye tornillos de fijación, Sika Flex para sellado y reemplazo de tejas en mal estado en alturas iguales o inferiores a 8 metros, suministro e instalación de lámparas herméticas, aparatos sanitarios y accesorios, esmalte sobre mampostería, vinilo bajo placa - 2 manos, pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra., suministro y aplicación de estuco plástico lineal a<= 60 cm sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra., suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, limpieza de canales y bajantes, suministro y aplicación de pintura para exterior 2 manos, tipo koraza o similar ancho <= 60cm para alturas iguales o inferiores a 10 m.

**Registro fotográfico**







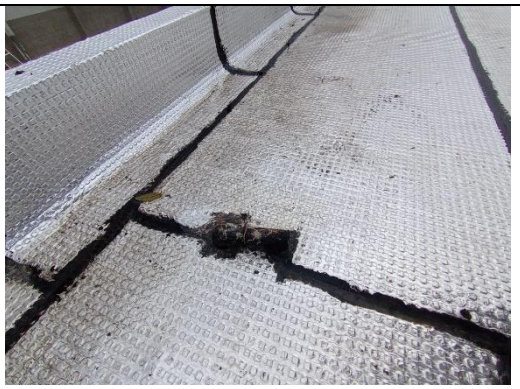
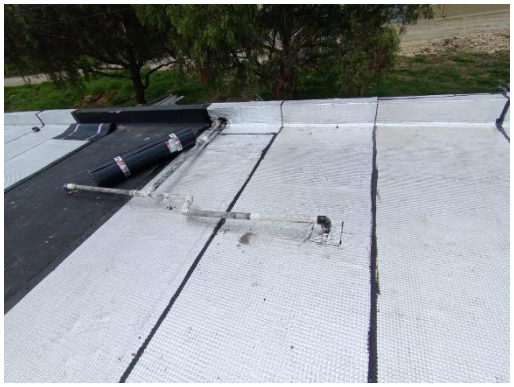
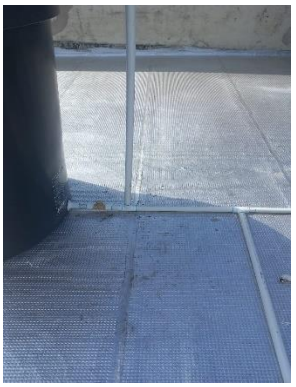













alojamiento 3

alojamiento 4

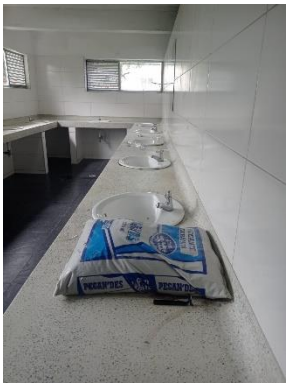



Tabla 40. Frente de Obra – CAI La Calera

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | CAI La Calera | Via A La Calera Km. 3.5 | 20/05/2024 | 20/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CAI LA CALERA | Usaquén | Via A La Calera Km. 3.5 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entregado a la MEBOG.

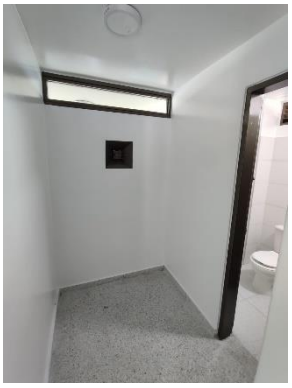
| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

N/A

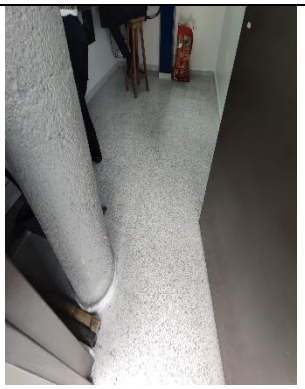
**Registro fotográfico**

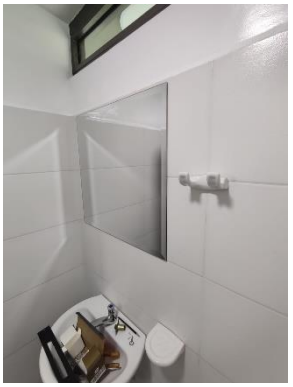
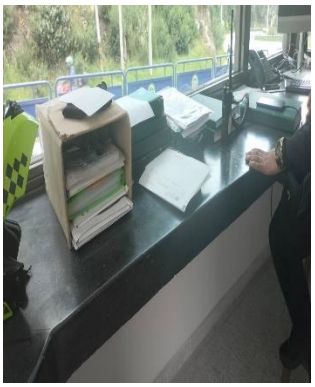












CAI Tel 632 0840



Tabla 41. Frente de Obra – CAI Santa Bárbara

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | CAI Santa Barbara | 6, Ac 116 #61 | 16/05/2024 | 16/06/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CAI SANTA BARBARA | Usaquén | 6, Ac 116 #61 |

Polígono de intervención:



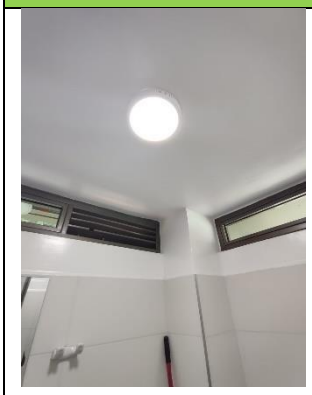
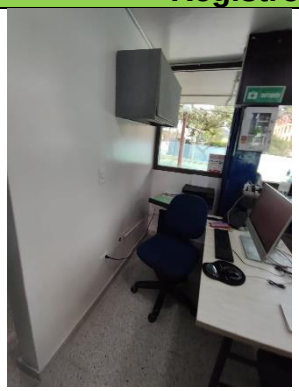

**Descripción de actividades:**
Frente de Obra Terminado y entregado a la MEBOG.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

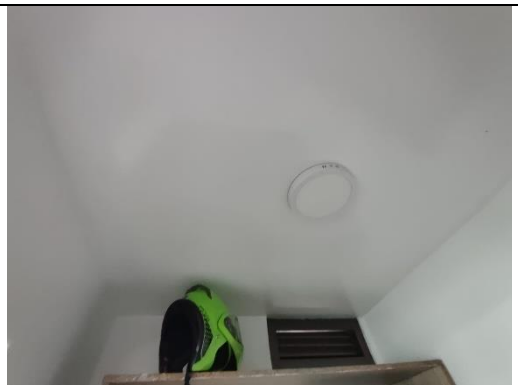
**Actividades pendientes por ejecutar**

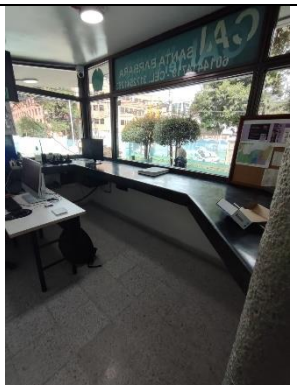
N/A

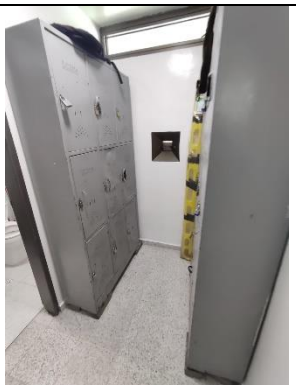
**Registro fotográfico**










CAI SANTA BARBARA
6014414719 - CEL. 3172541293









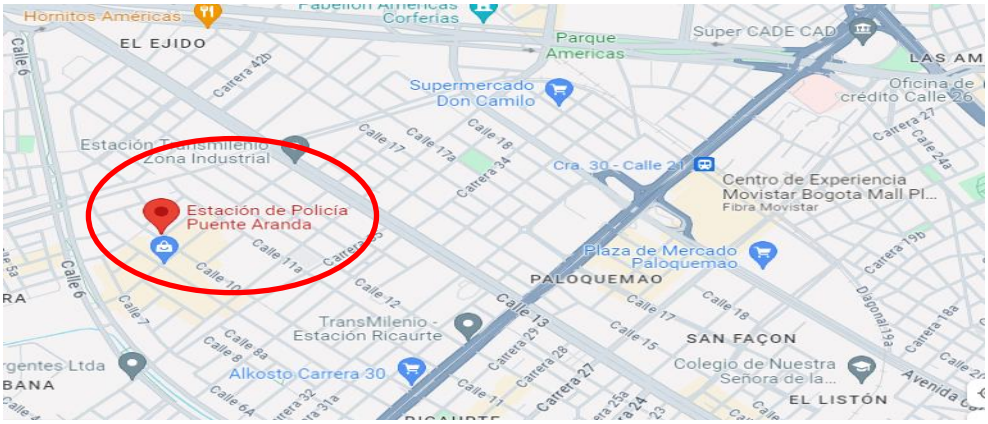

CAI SANTA BARBARA
6014414719 - CEL. 3172541293

Tabla 42. Frente de Obra – ESTACION POLICIA PUENTE ARANDA NUEVA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| PUENTE ARANDA | E.P PUENTE ARANDA NUEVA | Cra 39 # 10-25 | 9/05/2024 | 31/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Estación Policía Puente Aranda Nueva | PUENTE ARANDA | Cra 39 # 10-25 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario),desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),registro p/d red White ø 3/4" ó equivalente, sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, tubería emt 3/4" - suspendida incluye accesorios, breaker industrial 3 x 75/100 a, mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifásicos ( incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general),mantenimiento general de tableros de 24 circuitos trifásicos ( incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general),suministro e instalación de red eléctrica trifásica de cu en cable #8 awg, (3 fases + 1 neutro) + 1 #10 awg thhn/thwn 90º ,suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x n° 12 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x n° 12 t awg, suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x n° 8 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x n° 10 t awg, marcación de tubería de red interna con cinta color naranja a=10 cm, suministro e instalación de reflector solar de 300 w de alta efectividad, estuco, limpieza de cajas de inspección ,suministro e instalación de sensor de movimiento para techo 360° alcance 6 metros incluye elementos de fijación , salida + interruptor sencillo luminex o equivalente – PVC, demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.),desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes ),reparaciones hidráulicas PVC de 1/2" - 3/4" y 1",sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),tubería emt 3/4" - suspendida incluye accesorios cableado 2#10,breaker industrial 3 x 15/60 a, mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifásicos ( incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",marcación de tubería de red interna con cinta color naranja a=10 cm, suministro e instalación de reflector solar de 300 w de alta efectividad, suministro e instalación de enchape pared lineal., suministro e instalación de reflector de 100w,ducha antivandálica de acción hidromecánica, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-17125106 docol ó similar, demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.),desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes ),reparaciones hidráulicas PVC de 1/2" - 3/4" y 1",sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),tubería emt 3/4" - suspendida incluye accesorios

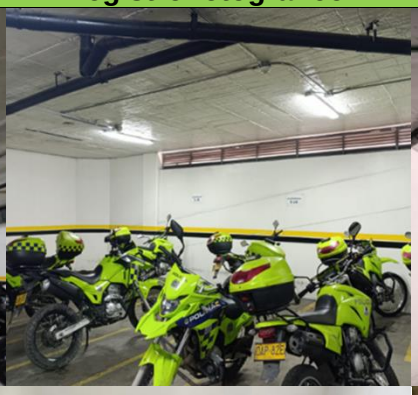
cableado 2#10,breaker industrial 3 x 15/60 a, mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifásicos ( incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",marcación de tubería de red interna con cinta color naranja a=10 cm, suministro e instalación de reflector solar de 300 w de alta efectividad, suministro e instalación de enchape pared lineal., suministro e instalación de reflector de 100w,ducha antivandálica de acción hidromecánica, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-17125106 docol ó similar, demolición de muros tolete, demolición de acabados cerámicos de piso y muros, resanes generales, estuco, desmonte y retiro de campana extractora y ducto de ventilación,

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 6,91% | 25,80% | 18,89% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Mantenimiento en instalaciones hidráulicas (fugas de agua), sanitarias y eléctricas, pisos (afinado y piso duro piso) enchapes, flanches en cubierta, cambio de puertas, aparatos sanitarios y accesorios, pinturas (esmalte, vinilo y koraza para fachadas),piso spc, sistema de bombas, rejas en aluminio,

**Registro fotográfico**



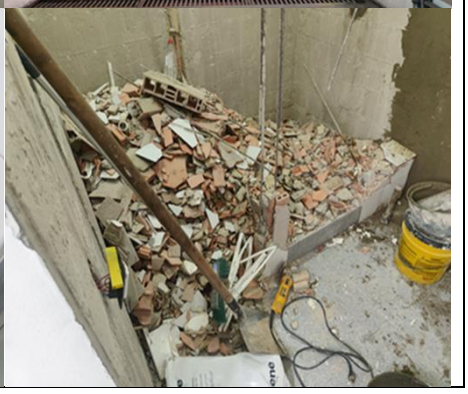
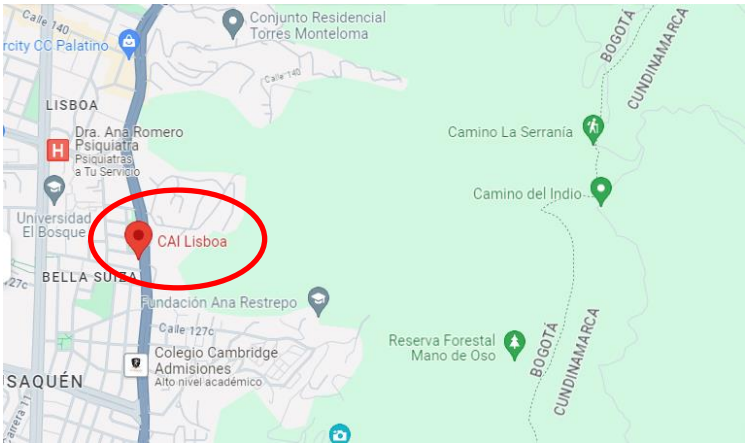


Tabla 43. Frente de Obra – CAI LISBOA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | Caí Lisboa | Cra 7 # 130 - 00 | 11/06/2024 | 30/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Lisboa | Usaquén | Cra 7 # 130-00 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4, suministro e instalación de piso duro piso, mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica., granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra., desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de estuco plástico lineal a<= 60 cm sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para

acabado final. incluye transporte de insumos a obra, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, mantenimiento de bordillo o sardinel en concreto incluye desmonte, limpieza, nivelación y reinstalación., suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar, suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación.

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 1005% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Observaciones solicitadas por Interventoría para entrega a MEBOG.

**Registro fotográfico**

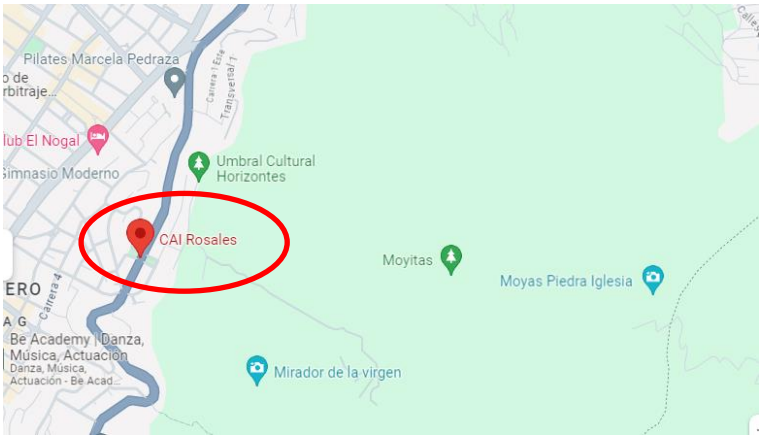

OPPO Reno7
LEON
CAI LISBOA
TEL. 6012747918 - CEL. 3164920634
CAI LISBOA
TEL. 6012747918 - CEL. 3164920634
CAI LISBOA
TEL. 6012747918 - CEL. 3164920634

Tabla 44. Frente de Obra – CAI ROSALES

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Chapinero | Caí Rosales | Cra 1 # 76 - 80 | 11/06/2024 | 30/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Cai Rosales | Chapinero | Cra 1 # 76 - 80 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30 cm x 60 cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble

monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios, instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación.

