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

TOTALL INC S.A.S BIC
INTERVENTORIA Y SUPERVISIÓN

INFORME No 7 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 ABRIL DE 2024 AL 30 DE ABRIL 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. Emergencias atendidas en el periodo. 66

Tabla 40. Personal SDSCJ 69

Tabla 41. Personal Totall INC SAS BIC 70

Tabla 42. Personal Obrasw 71

Tabla 43. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad de interventoría 72

Tabla 44. Maquinaria y/o equipos a disponibilidad del contratista 73

Tabla 45. Presupuestos iniciales. 74

Tabla 46. Informes mensuales Contrato de obra. 75

Tabla 47. Informes mensuales Contrato de interventoría. 76

Tabla 48. Comités de obra. 77

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	07/05/2024		
RESPONSABLE REVISIÓN	Nombre	MARIA PIEDAD ESPINOSA V.		
	Firma			
	Fecha	09/05/2024		
RESPONSABLE APROBACIÓN	Nombre	FERNANDO JIMENEZ POLO		
	Firma			
	Fecha	09/05/2024		

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:

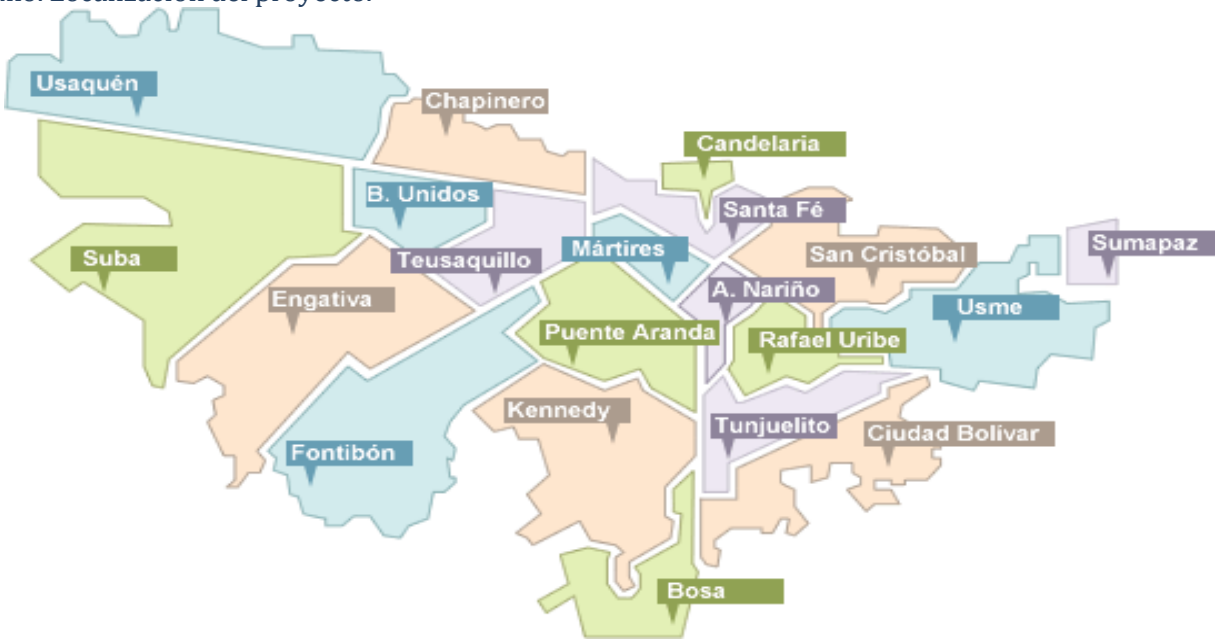
Que el Plan Distrital de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicasy el Plan Plurianual de Inversiones para Bogotá D.C para el período 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para Bogotá D.C del siglo XXI", tiene como objetivofundamental, lograr una redistribución más equitativa 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

ACTA DE INICIO	09 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	09 DE AGOSTO DE 202
VALOR INICIAL	$ 6.106.791.802
VALOR TOTAL	$ 6.106.791.802

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

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	DCTOS	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	DCTOS	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	DCTOS	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	DCTOS	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		$ 29.923.756,77			$ 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	DCTOS	VALOR FRA	ANTICIPOS	RET GARANTIA	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	$ 34.482.747,44

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	DCTOS	VALOR FRA	ANTICIPOS	DEDUCCION DE	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	DCTOS	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	
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	
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
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**

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	POR DEFINIR
	EQUIPAMIENTO	BAFLA	**NO**		BAFLA	POR DEFINIR
5	EQUIPAMIENTO	RAFAEL URIBE URIBE	**NO**		POLIDEPORTIVO BITER	POR DEFINIR
7	EQUIPAMIENTO	PM13	**SI**	**26/10/2023**	ALOJAMIENTO PM13 PUENTE ARANDA	CRA 50 No. 18/05

5.2. Frentes en ejecución

A la fecha del presente informe, han transcurrido 83 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:



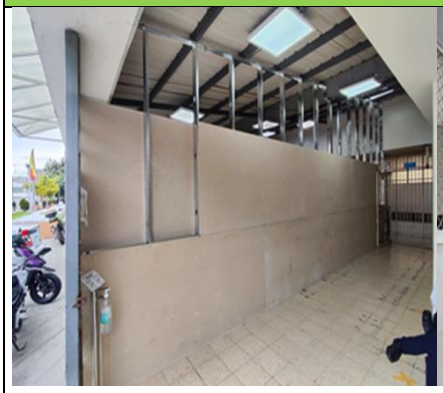
Descripción de actividades:

pantalla led 24w 60x60 de incrustar, media caña en cemento mortero 1:3, vinilo muros interiores 3 manos, suministro e instalación pintura poliuretano 3 manos, demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), desmonte rejas (inc. retiro de sobr.), mantenimiento de las dos bombas del sistema de presión, incluye instalación de válvula reguladora de presión a 60psi, calibración de los presostatos a 90 y 85 psi. incluye revisión de conexión de motores y tableros, incluye instalación de dos válvulas desairadoras de 1" con accesorios, sondeos de puntos sanitarios.

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

Actividades pendientes por ejecutar
Las solicitadas y aprobadas por la supervisión del contrato SSCJ

Registro fotográfico





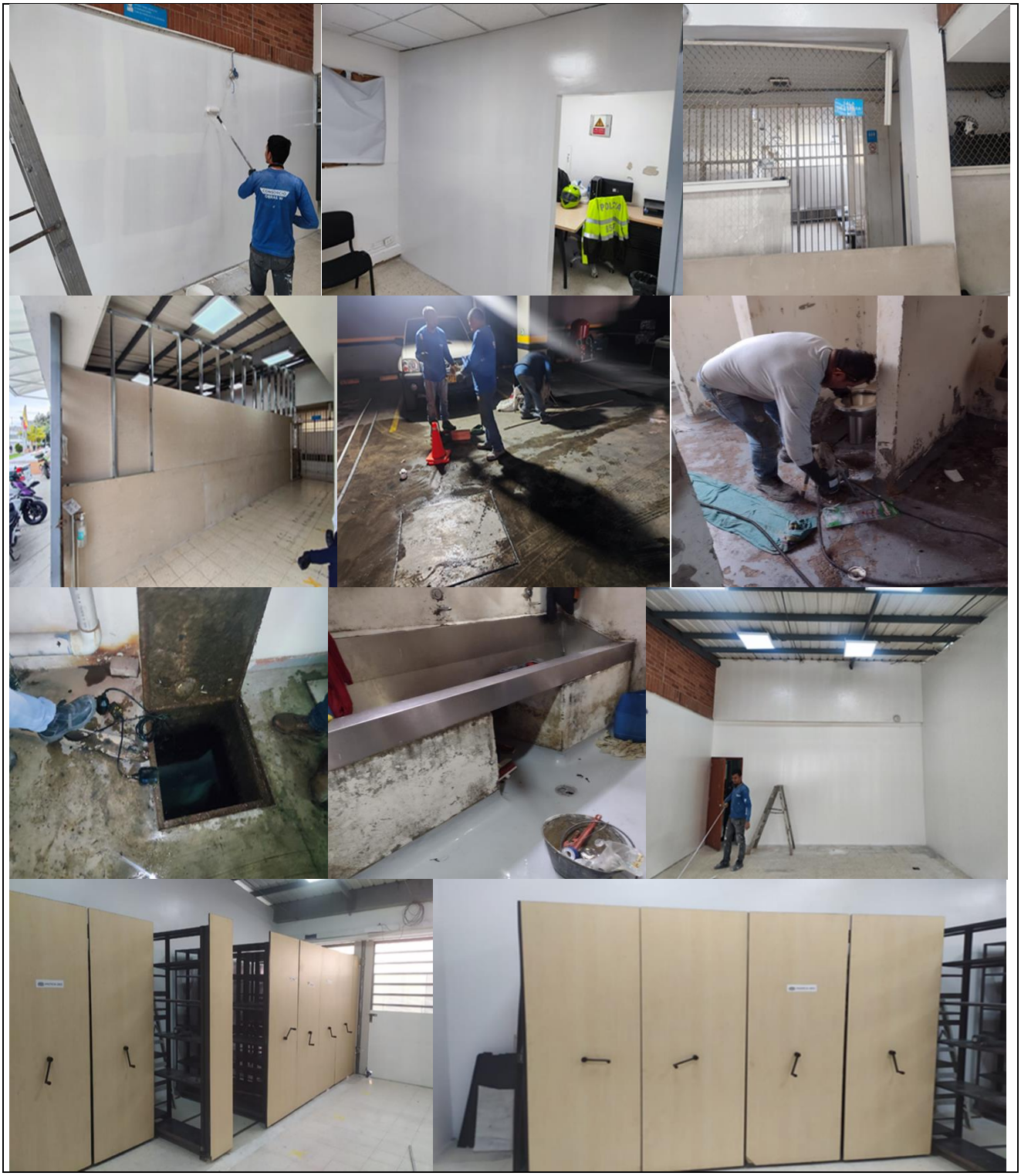
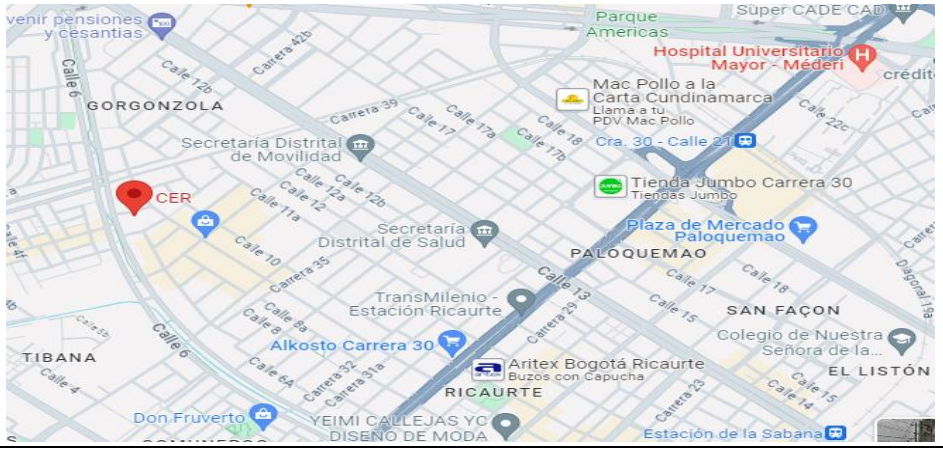


Tabla 9. Frente de Obra – CER.

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:
desmonte de cubierta, suministro e instalación cubierta termo sky 2.5mm, desmonte de push sanitarios, desmonte de aparatos sanitarios, suministro e instalación de sanitario anti vandálico en acero inoxidable, grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" o 1/2", 24-aa-142006 docol o similar, suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario., esmalte sobre mampostería, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, suministro e instalación de pintura poliuretano 2 manos, remoción de pintura suelta manual., suministro y aplicación de estuco plástico, desmonte de push sanitarios, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorios PVC-p ø 1/2", tuberia pvcp rde 9 de 1/2",salida luminitex doble, tubería emt 3/4",suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Silvania led r1 2x1,6w o similar en muros inferiores o iguales a 3 metros de altura., suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1desmonte de push sanitarios, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorios PVC-p ø 1/2",tuberia pvcp rde 9 de 1/2",salida luminitex doble, tubería emt 3/4",suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Silvania led r1 2x1,6w o similar en muros inferiores o iguales a 3 metros de altura., suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x no 12 t awg, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,suministro e instalación de concertina sencilla con diámetro de 45 cm. incluye guaya de 1/8", tubo de fijación cada 5 metros y platina con perforaciones de 0,05x0,05*1/4",suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas . x no 12 t awg, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., suministro e instalación de concertina sencilla con diámetro de 45 cm. incluye guaya de 1/8", tubo de fijación cada 5 metros y platina con perforaciones de 0,05x0,05*1/4", suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2", (longitud promedio de

salida 3 ml)., suministro e instalación de cable no.12 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, suministro e instalación de cable no.10 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, 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 malla angeo en fibra de vidrio para mosquitos, roedores y aves. suministro e instalación de cubierta eco Wall traslucida de e= 1mm o similar incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete, esmalte s/ lamina lineal, pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación)

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

Actividades pendientes por ejecutar
Las solicitadas y aprobadas por la supervisión del contrato SSCJ