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| Se realizan observaciones solicitadas por interventoría. |

| **Registro fotográfico** |
|---|

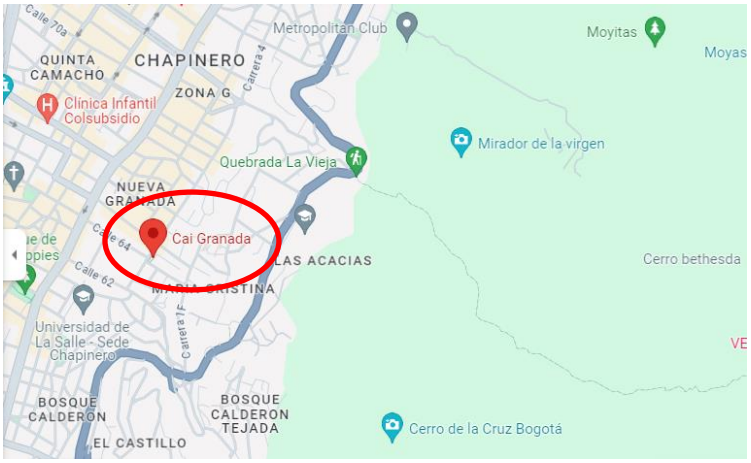

CAI

Tabla 45. Frente de Obra – CAI GRANADA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Chapinero | Caí Granada | Calle 64 # 3 - 00 | 11/06/2024 | 30/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Granada | CHAPINERO | Calle 64 # 3 - 00 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30 cm x 60 cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de

| |
|---|
| marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios, instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. |

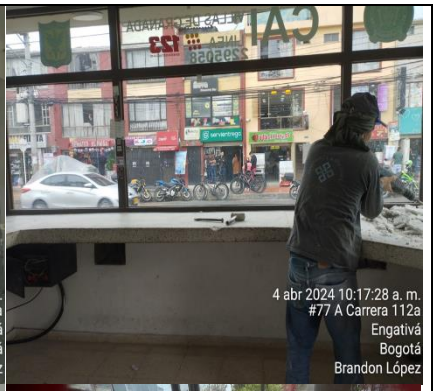
| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| Observaciones solicitadas por Interventoría para entrega a MEBOG. |

| **Registro fotográfico** |
|---|

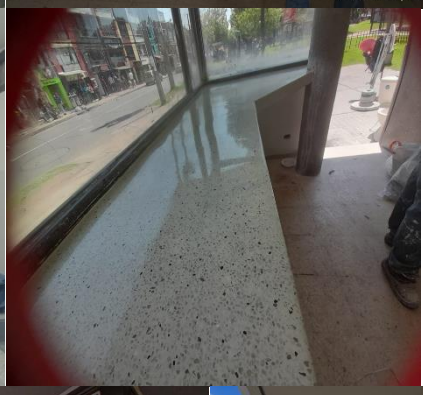

3 abr 2024 9:18:29 a. m.
77a30 Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López

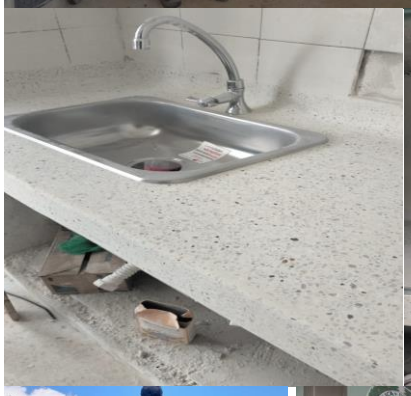

4 abr 2024 10:17:36 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López


4 abr 2024 10:17:28 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López



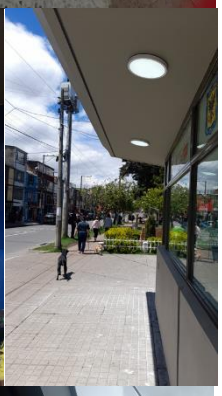






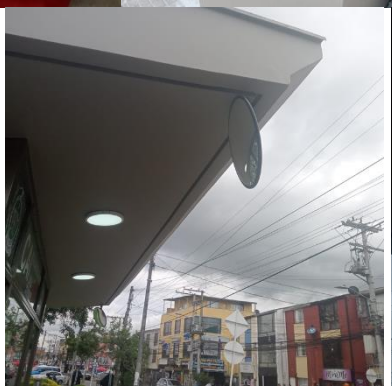









CAI
VILLAS DE GRANADA
LINEA
2235058
POLICIA



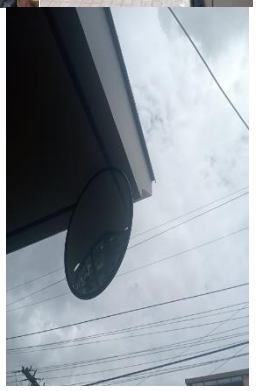
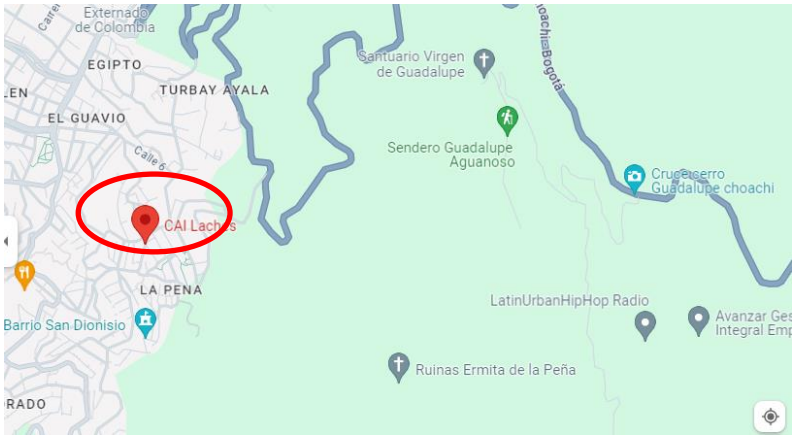


Tabla 46. Frente de Obra – CAI LACHES

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa fé | Caí Laches | Diag 3C # 8-05 | 13/06/2024 | 30/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Laches | SANTA FE | Diag 3C # 8 - 05 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30 cm x 60 cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble

| |
|---|
| monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios, instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. |

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| Entregado a la MEBOG |

| **Registro fotográfico** |
|---|

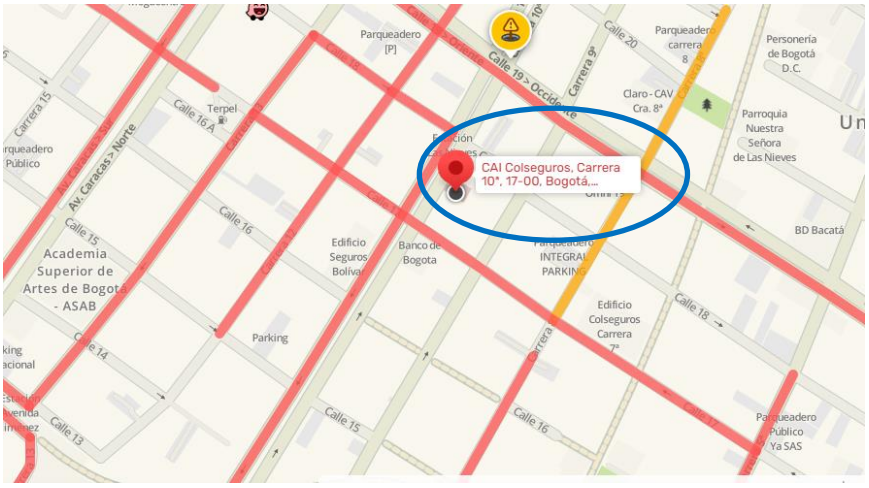

3 abr 2024 9:18:29 a. m.
77a30 Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López
4 abr 2024 10:17:36 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López
4 abr 2024 10:17:28 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López

Tabla 47. Frente de Obra – CAI COLSEGUROS

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa Fé | Caí Colseguros | Cra 10 # 17-00 | 13/06/2024 | 30/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Colseguros | SANTA FE | Cra 10 # 17-00 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30 cm x 60 cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de

| |
|---|
| marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios, instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. |

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| Entregado a la Mebog |

| **Registro fotográfico** |
|---|

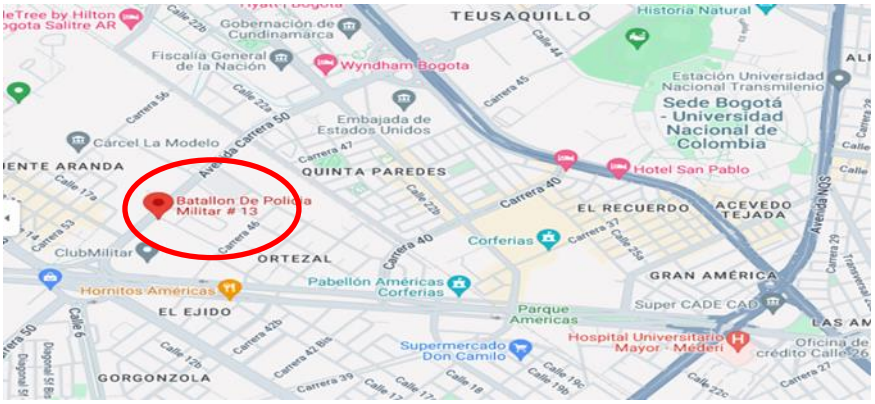

CAI

Tabla 48. Frente de Obra – COMANDO PM13 – BATALLON BARAYA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Puente Aranda | Batallón Baraya | Cra 50 # 18 -05 | 03/04/2024 | 03/05/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Batallón Baraya | PUENTE ARANDA | Cra 50 # 18 - 05 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.),demolición de guarda escoba (incluye retiro de sobrantes),desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de piso en caucho (incluye retiro de sobrantes),suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de media caña en PVC de 6 cm. incluye desmote y retiro de mediacaña existente y tornillo de fijación., suministro e instalación de piso laminado spc. incluye superlon reforzado 2mm, suministro e instalación de ojos de buey de 3" luz blanca, suministro e instalación de cielo raso en PVC.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Instalación cielo raso en PVC, suministro e instalación de piso UPVC, pintura esmalte sobre muros, pintura vinilo bajo placa, luminarias, cambio de teja, mantenimiento de tablero eléctrico,

**Registro fotográfico**

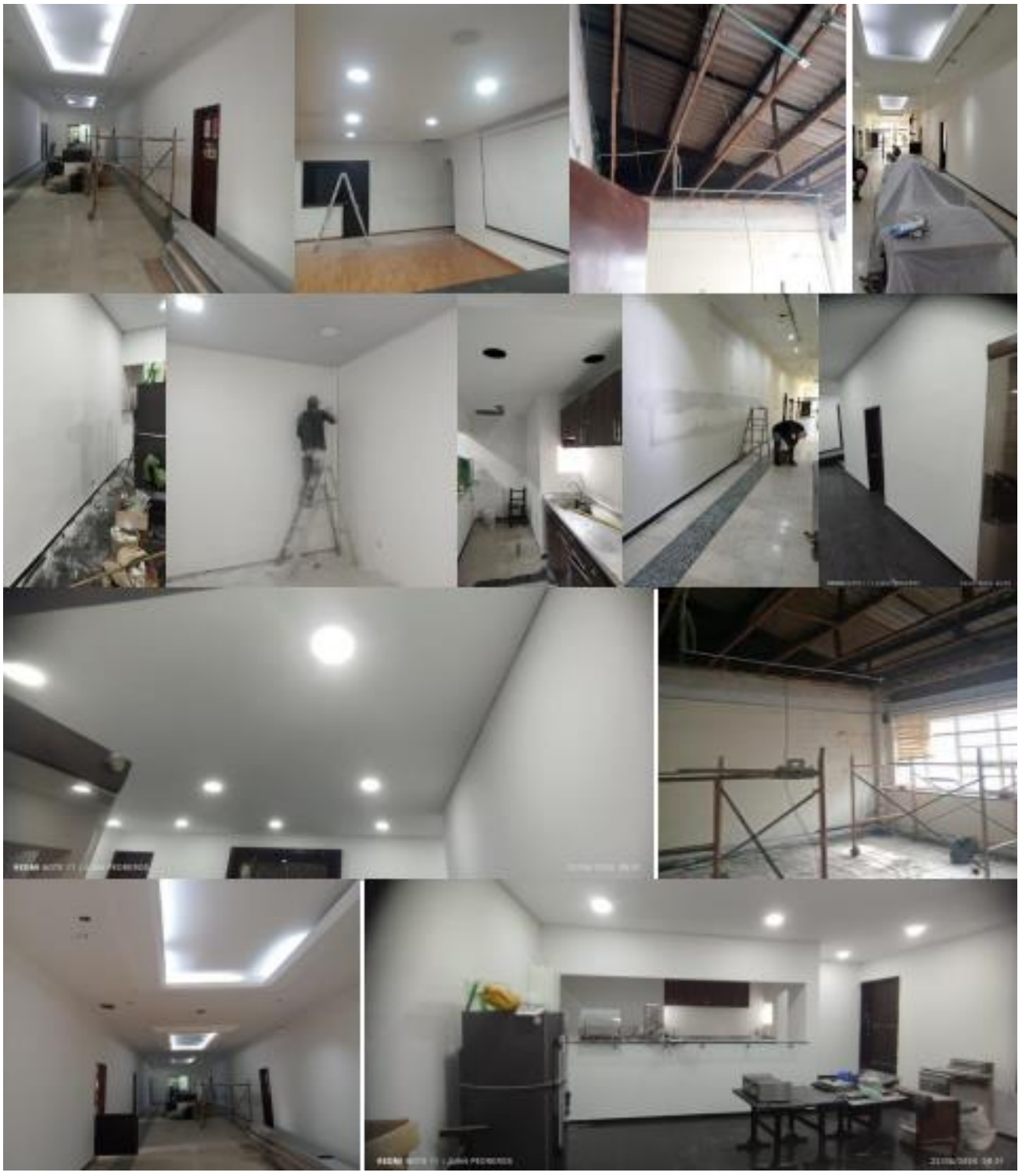
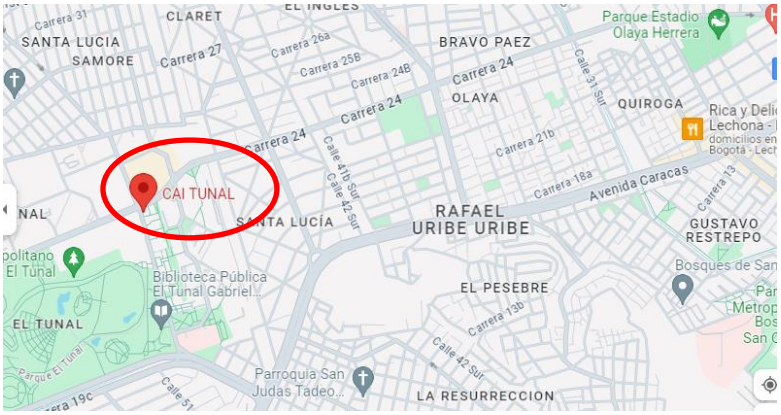


Tabla 49. Frente de Obra – CAI TUNAL

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Tunjuelito | Caí Tunal | Calle 48 C con Cra 24 sur | 18/06/2024 | 18/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Tunal | TUNJUELITO | Calle 48C con Cra24 sur |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, esmalte sobre mampostería, remoción de pintura suelta manual., pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco., suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30 cm x 60 cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, sellado y emboquillado de regata en muros y placas para tuberías de diámetros entre 1 1/2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo sikadur 32 y sikatop 121 o similar., mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida para lampara fluorescente - PVC, salida + tomacorriente doble monofásica - PVC, salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios

| |
|---|
| y cocinas - PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas., suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de interruptor triple, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2",loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra), mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5,cenefas en concreto de 0.30 - 3000 psi, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de reflector de 100w,griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),instalación de flotador para sanitarios, instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, cambio de acople sanitario, suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),taparregistro 20 x 20 (sum e instalación),suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar., llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento antivandálico y accesorios para conexión posterior),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm,limpieza profunda de cárcamo. suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. |

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| **Actividades pendientes por ejecutar** |
|---|
| Entregado a la MEBOG |

| **Registro fotográfico** |
|---|

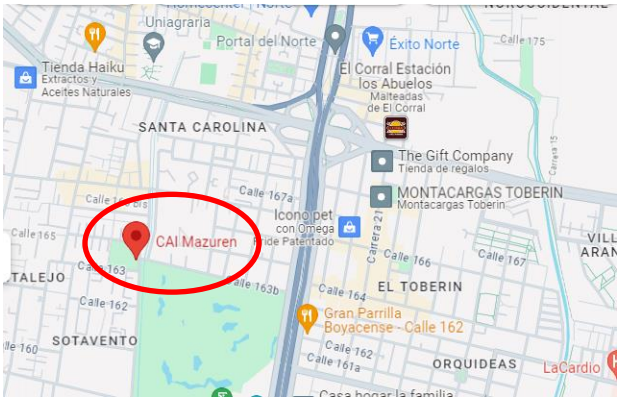

3 abr 2024 9:18:29 a. m.
77a30 Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López
4 abr 2024 10:17:36 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López
4 abr 2024 10:17:28 a. m.
#77 A Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López

Tabla 50. Frente de Obra – CAI MAZUREN

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Suba | CAI Mazurén | Cra 54 # 163 - 1 | 22/06/2024 | 13/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CAI Mazurén | SUBA | Cra 54 # 163 - 1 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de flanche en lámina galvanizada. , desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,demolición de acabado de texturizado bajo placa. incluye retiro de escombros, accesorios PVC-p ø 1/2", registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2", suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra),suministro e instalación de cenefa en granito pulido, dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada ,alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso ,guaradescoba en granito h = 0.065,mediacaña en granito h = 0.10 mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica. granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, desbaste de filo existente y conformación de filo biselado, con aplicación de mezcla y estuco, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| Entregado a la MEBOG |

**Registro fotográfico**



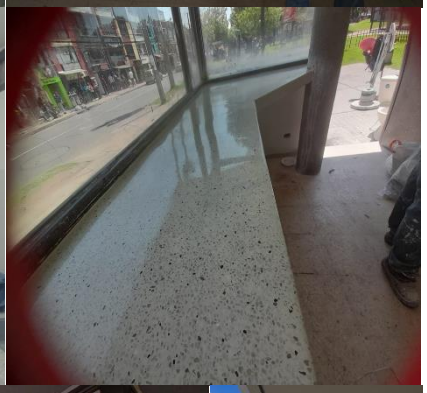
















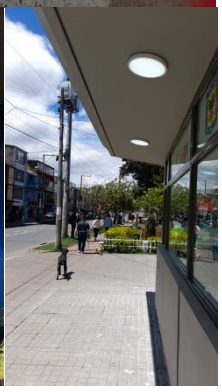
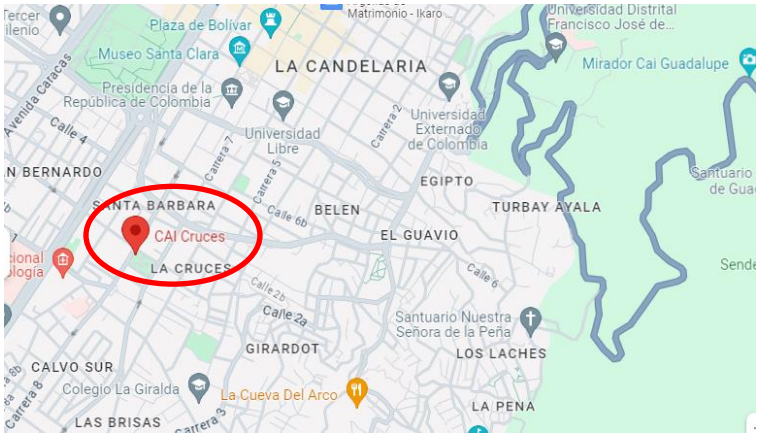


Tabla 51. Frente de Obra – CAI CRUCES

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa Fé | Caí Cruces | Cra 8 # 233 | 24/06/2024 | 15/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Cruces | SANTA FE | Cra 8 # 233 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.),retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.),desmonte de flanche en lámina galvanizada. , desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).. , accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra),,dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada ,alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso ,mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica. granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, mantenimiento de bordillo o sardinel en concreto incluye desmonte, limpieza, nivelación y reinstalación.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| Entregado a la MEBOG |

**Registro fotográfico**



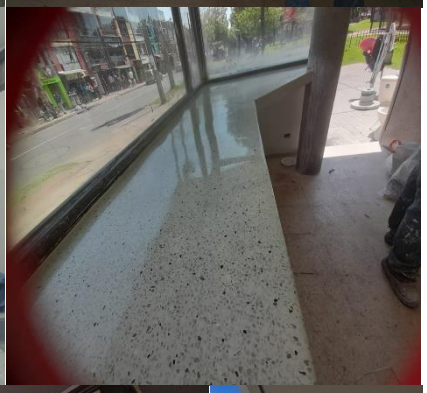
















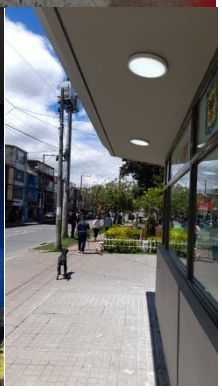
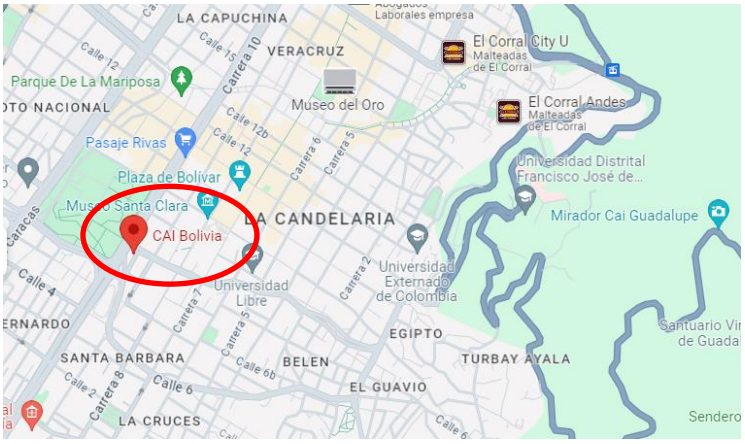


Tabla 52. Frente de Obra – CAI BOLIVIA

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| La Candelaria | Caí Bolivia | Calle 7 # 998 | 24/06/2024 | 15/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| Caí Bolivia | LA CANDELARIA | Calle 7 # 998 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.),desmonte de flanche en lámina galvanizada. , desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes),desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros),desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores).,demolición de acabado de texturizado bajo placa. incluye retiro de escombros, accesorios PVC-p ø 1/2", registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2", suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, loseta prefabricada concreto tipo a50 - 40 x 40 x 6 cm (incluye suministro e instalación. incluye base 4cm mortero 1:5, hecho en obra),suministro e instalación de cenefa en granito pulido, dilatadores plásticos para piso., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada ,alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso ,guaradescoba en granito h = 0.065,mediacaña en granito h = 0.10 mantenimiento de acabados de piso tipo losetas prefabricadas en concreto tipo a50 contemplando la reinstalación de las mismas losetas desmontadas. incluye base de mortero 1:5, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica. granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, enchapes en piedra muñeca, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye re emboquillada, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, limpieza profunda de cárcamo.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |
| **Actividades pendientes por ejecutar** | | |
| Entregado a la MEBOG | | |

**Registro fotográfico**



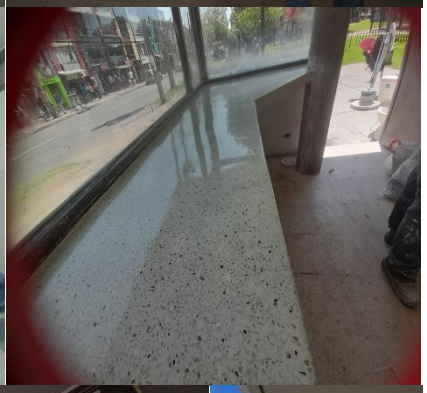
















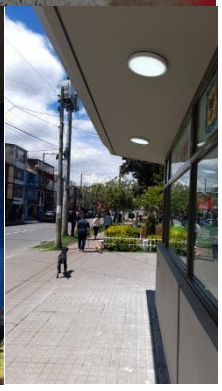
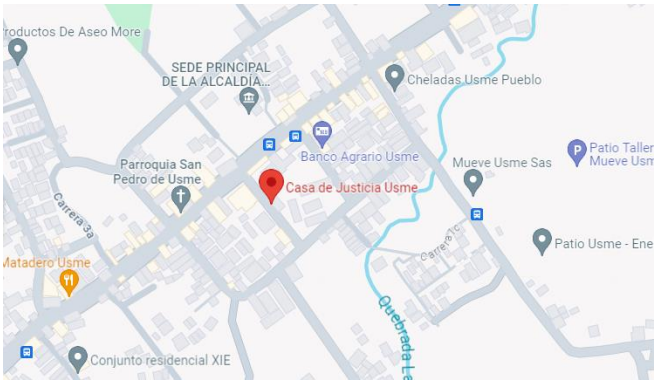


Tabla 53. Frente de Obra – Casa de Justicia Usme Etapa 2

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| USME | CASA DE JUSTICIA USME ETAPA 2 | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 | 29/05/2023 | 06/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CASA DE JUSTICIA USME ETAPA 2 | Usme | CALLE 137 C Sur # 2 A 43 |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

muro en lamina de superboard, doble cara b 9 con espesor de 6 mm (incluye estructura, masilla acrílica y demás elementos para su correcta instalación), tubería PVC-l ø 3" (inc. accesorios), tubería emt 1 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de red eléctrica trifásica de cu en cable #4 awg, (3 fases + 1 neutro) + 1 #6 awg thhn/thwn 90º, suministro e instalación de salida + interruptor sencillo en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de tubería de 3" imc (incluye accesorios), suministro e instalación de caja de paso de 40x40x20 en lámina cold rolled con recubrimiento en pintura electroestática calibre 20, marcación de tubería de red interna con cinta color naranja a=10 cm, suministros e instalación de estructura metálica para cubierta. incluye pintura anticorrosiva y de acabado, soldaduras y transporte de insumos a obra, suministro e instalación de canal PVC para recolección de aguas lluvias, en cubierta inclinada. incluye desagüe para bajantes en los extremos, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, suministro e instalación de cubierta termoacústica tipo upvc e= 2,5mm o similar. incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete, suministro e instalación de portón tipo persiana, incluye batiente en 2 hojas marco calibre 16, vanos tubulares, persiana doble pestaña machimbrada, pasadores, fallebas, chapa y terminado en pintura electroestática, suministro, fabricación e instalación de una escalera de gato; fabricada en tubo redondo. con anillos metálicos reglamentarios de seguridad para alturas. largo aproximado 4 metros, color amarillo, fijada la pared del edificio por medio de expansiones metálicas, suministro e instalación de muro en drywall para cerramiento (una cara), esmalte sobre mampostería, pintura koraza para fachadas

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 58,96% | 58,96% | 0% |

| Actividades pendientes por ejecutar |
|---|
| Instalación y pruebas del transformador |

## Registro fotográfico







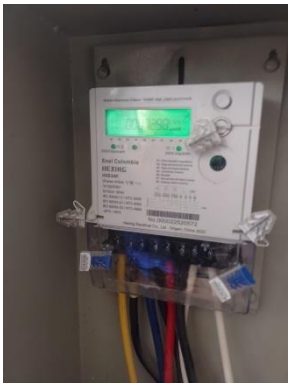
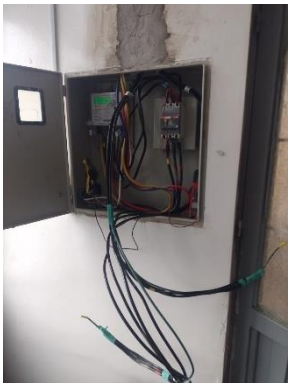
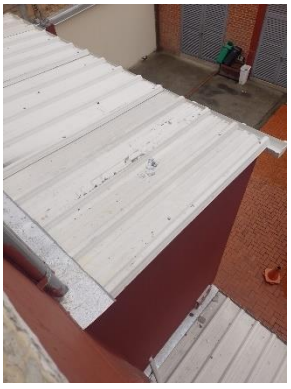
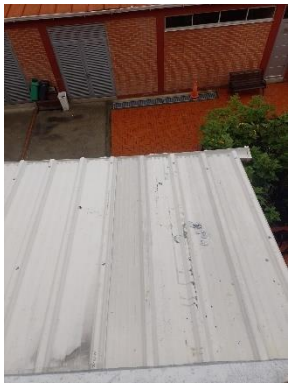





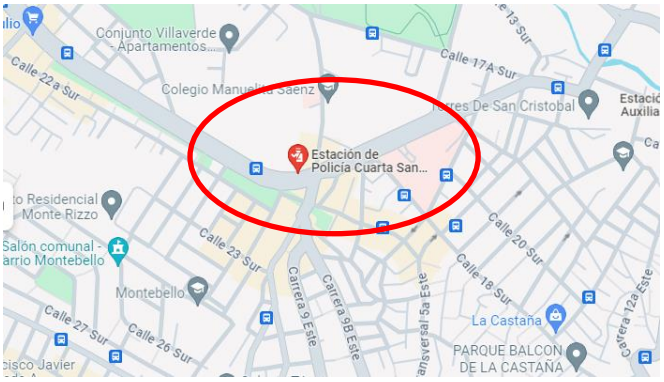


Tabla 54. Frente de Obra – Estación de Policía San Cristóbal Sala Cieps

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| San Cristóbal | ESTACION DE POLICIA SAN CRISTOBAL | Avenida 1 de mayo No. 1-40. | 03/06/2024 | 03/07/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| E/SAN CRISTOBAL SALA CIEPS | SAN CRISTOBAL | AVENIDA 1 DE MAYO NO. 1-40 |

Polígono de intervención:




**Descripción de actividades:**

demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición de guaradescoba (incluye retiro de sobrantes), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), suministro e instalación de luminaria panel led de 60*60 45w 6.000k 95-227v, 4.100lm, marco satín o blanco, 50.000 horas, mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifásicos ( incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general), suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2", (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de caja metálica de paso, dimensiones 20x20x15, incluye tapa en plástico y adaptadores terminal emt 1/2", suministro e instalación de salida + interruptor sencillo en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de tubería de 3" emt (incluye accesorios), mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, suministro e instalación guaradescoba en porcelanato h= 8cm, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, mantenimiento de puerta metálica entamborada de 2,1 x 1,30m corrediza. incluye desmonte, ajuste de riel, engrase, manija y montaje, mantenimiento y sellado de marco en ventanas con aplicación de sellador plástico de poliuretano en alturas iguales o inferiores a 6 mts, suministro e instalación de cielo raso en PVC, vinilo muros interiores 3 manos, remoción de pintura suelta manual, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra.

| Estado programado | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 100% | 100% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Se programa entrega a la MEBOG

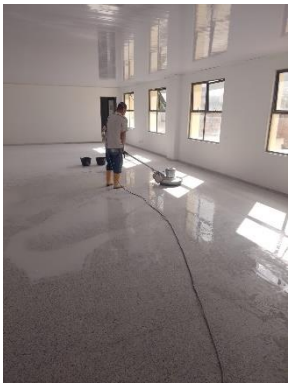
## Registro fotográfico













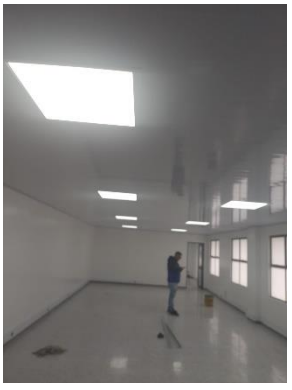


Tabla 55. Frente de Obra – Estación de Policía Usaquén

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Usaquén | ESTACION DE POLICIA USAQUEN | Cl. 165 # 8A-43. | 04/06/2024 | 27/09/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| ESTACION DE POLICIA USAQUEN | USAQUEN | Cl. 165 # 8A-43. |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

cerramiento provisional h=2,00 m. en repisa y lona verde, demolición muros paneles prefabricados (inc. retiro de sobr.), demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), demolición pañetes (inc. retiro de sobr.), demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), demolición mesón corrido (inc. retiro de sobr.), demolición de poyo de ducha, regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), desmonte rejas (inc. retiro de sobr.), desmonte ventanas o puertas metálicas (inc. retiro de sobrantes), desmonte ventanas y vidrios (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sobr. (inc. conexiones), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), suspensión de salida sanitaria (inc. retiro de sobr.), suspensión de salida hidráulica (inc. retiro de sobr.), desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros), desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), desmonte de cableado eléctrico (contempla los cables contenidos dentro de un ducto entre calibres #8, #10 y #14), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…), corte de placa con pulidora. incluye aseo, excavación

manual tierra h<2.50 m. (inc. cargue, transporte y disposición final), compactación y relleno con material existente, malla electrosoldada estándar, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, caja inspección 80 x 80 x 95 cm (inc. base y cañuela y tapa con marco metálico), dintel concreto 0,15m x 0,10 m, accesorios PVC-p ø 1/2", accesorios PVC-p ø 3/4", accesorios PVC-p ø 1 1/4", tubería pvcp rde 9 de 1/2", tubería pvcp rde 11 de 3/4", tubería pvcp rde 21 ø 1 1/4", tubería pvcp rde 21 ø 1 1/2", accesorio PVC-s ø 4", tubería PVC sanitaria de 2" (incluye atraque en concreto), tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto), codo hg ø 1/2", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), desmonte de canaleta metálica de tomas y voz y datos. incluye retiro de sobrantes, pañete liso sobre muros 1:4, resane de filos con mortero, resanes generales, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, suministro y aplicación de pañete liso 1:4 lineal, (ancho máximo 0,6m). aplicado en alturas iguales o inferiores a 3m, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, media caña en cemento mortero 1:3, suministro e instalación de cerramiento de celdas (rejas) elaborados en varilla metálica lisa ø7/8" puesta verticalmente cada 0.10 y platinas 38x4mm (1½"x3/16"). con marcos perimetrales y divisiones verticales modulares en ángulo metálico 50 x 4mm (2"x3/16"). piezas conjuntamente soldadas garantizando la estabilidad y resistencia a vandalismo. fijada con anclajes cada 0.20 en el perímetro. acabado pintura esmalte para metal color gris claro mate aplicada sobre base anticorrosiva. (incluye transporte equipo y mano de obra), suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra, construcción de muro en mampostería confinada, incluye ladrillo tolete 6x12x25cm con malla electrosoldada xx106 incluye concreto mortero y acero de refuerzo para alturas iguales o inferiores a 3 metros incluye todos los elementos para su correcta ejecución, suministro y fundición de columna en concreto de 3000 psi 0.2x0.2, no incluye acero de refuerzo, suministro e instalación de acero de refuerzo.

| **Estado programado** | | |
|---|---|---|
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
| 23,11% | 35,62% | 12,51% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Suministro e instalación de mesón en concreto de 60cm de ancho por 8 de alto. no incluye acero de refuerzo, limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, suministro y aplicación graniplast en muros exteriores para alturas iguales o inferiores a 10 metros, conexión completa a tanque elevado en ø PVC, registro p/d red White ø 1/2" ó equivalente, registro p/d red White ø 3/4" ó equivalente, reinstalación de aparatos sanitarios, suministro e instalación de sifón tipo acordeón plástico, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, instalaciones eléctricas, suministros e instalación de estructura metálica para cubierta. incluye pintura anticorrosiva y de acabado, soldaduras y transporte de insumos a obra, suministro e instalación de cubierta termoacústica tipo upvc e= 2,5mm o similar. incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete, marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (antic - esmalte), puerta entamborada lamina c.r. c18 (antic - esmalte), enchape pared egeo 20.5 x 20.5 mesones, suministro e instalación de lámparas herméticas, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de reflector de 100w, sanitarios antivandálicos, orinales antivandálicos, lavamanos antivandálicos, esmalte sobre mampostería, vinilo s/pañete - 2 manos, pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra.

## Registro fotográfico















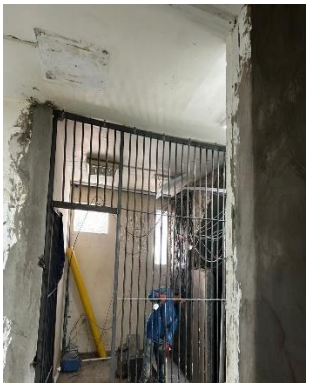
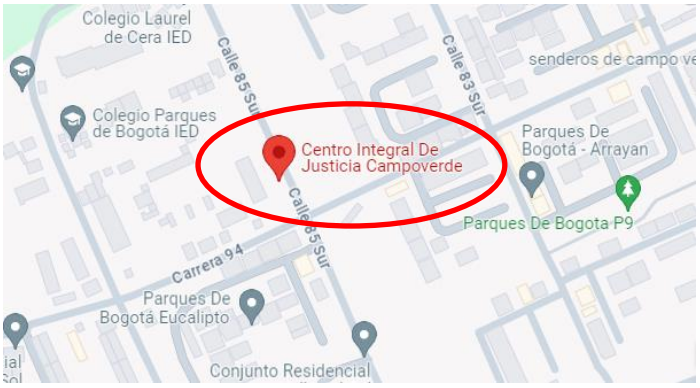



Tabla 56. Frente de Obra – Casa de Justicia Campo Verde

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Bosa | CASA DE JUSTICIA CAMPO VERDE | Cl. 85 SUR # 94. | 17/06/2024 | 28/08/2024 |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CASA DE JUSTICIA CAMPO VERDE | BOSA | Cl. 85 SUR # 94. |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**
desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de reflector de 100w.

**Estado programado**

| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
|---|---|---|
| 20,50% | 68,64% | 48,14% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios,
limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), salida + tomacorriente doble (gfci) luminex o equivalente para baños, laboratorios y cocinas – PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w, 95-227v, 2320 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, cableado 1#10, cableado 2#10
mantenimiento general de tableros de 24 circuitos trifásicos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general), suministro e instalación de salida + interruptor sencillo en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml).
reinstalación de luminaria de incrustar o sobreponer, suministro e instalación de brazo cierrapuertas de 150 kg, suministro e instalación de brazos proyectante para ventana en aluminio, incluye ajuste y manija, taparregistro 15 x 15 (sum e instalación), taparregistro 20 x 20 (sum e instalación)
grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, suministro e instalación de push antivandálico para sanitario.