Registro fotográfico

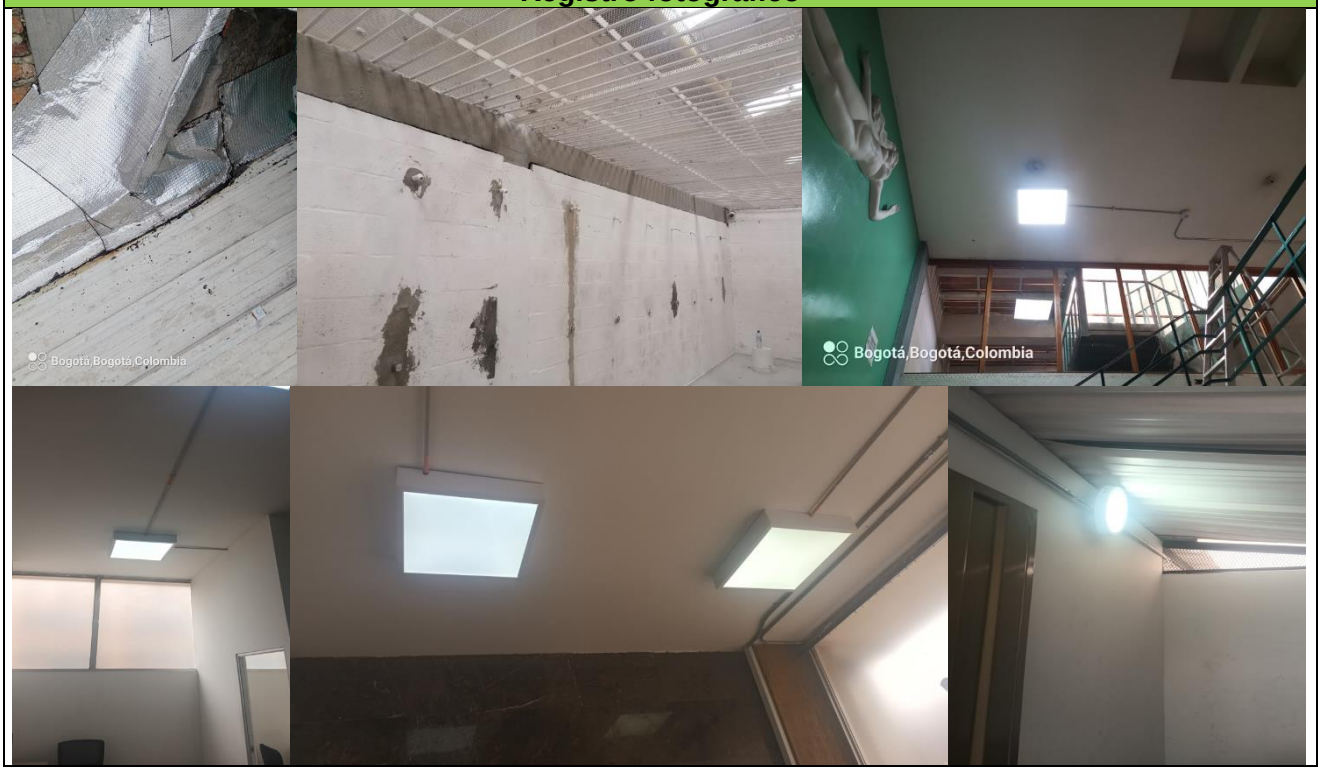
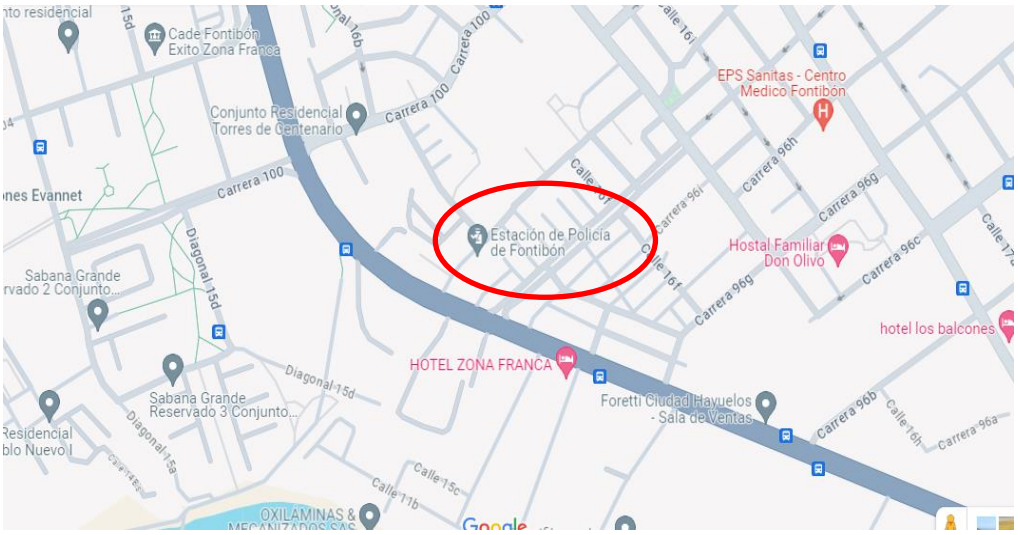


Tabla 10. Frente de Obra – E/Fontibón Celdas

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%

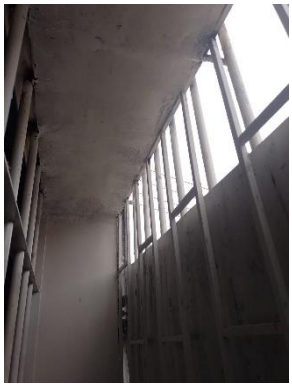
Actividades pendientes por ejecutar

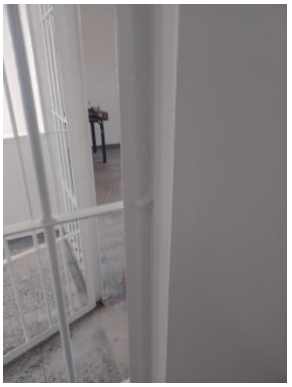
Entrega a la MEBOG

Registro fotográfico









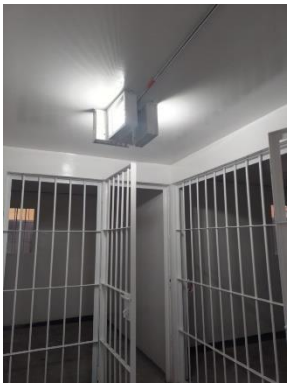




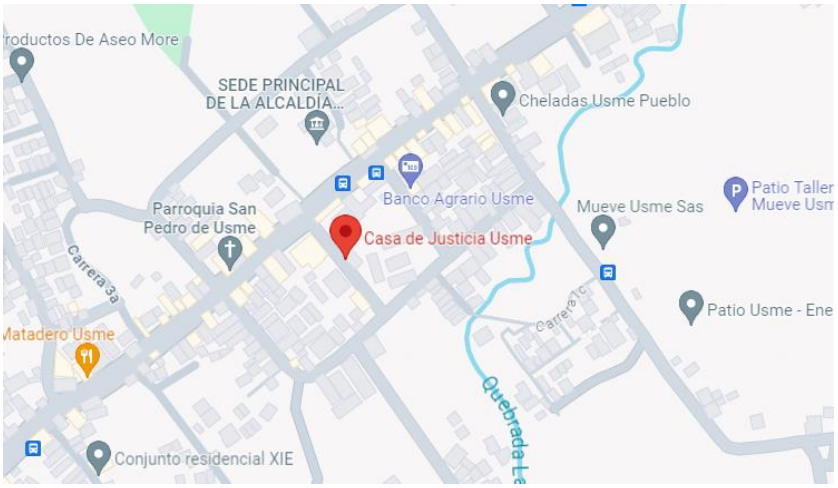



Tabla 11. Frente de Obra – Casa de Justicia Usme

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:



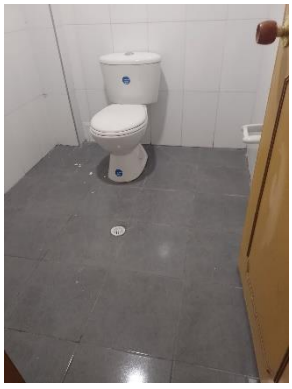
Descripción de actividades:
Frente de Obra Terminado

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

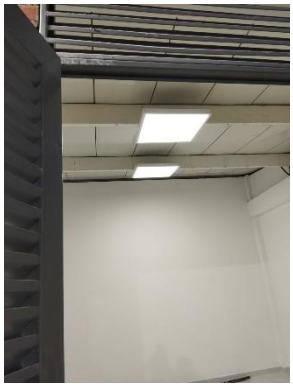
Actividades pendientes por ejecutar

Entrega formal

Registro fotográfico











Acuaviva



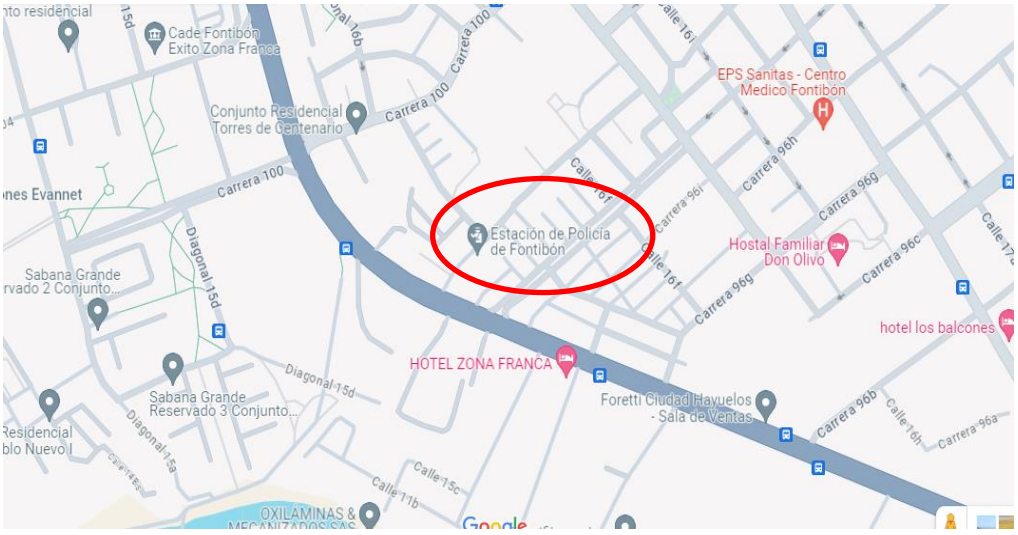


Tabla 12. Frente de Obra – Estación de Policía Fontibón

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

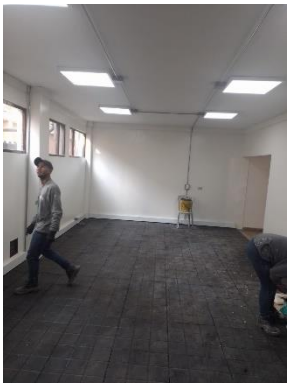
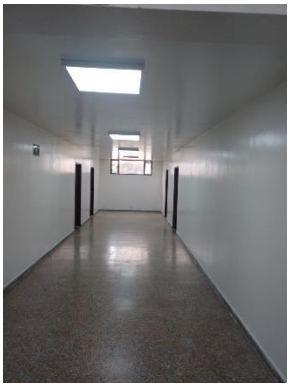
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	100%	100%

Actividades pendientes por ejecutar

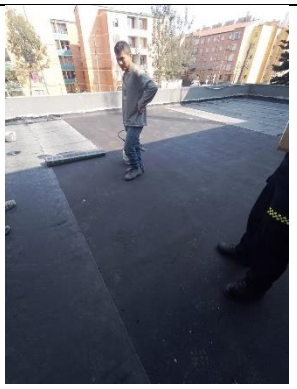
Entrega formal

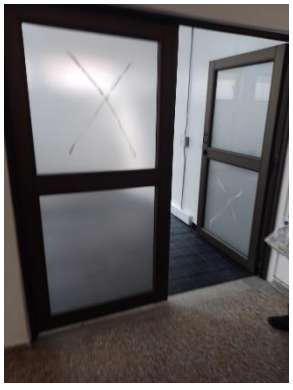
Registro fotográfico









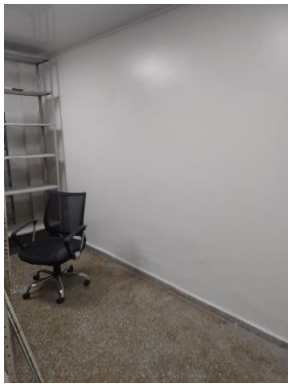



Tabla 13. Frente de Obra – Estación de Policía San Cristóbal

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:

Demolición cielo raso falso, retiro de mantos asfalticos, desmonte de lámparas, 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, demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición muros paneles prefabricados, demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sob, desmonte y retiro de divisiones metálicas baños, retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), suspensión de salida sanitaria (inc. retiro de sobr.), desmonte de puertas, desmonte de lámparas, desmonte de tubería sanitaria, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m, desmonte de tubería PVC de presión, puesta superficialmente, muro en bloque no. 4 e=15 cm, 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, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, afinado terrazas mortero 1:4 h=8 cm, enchape pared 25 x 35 - macedonia corona ó equivalente, suministro e instalación de aparatos sanitarios, 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 24 circuitos trifásicos, suministro e instalación de cielo raso en PVC, Remoción de pintura suelta manual, pintura koraza para fachadas, Suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, instalación de aparatos sanitarios, instalación de piso duro, instalación de IPE para fachada, baldosín granito bh-5 de 33x33 mortero 1:4 - (incluye destronque, pulida y brillada), suministro e instalación de piso duro piso, desmonte de lámparas, 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, demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición muros paneles prefabricados, demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sob, desmonte y retiro de divisiones metálicas baños, retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), suspensión de salida sanitaria (inc. retiro de sobr.), desmonte de puertas, desmonte de lámparas, desmonte de tubería sanitaria, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m, desmonte de tubería PVC de presión, puesta superficialmente, muro en bloque no. 4 e=15 cm, 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, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, 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, marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (anti - esmalte), puerta entamborada lamina c.r. c18 (anti - esmalte), enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, suministro e instalación de aparatos sanitarios, 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 24 circuitos trifásicos, suministro e instalación de cielo raso en PVC, Remoción de pintura suelta manual, pintura koraza para fachadas, Suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, instalación de aparatos sanitarios, instalación de piso duro, instalación de IPE para fachada, Demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), Regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, Demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (Incluye retiro y disposición final de escombros), Suministro e instalación de muro en superboard, doble cara B 9 con espesor de 6 mm (incluye aislamiento acústico, estructura, masilla acrílica y demás elementos para su correcta instalación), pintura piso Armerillo.