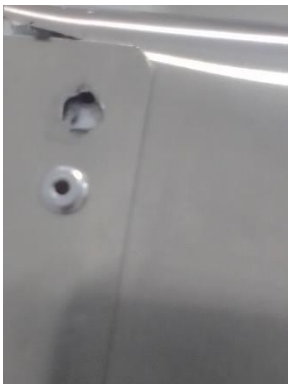
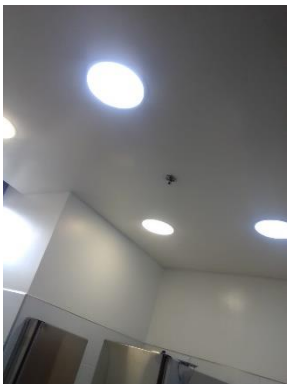
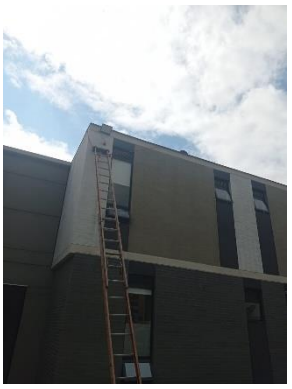
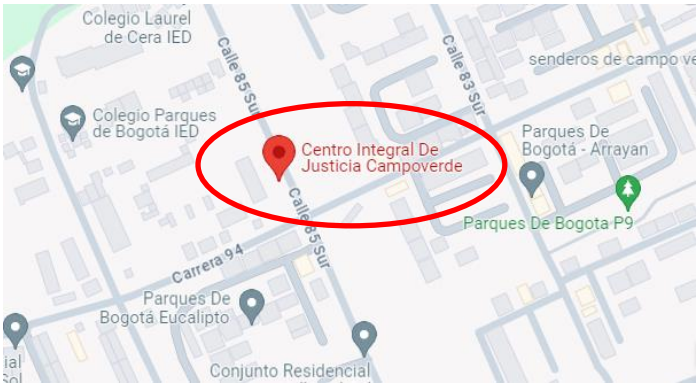
| Registro fotográfico |
|---|
|        |

Tabla 57. Frente de Obra – CAE Y CTP Campo Verde

| LOCALIDAD | UNIDAD | DIRECCIÓN | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Bosa | CAE T CTP CAMPO VERDE | Cl. 85 SUR # 94. | | |

| NOMBRE | LOCALIDAD | DIRECCION |
|---|---|---|
| CAE Y CTP CAMPO VERDE | BOSA | Cl. 85 SUR # 94. |

Polígono de intervención:




**Descripción de Actividades:**

desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores). suministro e instalación de muro en lamina de superboard, doble cara. reparaciones hidráulicas PVC de 1/2" - 3/4" y 1", salida + tomacorriente doble monofásica – PVC, reinstalación de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), suministro e instalación de malla expandida imt-20 cal. 14 instalada a modo de cielo raso soldada sobre reja de seguridad. incluye platina pisa malla de 1 1/2x3/16" anticorrosivo y esmalte, llave manguera 1/2" (sum e instalación), lamina plana Eternit 244 x 122 x 6, esmalte s/ marcos lamina, suministro e instalación de estructura tipo pesada para estructuras de soportes en alturas inferiores a 3 metros, incluye todos sus elementos para correcta instalación.

**Estado programado**

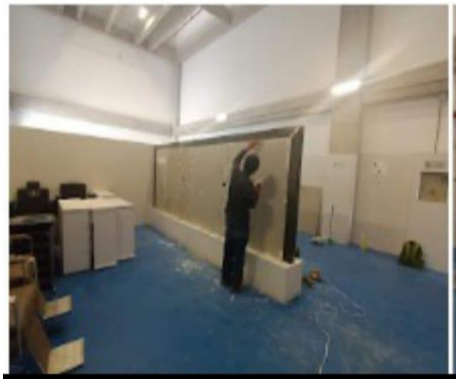
| Programado | Ejecutado | Avance/Atraso |
|---|---|---|
| 5% | 5% | 0% |

**Actividades pendientes por ejecutar**

Se esta a la espera de planos, especificaciones y render de los espacios para poder hacer el presupuesto e iniciar intervención definitiva

**Registro fotográfico**












Durante el periodo del presente informe, se presentaron varias actividades que precisaban mitigar el impacto negativo al funcionamiento normal de los equipamientosde las diferentes localidades de Bogotá. La cuadrilla y la línea de emergencia atendió la ejecución de estas actividades que se relacionan a continuación, con el seguimientoy acompañamiento por parte de la Interventoría

Tabla 58. Emergencias atendidas en el periodo.

| No. | AGENCIA | BOLSA ASIGNADA | FRENTE | VALOR EMERGENCIA | SALDO EMERGENCUA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CAI YOMASA | $ 2.844.166,00 | |
| | | | VIVIENDA FISCAL MODELIA | $ 269.975,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA USAQUEN | $ 2.624.974,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA USAQUEN | $ 529.639,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA SAN CRISTOBAL | $ 6.343.134,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA ENGATIVA | $ 3.443.814,00 | |
| | | | EPOL RAFAEL URIBE | $ 472.386,00 | |
| | | | CAI ESTADERO | $ 9.593.071,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA ENGATIVA | $ 133.392,00 | |
| | | | EPOL CIUDAD BOLIVAR | $ 389.885,00 | |
| | | | EPOL RAFAEL URIBE | $ 793.702,00 | |
| | | | VIVIENDA FISCAL DE CAMINOS DE MODELIA APTO 210 | $ 178.876,00 | |
| | | | VIVIENDA FISCAL DE CAMINOS DE MODELIA | $ 303.549,00 | |
| | | | EPOL RAFAEL URIBE | $ 558.317,00 | |
| | | | SIPOL | $ 738.677,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA ENGATIVA | $ 4.985.342,00 | |
| | | | ESTACION DE POLICIA TUNJUELITO | $ 2.324.623,00 | |
| | | | EP RAFAEL URIBE (EMER-032) | $ 10.148.217,00 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ESTACION DE POLICIA TUNJUELITO | $ | 2.324.623,00 | |
| | | | EP RAFAEL URIBE (EMER-032) | $ | 10.148.217,00 | |
| | | | CAI SALITRE (EMER 41) | $ | 3.285.146,00 | |
| | | | CAI ANTONIA SANTOS (EMER36) | $ | 6.185.119,00 | |
| | | | ESTACION POLICIA USME (EMER37) | $ | 8.642.738,00 | |
| | | | SIPOL | $ | 1.792.457,00 | |
| | | | ESTACION POLICIA KENEDY | $ | 842.906,00 | |
| | | | ESTACION POLICIA KENEDY | $ | 2.216.227,00 | |
| | | | CAI ROMA | $ | 702.735,00 | |
| | | | EPOL CIUDAD BOLIVAR | $ | 167.177,00 | |
| | | | EPOL CIUDAD BOLIVAR | $ | 605.558,00 | |
| | | | CAI MIRADOR | $ | 1.333.472,00 | |
| | | | EPOL CIUDAD BOLIVAR | $ | 6.498.251,00 | |
| | | | CAI SANTE MARIA DEL LAGO | $ | 2.872.166,00 | |
| | | | CAI QUIRIGUA | $ | 3.261.218,00 | |
| | | | CAI SANTO DOMINGO | $ | 2.608.974,40 | |
| | | | EP PUENTE ARANDA (68) | $ | 596.493,00 | |
| | | | EP SANTAFA FE (69) | $ | 2.804.385,00 | |
| | | | EP BARRIOS UNIDOS | $ | 3.660.808,00 | |
| | | | COMANDO MEBOG (71) | $ | 530.496,80 | |
| | | | CAI FONTANAR (EMER 72) | $ | 3.261.218,00 | |
| | | | CAI RINCON ( EMR) 73 | $ | 3.062.649,00 | |
| | | | EP SANTA FE (EMER 74) | $ | 677.372,00 | |
| 1 | MEBOG | $ 399.800.954,00 | EP TUNJUELITO (EMER-077) | $ | 3.347.761,00 | $ 188.843.661,79 |
| | | | COMANDO MEBOG (EMER 78) | $ | 3.348.622,00 | |
| | | | EP TUNJUELITO ( 79- Grietas y soldadura de rejas) | $ | 623.321,00 | |
| | | | EP USAQUEN( 80- Bombas y fuga en parqueadero) | $ | 5.791.788,00 | |
| | | | CAI ALTAMIRA - fuga | $ | 391.629,00 | |
| | | | EP SANTA FE - (90- celdas) | $ | 398.819,00 | |
| | | | EP USME - ( 89 - hidro sanitaria baños ) | $ | 2.822.949,00 | |
| | | | CAI NAVARRA- electrica | $ | 1.110.458,00 | |
| | | | EP PUENTE ARANDA ( 84- fuga parqueadero-cuarto electrico) | $ | 1.810.951,00 | |
| | | | EP PUENTE FONTIBON (93 - ppl - baños) | $ | 141.603,00 | |
| | | | CAI TOBERIN ( 97 - sondeos ) | $ | 282.267,00 | |

| | | |
|---|---|---|
| FUERTE DE CARABINEROS PARQ NACIONAL | $ | 1.800.000,00 |
| EP USAQUEN ( Revisión de equipos) | $ | 200.000,00 |
| CAI FERIAS ( Sondeos ) | $ | 350.000,00 |
| EP PUENTE ARANDA (94- fuga baño ofc y sotano) | $ | 1.569.737,00 |
| EP SANTA FE (sondeo,pus y reflectores) | $ | 4.800.000,00 |
| EP PUENTE ARANDA (96- filtración de agua alojamiento 3 piso) | $ | 7.212.398,00 |
| CAI SAN CARLOS ( Luminarias ) | $ | 2.040.000,00 |
| EP TUNJUELITO ( Reparaciones hidraulicas) | $ | 1.200.000,00 |
| CAI GALAN ( Humedades en muro, sondeos) | $ | 1.200.000,00 |
| SIPOL TEUSAQUILLO( sondeos) | $ | 240.000,00 |
| EP BOSA (reflectores) | $ | 2.400.000,00 |
| CAI FERIAS ( Mantenimiento de tablero, luminarias y tomas ) | $ | 2.200.000,00 |
| EP KENNEDY( Sondeos plaza de armas) | $ | 320.000,00 |
| EP ENGATIVA( Sala de moritoreo) | $ | 1.200.000,00 |
| EP BOSA ( Mant 2 Bombas - flauta) | $ | 3.850.000,00 |
| EP USME ( Bombas - flauta) | $ | 3.000.000,00 |
| EP TUNJUELITO ( Filtración de agua alojamiento ofc) | $ | 680.000,00 |
| EP USAQUEN ( Celdas - soldaduras) | $ | 2.300.000,00 |
| CAI GUAVIO ( luminarias- mnatenimioento tablero) | $ | 3.600.000,00 |
| CAI GRANJAS ( Revisión eléctrica) | $ | 350.000,00 |
| CAI GUAIMARAL ( Revisión eléctrica) | $ | 350.000,00 |
| E.P. SUBA ( Revisión eléctrica) | $ | 348.000,00 |
| E.P. USME ( Revisión eléctrica- reflectores) | $ | 3.600.000,00 |
| EP TUNJUELITO ( Filtración de agua humedad) | $ | 1.600.000,00 |
| SIPOL TEUSAQUILLO( fuga de agua baño) | $ | 400.000,00 |
| CAI SAN CARLOS ( Fuga de aparatos sanitarios) | $ | 280.000,00 |
| **TOTAL EMERGENCIAS MEBOG** | **$** | **169.443.608,20** |
| **24,50%** | **$** | **41.513.684,01** |
| **TOTAL EMERGENCIAS MEBOG** | **$** | **210.957.292,21** |

Página 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BRIGADA | $ 60.000.000,00 | PM13 | $ 3.035.015,00 | $ 17.514.063,75 | |
| | | CANTON NORTE - ILUMINACION OFC COMANDO | $ 5.390.002,0000 | | |
| | | PM13 | $ 7.408.186,0000 | | |
| | | BASER 13 CANTON NORTE( EMER 42) | $ 15.292.047,0000 | | |
| | | BASER 13 CANTON NORTE( INST SANITARIAS 6") | $ 3.000.000,0000 | | |
| | | **TOTAL EMERGENCIAS BRIGADA** | **$ 34.125.250,00** | | |
| | | **24,50%** | **$ 8.360.686,25** | | |
| | | **TOTAL EMERGENCIAS BRIGADA** | **$ 42.485.936,25** | | |
| | | **CASA DE JUSTICIA** | | | |
| | | CASA DE JUSTICIA BOSA | $ 544.567,00 | | |
| | | CJ SAN CRISTOBAL | $ 1.049.751,00 | | |
| | | CJ MARTIRES | $ 294.386,00 | | |
| | | CJ USME | $ 2.614.552,00 | | |
| | | CJ MARTIRES | $ 2.191.763,00 | | |
| | | CJ SAN CRISTOBAL | $ 3.125.007,00 | | |
| | | CJ CIUDAD BOLIVAR | $ 1.384.756,00 | | |
| | | CJ TUNJUELITO ( 87- falla electrica ) | $ 831.201,00 | | |
| | | CJ SAN CRISTOBAL | $ 1.280.000,00 | | |
| | | CJ TUNJUELITO ( Llave jardinera ) | $ 140.000,00 | | |
| | | TOTAL CASA DE JUSTICIAS | $ 13.455.983,00 | | |
| JUSTICIA | $ 26.100.000,00 | **CASA DE J J RESTURATIVA-URI-CER** | | -$ 29.847.390,44 | |
| | | EMERGENCIA URI DE PUENTE ARANDA | $ 4.927.000,0000 | | |
| | | EMERGENCIA CTP URI PUENTE ARANDA | $ 923.486,0000 | | |
| | | CAMPO VERDE | $ 1.315.000,0000 | | |
| | | CJ RESTAURATIVA SANTAFE | $ 381.820,0000 | | |
| | | CJ USME | $ 1.598.892,00 | | |
| | | EMERGENCIA URI DE PUENTE ARANDA | $ 936.973,00 | | |
| | | EMERGENCIA URI DE PUENTE ARANDA | $ 2.110.000,00 | | |
| | | CESPA- PUNTO HIDRAULICO | $ 948.711,00 | | |
| | | CAMPO VERDE- PUSH SANITARIO | $ 565.776,00 | | |
| | | CAMPO VERDE- SOLDADURA MUEBLES | $ 363.327,00 | | |
| | | CAMPO VERDE- SISTEMA DE PRESION Y ELECTRICO | $ 3.458.489,00 | | |
| | | CJ CAMPO VERDE (EMER 76) | $ 2.129.513,00 | | |
| | | URI- CTP ( Bodega - desmonte ) | $ 5.821.581,00 | | |
| | | URI- CTP ( llave) | $ 601.112,00 | | |
| | | CJ CAMPO VERDE (Bombas,niples,flautas) | $ 4.500.000,00 | | |
| | | CJ CAMPO VERDE (Cambio de reguladores) | $ 300.000,00 | | |
| | | CJ CAMPO VERDE ( Mantenimiento de bombas, cambio de pretostato y flotador) | $ 600.000,00 | | |
| | | TOTAL CASA RESTAURATIVAS -URI-CER | $ 31.481.680,00 | | |
| | | **TOTAL EMERGENCIAS JUSTICIA** | **$ 44.937.663,00** | | |
| | | **24,50%** | **$ 11.009.727,44** | | |
| | | **TOTAL EMERGENCIAS JUSTICIA** | **$ 55.947.390,44** | | |
| C4 | | C4 | $ 2.568.353,00 | -$ 24.172.297,25 | |
| | | PODA DE CESPED | $ 1.093.191,00 | | |
| | | C4 | $ 429.810,00 | | |
| | | C4 | $ 376.732,00 | | |
| | | C4 | $ 2.038.121,00 | | |
| | | C4 | $ 7.641.826,00 | | |
| | | C4 | $ 593.776,00 | | |
| | | C4 | $ 1.630.496,80 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | C4 | $ | 589.598,00 | |
| | | | C4 | $ | 413.596,00 | |
| | | | C4 ( Mantenimiento de bombas y limpieza caja) | $ | 1.900.000,00 | |
| | | | C4 ( Llave jardinera) | $ | 140.000,00 | |
| | | | TOTAL EMERGENCIAS C4 | $ | 19.415.499,80 | |
| | | | 24,50% | $ | 4.756.797,45 | |
| | | | TOTAL EMERGENCIAS C4 | $ | 24.172.297,25 | |
| 5 | CER | | CER - CELDAS | $ | 823.257,00 | |
| | | | CER | $ | 5.299.492,00 | |
| | | | CER | $ | 2.110.000,00 | $ 10.249.772,51 |
| | | | TOTAL EMERGENCIAS CER | $ | 8.232.749,00 | |
| | | | 24,50% | $ | 2.017.023,51 | |
| | | | TOTAL EMERGENCIAS CER | $ | 10.249.772,51 | |
| | TOTAL DE BOLSAS | $ 25.774.953.424,00 | TOTAL DE EMERGENCIAS ATENDIDAS | $ | 319.640.391,40 | $ 176.510.335,11 |

Tabla 59. Emergencias conciliadas en el periodo

- Durante este periodo no se conciliaron emergencias,

## 6. RECURSOS UTILIZADOS

Durante el desarrollo de los Contratos de Obra e Interventoría, cada una de las partes cuenta con el talento humano que se relaciona a continuación:

### 6.1 PERSONAL AUTORIZADO POR SDSCJ:

Tabla 60. Personal SDSCJ

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| Apoyo a la Supervisión | EDUIN ANTONIO MORENO SHET |
| Supervisión | RAFAEL OCHOA ORTIZ |

### 6.2 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

Para el desarrollo del compromiso contractual, TOTTAL INC SAS BIC, cuenta con el siguiente personal mínimo. Anexo 11.8

Tabla 61. Personal Tottal Inc SAS BIC.

| CARGO | CANTIDAD | NOMBRE | Nombre |
|---|---|---|---|
| Director de Interventoría | 1 | *FERNANDO JIMÉNEZ POLO* | *FERNANDO JIMÉNEZ POLO* |
| Residente de Interventoría 1 | 1 | *JUAN CARLOS BERROCAL LÓPEZ* | *MARIA PIEDAD ESPINOSA VIRGÜEZ* |
| Residente de Interventoría 2 | 1 | *BENJAMIN ANTONIO HERNANDEZ G* | *ALEXIS REDONDO PEÑA* |
| Inspector 1 | 1 | *YAJAIRA RINCÓN PINZÓN* | *DIEGO ALEXIS FORERO BELTRAN* |
| Inspector 2 | 1 | *WILLIAM YOVANY PIAMONTE PÉREZ* | *CRISTIAN CAMILO BAQUERO CORREDOR* |
| Inspector 3 | 1 | *JULIÁN FELIPE* | *YEISON DANILO DURAN* |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *HERNÁNDEZ BALLESTEROS* | *BARBOSA* |
| Inspector 4 | 1 | *MAURICIO MIGUEL MACARENO MERCADO* | *JAIME RODRIGUEZ* |
| Inspector 5 | 1 | *FREDY CORTES* | *FREDY CORTES* |
| Profesional Seguridad Industrial | 1 | *KATHERINE GUAÑARITA DIAZ* | *KATHERINE GUAÑARITA DIAZ* |
| Profesional de presupuestos programación y control | 1 | *JUAN CARLOS MORALES RIVERA* | *JUAN CARLOS MORALES RIVERA* |
| Profesional redes eléctricas | 1 | *JESÚS ALBERTO LÓPEZ VELA* | *JESÚS ALBERTO LÓPEZ VELA* |
| Profesional redes Hidrosanitarias | 1 | *OMAR ARCHILA MENDOZA* | *OMAR ARCHILA MENDOZA* |
| Profesional en estructuras | 1 | *HERBERT GIRALDO GOMEZ* | *HERBERT GIRALDO GOMEZ* |