Estado programado

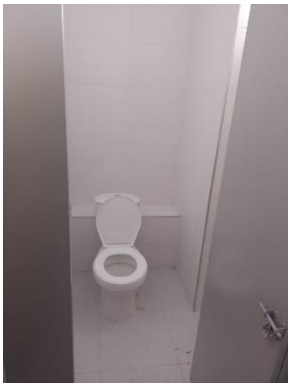
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
80,89%	96,71%	15,82%

Actividades pendientes por ejecutar

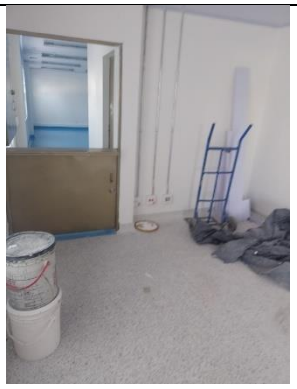
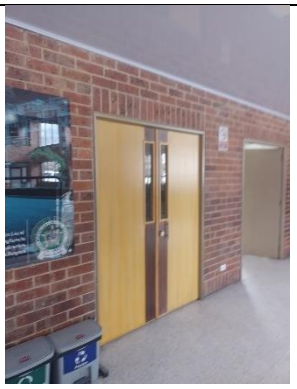
Detalles y ajustes para la entrega

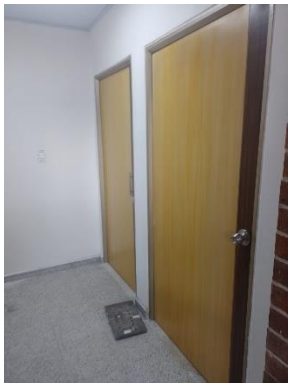
Registro fotográfico











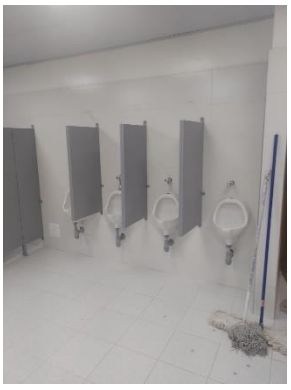







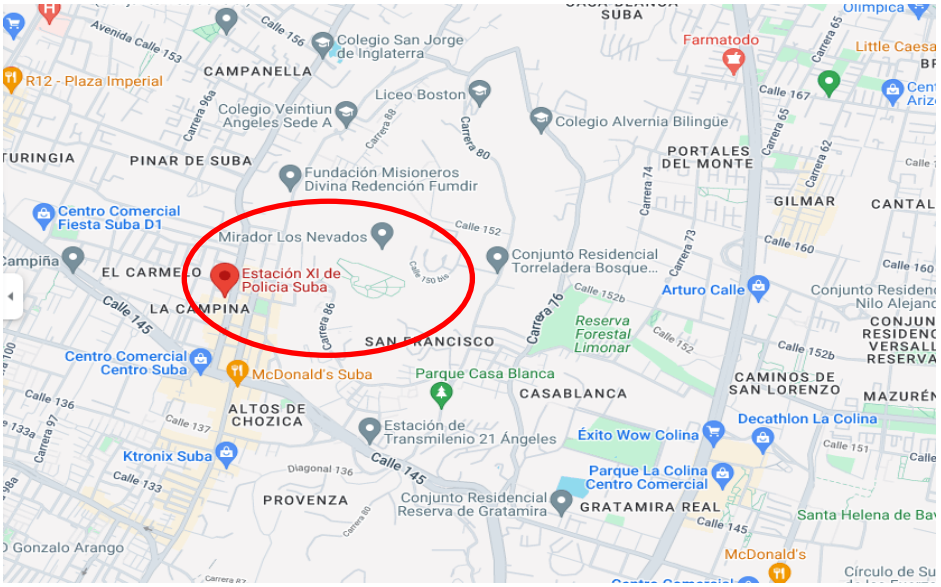


Tabla 14. Frente de Obra – Estación de Policía de Suba

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:
demolición mesón concreto, demolición escalera en concreto, demolición de muro, demolición de guarda escoba, desmonte de cubierta asbesto cemento, desmonte de lámparas, desmonte de policarbonato existente, , desmonte de cerramiento metálico, demolición muro liviano, compactación y relleno en material existente, suministro e instalación luminaria panel led 60x60, suministro y aplicación mortero impermeabilizado 1:3, afinado terraza mortero 1:4, suministro e instalación de cinta antideslizante, alistado impermeabilizado para pisos Sika 1 mortero 1:4, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa, anticorrosivo lámina llena, anticorrosivo lámina ml, esmalte lámina ml, esmalte marco lámina, demolición pisos en tablón, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorio PVC-s ø 4",tuberia PVC sanitaria de 4" ,punto desagüe PVC ø 3" - ø 4",canal lámina galvanizada de = 100 cm - cal 20,suministro e instalación de acabado en gravilla mona en fachada, esmalte sobre mampostería, 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., tierra negra para empradización, empradización jardines (inc. tierra negra),tubería PVC sanitaria de 3" (incluye atraque en concreto),afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación piso en porcelanato sellado se mímate o mate; color gris de tráfico pesado., ventanas aluminio anodizado serie 3831/5020 - color mate natural - incluye vidrio cristal templado incoloro 5 mm, marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (antic - esmalte),suministro e instalación de divisiones para baños en lamina calibre 18 (inc pintura horno),anticorrosivo s/lamina lineal,

esmalte s/ lamina lineal, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación manija galvanizada para puerta, suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación, demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), tubería PVC sanitaria de 3" (incluye atraque en concreto), suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, suministro e instalación de enchape pared color blanco. ventanas aluminio anodizado serie 3831/5020 - color mate natural - incluye vidrio cristal templado incoloro 5 mm, suministro e instalación de puerta en acero inoxidable 1,00 x 2,00m ,marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (antic - esmalte),ventana en lámina c.r. cal. 20 tipo persiana para ventilación (antic - esmalte).suministro e instalación de puertas en madera entamboradas en tríplex con relleno en madera de pino chileno, pintadas en color miel intenso con aplicación de sellador y laca catalizada de alta resistencia para la intemperie de 2,00m de alto, con ancho de 90cm a 100cm. no incluye marco y chapa., cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación manija galvanizada para puerta, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de de película sanblasting.

Estado programado

Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
85,02%	97,37%	12,35%

Actividades pendientes por ejecutar

Bombas y tablero (cuarto de equipos)

Registro fotográfico



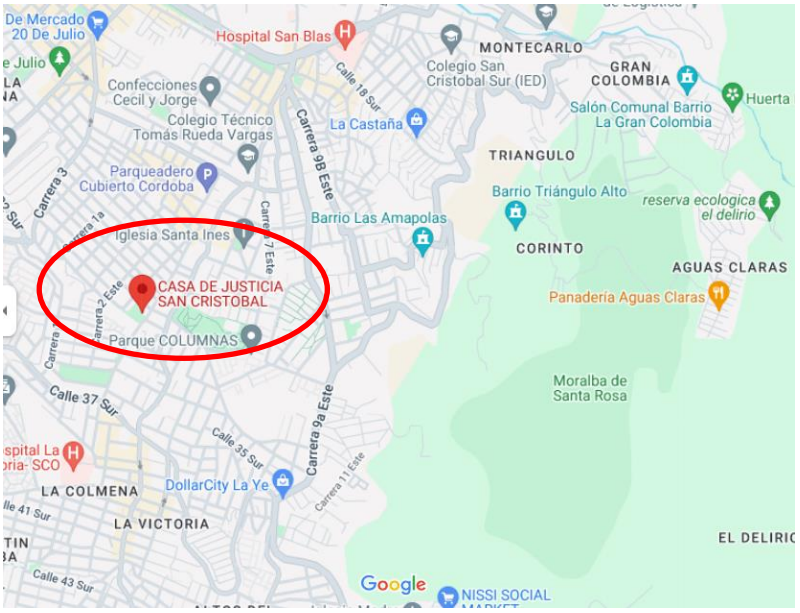


Tabla 15. Frente de Obra – Casa de Justicia San Cristóbal

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:

demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr. regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), filtro drenante detrás de muro con geotextil hasta h=1,8 m (ver planos y especificación), pase manual en placa de concreto con espesor de entre 12 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". (no incluye el resane), accesorio PVC-s ø 4", tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto), punto desagüe PVC ø 3" - ø 4", impermeabilización canales manto asfaltico y foil aluminio, flanche lámina galvanizada cl. 20 - ds=50 cm.

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

Actividades pendientes por ejecutar

-Garantías del contratista y actividades complementarias que se han presentado por lluvias

Registro fotográfico

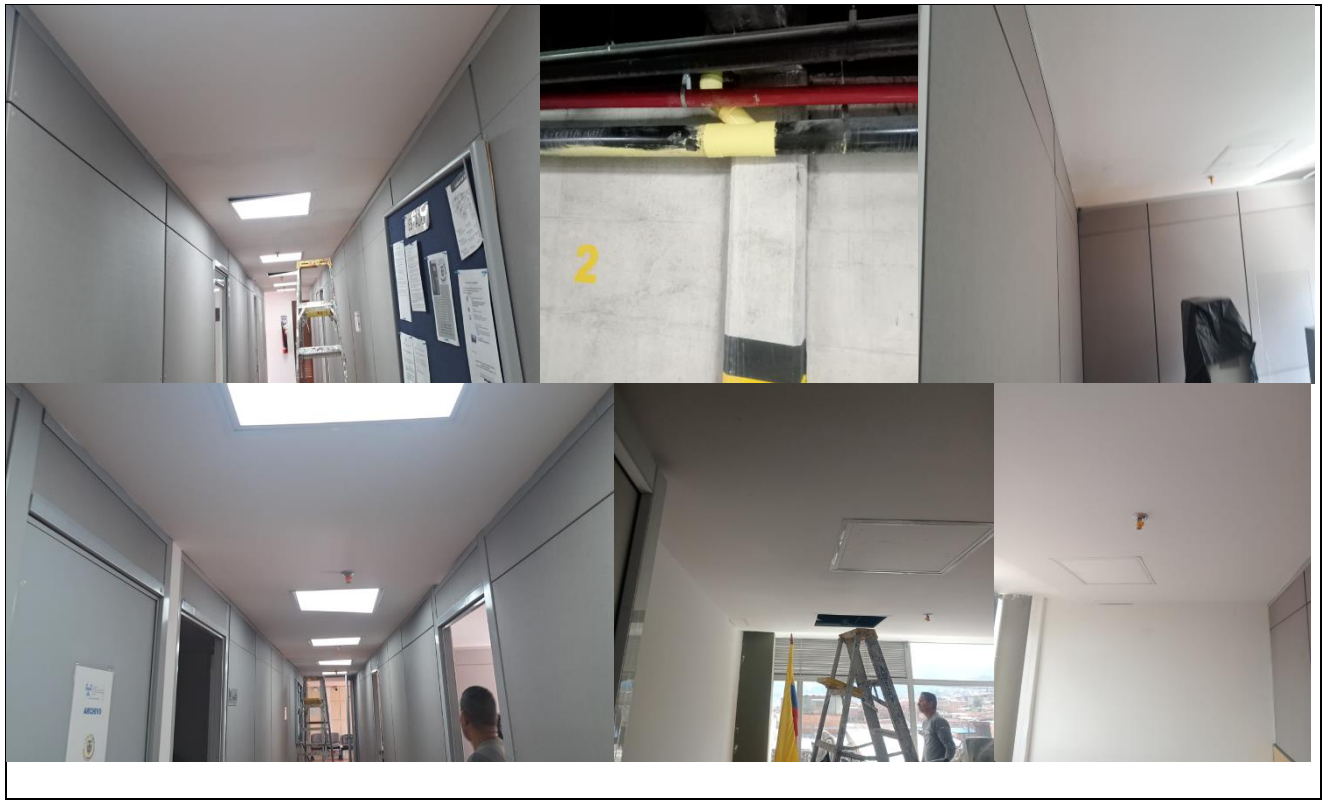
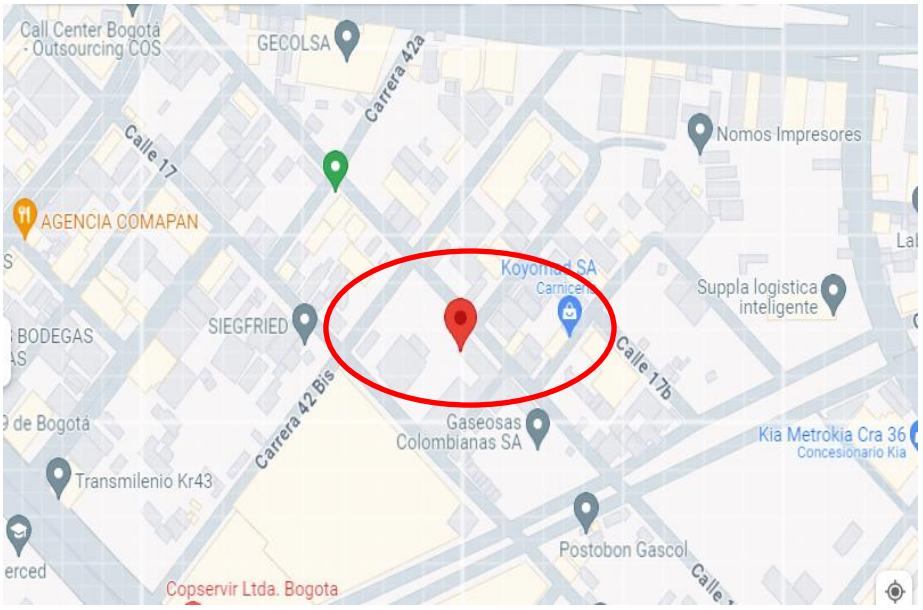