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proceso: | SCJ- SIF-CMA-001-2023 | Código: | F-FC-939 |
| | | Versión: | 1 |
| | | Fecha Aprobación: | 28/03/2022 |
| Documento: | Reporte Estado Equipo Mínimo de Trabajo | Fecha de Vigencia: 28/03/2022 | Hoja 1 de 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÚMERO / AÑO DEL CONTRATO | 1804 - 2023 | FECHA DILIGENCIAMIENTO | 03 de julio de 2024 |
| OBJETO DEL CONTRATO | "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS EQUIPAMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SDSCJ Y AGENCIAS". | NOMBRE DEL CONTRATISTA | TOTALL INC S.A.S BIC |
| PERIODO CERTIFICADO | JUNIO | NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL | FERNANDO JIMENEZ POLO |

A continuación se relaciona el listado de personal que ejecutó las labores administrativas y operativas para el contrato, de acuerdo con las obligaciones establecidas en el mismo, en el periodo certificado:

**LISTADO DE PERSONAL**

| No. | NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS | CÉDULA | FECHA DE INGRESO (DD/MM/AAAA) | CARGO | ÁREA | FORMACIÓN | DEDICACIÓN | ¿APROBADO POR LA SUPERVISIÓN? |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FERNANDO JIMÉNEZ POLO | 79.542.174 | 10/10/2023 | Director de Interventoría | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 2 | ALEXIS REDONDO PEÑA | 3.759.678 | 10/10/2023 | Residente de Interventoría 1 | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 3 | MARIA PIEDAD ESPINOSA VIRGUEZ | 52.227.017 | 10/10/2023 | Residente de Interventoría 2 | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 4 | JESÚS ALBERTO LÓPEZ VELANDIA | 10.260.102 | 10/10/2023 | Profesional Electrico interventoria | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 5 | OMAR ARCHILA MENDOZA | 7.227.618 | 10/10/2023 | Profesional Redes Hidrosanitarias Interventoria | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 6 | HERBERT GIRALDO GOMEZ | 16.634.256 | 10/10/2023 | Profesional en estructuras Interventoría. | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 7 | EDBALDO JOSE DIAZ MARTINEZ | 77.013.726 | 2/11/2023 | Profesional de presupuesto / Apoyo a la dirección | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 8 | JUAN CARLOS MORALES RIVERA | 79.955.903 | 10/10/2023 | Profesional de presupuesto | Administrativo | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 9 | KATHERINE GUAÑARITA DIAZ | 1.075.236.342 | 10/10/2023 | Profesional sso | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo parcial | SI |
| 10 | DIEGO ALEXIS FORERO BELTRAN | 80.176.970 | 10/10/2023 | Inspector 1 | Campo | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 11 | CRISTIAN CAMILO BAQUERO CORREDOR | 1.015.423.618 | 10/10/2023 | Inspector 2 | Campo | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 12 | JAIME ALBERTO RODRIGUEZ SASTRE | 79.305.476 | 10/10/2023 | Inspector 3 | Campo | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 13 | YEISON DURAN BARBOSA | 1.004.350.225 | 10/10/2023 | Inspector 4 | Campo/Administrativa | Profesional | Tiempo completo | SI |
| 14 | FREDDY ALEXANDER CORTES PERDOMO | 80.844.754 | 1/02/2024 | Inspector 5 | Campo | Técnico | Tiempo completo | SI |
| 15 | Erick Steven Ramírez Avendaño | 1.014.241.970 | | Apoyo SISOMA | Campo | Técnico | Tiempo completo | SI |

**OBSERVACIONES:**

Dejamos constancia que se han verificado a satisfacción los soportes que avalan la vinculación del personal que ejecutó las labores administrativas y operativas para el contrato en el periodo certificado.
Dado en Bogotá a los 03 días del mes de julio de 2024

**FERNANDO JIMÉNEZ POLO**
Director de Interventoría
TOTALL INC SAS BIC

**EDUIN ANTONIO MORENO SHET**
Supervisión Contrato 1804 de 2023
SECRETARIA DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA

## 6.3 PERSONAL DEL CONTRATISTA

El contratista **CONSORCIO OBRASW**, contó con el siguiente personal para el desarrollo o ejecución de su compromiso contractual.

Tabla 62. Personal Consorcio Obrasw

| CARGO | CANTIDAD | NOMBRE |
|---|---|---|
| Director de Obra | 1 | WILVER FRANCINY RUSSY LADINO |
| Coordinador 1 | 1 | VICTOR JOLMAN FORERO CALDAS |
| Coordinador 2 | 1 | JEFERSON ANDRES DEJOY FELICIANO |
| Inspector 1 | 1 | LIBARDO BAEZ DAZA |
| Inspector 2 | 1 | EMILIO CERQUERA SALCEDO |
| Ingeniero 3 | 1 | ROQUE JULIO BAEZ DAZA |
| Profesional de presupuestoy programación de obra | 1 | YURY YOHANA SUAREZ GUERRERO |
| Supervisor SISOMA | 1 | STEFANY KATERIN GONZALEZ ORJUELA |
| Asesor Estructural | 1 | LUIS ANGEL ESPITIA LOPEZ |
| Asesor Eléctrico | 1 | DANIEL ANDRES GAITAN MANRIQUE |
| Asesor Hidrosanitario | 1 | DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA |

## 6.4 RECURSOS DE LA INTERVENTORÍA.

Para el desarrollo del compromiso contractual, **TOTALL INC SAS BIC** contó con la siguiente maquinaria y/o equipos:

Tabla 63. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad de interventoría

| CANTIDAD | EQUIPO |
|---|---|
| 1 | Equipo de oficina (Computadores, celulares, impresora) |

## 6.5 RECURSOS DEL CONTRATISTA.

El **CONSORCIO OBRASW,** cuentan con la siguiente maquinaria y/o equipos, para la ejecución del contrato.

Tabla 64. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad del contratista

| CANTIDAD | EQUIPO |
|---|---|
| 1 | Equipo de oficina (Computadores, celulares, impresora) |
| 2 | Camioneta para el transporte de material y personal requerido |

## 7. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE ORDEN CONTRACTUAL

El presente informe corresponde a la etapa de diagnósticos, sin embargo, el contratista inicio 6 frentes de obra que se desarrollaron del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2023:

### 7.1. Actividades de Orden Financiero:

A continuación, se relacionan los presupuestos presentados a la fecha por el Consorcio Obrasw luego de las visitas realizadas para diagnóstico. Los valores no son definitivos y puede presentar ajuste

Tabla 65. Presupuestos iniciales.

| N° | Localidad | Unidad | Vr. Presupuestado |
|---|---|---|---|
| **ESTACIÓN DE POLICIA** | | | |
| 1 | Fontibon | ESTACION DE POLICIA FONTIBON CELDAS | $ 61.211.945 |
| 2 | Fontibon | ESTACION DE POLICIA FONTIBON | $ 124.900.748 |
| 3 | San Cristobal | ESTACION DE POLICIA SAN CRISTOBAL | $ 995.258.403 |
| 4 | Suba | ESTACION DE POLICIA SAN SUBA | $ 513.247.484 |
| 5 | Santa Fé | CARABINEROS PARQUE NACIONAL | $ 150.000.000 |
| 6 | Kennedy | ESTACION DE POLICIA KENNEDY | $ 239.026.104 |
| 7 | Engativá | ESTACION DE POLICIA ENGATIVA | $ 304.316.475 |
| 8 | Tunjuelito | ESTACION DE POLICIA RAFAEL URIBE | $ 292.275.032 |
| 9 | Ciudad Bolivar | ESTACION DE POLICIA CIUDAD BOLIVAR | $ 245.779.485 |
| **CAI** | | | |
| 1 | Engativá | CAI VILLAS DE GRANADA | $ 27.743.060 |
| 2 | | CAI LAS DELICIAS | $ 28.640.062 |
| 3 | Suba | CAI GAITANA | $ 81.280.181 |
| **CASAS FISCALES** | | | |
| 1 | Suba | ALMENDROS DE SUBA | $ 3.545.763 |
| 2 | Fatima | CASA LINDA DEL TUNAL | $ 9.790.850 |
| 3 | Suba | EDF PARQUE DEL CAMPO | $ 6.301.962 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **EQUIPAMIENTOS DE JUSTICIA** | | | | |
| 1 | Pte. Aranda | CESPA | $ | 24.049.840 |
| **CASAS DE JUSTICIA** | | | | |
| 1 | Usme | CJ USME | $ | 38.435.935 |
| 2 | Mártires | CJ MARTIRES | $ | 33.150.797 |
| 3 | San Cristóbal | CJ SAN CRISTOBAL | $ | 26.316.441 |
| 4 | Bosa | CJ BOSA | $ | 60.275.716 |
| 5 | | CJ LA VICTORIA | $ | 56.774.300 |
| 6 | Tunjuelito | CJ TUNJUELITO | $ | 64.195.516 |
| 7 | Ciudad Bolivar | CJ CIUDAD BOLIVAR | $ | 37.173.647 |
| 4 | Bosa | CAMPO VERDE | $ | 100.043.058 |
| **CENTRO DE TRASLADO Y PROTECCIÓN** | | | | |
| 1 | Pte. Aranda | URI PTE ARANDA | $ | 176.986.581 |
| 2 | Pte. Aranda | CER | $ | 141.030.365 |
| 3 | Santa Fé | CASA RESTAURATIVA SANTAFE | $ | 45.848.332 |
| **CENTRO DE COMANDO, COMUNICACIÓN Y COMPUTO C4** | | | | |
| 1 | Fontibón | C4 | $ | 139.463.629 |
| **BRIGADA** | | | | |
| 1 | Usaquén | BASER 13 | $ | 142.702.015 |
| 2 | Usaquén | SALA DE OPERACIONES | $ | 117.639.983 |
| 3 | Usaquén | PM15 | $ | 151.839.675 |
| 4 | Pte. Aranda | PM13 | $ | 95.528.984 |

## 7.2. Acta de recibo parcial de obra

Por parte del CONSORCIO OBRASW a la fecha del presente informe no se presentará acta de pago parcial.

Tabla 66. Actas Parciales Contrato de Obra

| CONTRATO DE OBRA | | | |
|---|---|---|---|
| **CONCEPTO** | **PERIODO FACTURADO** | **ESTADO** | **VALOR** |
| **ACTA N°1** | 10-10-2023 al 31-10-2023 | PAGADO | $ 33.367.746,00 |
| **ACTA N°2** | 01-11-2023 al 30-11-2023 | PAGADO | $ 277.813.206,32 |
| **ACTA N°3** | 01-12-2023 al 30-12-2023 | PAGADO | $ 362.033.109,47 |
| **ACTA N°4** | 01-01-2024 al 31-01-2024 | PAGADO | $ 528.062.377,04 |
| **ACTA N°5** | 01-02-2024 al 29-02-2024 | PAGADO | $ 739.827.710,38 |
| **ACTA N°6** | 01-03-2024 al 31-03-2024 | PAGADO | $ 875.362.409,04 |
| **ACTA N°7** | 01-04-2024 al 30-04-2024 | PAGADO | $ 912.291.915,97 |
| **ACTA N°8** | 01-05-2024 al 31-05-2024 | EN TRAMITE | |
| **TOTAL, FACTURADO.** | | | $ 3.728.758.475,48 |
| **VALOR DEL CONTRATO.** | | | $ 6.106.791.802,00 |
| **ADICIÓN NO. 1** | | | $ 2.748.000.000,00 |
| **VALOR DEL CONTRATO.** | | | $ 8.854.791.802,00 |
| **TOTAL, POR FACTURAR – LIQUIDACION.** | | | $ 5.126.033.326,32 |

## 7.3 Acta de recibo parcial de interventoría

Tabla 67. Actas Parciales Contrato de Interventoría

| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | | |
|---|---|---|---|
| **CONCEPTO** | **PERIODO FACTURADO** | **ESTADO** | **VALOR** |
| **ACTA N°1** | 10-10-2023 AL 31-10-2023 | PAGADO | $ 55.321.436,00 |
| **ACTA N°2** | 01-11-2023 al 30-11-2023 | PAGADO | $ 82.982.155,00 |
| **ACTA N°3** | 01-12-2023 al 31-12-2023 | PAGADO | $ 82.982.155,00 |
| **ACTA N°4** | 01-01-2024 al 31-01-2024 | PAGADO | $ 82.982.155,00 |
| **ACTA N°5** | 01-02-2024 al 29-01-2024 | PAGADO | $ 82.982.155,00 |
| **ACTA N°6** | 01-03-2024 al 31-03-2024 | PAGADO | $ 82.982.155,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **ACTA N°7** | 01-04-2024 al 30-04-2024 | PAGADO | $ | 82.982.155,00 |
| **ACTA N°8** | 01-05-2024 al 31-05-2024 | PAGADO | $ | 82.982.155,00 |
| **ACTA N°9** | 01-06-2024 al 30-06-2024 | EN TRAMITE | $ | 82.982.155,00 |
| **TOTAL, FACTURADO.** | | | $ | 719.178.675,81 |
| **VALOR DEL CONTRATO.** | | | $ | 869.826.000,00 |
| **TOTAL, POR FACTURAR – LIQUIDACION.** | | | $ | 150.647.324,19 |

### 7.4 Actividades de orden administrativo

Las actividades de orden administrativo se han desarrollado de acuerdo con lo requerido contractualmente.

Tabla 68. Informes mensuales Contrato de obra.

| INFORME | PERIODO | ESTADO |
|---|---|---|
| Informe mensual No 1 | 10/10/23 al 31/10/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 2 | 01/11/23 al 30/11/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 3 | 01/12/23 al 31/12/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 4 | 01/01/24 al 31/01/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 5 | 01/02/24 al 29/02/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 6 | 01/03/24 al 31/03/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 7 | 01/04/24 al 30/04/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 8 | 01/05/24 al 31/05/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 9 | 01/06/24 al 30/06/24 | EN TRAMITE |

De igual manera, a la fecha del presente informe, se relaciona el estado de losinformes mensuales de interventoría:

Tabla 69. Informes mensuales Contrato de interventoría.

| INFORME | PERIODO | ESTADO |
|---|---|---|
| Informe mensual No 1 | 10/10/23 al 31/10/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 2 | 01/11/23 al 30/11/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 3 | 01/12/23 al 31/12/23 | APROBADO |
| Informe mensual No 4 | 01/01/24 al 31/01/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 5 | 01/02/24 al 29/02/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 6 | 01/03/24 al 31/03/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 7 | 01/04/24 al 30/04/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 8 | 01/05/24 al 31/05/24 | APROBADO |
| Informe mensual No 9 | 01/06/24 al 30/06/24 | PRESENTE INFORME |

Tabla 70. Comités de obra

| No | FECHA | LUGAR |
|---|---|---|
| 1 | 13/10/2023 | SSCJ |
| 2 | 10/10/2023 | SSCJ |
| 3 | 27/10/2023 | SSCJ |
| 4 | 02/11/2023 | SSCJ |
| 5 | 09/11/2023 | SSCJ |
| 6 | 20/11/2023 | SSCJ |
| 7 | 30/11/2023 | SSCJ |
| 8 | 14/12/2023 | SSCJ |
| 9 | 27/12/2023 | SSCJ |
| 10 | 12/01/2024 | SSCJ |
| 11 | 18/01/2024 | SSCJ |
| 12 | 25/01/2024 | SSCJ |
| 13 | 02/02/2024 | SSCJ |
| 14 | 08/02/2024 | EP SAN CRISTOBAL |
| 15 | 13/02/2024 | CANTON NORTE |
| 16 | 21/02/2024 | CJ LA VICTORIA |
| 17 | 29/02/2024 | EP CIUDAD BOLIVAR |
| 18 | 08/03/2024 | INTERVENTORIA |
| 19 | 13/03/2024 | SSCJ |
| 20 | 20/03/2024 | SSCJ |
| 21 | 04/04/2024 | SSCJ |
| 22 | 11/04/2024 | SSCJ |
| 23 | 19/04/2024 | SSCJ |
| 24 | 25/04/2024 | SSCJ |
| 25 | 03/05/2024 | SSCJ |
| 26 | 09/05/2024 | CARABINEROS PARQUE NACIONAL |
| 27 | 23/05/2024 | SSCJ |
| 28 | 30/05/2024 | SSCJ |
| 29 | 11/06/2024 | SSCJ |
| 30 | 20/06/2024 | EP USAQUEN |
| 31 | 26/06/2024 | SSCJ |

# 8. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO

## 8.1 Actividades Realizadas por el contrato de Obra

### 8.1.1. Administrativo:

- Entrega de informes mensuales No 7.
- Envío para aprobación del personal del contratista que estará en los diferentes frentes de obra.
- Elaboración de Diagnósticos y Presupuestos de los diferentes frentes visitados
- Entrega de informe manejo ambiental.

- Entrega de correspondencia.
- Entrega de Acta de corte No. 7
- Realización de memorias Acta de corte No. 8

### 8.1.2. Actividades realizadas por el contrato de Interventoría

Durante la ejecución del contrato de obra la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Asistencia a comités y reuniones técnicas
- Revisión, verificación y aval de los diagnósticos, presupuestos, programaciones y flujos de inversión presentados por el contratista en cada equipamiento.
- Control del contrato de obra
- Asistencia y acompañamiento de las emergencias presentadas
- Realización de informes diarios, semanales y mensuales técnicos deinterventoría e informes del área SSTA.
- Revisión y aprobación de informes mensuales e informes del área SSTA del contratista.
- Revisión de documentación contractual requerida
- Seguimiento a las bitácoras de obra y de emergencias
- Relación de correspondencia enviada y recibida
- Acompañamiento, seguimiento y control a los frentes de obra en donde se iniciaron actividades
- Se programa visita a Nuevo Comando para revisar las actividades que se pueden llegar a realizar por el contrato de mantenimiento.
- Revisión y conciliación de ítems no previstos del contrato de obra
- Acompañamiento y concepto de los especialistas estructurales en los equipamientos que lo han solicitado. Anexos 11.5.
- Se inicia la revisión de las memorias correspondientes al corte No. 8 de Obra
- La Supervisión estudia la solicitud de una adición y prorroga al contrato de interventoría.
- Se solicita al contratista incrementar el personal operativo en los frentes de obra para no incurrir en atrasos.
- Carabineros Parque Nacional, se hace entrega parcial al edificio bodega 1 y se continua con las actividades en bodega 2, está pendiente por definir la estructura de cubierta. El contratista no ha presentado las especificaciones solicitadas por el Ingeniero Estructural de la Interventoría para su aprobación.
- Se realiza reunión de balance presupuestal general entre el contratista y la interventoría determinado los rubros en cada equipamiento.
- De acuerdo a las necesidades presentadas en la Ep. Usaquén se programa recorrido de diagnóstico e iniciar actividades.

## 9. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

### OBLIGACIONES GENERALES

Para efectos del cumplimiento del objeto del contrato, el CONTRATISTA se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del mismo y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan la actividad, las siguientes obligaciones generales:

1. Acatar la Constitución Política de Colombia, la Ley, las normas legales y procedimientos establecidos

por el Gobierno Nacional y Distrital, y demás disposiciones pertinentes. SE CUMPLE.
2. Cumplir con lo previsto en las disposiciones de las especificaciones esenciales, así como en la propuesta presentada. SE CUMPLE

3. Dar cumplimiento a las obligaciones con los Sistemas de Seguridad Social, Salud, pensión, aportes parafiscales, cuando haya lugar, riesgos laborales y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, la Ley 1562 de 2012, Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 del 5 de marzo de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. SE CUMPLE

4. Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, deberá constituir las garantías pactadas en el mismo. SE CUMPLIO

5. Suscribir el acta de inicio, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la aprobación de la garantía única previa aprobación del personal que integra el “equipo de trabajo mínimo interventor”. SE CUMPLIO

6. Garantizar la calidad de los servicios contratados y responder por ello. SE CUMPLE

7. Colaborar con LA ENTIDAD para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea el de mejor calidad. SE CUMPLE

8. Acatar las órdenes que durante el desarrollo del contrato LA ENTIDAD le imparta, y de manera general, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales evitando las dilaciones y entrabamientos que pudieran presentarse. SE CUMPLE

9. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al supervisor del contrato, según corresponda. SE CUMPLE

10. Guardar total reserva de la información que por razón del servicio y desarrollo de sus actividades obtenga. Esta es de propiedad de la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada. SE CUMPLE

11. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta LA ENTIDAD por conducto del supervisor del contrato. SE CUMPLE

12. En cumplimiento de la Directiva Distrital No. 003 del 2012, el contratista se obliga: a). Velar por el respeto de los derechos constitucionales y laborales de los trabajadores que utilice para la ejecución del contrato, para lo cual, eliminará formas de contratación lesivas para los derechos laborales de los trabajadores. b). Velar por el respeto de la legislación laboral vigente e incentivar la mejor oferta laboral y prestacional que garantice el acceso a mejores oportunidades de trabajo. El incumplimiento de las obligaciones contractuales incluidas en el presente numeral, ocasionará el inicio de procesos sancionatorios, conforme con la normatividad vigente, esto es, la imposición de multas o la declaratoria de incumplimiento haciendo efectiva la cláusula penal pecuniaria, si es el caso. SE CUMPLE

13. Dar cumplimiento a los dispuesto en la Circular No. 1 de 2011 expedida por el alcalde Mayor de Bogotá D.C., en el sentido de no contratar a menores de edad, en cumplimiento de los pactos, convenios y convenciones internacionales ratificados por Colombia, según lo establece la Constitución Política de Colombia y demás normas vigentes sobre la materia, en particular aquellas que consagran los derechos de los niños. SE CUMPLE

## OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

## OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO

1. Gestionar ante la supervisión del contrato, la aprobación del personal que integra el “equipo de trabajo mínimo interventor”, de acuerdo con los compromisos adquiridos en la propuesta. Para ello deberá remitir dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, todos los documentos que acrediten la formación y experiencia requerida por LA ENTIDAD para cada uno de ellos. Como parte integral de los documentos, la relación, cargo, datos de contacto e incluir las afiliaciones al sistema de seguridad social. SE CUMPLE.

2. Sustituir de forma oportuna, el personal que por fuerza mayor o a solicitud de la supervisión del contrato, sea requerido. Ello deberá adelantarse dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la novedad o solicitud de cambio y el integrante que ingresa deberá acreditar iguales o superiores condiciones a las requeridas por LA ENTIDAD y aquellas que fueron objeto de ponderación por parte de LA ENTIDAD durante el proceso de adjudicación. SE CUMPLE

3. Cumplir, con lo establecido en el “ANEXO 3 – CONDICIONES TECNICAS”. SE CUMPLE

4. Cumplir con todas las obligaciones que por Ley corresponden a la interventoría, incluyendo aquellas aplicables de la “Guía para el ejercicio de las funciones de supervisión e interventoría de los contratos suscritos por las Entidades Estatales” - G-EFSICE-02 de Colombia Compra Eficiente. SE CUMPLE

5. Recomendar a la supervisión del contrato, los procedimientos, métodos, acciones o cualquier otro tipo de actividad que, según su experiencia, conocimiento y buenas prácticas, puedan beneficiar el desarrollo del contrato de obra desde el punto de vista técnico, administrativo, financiero y jurídico. SE CUMPLE

6. Cumplir durante la totalidad de plazo de ejecución del contrato y de forma taxativa, con los ofrecimientos realizados en su propuesta y los cuales hayan sido objeto de ponderación y asignación de puntaje. SE CUMPLE

7. Verificar y hacer seguimiento a las actividades y obligaciones de carácter técnico, que hacen parte del contrato de obra cuyo objeto es: “Realizar el mantenimiento y mejoramiento de los equipamientos de infraestructura a cargo de la SDSCJ y Agencias”, incluidos los documentos soportes y demás anexos que hacen parte integral del mismo. SE CUMPLE

8. Revisar, verificar y avalar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la presentación por parte del contratista de obra, los diagnósticos, actividades, cronogramas y procedimientos necesarios previos al inicio de cualquier actividad de obra. SE CUMPLE
9. Verificar que el personal profesional presentado para la ejecución del contrato por parte del Contratista de obra, cumpla con el porcentaje de dedicación mínima de disponibilidad en tiempo, requerido por LA ENTIDAD para la ejecución del contrato. SE CUMPLE

10. Revisar, verificar y avalar que las cantidades de obra, especificaciones técnicas y actividades correspondan con las realmente ejecutadas, de acuerdo con las necesidades establecidas por la Supervisión. Para ello, deberá estructurar, diligenciar, suscribir y presentar las actas o documentos necesarios, debidamente acompañado del registro fotográfico del antes, durante y después de la ejecución. SE CUMPLE

11. Programar, asistir y liderar los comités de obra ordinarios y extraordinarios que se programen o los que convoque la supervisión del contrato, en los cuales deberá presentar toda la información que le sea requerida por la supervisión con relación a la ejecución del contrato, para hacer el seguimiento a la

ejecución contractual y para tomar las acciones que se deriven de su ejecución. SE CUMPLE

12. Levantar las actas de las reuniones o comités de obra que se lleven a cabo, debidamente suscritas y realizando el seguimiento a los compromisos allí adquiridos. Las actas de las reuniones deberán ser entregadas a la supervisión, en un plazo máximo de tres (3) días calendario posterior a la realización de las mismas. SE CUMPLE

13. Llevar una bitácora del desarrollo del contrato, donde se consignarán todas las instrucciones impartidas, las solicitudes, observaciones y recomendaciones formuladas, los acuerdos y demás determinaciones tomadas en relación con la ejecución del objeto contractual. SE CUMPLE

14. Informar por escrito, de forma oportuna y permanente al Supervisor del Contrato, sobre los aspectos relevantes del desempeño del contrato de obra, su problemática y alternativas de solución, así como el incumplimiento parcial o total del mismo. SE CUMPLE

15. Verificar que las actividades a ejecutar cumplan con las especificaciones técnicas requeridas para cada una de ellas y se adelanten de acuerdo con las fichas técnicas de los productos, recomendaciones de los fabricantes y mediante la aplicación de buenas prácticas. SE CUMPLE

16. Analizar y dar respuesta motivada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a las sugerencias, solicitudes, reclamaciones y consultas del contratista de obra, resolviendo aquellas que fueren de su competencia, buscando solucionar conjuntamente con el contratista los problemas que puedan afectar la adecuada ejecución de las obras y trasladando a LA ENTIDAD únicamente las reclamaciones y consultas que a esta le competan de acuerdo con el alcance del contrato. SE CUMPLE

17. Verificar que los productos y actividades ejecutadas en el marco del contrato de obra, cumplan con los reglamentos, normas técnicas y de calidad, presentando las certificaciones válidas que acrediten el cumplimiento de reglamentos, normas, entre otras, cuando estas apliquen. SE CUMPLE

18. Gestionar, coordinar y efectuar el seguimiento, a la oportuna atención de requerimientos, que con carácter de “Emergencias”, el Contratista de obra deba atender y sean solicitados por la supervisión. SE CUMPLE

19. Responder en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles contados desde su presentación, las consultas, conceptos y asesorías que solicite la SECRETARÍA y que sean del alcance de la INTERVENTORÍA. SE CUMPLE

20. Cumplir con los conceptos contemplados en el factor multiplicador indicados en su propuesta, lo cual será verificado en la liquidación del contrato. SE CUMPLE

21. Mantener un archivo organizado de la correspondencia, informes, resúmenes gráficos, fotografías, solicitudes, requerimientos, quejas, planos, cálculos, memorias e inventarios detallados que, sirven de base para efectuar el recibo mensual de las obras ejecutadas. SE CUMPLE

22. Revisar, conceptuar y avalar por personal idóneo en la materia, los informes presentados por el Contratista de obra. SE CUMPLE

23. Revisar, avalar y gestionar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su recibo, los informes mensuales, cortes de obra, facturas de pago y demás documentos que le sean radicados por el Contratista de obra. En caso que sea necesario que el contratista de obra realice ajustes o modificaciones al mismo, la interventoría contará con tres (3) días hábiles para adelantar la nueva revisión, contados a

partir de la entrega de los documentos por parte del contratista de obra. SE CUMPLE

24. Acreditar en formato establecido por la Supervisión, la disponibilidad del personal de interventoría en obra, de acuerdo con las dedicaciones establecidas por la Entidad. SE CUMPLE

25. Verificar el cumplimiento durante la totalidad de ejecución del contrato, de los ofrecimientos efectuados por el Contratista de obra con el fin de obtener los puntos asignados durante la evaluación de la oferta. SE CUMPLE

26. Mantener en su planta de personal el número mínimo de trabajadores en condición de discapacidad, o el que aplique, con el cual obtuvo el puntaje adicional de la oferta con la que fue seleccionado. En este último caso se deberá verificar la vigencia de la certificación sobre el porcentaje de trabajadores en condición de discapacidad con los cuales cuenta la contratista, expedida por el Ministerio de Trabajo (según aplique). SE CUMPLE

27. Presentar en su informe mensual, el seguimiento efectuado en los aspectos técnico, administrativo, financiero y jurídico, incluyendo desde cada uno de estos componentes, los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, salud ocupacional y medio ambiental que por Ley apliquen. SE CUMPLE

28. Dar cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 5° del Decreto 332 de 2020 expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C., en el sentido de prevenir el abuso y el acoso sexual y la obligación de denunciar las violencias basadas en género en el marco de la ejecución del contrato. De igual forma evitar el lenguaje escrito, visual y audiovisual sexista. SE CUMPLE.
La interventoría certifica que no se ha presentado por parte del contratista CONSORCIO OBRAS W, temas de abuso y acoso laboral ni sexual, ni ha recepcionado denuncias de violencia basadas en género en el marco de la ejecución del contrato, dando cumplimiento al Artículo 5 del Decreto 332 de 2020, expedido por la Alcaldía Mayor de Bogotá.

29. Dar cumplimiento al Decreto 332 de 2020, garantizando la vinculación de mujeres para la ejecución del objeto contractual en un porcentaje mínimo de 50% teniendo en cuenta factores que acentúan su vulnerabilidad, como la condición de víctima del conflicto armado, las discapacidades, ser mujer jefa de hogar, entre otras. Esta vinculación y su permanencia será verificada a través del supervisor. SE CUMPLE.
La presente interventoría, se permite informar, que según en las hojas de vida presentada por el contratista CONSORCIO OBRAS W, y según la aprobación de ingreso de personal, el contratista NO CUMPLE, con el decreto 333 de 2020, debido a que el porcentaje de contratación de mujeres es del 25%. Por lo anterior, se solicita al contratista, dar cumplimiento a lo establecido en el decreto antes mencionado.

30. Verificar el cumplimiento de la adecuada señalización de los espacios a intervenir a fin de mitigar cualquier tipo de impacto. Para ello, deberá evaluar previo a la intervención los riesgos asociados a la actividad, su impacto, medidas de mitigación, tipo de señalización, etc. Así mismo, deberá velar porque el contratista de obra, informe y comunique de forma oportuna y adecuada a todas las personas que puedan verse afectadas, sobre el tipo de actividad a realizar y las recomendaciones que deben ser tenidas en cuenta. SE CUMPLE

31. Verificar el cumplimiento de adecuadas condiciones para el recibo, acopio y almacenamiento de materiales, sea la adecuada y en concordancia con las normas y recomendaciones de las administradoras de riesgos laborales – ARL. SE CUMPLE

32. Verificar el cumplimiento y hacer seguimiento a las actividades y obligaciones del contratista en

materia ambiental, que hacen parte del contrato de obra cuyo objeto es: “Realizar el mantenimiento y mejoramiento de los equipamientos de infraestructura a cargo de la SDSCJ y Agencias”, incluidos los documentos y demás anexos que hacen parte integral del mismo. SE CUMPLE.
La presente interventoría, ha realizado seguimiento a las actividades ambientales desarrolladas por parte del contratista CONSORCIO OBRAS W, en el cual, ha cumplido en el periodo del presente informe; el contratista presentó el plan de manejo ambiental con su programa de gestión de residuos, en el cual, fue aprobado por la interventoría. Se entregó documentación para apertura del PIN ambiental a la entidad, en el cual, se encuentra en proceso de apertura. Se recomienda al contratista, iniciar con las actividades del plan de manejo ambiental, para dar cumplimiento a la normatividad ambiental.

33. Realizar la verificación, seguimiento y control para el cumplimiento de la legislación vigente que regulan los programas de salud ocupacional, entrega oportuna y adecuada de equipos de protección personal – EPP, protocolos de trabajo seguro en altura – TSA, protocolos para el trabajo seguro en espacios confinados y todos aquellos aplicables a la materia. SE CUMPLE

34. Revisar y aprobar el uso de herramientas y equipos apropiados y certificados (cuando aplique), para la debida ejecución de las actividades programadas: Equipos, andamios, líneas de vida, etc. SE CUMPLE
35. Vigilar que se dé cumplimiento a la legislación vigentes durante la ejecución del contrato, respecto a las adecuadas condiciones de trabajo, seguridad y salud e higiene ocupacional. SE CUMPLE

36. Entregar y verificar que todos los trabajadores a su cargo y a cargo del contratista de obra, estén debidamente uniformados, identificados de forma visible y clara, porten y den uso adecuado de todos los elementos de seguridad industrial, así como de los elementos de protección personal. SE CUMPLE

37. Cumplir con la totalidad de los requisitos legales establecidos en el artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015, en relación con sus dependientes y contratistas durante toda la ejecución contractual. SE CUMPLE

38. Mantener a disposición de LA ENTIDAD, copia del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo actualizado y de acuerdo con lo establecido en la legislación y normatividad vigente, incluidos los Estándares mínimos – Riesgos Laborales del Ministerio del Trabajo. SE CUMPLE

39. Ejecutar sus actividades minimizando los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, dando estricto cumplimiento a las normas nacionales y distritales aplicables. SE CUMPLE

40. Cumplir con todas las demás obligaciones que le correspondan de acuerdo a la de acuerdo con la ley con el “Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría” de la secretaria Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia, que se encuentre vigente. SE CUMPLE

41. Las demás actividades de carácter ambiental que ameriten el desarrollo del contrato. SE CUMPLE

## OBLIGACIONES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

1. Gestionar ante las compañías aseguradoras la ampliación de la cobertura de los amparos a que haya lugar de acuerdo con las prórrogas, adiciones, suspensiones o modificaciones efectuadas durante la vigencia del contrato de interventoría, y aportarlas a LA Entidad dentro de
los cinco (5) días hábiles siguientes a la aprobación de los modificatorios en SECOP. SE CUMPLE

2. Mantener el personal que hace parte de su equipo de trabajo, bajo las condiciones y el tipo de contratación laboral que corresponda con la exigibilidad de dedicación y condiciones requeridas por LA

ENTIDAD, realizando los pagos que legalmente sean exigibles y de acuerdo con la oferta y factor multiplicador presentado. SE CUMPLE

3. Remitir de forma mensual a la Supervisión, certificación suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal del contratista (según aplique), acompañado de la planilla de pago de aportes al sistema de seguridad social Integral y Parafiscales, del personal vinculado al proyecto. SE CUMPLE

4. Revisar y aprobar dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a su presentación, la documentación que acredite la formación, experiencia, idoneidad, afiliaciones al sistema de seguridad social y demás que sean pertinentes, respecto al personal que conforma el equipo de trabajo del Contratista de obra y efectuar el seguimiento a la disponibilidad del mismo durante la totalidad de ejecución del contrato, en las condiciones requeridas por LA ENTIDAD. Así mismo, en caso que el Contratista de obra requiera cambiar algún o algunos miembros de su equipo, la INTERVENTORÍA, verificará el cumplimiento de los perfiles y afiliaciones, garantizando que sea igual o superior al establecido por la Entidad incluyendo aquellas que hayan sido objeto de ponderación según la oferta presentada. SE CUMPLE

5. Verificar y hacer seguimiento a cada una de las obligaciones que con carácter administrativo y financiero estén a cargo del Contratista de obra. SE CUMPLE

6. Revisar y aprobar el Plan de Inversión del Anticipo propuesto por el contratista de obra, vigilando el cumplimiento taxativo del mismo y llevando el registro inequívoco y avalado de los saldos, cargos y conceptos que reflejen la situación financiera del encargo fiduciario constituido. Cualquier diferencia entre los saldos bancarios registrados en el extracto que el contratista debe presentar versus el registro de gastos o el Plan de Inversión, deberá ser informado inmediatamente a la supervisión por parte del CONTRATISTA. El CONTRATISTA es el responsable del seguimiento financiero y contable del mismo. Así mismo, esta información deberá mantenerse actualizada y entregada de forma mensualizada a la supervisión o cuando esta lo solicite. SE CUMPLE.