2

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

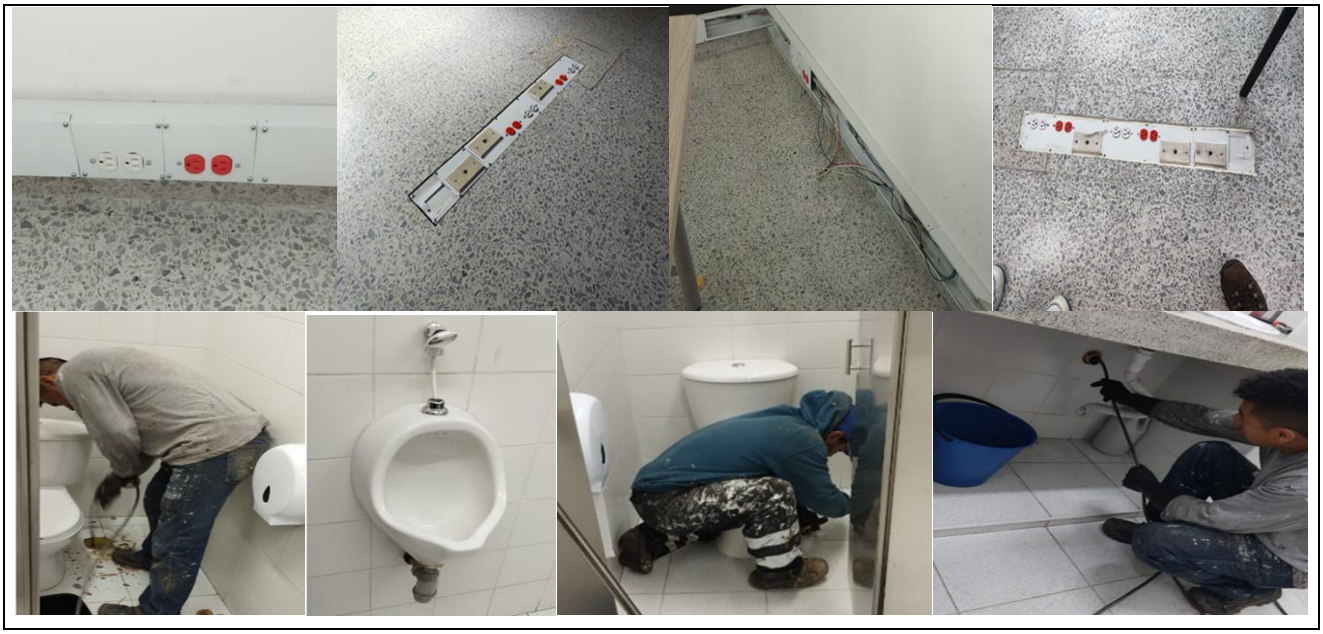
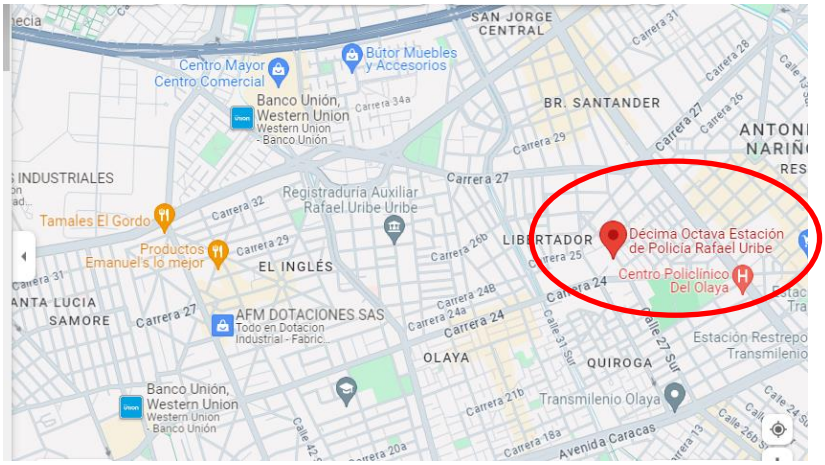


Tabla 17. Frente de Obra – Estación de Policía Rafael Uribe

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:
suministro e instalación cubierta tipo termo sky, suministro e instalación de extractor de ventana, ducha calipso mezclador, grifería anti vandálica para lavamanos pico largo, grifería lavaplatos tipo prisma, instalación grifería lavamanos, instalación grifería lavaplatos, instalación grifería sanitario, lavamanos blanco tipo acuacer suministro e instalación sanitario de tanque, suministro e instalación grifería de lavamanos de mesón, juego de incrustaciones, rejilla con sosco, rejilla sifón, tapa registro 20x20, grifería anti vandálica para lavamanos pico largo, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa, anticorrosivo lámina lineal, esmalte lámina lineal, esmalte marco lámina, remoción pintura manual, pintura koraza para fachadas, suministro y aplicación estuco plástico, demolición de muros tolete e=12 cm, demolición pañetes, demolición afinados de piso e=5 cm, desmonte y retiro de divisiones metálicas baños, desmonte de lámparas, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m,desmonte de aparatos sanitarios, excavación manual tierra h<2.50 m., demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm, registro p/d red white ø 1/2" o equivalente, accesorio PVC-s ø 4",tuberia PVC sanitaria de 4",suministro e instalación de tubería sanitaria PVC 6". incluye accesorios, accesorio PVC-s ø 6",sondeo de puntos sanitarios , 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 toma corriente doble, suministro e instalación de interruptor sencillo, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de cielo raso en PVC, demolición pisos en tablón (inc. retiro de sobr., demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros),desmonte y retiro de divisiones metálicas baños, 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 y montaje de cubierta traslucida plástica o de policarbonato, incluye accesorios para su correcta instalación y trasiego a punto de almacenamiento. para alturas => a 8m.,demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, suministro e instalación de interruptor sencillo, resane de techo con estuco plástico., baldosín granito bh-5 de 33x33 mortero 1:4 - (incluye ,mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada ,media caña en cemento mortero 1:3, suministro e instalación de cubierta tipo termo sky o similar 2.5mm. incluye accesorios de instalación, andamio, herramientas y equipos ,suministro e instalación de lámparas herméticas, esmalte sobre mampostería, vinilo bajo placa - 2 manos, suministro e instalación de pintura poliuretano 2 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., suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de toma gfci, anticorrosivo s/lamina lineal, cerradura safe o similar baño clasic 152 - aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal esmalte sobre mampostería, anticorrosivo s/lamina llena, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. incluye transporte de insumos a obra., suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación).

Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
96,23%	97,90%	1,67%

Actividades pendientes por ejecutar

Se hicieron observaciones a algunas actividades en entrega a Interventoría

Registro fotográfico

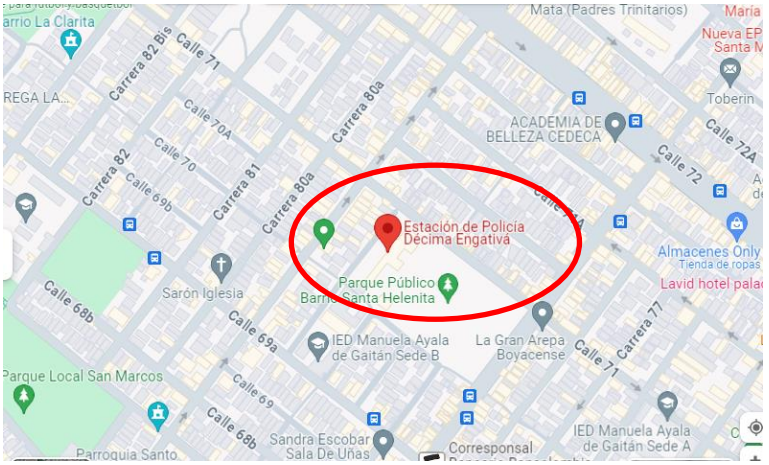


Tabla 18. Frente de Obra – Estación de Policía de Engativá

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:

vinilo bajo placa - 2 manos, demolición pañete, demolición de guaradescoba, demolición de poyo de ducha, desmonte de puertas, desmonte de lámparas, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m,registro p/d red White ø 1/2" o equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2",suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, 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,esmalte sobre mampostería, demolición pañetes (inc. retiro de sobr.),demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.),demolición de muros (e=0,15) en altura de 17m, incluye cargue y transporte, demolición de alistado de terrazas h=8cm (altura 5 pisos),escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.),desmonte de cerraduras (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 accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,anticorrosivo s/lamina llena, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, suministró y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación),suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte y retiro de divisiones metálicas baños,

suspensión de salida hidráulica (inc. retiro de sobr.), desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…),desmonte de tubería PVC de presión, puesta superficialmente. incluye retiro de accesorios de fijación y sobrantes. en tubería de 1/2" hasta 4", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de enchape pared lineal, esmalte sobre mampostería, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta. demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.),demolición de poyo de ducha, 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 aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes),desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc…), regata en placa (incluye retiro de sobrantes),limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, impermeabilización de tanque de reserva elevado con membrana de poliuretano o similar medidas internas de: 2,75x3,50x1,27, incluye: arreglo de grietas internas ,mantenimiento de las dos bombas del sistema de presión, incluye instalación de válvula reguladora de presión a 60psi, calibración de los presostatos a 90 y 85 psi. incluye revisión de conexión de motores y tableros, incluye instalación de dos válvulas desairadoras de 1" con accesorios. cheque hidro de 2", tubería pvcp rde 9 de 1/2", punto desagüe PVC ø 2", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), punto eléctrico para toma corriente doble., suministro y aplicación de pañete liso 1:3 impermeabilizado lineal, (ancho máximo 0,6m). aplicado en alturas iguales o inferiores a 3m., afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de cinta antideslizante pisos anchos 5 cms incluye materiales y mano de obra, boca puerta en gravilla lavada (incluye dilatación en plástica), suministro e instalación piso en porcelanato sellado se mímate o mate; color gris de tráfico pesado., mediacaña en granito h = 0.10 suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, suministro e instalación de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco, suministro e instalación de división metálica en lamina de acero galvanizado liso calibre 18 con relleno interno de icopor de 30mm. incluye acabado en pintura electrostática y accesorios para su correcta fijación e instalación., granito pulido mesones lavamanos - b = 60 cm.,win de aluminio, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, ducha calipso mezclador (sum e instalación),kit válvula de descarga antivandálica alta presión p´orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar, grifería lavamanos tipo grival ó simil. (sum e instalación), instalación de grifería orinal, orinal mediano de colgar institucional color blanco p´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, suministro de punto sanitario d= 3",desmonte y reposición de manija de ducha, incluye retiro de sobrantes., juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),tapar registro 20 x 20 (sum e instalación),llave manguera 1/2" (sum e instalación),grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" ó 1/2", 24-aa-142006 docol ó similar, lavamanos de sobreponer Marsella blanco tipo corona ó similar, anticorrosivo s/lamina llena, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación),suministro e instalación de puerta en vidrio incoloro con riel y guía con espesor de 10mm. incluye accesorios en acero inoxidable, (riel en la parte superior 2 puntos de apoyo, guía en la parte inferior y manija tipo roma). no incluye cerradura, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de tablero eléctrico tipo retiet con suavizadores de presión(incluye instalación y su correcto

funcionamiento),suministro e instalación de bomba de presión para estación de Engativá.