7. Llevar actualizado el control presupuestal y de ejecución, manteniendo al día la contabilidad de los mismos en términos de recursos invertidos, recursos por invertir y comparación con el presupuesto, registro cronológico de los pagos, ajustes y deducciones realizados durante el desarrollo del objeto contractual. SE CUMPLE

8. Cumplir con las obligaciones que le sean atribuidas por parte del comité fiduciario, cuando así sea establecido por este. SE CUMPLE

9. Aprobar y gestionar o devolver oportunamente y para su modificación, las facturas, cuentas de cobro, actas de avance del contrato, informes y demás estructurados y presentados por el contratista de obra. A LA FECHA NO SE HA INICIADO ESTE TRAMITE

10. Presentar los informes de ejecución contractual, de acuerdo con las especificaciones solicitadas por la supervisión. En este deberá detallarse y conceptuarse el cumplimiento o no, de cada una de las obligaciones a cargo del contratista de obra, acompañado de las evidencias que lo soporten. SE CUMPLE

11. Establecer la línea de base del presupuesto de obra, los indicadores de gestión y la programación, para poder ejercer las funciones de monitoreo y control al desempeño del contrato de obra. SE CUMPLE

12. Gestionar ante la supervisión, de forma oportuna y por lo menos con 24 horas de antelación, los permisos y autorizaciones de ingreso a los diferentes equipamientos y áreas, cumpliendo para ellos los protocolos de seguridad e información que sean requeridos por los diferentes organismos y dependencias. SE CUMPLE

13. Requerir a los contratistas, si a ello hubiere lugar para que tomen medidas para mejorar el rendimiento pactado, mediante el aumento de personal, material, equipo, horas extras, sin costo alguno para LA ENTIDAD y las Entidades Territoriales, cuando a juicio de la INTERVENTORÍA se advierta retrasos en la ejecución, corroborando diariamente la efectividad de las medidas correctivas y de los planes de contingencia adoptados. Lo anterior, implica la revisión y aprobación de planes de choque o planes de contingencia. SE CUMPLE

14. Vigilar permanentemente la ejecución, hasta su puesta en marcha, comunicando por escrito y oportunamente al Contratista, los requerimientos para que se efectúen los respectivos ajustes sí hubiere lugar, según corresponda, indicando el plazo para que se adelanten los mismos. SE CUMPLE

## OBLIGACIONES DE CARÁCTER JURÍDICO

1. Adoptar las medidas necesarias para que el contrato de obra objeto de la interventoría se desarrolle en condiciones de eficacia, eficiencia y oportunidad. SE CUMPLE

2. Verificar y exigir que se otorguen las garantías establecidas en el contrato de obra, velar por que estas permanezcan vigentes de acuerdo con las condiciones estipuladas en el contrato. SE CUMPLE

3. Requerir al contratista cuando sea necesario modificar las garantías en valor o en plazo. Lo anterior incluye, todo tipo de novedad contractual que se presente durante la ejecución (prorrogas-suspensiones-otrosí etc.). En caso de que el contratista de ejecución de obra no realice las ampliaciones a que haya lugar, el CONTRATISTA deberá informar a la SCJ de este evento, con el fin de que se tomen las medidas respectivas. SE CUMPLE

4. Informar al supervisor los hechos y/o circunstancias que puedan constituir un incumplimiento del contrato de obra objeto de interventoría, o que puedan constituir actos de corrupción. SE CUMPLE
5. Informar y entregar copia al supervisor de los requerimientos realizados al contratista del contrato de obra y remitir una copia de los mismos a la compañía aseguradora. En todos los requerimientos que se realicen al contratista de la obra se deberá establecer un término para el
cumplimiento de la obligación, y en caso que se incumpla dicho termino se deberá presentar al supervisor un informe desde el punto de vista técnico sobre el incumplimiento del contratista y una tasación de los perjuicios ocasionados. SE CUMPLE

6. Informar, sustentar y avalar de manera oportuna cualquier situación que pueda llegar a implicar una modificación contractual, así como las solicitudes de prórroga, adición, modificación, suspensión o cualquier tipo de novedad o modificación al contrato de obra. El aval se debe presentar debidamente motivado y acompañada de los soportes o evidencias que la justifiquen. SE CUMPLE
7. Velar por el cumplimiento de las obligaciones laborales y aportes parafiscales que se generen con relación al contrato suscrito, en especial verificando que los empleados del contratista de ejecución de obra se encuentren afiliados al Sistema de Seguridad Social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y se dé cumplimiento a la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003 y sus decretos reglamentarios y demás normas concordantes, así como aquellas normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan. SE CUMPLE

8. Proyectar las actas de recibo a satisfacción, así como el acta el acta de terminación y las demás actas necesarias en el marco del contrato de obra. SE CUMPLE

9. Apoyar a la supervisión de forma oportuna, durante el proceso de liquidación de los contratos de obra e interventoría, estructurando, consolidando y presentado los informes, soportes y documentos que para ello sean requeridos. SE CUMPLE

10. Asistir a la entidad en las audiencias, que se adelanten con fundamento en lo dispuesto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 – “IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO”- y las normas que lo modifiquen, adicionen o complementen -debidos procesos, inclusive cuando se trate de suspensión y reanudación de la misma. Así mismo, deberá acompañar a la Entidad en los procesos a que haya lugar y demás reclamaciones administrativas o contractuales y hasta la vigencia de la garantía. SE CUMPLE

11. Apoyar a la Entidad en la estructuración y consecución de los documentos de respuesta, cuando sea del caso, y respecto de reclamaciones que se deriven de la ejecución de los contratos por parte de órganos de control, autoridad judicial administrativa y/o particular en virtud del derecho de petición. SE CUMPLE

12. Apoyar a la Entidad en la atención y proyección de respuesta a los requerimientos, PQR, derechos de petición y demás solicitudes que se presenten por parte de ciudadanos, entidades, entes de control y en general los diferentes actores que intervienen en el objeto contractual de la presente INTERVENTORÍA ya sea directa o indirectamente. SE CUMPLE

13. Requerir al contratista, si a ello hubiere lugar para que tomen medidas para mejorar el rendimiento pactado, mediante el aumento de personal, material, equipo, horas extras, sin costo alguno para la secretaria y las Entidades Territoriales, cuando a juicio de la INTERVENTORÍA se advierta retrasos en la ejecución, corroborando diariamente la efectividad de las medidas correctivas y de los planes de contingencia adoptados. Lo anterior, implica la revisión y aprobación de planes de choque o planes de contingencia. SE CUMPLE

14. Vigilar permanentemente la ejecución, hasta su puesta en marcha, comunicando por escrito y oportunamente al Contratista, los requerimientos para que se efectúen los respectivos ajustes sí hubiere lugar, según corresponda, indicando el plazo para que se adelanten los mismos. SE CUMPLE

15. Las demás que de conformidad con la normatividad vigente y con su naturaleza correspondan a la función de Interventoría en lo que a obligaciones jurídicas y legales se refiere. SE CUMPLE

## 10. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE INTERVENTORIA

### REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (JUNIO DE 2024)

- **Equipamientos que finalizaron su mantenimiento JUNIO y la descripción breve del tipo de mantenimiento que se realizó**

CASA DE JUSTICIA JUVENIL RESTAURATIVA SANTA FE: DESMONTE DE TEJA ONDULADA ETERNIT, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA TIPO UPVC E= 2,5MM O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÒN Y ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURA. NO INCLUYE CABALLETE. ENCHAPE PARED EGEO 20.5 X 20.5(INC. WIN Y REMATE EN ALUMINIO), PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR, ESMALTE S/ LAMINA LINEAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 30CMX60CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE

SOBR.), DEMOLICIÓN DE MURO LIVIANO CON ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3 METROS. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, MANTENIMIENTO DE PISO EN MADERA MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO SPC. INCLUYE SUPERLON REFORZADO 2MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS EN ALUMINIO SOPORTE 60*60. INCLUYE PINTURA ELECTROESTÁTICA, GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO SANITARIO TIPO ESTÁNDAR, VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO LINEAL A<= 60 CM SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA. , REMOCIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL., SUMINISTRO Y FUNDICIÓN DE PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM.NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ASEO EN OBRA INCLUYE IMPLEMENTOS PARA SU EJECUCION, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR 2 MANOS, TIPO KORAZA O SIMILIAR, ANCHO =>60 CM PARA ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 10 METROS.

CAI SANTA BARBARA: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN,ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA,WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS,

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5,CENEFAS EN CONCRETO DE 0.30 - 3000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DE 55X43CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO PRISMA O SIMILAR SOBREPONER (SUM E INSTALACIÓN),INSTALACIÓN DE FLOTADOR PARA SANITARIOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL,INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIOS,ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUETIPO AVANTI O SIMILAR,CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR CON UN SOLO ORIFICIO CUMPLE CON LA ADA. MARCA TOTO O SIMILAR., JUEGO DE INCRUSTAR ACUACER O SIMILAR (SUM E INSTALACIÓN),TAPARREGISTRO 20 X 20 (SUM E INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR., LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR),GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 4MM,LIMPIEZA PROFUNDA DE CARCAMO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO DE 30CM DE DIÁMETRO. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÒN.

CAI LA CALERA: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN,ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA,WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA

TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5,CENEFAS EN CONCRETO DE 0.30 - 3000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DE 55X43CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO PRISMA O SIMILAR SOBREPONER (SUM E INSTALACIÓN),INSTALACIÓN DE FLOTADOR PARA SANITARIOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL,INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIOS,ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUETIPO AVANTI O SIMILAR,CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR CON UN SOLO ORIFICIO CUMPLE CON LA ADA. MARCA TOTO O SIMILAR., JUEGO DE INCRUSTAR ACUACER O SIMILAR (SUM E INSTALACIÓN),TAPARREGISTRO 20 X 20 (SUM E INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR., LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR),GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 4MM,LIMPIEZA PROFUNDA DE CARCAMO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO DE 30CM DE DIÁMETRO. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÒN.

**Equipamientos nuevos a los cuales se les hizo o se inició el mantenimiento en JUNIO y también la descripción breve del tipo de mantenimiento.**

URI DE PUENTE ARANDA: DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DESMONTE DE ACCESORIOS SANITARIOS (TAPA REGISTROS, POMOS, REGADERAS, INCRUSTACIONES, REJILLAS, ETC…),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS, SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO, SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC, SUMINISTRO E INST DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER DE 18W, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS. ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 9W, 95-227V, 870 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, TROQUELES ELÉCTRICOS SENCILLOS, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, SUMINISTRO E

INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE CU 2 X N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 X N° 12 T AWG,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 40X40X20 EN LÁMINA COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA CALIBRE 20 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS HERMETICAS,PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR,LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUSH ANTI VANDÁLICO PARA SANITARIO., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO SANITARIO TIPO ESTANDAR,CIELO RASO PLANO DRYWALL,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, MANTENIMIENTO DE VIDRIOS MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA SANDBLASTING, DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),.,CERRADURA SAFE O SIMILAR BAÑO CLASIC 152 - ALUMINO SATINADO, DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2",3/4" Y DE 1",SONDEOS DE PUNTOS SANITARIOS DE 1 1/2" HASTA 4" , DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR,DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SÓLO P´ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON REINSTALACIÓN DEL MISMO APARATO SANITARIO) , REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" ,CERRADURA SCHLAGE O SIMILAR ALCOBA A-50 WS.

CER: DESMONTE DE TEJA ONDULADA ETERNIT, DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), DESMONTE DE CERRAMIENTO METÁLICO. INCLUYE ACCESORIOS TUBULARES, DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SALIDA LAMPARA FLUORECENTE,TUBERFIA EMT DE 3/4".MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE CU 2 X N° 10 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 X N° 12 T AWG,RESANES GENERALES,FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 CM.,RECONSTRUCCIÓN DE REJAS DE PROTECCIÓN (ANTIC - ESMALTE),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA,ANTICORROSIVO S/LAMINA LLENA,CERRADURA PUERTAS ACCESO PRINCIPAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO DE SEGURIDAD (INCLUYE PELÍCULA),SUMINISTRO Y FUNDICION DE VIGA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.2X0.2, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO,SUMINISTRO Y FUNDICION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.2X0.2, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO,SUMINISTRO Y FUNDICIÓN DE MURO CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI E=20CM. INCLUYE TRASIEGO DE MATERIAL, TRANSPORTE, EQUIPO DE BOMBEO Y FORMALETA METALICA. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES), REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1", REUBICACIÓN SALIDA SANITARIA, ACCESORIO PVC-S Ø 4", ACCESORIO PVC-S Ø 6", BAJANTE A.N. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ANTI VANDÁLICO EN ACERO INOXIDABLE. DUCHA ANTIVANDÁLICA DE ACCIÓN HIDROMECÁNICA, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-17125106 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUSH ANTI VANDÁLICO PARA SANITARIO, DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), ACCESORIO PVC-S Ø 4", BAJANTE A.N. PVC Ø 6" (INC. ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DE SEGURIDAD 4 PASADORES PARA PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL EN CAI´S.

PM 15: DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICIÓN PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), REGATA SOBRE MUROS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES), DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE TUBERÍA PVC DE PRESIÓN, PUESTA SUPERFICIALMENTE. INCLUYE RETIRO DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOBRANTES. EN TUBERÍA DE 1/2" HASTA 4", INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA), ACCESORIOS PVC-

P Ø 1 1/4", PUNTO SUMINISTRO GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS), SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"), SELLADO Y EMBOQUILLADO DE PASE DE TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC - P DE 2 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN PVC - P DE 2 1/2", REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN TIPO ACORDEÓN PLÁSTICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED DE 60*60 45W 6.000K 95-227V, 4.100LM, MARCO SATÍN O BLANCO, 50.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL), RESANES GENERALES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M, LIMPIEZA Y REEMBOQUILLE DE ENCHAPE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE PISOS ANCHO 5 CMS INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS EN ALUMINIO SOPORTE 60*60. INCLUYE PINTURA ELECTROESTÁTICA, ENCHAPE PARED 25 X 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED LINEAL. PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA EXTERIOR TIPO TORTUGA DE 10W CON REJILLA COLOR NEGRO. (INCLUYE BOMBILLO), GRIFERÍA LAVAMANOS TIPO GRIVAL Ó SÍMIL. (SUM E INSTALACIÓN), SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDÁLICO ALTA PRESIÓN P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDÁLICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUSH ANTIVANDÁLICO PARA SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERÍA, VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS, VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO LINEAL PARA INTERIORES 3 MANOS PARA ANCHOS IGUALES O INFERIORES A 40 CM, REMOCIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROL DE ARRANQUE SUABE DE PRESIÓN CON VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MOTOBOMBAS DE 7.5 HP, INCLUYE ADECUACIÓN ELÉCTRICA A CERO METROS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO INCLUYE: TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y MANDO CONSTRUIDO EN LÁMINA COLD-ROLLED CALIBRE 18.

CARABINEROS PARQUE NACIONAL: MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, VIGAS DE CIMENTACION, DEMOLICIÓN DE PLACA MACIZA DE PISO CON ESPESOR ENTRE 10 Y 15 CM. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, SUMINISTRO Y FUNDICION DE PLACA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI CON ALTURA ENTRE 10 Y 13 CM. INCLUYE TRASIEGO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y ADITIVO SIKA 1 Y SIKALATEX. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO Y FUNDICION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 300 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO.

COMANDO PM13: DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.), REGATA SOBRE MUROS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SÓLO P´ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON REINSTALACIÓN DEL MISMO APARATO SANITARIO), DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2”, ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4”, TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2”, TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4”, REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4”, REVISION Y REPARACION

DE BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.), ACCESORIO PVC-S Ø 2”, SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"), LIMPIEZA Y REEMBOQUILLE DE ENCHAPE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED LINEAL. DUCHA CALYPSO MEZCLADOR (SUM E INSTALACIÓN), GRIFERIA LAVAMANOS TIPO GRIVAL Ó SIMIL. (SUM E INSTALACIÓN), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUSH ANTI VANDÁLICO PARA SANITARIO., CIELO RASO PLANO DRYWALL, REINSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO METÁLICAS ENTAMBORADAS. INCLUYE CHAZOS EXPANSIVOS DE ANCLAJE A PISO Y MUROS. REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., REINSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO METÁLICAS ENTAMBORADAS. INCLUYE CHAZOS EXPANSIVOS DE ANCLAJE A PISO Y MUROS. REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO LIMPIEZA DE CANALES Y BAJAN TESARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA. ,SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE VINILO LINEAL PARA INTERIORES 3 MANOS PARA ANCHOS IGUALES O INFERIORES A 40 CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIKA FLEX PARA REPARACIONES Y MANTENIMIENTOS,,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 30CMX60CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION,SUMINISTRO E INSTALACION DE RESINA PARA MESONES (INCLUYE PULIDA Y SUPERFICIE LIMPIAS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN),SUMINITRO E INSTALACION DE MANGUERA ACOPLE PARA ORINALES, DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA EN ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18. INCLUYE BISAGRAS, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE, NO INCLUYE MARCO, PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR, CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL, ESMALTES/ MARCOS LAMINA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (CONTEMPLA LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PREVIA APLICACIÓN), MURO EN BLOQUE NO. 4 E=15 CM. SUMINISTO Y APLICACIÒN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE LISO 1:4 LINEAL, (ANCHO MAXIMO 0,6M). APLICADO EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA.

E.P PUENTE ARANDA NUEVA: DESMONTE APARATOS SANITARIOS (SÓLO P´ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON REINSTALACIÓN DEL MISMO APARATO SANITARIO),DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" Ó EQUIVALENTE, SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, TUBERÍA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS,BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A, MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 24 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE CU EN CABLE #8 AWG, (3 FASES + 1 NEUTRO) + 1 #10 AWG THHN/THWN 90º ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE CU 2 X N° 12 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 X N° 12 T AWG,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA MONOFÁSICA DE CU 2 X N° 8 AWG (1 FASE + 1 NEUTRO) + 1 X N° 10 T AWG,MARCACIÓN DE TUBERÍA DE RED INTERNA CON CINTA COLOR NARANJA A=10 CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR SOLAR DE 300 W DE ALTA EFECTIVIDAD.,ESTUCO,LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN ,SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMINETO PARA TECHO 360° ALCANCE 6 METROS INCLUYE ELEMENTOS DE

FIJACION , SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE – PVC, DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.),DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES ),REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1",SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS,CABLEADO 2#10,BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/60 A, MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADAPTADORES TERMINAL EMT 1/2",MARCACIÓN DE TUBERÍA DE RED INTERNA CON CINTA COLOR NARANJA A=10 CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR SOLAR DE 300 W DE ALTA EFECTIVIDAD..,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED LINEAL., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,DUCHA ANTIVANDÁLICA DE ACCIÓN HIDROMECÁNICA, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-17125106 DOCOL Ó SIMILAR, DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.),DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES ),REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1",SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS,CABLEADO 2#10,BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/60 A, MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFÁSICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",MARCACIÓN DE TUBERÍA DE RED INTERNA CON CINTA COLOR NARANJA A=10 CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR SOLAR DE 300 W DE ALTA EFECTIVIDAD..,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED LINEAL., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,DUCHA ANTIVANDÁLICA DE ACCIÓN HIDROMECÁNICA, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-17125106 DOCOL Ó SIMILAR, DEMOLICION DE MUROS TOLETE,DEMOLICION DE ACABADOS CERAMICOS DE PISO Y MUROS,RESANES GENERALES,ESTUCO, DESMONTE Y RETIRO DE CAMPANA EXTRACTIRA Y DUCTO DE VENTILACION.

BAFLA: DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 CM (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS). DEMOLICION DE ALISTADO DE TERRAZAS H=8CM (ALTURA 5 PISOS). DESMONTE TANQUES ELEVADOS CON R. SOB. (INC. CONEXIONES). ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), INSTALACIÓN HIDRÁULICA SANITARIA Y DE GAS, PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE LISO 1:4 LINEAL, (ANCHO MÁXIMO 0,6M). APLICADO EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M., MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3, AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO PARA ANCHOS IGUALES O INFERIORES A 60 CM. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL.

CAI LISBOA: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40

X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA., GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA, WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA., DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO LINEAL A<= 60 CM SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, MANTENIMIENTO DE BORDILLO O SARDINEL EN CONCRETO INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, NIVELACIÓN Y REINSTALACIÓN., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICO PARA MUROS 30CMX60CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, REGATA SOBRE MUROS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5,CENEFAS EN CONCRETO DE 0.30 - 3000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DE 55X43CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO PRISMA O SIMILAR SOBREPONER (SUM E INSTALACIÓN),INSTALACIÓN DE FLOTADOR PARA SANITARIOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL,INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIOS,ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUETIPO AVANTI O SIMILAR,CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR CON UN SOLO ORIFICIO CUMPLE CON LA ADA. MARCA TOTO O SIMILAR., JUEGO DE INCRUSTAR ACUACER O SIMILAR (SUM E INSTALACIÓN),TAPARREGISTRO 20 X 20 (SUM E

INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR., LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR),GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 4MM,LIMPIEZA PROFUNDA DE CARCAMO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO DE 30CM DE DIÁMETRO. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÒN.

CAI ROSALES: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN,ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA,WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), MANTENIMIENTO DE

ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5,CENEFAS EN CONCRETO DE 0.30 - 3000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DE 55X43CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO PRISMA O SIMILAR SOBREPONER (SUM E INSTALACIÓN),INSTALACIÓN DE FLOTADOR PARA SANITARIOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL,INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIOS,ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUETIPO AVANTI O SIMILAR,CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR CON UN SOLO ORIFICIO CUMPLE CON LA ADA. MARCA TOTO O SIMILAR., JUEGO DE INCRUSTAR ACUACER O SIMILAR (SUM E INSTALACIÓN),TAPARREGISTRO 20 X 20 (SUM E INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR., LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR),GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 4MM,LIMPIEZA PROFUNDA DE CARCAMO.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CONVEXO DE 30CM DE DIÁMETRO. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÒN.

CAI GRANADA: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES)., DEMOLICIÓN DE ACABADO DE TEXTURIZADO BAJO PLACA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN GRANITO PULIDO, MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO,GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065,FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN,ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA,WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA

CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC,SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE (GFCI) LUMINEX O EQUIVALENTE PARA BAÑOS, LABORATORIOS Y COCINAS - PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA PANEL LED DE INCRUSTAR O SOBREPONER 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, ARO BLANCO, 35.000 HORAS., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, TUBERÍA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLÁSTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2",LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA), MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5,CENEFAS EN CONCRETO DE 0.30 - 3000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS DE 55X43CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W,GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO PRISMA O SIMILAR SOBREPONER (SUM E INSTALACIÓN),INSTALACIÓN DE FLOTADOR PARA SANITARIOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA LAVAMANOS,INSTALACIÓN DE GRIFERIA ORINAL,INSTALACIÓN DE GRIFERIA SANITARIOS,ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUETIPO AVANTI O SIMILAR,CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR CON UN SOLO ORIFICIO CUMPLE CON LA ADA. MARCA TOTO O SIMILAR., JUEGO DE INCRUSTAR ACUACER O SIMILAR (SUM E INSTALACIÓN),TAPARREGISTRO 20 X 20 (SUM E INSTALACIÓN),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE CON REJILLA PARA LAVAMANOS, SENCILLO, CON REBOSE, METÁLICO, CROMADO, MARCA A&A O SIMILAR, LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN),SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO ALTA PRESION P/ORINAL DE COLGAR, DOCOL Ó SIMILAR (INC. VÁLVULA DE DESCARGA, BOTON DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDALICO Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN POSTERIOR),GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 4MM,LIMPIEZA PROFUNDA DE CÁRCAMO.

CAI LACHES: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES)., DEMOLICIÓN DE ACABADO DE TEXTURIZADO BAJO PLACA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN GRANITO PULIDO, MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO,GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065,FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN,ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA,WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE

PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, REMOCIÓN DE PINTURA SUELTA MANUAL., PINTURA KORAZA PARA FACHADAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR., MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN . INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, AJUSTE DE MARCO Y/O REPARACIÓN DE MARCO, VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS, LIMPIEZA PROFUNDA DE CÁRCAMO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CAI COLSEGUROS: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).,DEMOLICIÓN DE ACABADO DE TEXTURIZADO BAJO PLACA., SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),.,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN GRANITO PULIDO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA., GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA, WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SELLADO Y EMBOQUILLADO DE REGATA EN MUROS Y PLACAS PARA TUBERÍAS DE DIÁMETROS ENTRE 1 1/2" A 4" SOBRE ELEMENTOS DE CONCRETO, USANDO ADITIVOS TIPO SIKADUR 32 Y SIKATOP 121 O SIMILAR. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M., ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO, GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065, MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M, WIN DE ALUMINIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA. , DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO., SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERÁMICO PARA MUROS 30 CM X 60 CM INCLUYE PEGANTE, BOQUILLA Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COMANDO PM13 – BATALLON BARAYAS: VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS, VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA.

CAI TUNAL: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), REGATA SOBRE MUROS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. , DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES),DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES),DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES)., DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES), GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS.

CAI MAZUREN: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. , DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES)., DEMOLICIÓN DE ACABADO DE TEXTURIZADO BAJO PLACA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2”, REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE, TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2”, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS), SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"), SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M., LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN GRANITO PULIDO, DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO ,GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065,MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA, WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, DESBASTE DE FILO EXISTENTE Y CONFORMACIÓN DE FILO BISELADO, CON APLICACIÓN DE MEZCLA Y ESTUCO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS.

CAI CRUCES: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.),RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.),DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. , DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS),DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES).. , ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2",REGISTRO P/D RED WHITE

Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE,TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2",SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS),SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"),SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M.,LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA),,DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO ,MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA, WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, MANTENIMIENTO DE BORDILLO O SARDINEL EN CONCRETO INCLUYE DESMONTE, LIMPIEZA, NIVELACIÓN Y REINSTALACIÓN.

CAI BOLIVIA: DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.),DESMONTE DE FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA. , DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES),DESMONTE DE PUSH SANITARIOS, DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERÁMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES)., DEMOLICIÓN DE ACABADO DE TEXTURIZADO BAJO PLACA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2”, REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" Ó EQUIVALENTE, TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2”, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS), SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"), SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M., LOSETA PREFABRICADA CONCRETO TIPO A50 - 40 X 40 X 6 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5, HECHO EN OBRA),SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENEFA EN GRANITO PULIDO, DILATADORES PLASTICOS PARA PISO., MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA ,ALISTADO IMPERMEABILIZADO PARA PISOS CON SIKA-1 EN MORTERO 1:4 ,SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DURO PISO ,GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065,MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PISO TIPO LOSETAS PREFABRICADAS EN CONCRETO TIPO A50 CONTEMPLANDO LA REINSTALACIÓN DE LAS MISMAS LOSETAS DESMONTADAS. INCLUYE BASE DE MORTERO 1:5, FLANCHE CAL. 20 EN LÁMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA PLANA CON MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE DE 3MM CON FOIL DE ALUMINIO. INCLUYE IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIE CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. GRANITO PULIDO MESONES B = 60 CM INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN, ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA, WIN DE ALUMINIO, RESTAURACIÓN DE PIEDRA MUÑECA. INCLUYE RE EMBOQUILLADA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DOBLE MANO DE PINTURA BITUMINOSA TEXSA O SIMILAR SOBRE MANTO ASFALTICO, LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES, LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS, LIMPIEZA PROFUNDA DE CÁRCAMO.

ESTACION DE POLICA SAN CRISTOBAL SALA CIEPS: DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), DESMONTE DE CERRADURAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANEL LED DE 60*60 45W 6.000K 95-

227V, 4.100LM, MARCO SATIN O BLANCO, 50.000 HORAS, MANTENIMIENTO GENERAL DE TABLEROS DE 18 CIRCUITOS TRIFASICOS ( INCLUYE: CAMBIO DE BREAKERS QUE SE REQUIERAN, CAMBIO DE BARRAJES DE NEUTROS Y TIERRAS Y LIMPIEZA GENERAL), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE EN TUBERIA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT DE 1/2", (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML), SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA DE PASO, DIMENSIONES 20X20X15, INCLUYE TAPA EN PLASTICO Y ADTADORES TERMINAL EMT 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML), SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" EMT (INCLUYE ACCESORIOS), MANTENIMIENTO DE PISO EN GRANITO MEDIANTE RESANES, PULIDA, BRILLADA Y SELLADA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDAESCOBAS EN PORCELANATO H= 8CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS EN ALUMINIO SOPORTE 60*60. INCLUYE PINTURA ELECTROESTÁTICA, MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA ENTAMBORADA DE 2,1 X 1,30M CORREDIZA. INCLUYE DESMONTE, AJUSTE DE RIEL, ENGRASE, MANIJA Y MONTAJE, MANTENIMIENTO Y SELLADO DE MARCO EN VENTANAS CON APLICACIÓN DE SELLADOR PLASTICO DE POLIURETANO EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 6 MTS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS, REMOCION DE PINTURA SUELTA MANUAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA.

CASA DE JUSTICIA USME ETAPA 2: MURO EN LAMINA DE SUPERBOARD, DOBLE CARA B 9 CON ESPESOR DE 6 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA ACRILICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), TUBERIA PVC-L Ø 3" (INC. ACCESORIOS), TUBERIA EMT 1 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE RED ELECTRICA TRIFASICA DE CU EN CABLE #4 AWG, (3 FASES + 1 NEUTRO) + 1 #6 AWG THHN/THWN 90º, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT DE 1/2" SOBREPUESTA, (LONGITUD PROMEDIO DE SALIDA 3 ML), SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 3" IMC (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE 40X40X20 EN LÁMINA COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA CALIBRE 20, MARCACIÓN DE TUBERIA DE RED INTERNA CON CINTA COLOR NARANJA A=10 CM, SUMINISTROS E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y DE ACABADO, SOLDADURAS Y TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC PARA RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS, EN CUBIERTA INCLINADA. INLCUYE DESAGUE PARA BAJANTESEN LOS EXTREMOS, FLANCHE CAL. 20 EN LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO 30 CM, SUMINSITRO E INSTALACIÒN DE CUBIERTA TERMOACÙSTICA TIPO UPVC E= 2,5MM O SIMILAR. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÒN Y ELEMENTOS PARA TRABAJO EN ALTURA. NO INLCUYE CABALLETE, SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN TIPO PERSIANA, INCLUYE BATIENE EN 2 HOJAS MARCO CALIBRE 16, VANOS TUBULARES, PERSIANA DOBLE PESTAÑA MACHIMBRADA, PASADORES, FALLEBAS, CHAPA Y TERMINADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA, SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UNA ESCALERA DE GATO; FABRICADA EN TUBO REDONDO. CON ANILLOS METÁLICOS REGLAMENTARIOS DE SEGURIDAD PARA ALTURAS. LARGO APROXIMADO 4 METROS, COLOR AMARILLO, FIJADA LA PARED DEL EDIFICIO POR MEDIO DE EXPANSIONES METÁLICAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN DRYWALL PARA CERRAMIENTO (UNA CARA), ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA, PINTURA KORAZA PARA FACHADAS

ESTACION DE POLICIA USAQUEN: CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE, DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 CM (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS), DEMOLICION MESÓN CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.), DEMOLICION DE POYO DE DUCHA, REGATA SOBRE MUROS INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE REJAS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE VENTANAS Y

VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE TANQUES ELEVADOS CON R. SOB. (INC. CONEXIONES), RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.), SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.), SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.), DESMONTE DE SIFONES, DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), DEMOLICIÓN DE ACABADOS CERAMICOS DE PISO O MUROS EN ALTURAS DE HASTA 3M. (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS), DESMONTE DE ACCESORIOS ELECTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES), DESMONTE DE CABLEADO ELECTRICO (CONTEMPLA LOS CABLES CONTENIDOS DENTRO DE UN DUCTO ENTRE CALIBRES #8, #10 Y #14), DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES), DESMONTE DE ACCESORIOS SANITARIOS (TAPA REGISTROS, POMOS, REGADERAS, INCRUSTACIONES, REJILLAS, ETC…), CORTE DE PLACA CON PULIDORA. INCLUYE ASEO, EXCAVACION MANUAL TIERRA H<2.50 M. (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL), COMPACTACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE, MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR, DEMOLICIÓN DE PLACA MACIZA DE PISO CON ESPESOR ENTRE 10 Y 15 CM. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, CAJA INSPECCION 80 X 80 X 95 CM (INC. BASE Y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO), DINTEL CONCRETO 0,15M X 0,10 M, ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2", ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4", ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4", TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2", TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4", TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4", TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/2", ACCESORIO PVC-S Ø 4", TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (INCLUYE ATRAQUE EN CONCRETO), TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (INCLUYE ATRAQUE EN CONCRETO), CODO HG Ø 1/2", SONDEO DE PUNTOS SANITARIOS (ENTRE 1 1/2" Y 4"), DESMONTE DE CANALETA METALICA DE TOMAS Y VOZ Y DATOS. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4, RESANE DE FILOS CON MORTERO, RESANES GENERALES, SUMINISTO Y APLICACIÒN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO LISO 1:3 SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE LISO 1:4 LINEAL, (ANCHO MAXIMO 0,6M). APLICADO EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M, AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 CM, MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3, SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE CERRAMIENTO DE CELDAS (REJAS) ELABORADOS EN VARILLA METÁLICA LISA Ø7/8" PUESTA VERTICALMENTE CADA 0.10 Y PLATINAS 38X4MM (1½"X3/16"). CON MARCOS PERIMETRALES Y DIVISIONES VERTICALES MODULARES EN ÁNGULO METÁLICO 50 X 4MM (2"X3/16"). PIEZAS CONJUNTAMENTE SOLDADAS GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD Y RESISTENCIA A VANDALISMO. FIJADA CON ANCLAJES CADA 0.20 EN EL PERÍMETRO. ACABADO PINTURA ESMALTE PARA METAL COLOR GRIS CLARO MATE APLICADA SOBRE BASE ANTICORROSIVA. (INCLUYE TRANSPORTE EQUIPO Y MANO DE OBRA), SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO SOBRE MUROS EN ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3M. PRODUCTO LISTO PARA USAR, APLICADO EN TRES (3) CAPAS CON LIJADO PARA ACABADO FINAL. INCLUYE TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA, CONSTRUCCION DE MURO EN MAMPOSTERIA CONFINADA, INCLUYE LADRILLO TOLOTE 6X12X25CM CON MALLA ELECTROSOLDADA XX106 INCLUYE CONCRETO MORTERO Y ACERO DE REFUERZO PARA ALTURAS IGUALES O INFERIORES A 3 METROS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA EJECUCION, SUMINISTRO Y FUNDICION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI 0.2X0.2, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO.

CASA DE JUSTICA CAMPO VERDE: DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE RETIRO DE SOBRATES), DESMONTE DE ACCESORIOS ELECTRICOS (TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES), SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE DOBLE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA GFCI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS EN ALUMINIO SOPORTE 60*60. INCLUYE PINTURA ELECTROESTÁTICA, PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFELCTOR DE 100W.

- **Cantidad de emergencias atendidas en JUNIO y la descripción breve del tipo de emergencia/mtto atendido.**

51 EMERGENCIAS ATENDIDAS, LA MAYORÍA POR REQUERIMIENTO DE FILTRACIONES DE AGUA,

FALLAS ELÉCTRICAS Y DAÑOS EN LUMINARIAS, MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE BOMBAS, REFORZAMIENTO DE REJAS, CAMBIO DE CUBIERTA, SONDEOS RED SANITARIA. LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES.

- **Así mismo, si se adicionan recursos durante el mes al contrato describirlo y el por qué se adicionaron**

  LA SUPERVISIÓN DA APROBACIÓN DE UNA ADICIÓN EN VALOR POR **DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES PESOS MCTE ($2.748.000.000) Y UNA PRÓRROGA POR DOS MESES.**

- **También incluir el porcentaje de avance del contrato a JUNIO**

  *EJECUTADO FÍSICO: 66,74%

  *AVANCE EN TIEMPO: 72,60%

  *FINANCIERO: 41,74% (COBRADO)

  Como recomendaciones y conclusiones, se solicita al contratista solucionar problemas con las dotaciones de EPP hacia los trabajadores de todos los frentes, como también señalizar, ubicar y retirar de los equipamientos los escombros que existan para que cumplan con la normativa.

  Durante el presente periodo se continúa con el seguimiento y control de las obligaciones de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de obra 1805/23.

  Se solicita al contratista incrementar el personal en todos los frentes de obra.

## 11. ANEXOS

**11.1.** Informes semanales
**11.2.** Actas de comité
**11.3.** Relación de correspondencia enviada y recibida
**11.4.** Bitácora de Emergencia y Bitácoras de Obra
**11.5.** Registro Fotográfico
**11.6.** Conceptos Técnicos de los Especialistas
**11.7.** Actualización Estado Casas de Justicia
**11.8.** Reporte Estado Equipo Mínimo de trabajo
**11.9.** Control General del Contrato
**11.10.** Informe SST
10. ACTUALIZACIÓN VIVIENDAS FISCALES JUNIO
**11.11.** Informe Ambiental
11. BITACORA DE EMERGENCIAS
**11.12.** CONTROL DE PAGOS OBRA E INTERVENTORIA
**11.13.** POLIZAS INTERVENTORIA
**11.14.** POLIZAS OBRA
**11.15.** JUSTIFICACIÓN DE MODIFICAROTIO OBRA NO1
**11.16.** DOCUMENTACIÓN COMPLETA ANTICIPO OBRA