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

Actividades pendientes por ejecutar
Se hizo entrega con observaciones a Interventoría, corregir actividades

Registro fotográfico

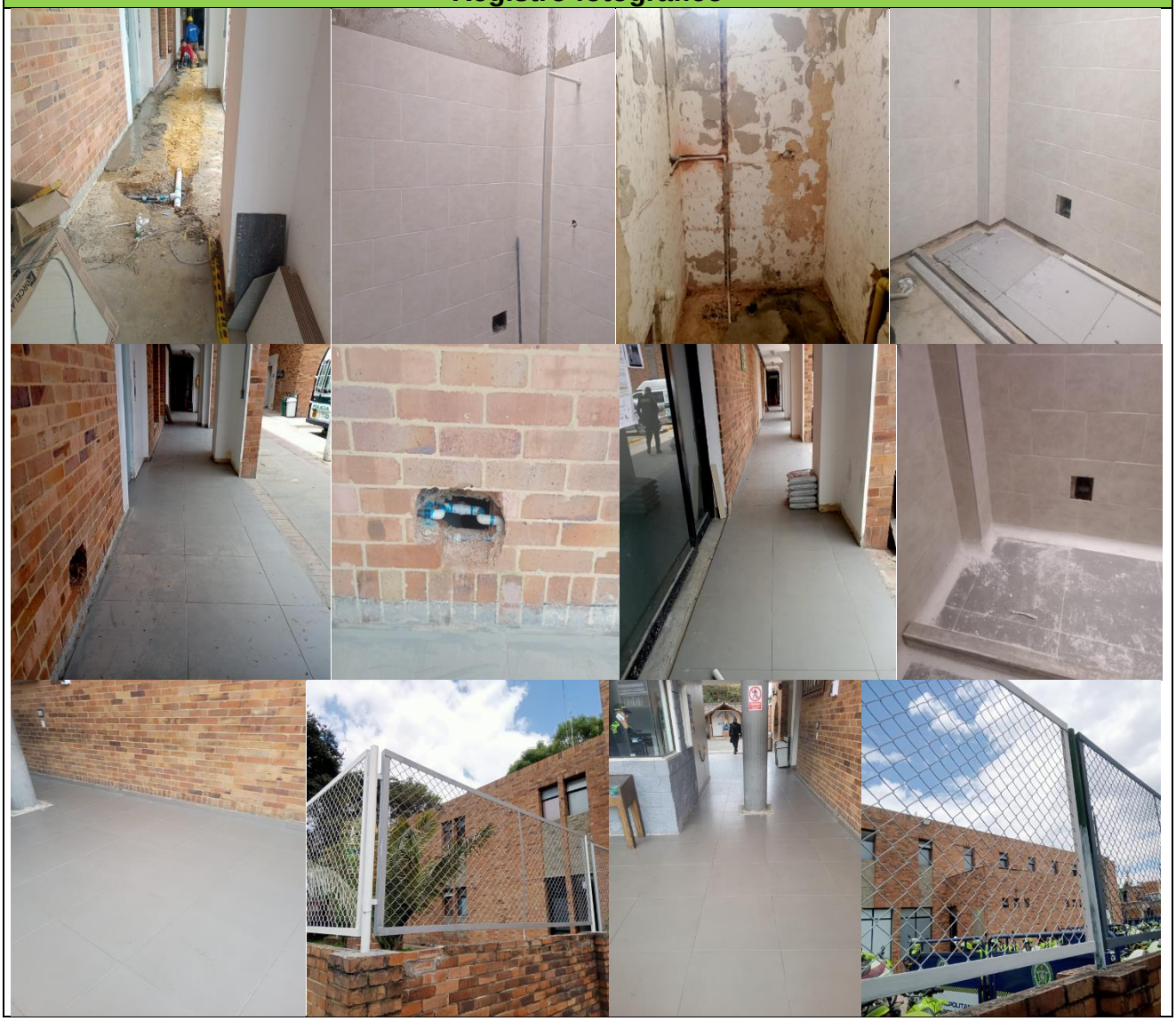


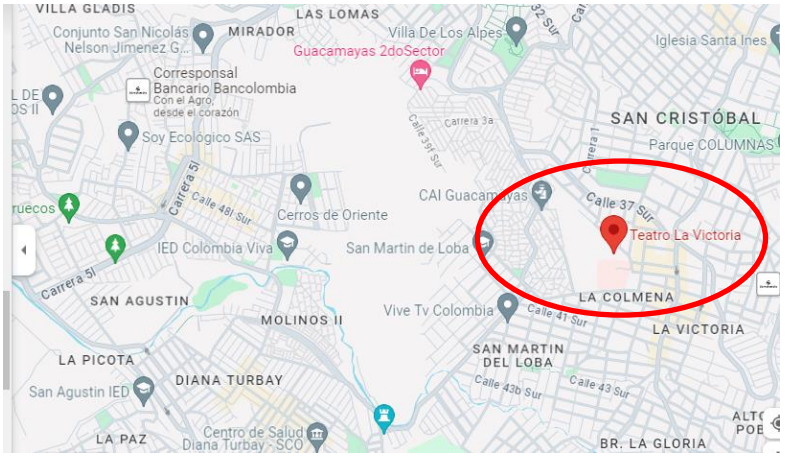


Tabla 19. Frente de Obra – Casa de Justicia La Victoria

LOCALIDAD	UNIDAD	DIRECCIÓN	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN
San Cristobal	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:

desmonte de puerta, regata en placa, regata sobre muros, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm., accesorios PVC-p ø 1/2",accesorios PVC-p ø 3/4",accesorios PVC-p ø 1",accesorios PVC-p ø 1 1/4",registro p/d red white ø 1/2",tuberia pvcp rde 9 de 1/2",tuberia pvcp rde 11 de 3/4",tuberia pvcp rde 13.5 de 1",tuberia pvcp rde 21 ø 1 1/4",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),punto desagüe PVC ø 2",tuberia PVC sanitaria de 2" (incluye atraque en concreto),tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto),punto desagüe PVC ø 3" - ø 4", regata en placa (incluye retiro de sobrantes),pase manual en placa de concreto con espesor de entre 12 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". (no incluye el resane), pase en muro de mampostería de arcilla entre 10 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras de muro dando acabado a la vista. (incluye: retiro de material),tubería pvcp rde 21 ø 1 1/4",tuberia PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto),suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, 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", , salida para lampara fluorescente – emt, suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, breaker industrial 3 x 75/100 a, 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 red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x no 12 t awg, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de guaradescoba en duro piso h=8cm, juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación), rejilla con sosco 3 x 2" (sum e instalación), rejilla plástica 3 x 2" (sum e instalación), rejilla plástica 3 x 2" (sum e instalación), tapar registro 20 x 20 (sum e instalación), llave manguera 1/2" (sum e instalación), esmalte sobre mampostería, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, enchape cerámico 30x60 para muros inferiores a 3 metros.

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

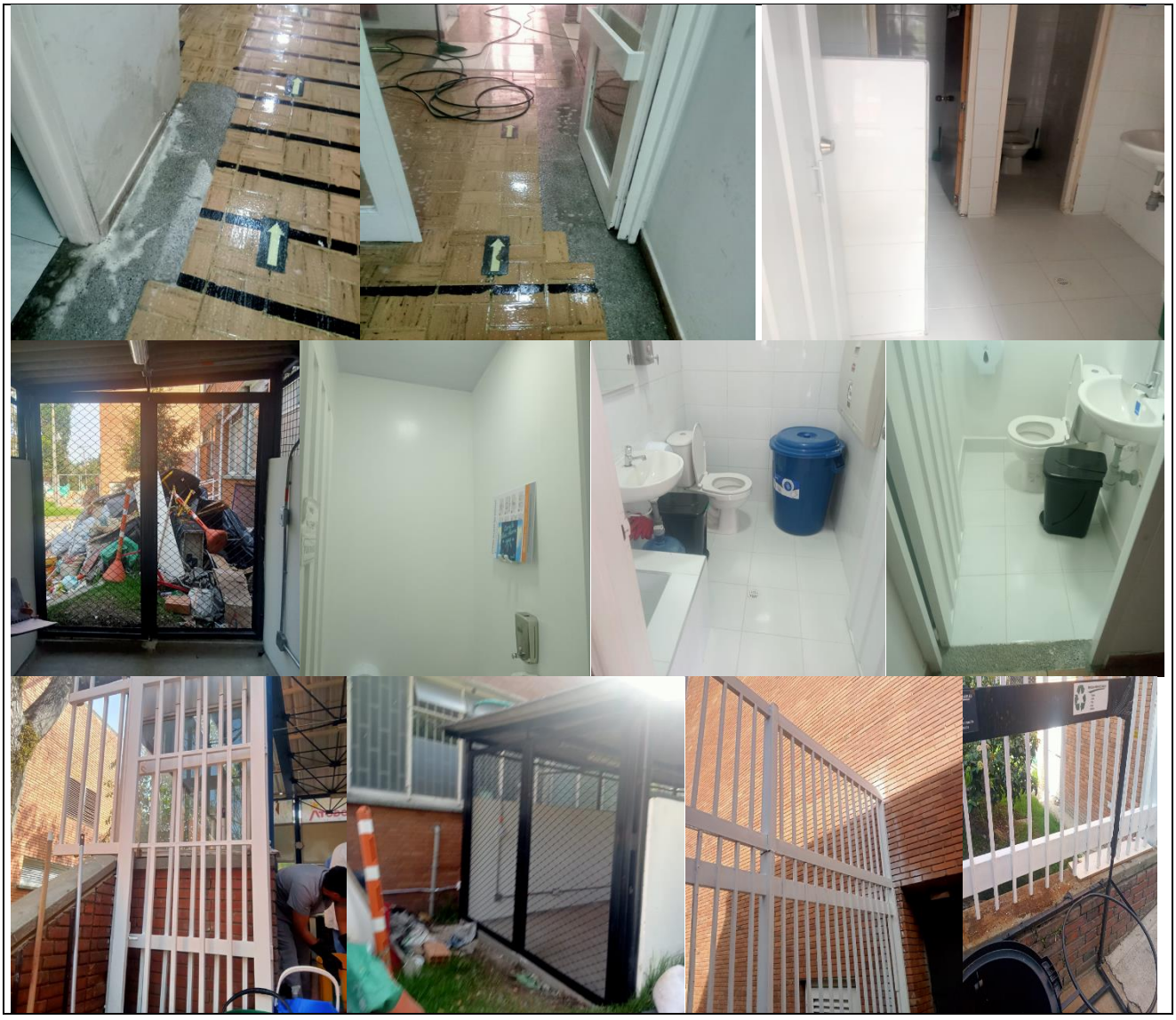
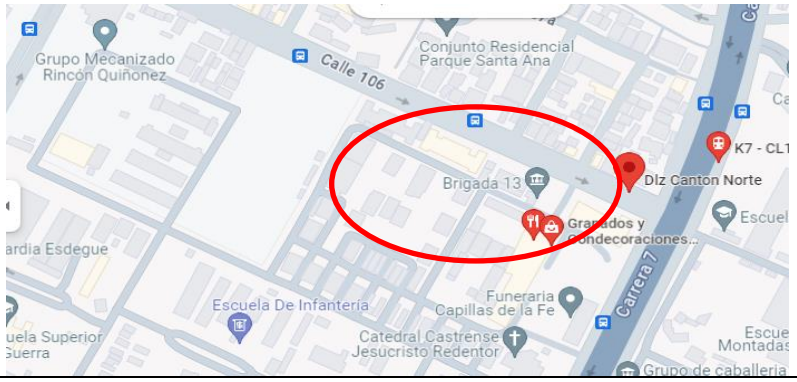


Tabla 20. Frente de Obra – BASER 13

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

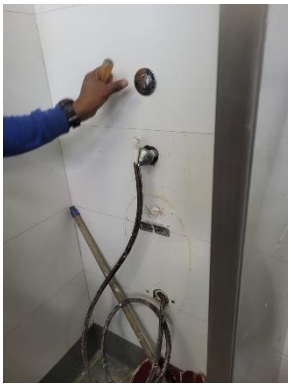
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	100%	**0%**

Actividades pendientes por ejecutar

Entrega formal

Registro fotográfico







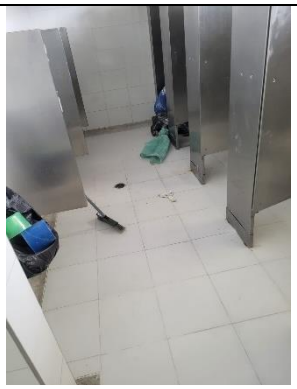






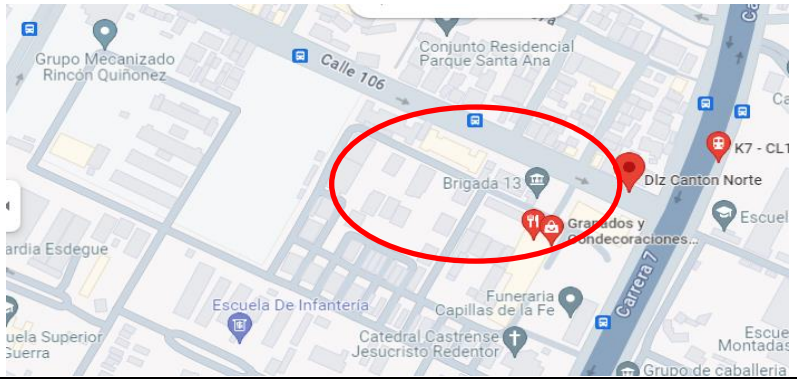


Tabla 21. Frente de Obra – PM 15

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, Suministro e instalación de Reflector de 100W, mantenimiento de la descarga general, incluye: 1 cheque hidro de 3", 1 registro de 3", 2 niples de 3", 1 coupling de 3", 1 brida sin cuello de 3" y 1 universal de 1 1/4", cambio de flauta, incluye: 2 tés de 3", 3 niples de 3", 1 copa de 3 x 1 1/2", 1 brida de 3", 2 niples de 1 1/2" y 8 uniones coupling de 3", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), Regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, Desmonte de sifones, 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 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", 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, resanes generales, limpieza y reemboquille de enchape, suministro e instalación de cinta antideslizante pisos anchos 5 cms incluye materiales y mano de obra, grifería lavamanos tipo grival ó símil. (sum e instalación), instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), 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, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos.

Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
77,70	78,89%	1,19%

Actividades pendientes por ejecutar

Desmonte aparatos sanitarios desmonte de sifones, 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), limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, instalación acometida de 2" (mano de obra), cambio de flauta, incluye: 2 tés de 3", 3 niples de 3", 1 copa de 3 x 1 1/2", 1 brida de 3", 2 niples de 1 1/2" y 8 uniones coupling de 3", 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, 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 sistema automatizado de control de arranque suabe de presión con variador de frecuencia para motobombas de 7.5, Limpieza y reemboquille de enchape. Este frente se encuentra suspendido desde el 9 de abril ya que el equipamiento está en cuarentena.

Registro fotográfico



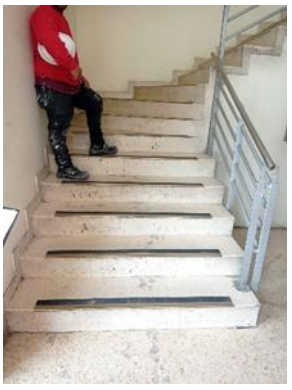
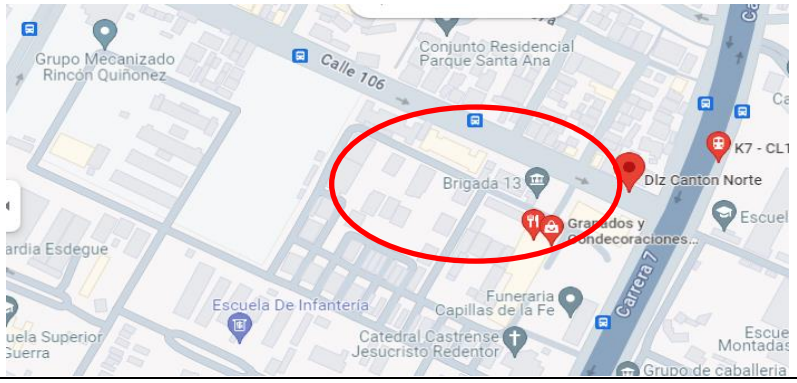




Tabla 22. Frente de Obra – Sala de Operaciones

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:

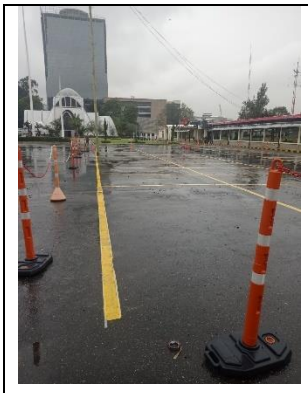
Demolición pañetes (inc. retiro de sobr.), desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes) sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, resanes generales, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, limpieza y mantenimiento de cubierta en teja Eternit (cambio de tejas dañadas y ajustes de tejas existentes y estructura metálica, tornillería y lijada con grata en cerda metálica, suministro e instalación de marquesina proyectante en aluminio pesado y policarbonato 6mm, suministro e instalación de puerta en vidrio templado 5+5 traslucido color bronce, tipo batiente de 2,10x0,9m. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma), pantalla led 24w 60x60 de incrustar, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, tintilla s/ muebles, tintilla s/ madera lineal, líneas tráfico 0.10, 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 vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, limpieza de canales y bajantes, suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de Sika Flex, pintura koraza para fachadas, aplicación de barroco según diseño, incluye demolición de existente.

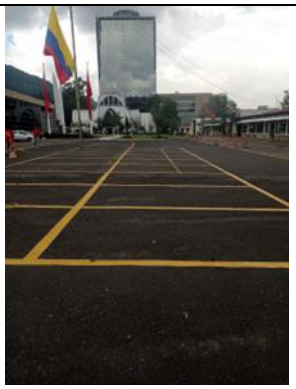
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
96,23%	97,90%	1,67%

Actividades pendientes por ejecutar

Instalación de puerta vidrio templado.

Registro fotográfico



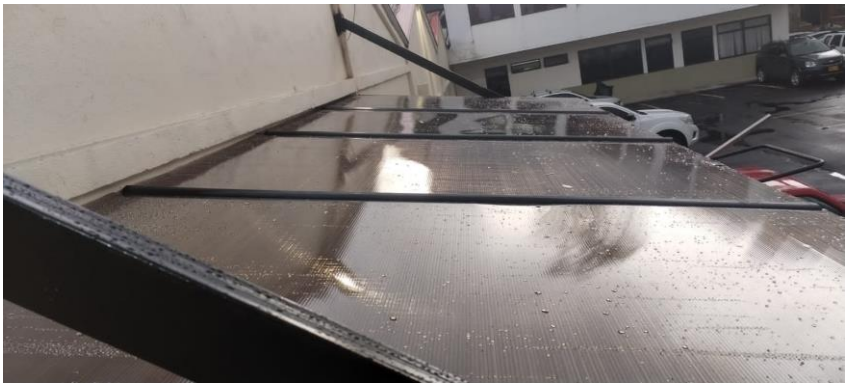
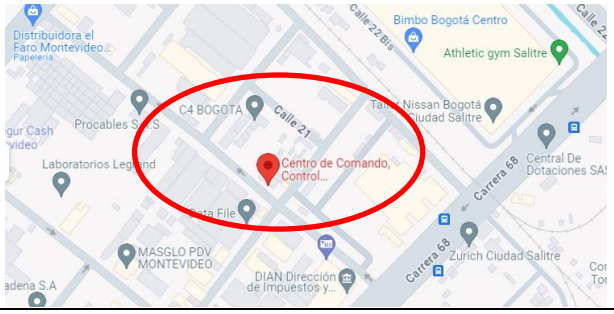



Tabla 23. Frente de Obra – Centro de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo de Bogotá - C4

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:

Desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), 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 toma corriente doble, resanes generales, mantenimiento y sellado de marco en ventanas con aplicación de sellador plástico de poliuretano en alturas iguales o inferiores a 6 mts, lampara 2x32 t8 bajo placa – hermética, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar, llave terminal cromada ø 1/2" (sum e instalación), suministro e instalación de push antivandálico para sanitario, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, aplicación de pintura epóxica para pisos, 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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, vidrio crudo incoloro 4 mm - tipo peldar ó similar, poda de césped (incluye retiro de sobrantes), emergencias, red nebulizada.

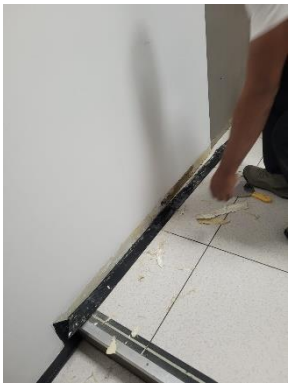
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
91,65%	91,65%	0%

Actividades pendientes por ejecutar

Mantenimiento red nebulizada.

Registro fotográfico







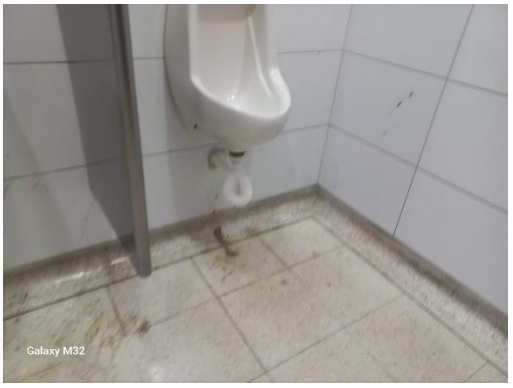




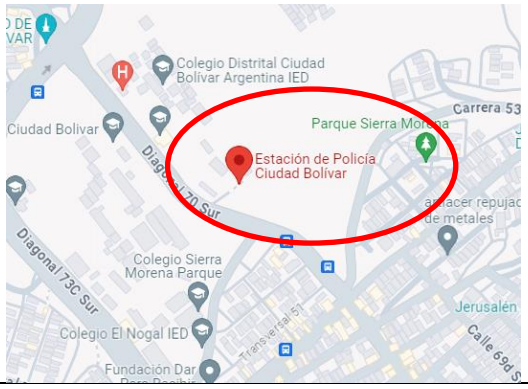


Tabla 24. Frente de Obra – Estación de Policía Ciudad Bolívar

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:

Demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), retiro y disposición final de residuos peligrosos incluye embalaje, transporte según cotización y normatividad secretaria distrital de ambiente, demolición de alistado de terrazas h=8cm (altura 5 pisos), desmonte ventanas y vidrios (inc. retiro de sobr.), desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de puertas, 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), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…), malla electrosoldada estándar, 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, muro en ladrillo prensado Santafé o similar e = 12 cm, remates ladrillo tolete prensado, mantenimiento y restauración de fachada en ladrillo a la vista. incluye lavada con ácido para remoción de sedimentos y pinturas, Re emboquillado con mortero impermeabilizado e impermeabilización con hidrófugo base agua. (incluye elementos para trabajos en alturas), suministro e instalación de registro principal de agua potable d=3", mantenimiento de las dos bombas del sistema de presión, incluye instalación de válvula reguladora de presión a 60psi, calibración de los presostatos a 90 y 85 psi. incluye revisión de conexión de motores y tableros, incluye instalación de dos válvulas desairadoras de 1" con accesorios, tubería pvcp rde 21 ø 1 1/2", reparaciones sanitarias en 2", reparaciones tubería PVC sanitaria de 4", accesorio PVC-s ø 2", accesorio PVC-s ø 3", accesorio PVC-s ø 4", tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), salida + tomacorriente doble monofásica – PVC, salida para lampara fluorescente – emt, 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 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, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de

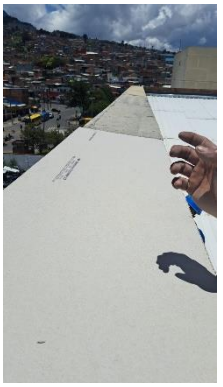
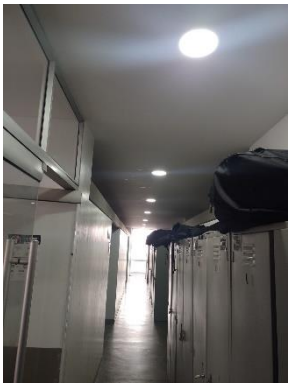
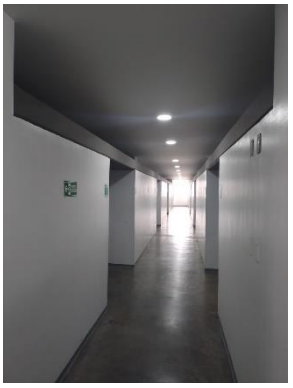
1/2", (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de salida + interruptor sencillo en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de cable no.12 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, reinstalación de luminaria de incrustar o sobreponer, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, suministro e instalación de cinta antideslizante pisos ancho 5 cms incluye materiales y mano de obra, suministro e instalación de piso duro piso, mediacaña en granito h = 0.10 m, flanche lámina galvanizada cl. 20 - ds=50 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 2,5mm. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, baranda y pasamanos tubo de 1 1/2", 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 e instalación de asta para bandera en tubo galvanizado de 1 1/2" calibre 18, incluye. platina de soporte de 1 1/2"x3mm, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, suministro e instalación de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco, suministro e instalación de pasador de 2". incluye tornillos, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye Re emboquillada, suministro e instalación de lámparas herméticas, reflector de piso 250 w, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de reflector de 100w, sanitario tipo acuacer blanco corona o similar (sum e instalación), suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar, tapar registro 15 x 15 (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, 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 árbol de entrada para tanque de sanitario, suministro e instalación de árbol de salida para tanque de sanitario, cielo raso plano drywall, suministro e instalación de cielo raso en pvc, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo s/pañete - 2 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, líneas tráfico 0.10, remoción de pintura suelta manual, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, vidrio crudo incoloro 6 mm - tipo Peldar ó similar, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, suministro e instalación de Sika Flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, instalación de tope llantas, limpieza profunda de cárcamo, remoción de cinta antideslizante. incluye retiro de material, suministro e instalación de enchapes cerámicos para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, sensor de movimiento sótanos.

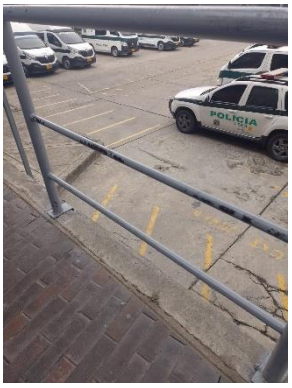
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
92,49%	95,90%	3,41%

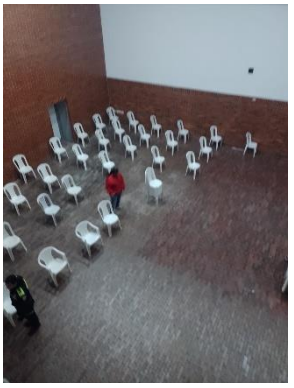
Actividades pendientes por ejecutar
Mantenimiento y restauración de fachada en ladrillo a la vista

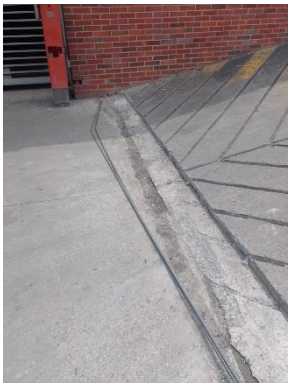
Registro fotográfico





POLICIA





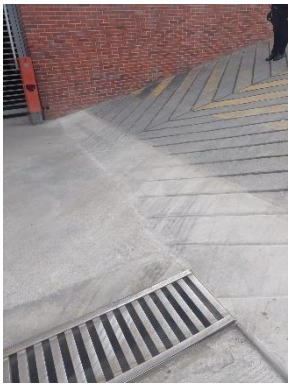
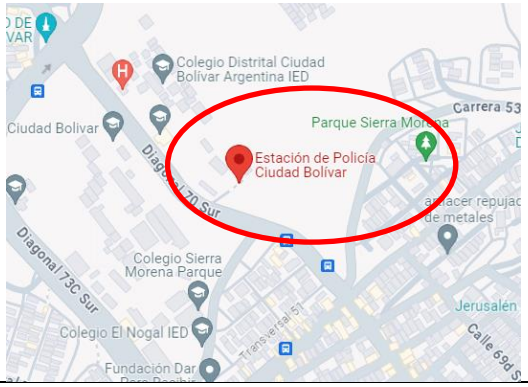



Tabla 25. Frente de Obra – Casa de Justicia Mártires

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:

Desmonte canales y bajantes (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sob. (inc. conexiones), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de teja ondulada Eternit, 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, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc), corte de placa con pulidora. incluye aseo, cuneta en concreto 30*30 (ver planos y especificación), limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, tubería de interconexión de tanque, incluye: tubería pvc, registro de 1 1/2", accesorios pvc, 1 manómetro y accesorios en hg, mantenimiento de la descarga general, incluye: 1 cheque hidro de 3", 1 registro de 3", 2 niples de 3", 1 coupling de 3", 1 brida sin cuello de 3" y 1 universal de 1 1/4", registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, registro paso directo red white de 1 1/4", codo hg ø 1/2", salida + interruptor sencillo luminex o equivalente – pvc, suministro e instalación de toma regulada, 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 corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, 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 cinta antideslizante pisos ancho 5 cms incluye, materiales y mano de obra, canal lámina galvanizada ds = 100 cm - cal 20, 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, suministro e instalación de cubierta eco Wall traslucida de e= 1mm o similar incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete, mantenimiento de puerta metálica entamborada de 2,1 x 1,30m corrediza. incluye desmonte, ajuste de riel, engrase, manija y montaje, suministro e instalación de pasador de 2". incluye tornillos, suministro e instalación de lámparas herméticas, instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, suministro de tapa para tanque sanitario, revisión y reparación tanque sanitario (lavado, cambio flotador y accesorios), 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 push antivandálico para sanitario, suministro e instalación de asiento sanitario tipo estándar, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, anticorrosivo s/lamina llena, esmalte s/ marcos lamina, 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, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado cerradura puertas acceso principal, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, suministro e instalación de Sika Flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de puerta en vidrio templado incoloro tipo batiente con espesor de 10mm. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma). no incluye cerradura, limpieza de canales y bajantes, limpieza de cajas de inspección, limpieza profunda de cárcamo, remoción de cinta antideslizante. incluye retiro de material, suministro e instalación de tope puerta de piso incluye elementos de fijación, limpieza y desinfección para tanque en PVC de agua potable con capacidad de 1000 litros, incluye retiro de lodos mediante sustracción con bomba sumergible, aplicación de hipoclorito y desinfectante, compuerta corrediza.

Estado programado

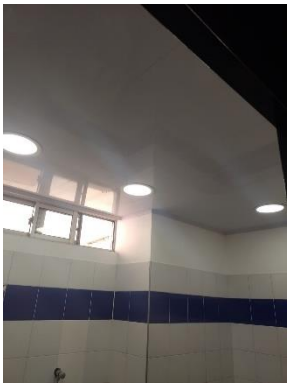
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	99,89%	-0,14%

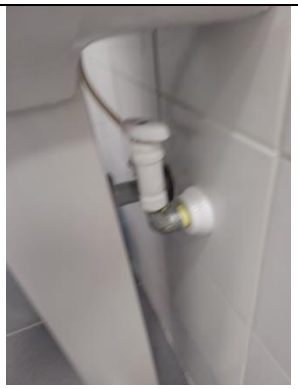
Actividades pendientes por ejecutar

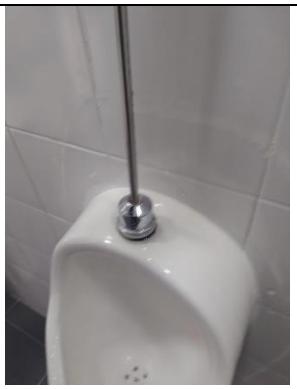
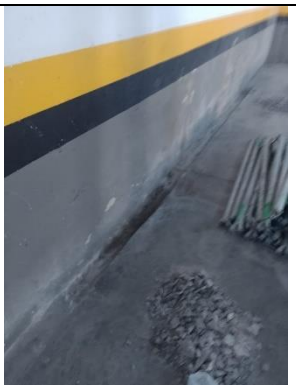
Detalles y retoques por parte del contratista.

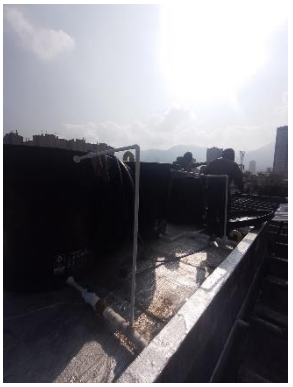
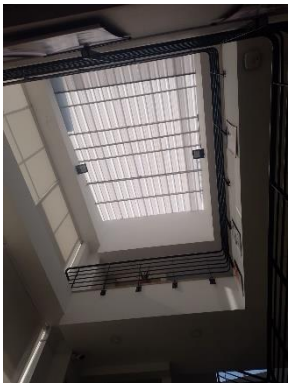
Registro fotográfico



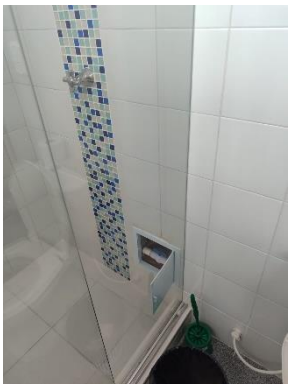
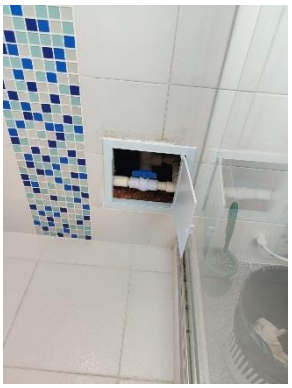



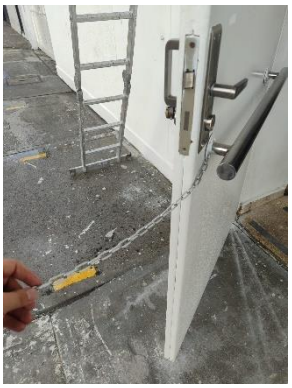


CRI
1



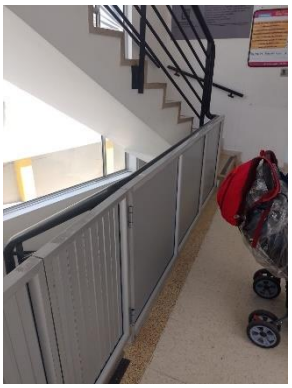



Tabla 26. Frente de Obra – CARABINEROS PARQUE NACIONAL

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:

demolición de muros tolete, muros en boque no. 4, pañete liso sobre muros 1:4, 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 muro en superboard, doble cara b 9 con espesor de 6 mm (incluye aislamiento acústico, estructura, masilla acrílica y demás elementos para su correcta instalación), lampara 4x48 t8 bajo placa - hermética, suministro e instalación de cielo raso en PVC, estuco.

Estado programado

Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
84,72%	65,83%	18,89%

Actividades pendientes por ejecutar

placa de concreto impermeabilizado, caja inspección 100 x 100 x 100 cm, tablero de automáticos de 12 circuitos tipo pesado, interruptor automático enchufable 1 polo 15/60 a, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de media caña en pvc de 6 cm., canal lámina galvanizada, flanche lámina galvanizada cl. 20, cubierta termoacústica tipo upvc, puerta entamborada en acero galvanizado, reflector de 100w, cielo raso en pvc, esmalte, estuco, vinilo s/pañete, pintura koraza para fachadas, ventanas, vidrios, cerraduras.

Registro fotográfico

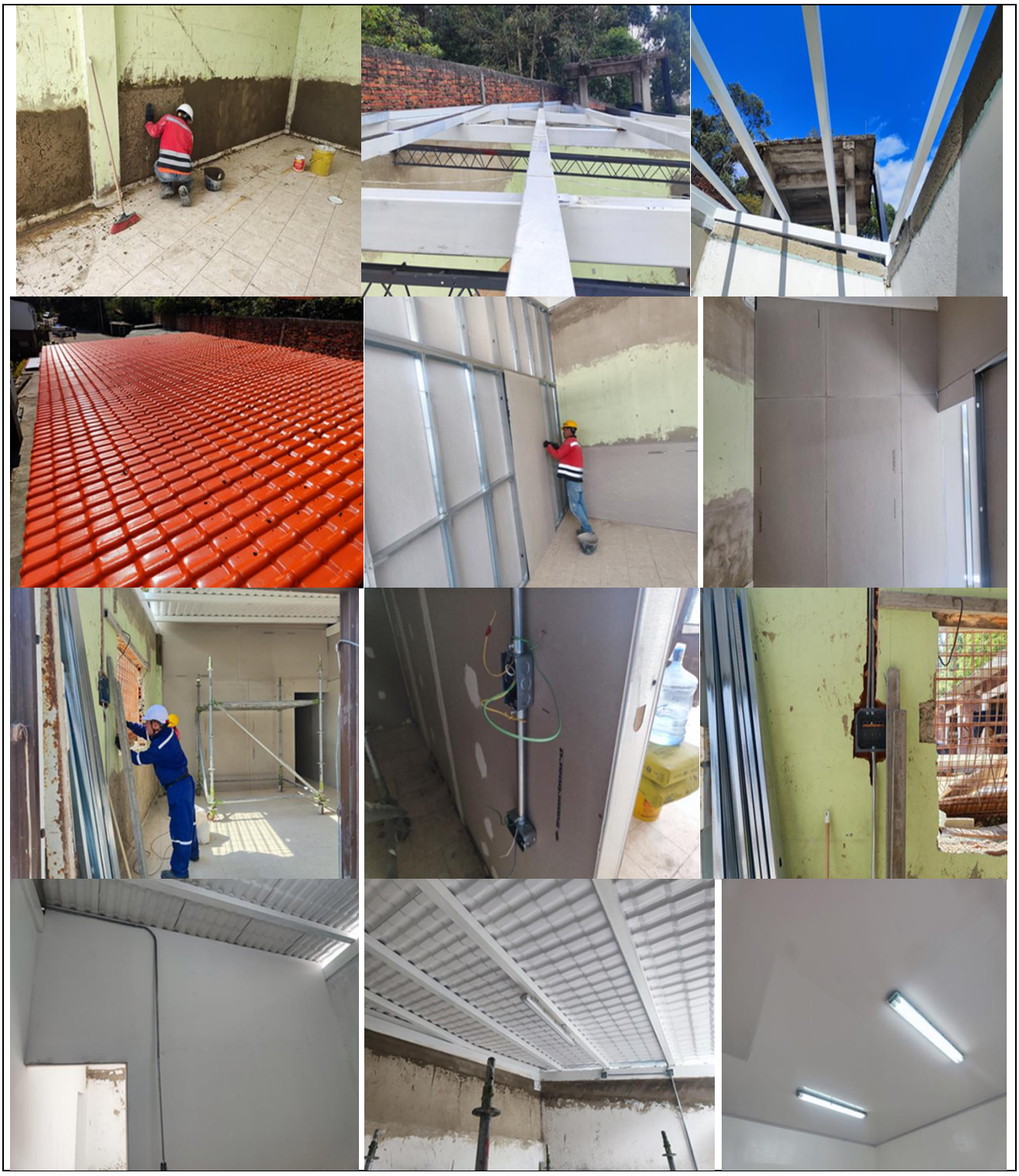
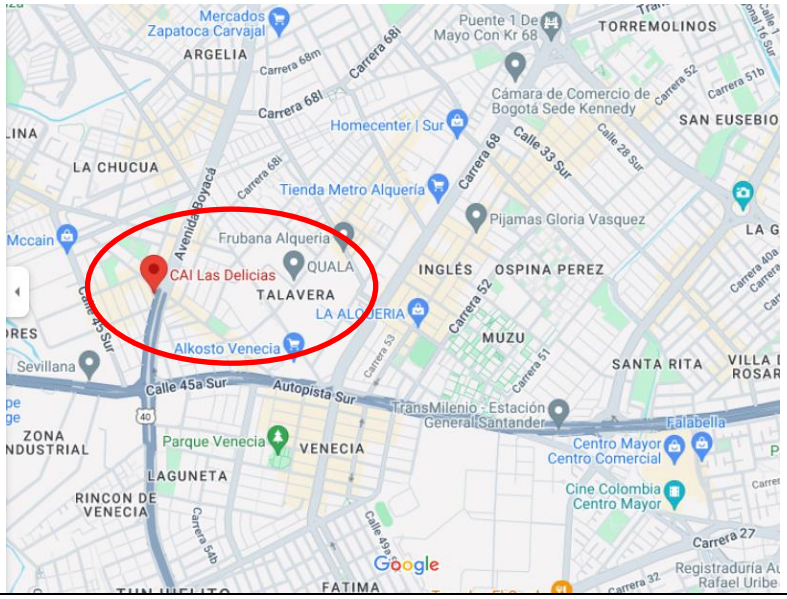


Tabla 27. Frente de Obra – CAI DELICIAS

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:

demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr, regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, escarificar pañetes, desmonte de puertas, desmonte de flanche en lámina galvanizada, desmonte de sifones, accesorios pvc-p ø 1/2", cheque 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",salida + interruptor triple, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w,suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w,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, tubería emt 1/2" – suspendida, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2",mantenimiento de tablero de 6 circuitos, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3,guardaescoba en granito h = 0.065, mediacaña en granito h = 0.10 m, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, mantenimiento de impermeabilización manto asfaltico mediante el reselle juntas con aplicación de emulsión asfáltica y calor, mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lamina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras, suministro e instalación de mirilla metálica de 9,5x9,5cm, incluye seguro con platina y aplicación de pintura en esmalte, suministro e instalación de reflector de 100w, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer, instalación de grifería lavaplatos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitario, orinal mediano de colgar institucional color blanco, suministro e instalación sanitario de tanque tipo, suministro e

instalación de lavamanos de colgar, juego de incrustar acuacer o similar ,rejilla plástica 3 x 2,taparregistro 15 x 15, llave manguera 1/2",sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, grifería antivandálica para lavamanos pico largo, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo bajo placa 2 manos, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas,. suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa, cerradura safe o similar entrada, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas,

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

Actividades pendientes por ejecutar

Observaciones que se le hicieron en acabados de pinturas, para dar entrega a MEBOG

Registro fotográfico

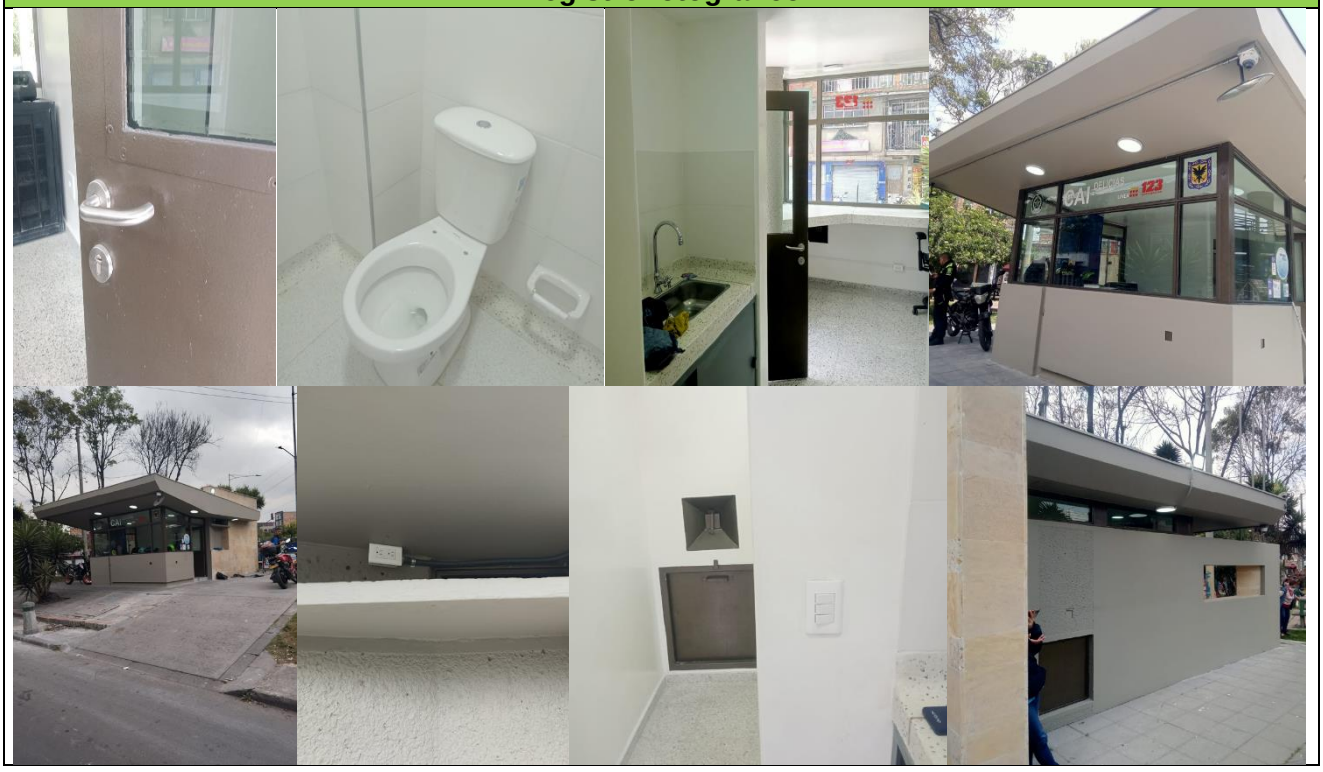
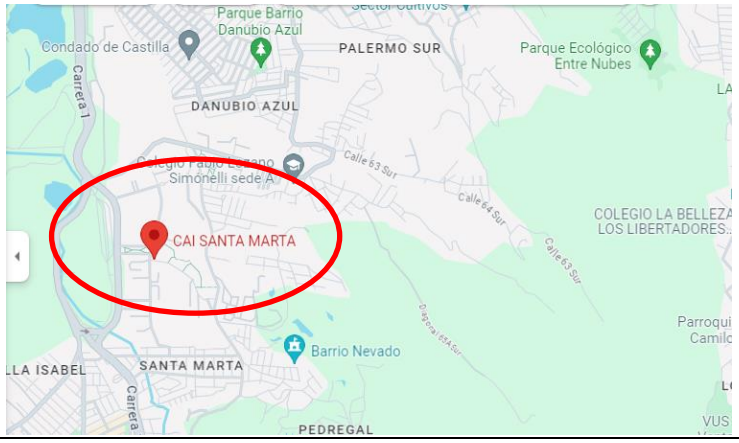


Tabla 28. Frente de Obra – CAI SANTA MARTA

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:

demolición de pisos en baldosín, regata sobre muros, desmonte de puertas, desmonte de flanche en lámina galvanizada, desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m, mesones en concreto de a=0,90 m, sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro e instalación de cenefa en granito pulido, enchapes en piedra muñeca, remoción de pintura suelta manual, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, desmonte puertas con marcos ,escarificar pañetes, accesorios PVC-p ø 1/2",registro p/d red White ø 1/2" o equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2"suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- PVC, salida para lampara fluorescente - 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 corriente doble, suministro e instalación de toma guía, suministro e instalación de interruptor sencillo, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, cableado 1#12,cableado 2#12,suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 mantenimiento de tablero de 6 circuitos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general)ml),suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3, suministro e instalación de piso duro piso, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada,, guaradescoba en granito h = 0.065, mediacaña en granito h = 0.10 m, 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., mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de caí. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura

de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm, suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lamina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras. enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, win de aluminio, suministro e instalación de reflector de 100w,instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco para conexión ø 5/8" ref. 21-aa-8860 manesa o similar + kit válvula de descarga antivandálica alta presión para orinal, conexión ø 3/4" o 1/2", 21-aa-950 docol o similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar ,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),llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol o 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" o 1/2", 24-aa-142006 docol o similar, esmalte sobre mampostería, ,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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores para puerta de acceso principal ,suministro e instalación manija galvanizada para puerta. , retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.),accesorios PVC-p ø 1/2",tuberia emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de cenefa en granito pulido, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4,win de aluminio, instalación de grifería lavamanos, tapar registro 20 x 20 (sum e instalación),vinilo bajo placa - 2 manos, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas ,suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

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

Actividades pendientes por ejecutar
N.A

Registro fotográfico



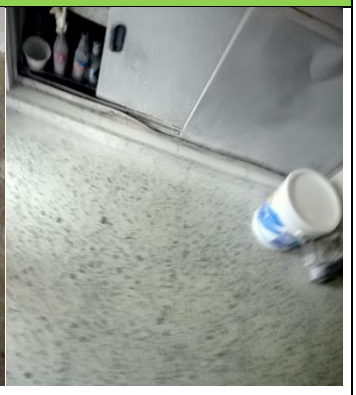



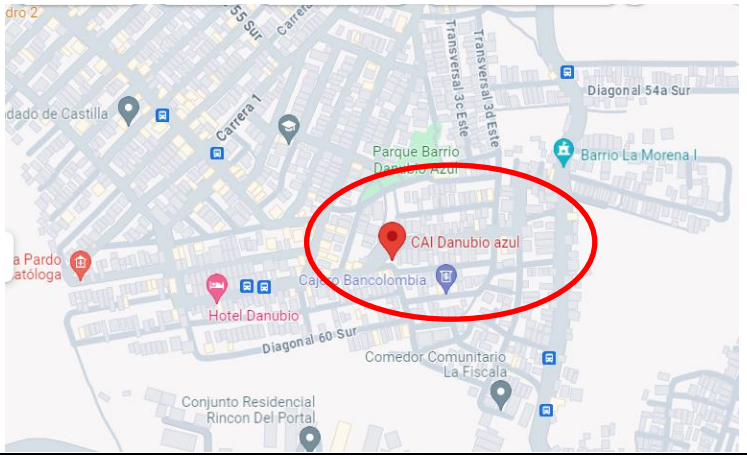


Tabla 29. Frente de Obra – CAI DANUBIO AZUL

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:

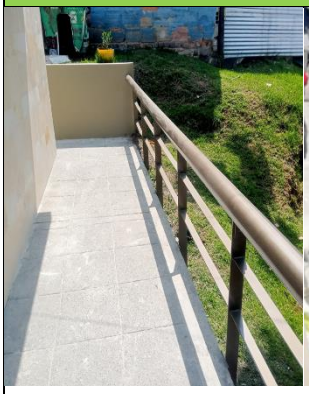
demolición de mesón, desmonte de puertas, desmonte de sifones, desmonte de lámparas, desmonte de cerraduras, demolición de acabados cerámicos, desmonte de accesorios eléctricos, mesones en concreto, sondeo de puntos sanitarios, suministro e inst de cenefa en granito pulido, mantenimiento de mesones en granito, enchape en piedra muñeca, restauración piedra muñeca, demolición de pisos en baldosín ,escarificar pañetes, desmonté de puertas, desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, reparaciones hidráulicas pvc de 1/2" - 3/4" y 1",reparaciones sanitarias en 2" ,mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- pvc, salida para lampara fluorescente - 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 corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, cableado 1#12,cableado 2#12,suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, boca puerta en gravilla lavada (incluye dilatación en plástica), guaradescoba en granito h = 0.065,mediacaña en granito h = 0.10 m, mediacaña en granito h = 0.10 m, 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., mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado., enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, suministro e instalación de reflector de 100w,instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco para conexión ø 5/8" ref. 21-aa-8860 mancesa o similar + kit válvula de descarga antivandálica alta presión para orinal, conexión ø 3/4" o 1/2", 21-aa-950 docol o similar., suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar ,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), llave manguera 1/anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, pintura koraza para fachadas ,suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. (actividades complementarias)2" (sum e instalación),sistema de accionamiento anti vandálico alta presión p/orinal de colgar, cocol o similar (inc. válvula de descarga, botón de accionamiento anti vandálico y accesorios para conexión posterior),grifería anti vandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" o 1/2", 24-aa-142006 docol o similar, esmalte sobre mampostería, 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 doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores para puerta de acceso principal ,suministro e instalación manija galvanizada para puerta, desmonte de push sanitarios, registro p/d red white ø 1/2" o equivalente, suministro e instalación de cenefa en granito pulido, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso ,mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc. suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lámina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras., win de aluminio, anticorrosivo s/lámina llena, anticorrosivo s/lámina lineal, esmalte s/ lámina lineal, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución. anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, pintura koraza para fachadas, suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación. (actividades complementarias)

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

Actividades pendientes por ejecutar
N.A

Registro fotográfico



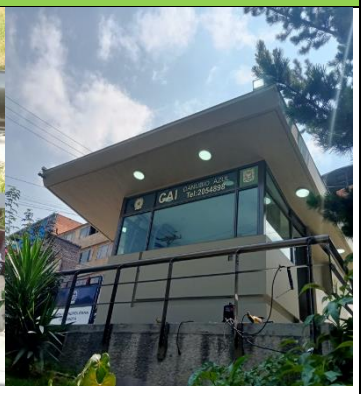
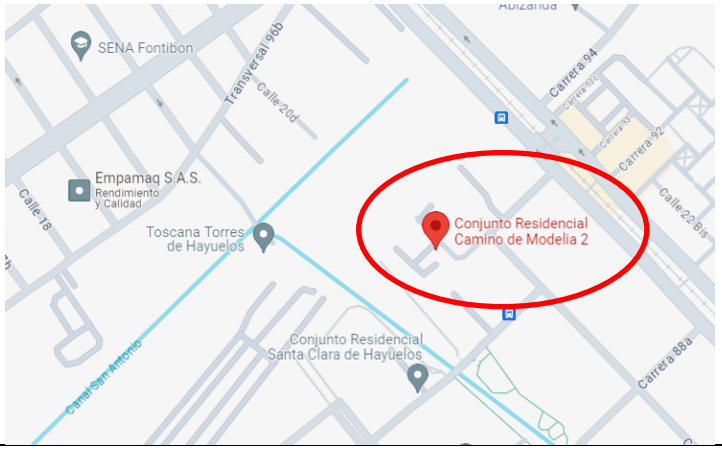



Tabla 30. Frente de Obra – VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 209

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:

demolición de poyo de ducha ,salida + toma bifásica 20 a 250v (guía) – PVC, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w,revisión y organización general de tablero de 12 circuitos, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de piso duro piso, enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente ,win de aluminio, ducha calipso mezclador (sum e instalación),juego de incrustar acuacer o similar r (sum e instalación),rejilla con sosco 3 x 2",rejilla ventilación 20 x 20,taparregistro 20 x 20,suministro e instalación de sifón en llave manguera 1/2",instalación espejos, vidrio crudo incoloro 6 mm, 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, revisión y organización general de tablero de 12 circuitos (contempla: identificación de circuitos, peinado y limpieza de tablero y maquillado),win de aluminio, suministro e instalación manija galvanizada para puerta, grifería lavamanos tipo grival o simil, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),sanitario tipo acuacer blanco corona o similar (sum e instalación),suministro e instalación de cielo raso en PVC, instalación espejos (m.o.),suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de Sika Flex

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

Actividades pendientes por ejecutar
N.A

Registro fotográfico

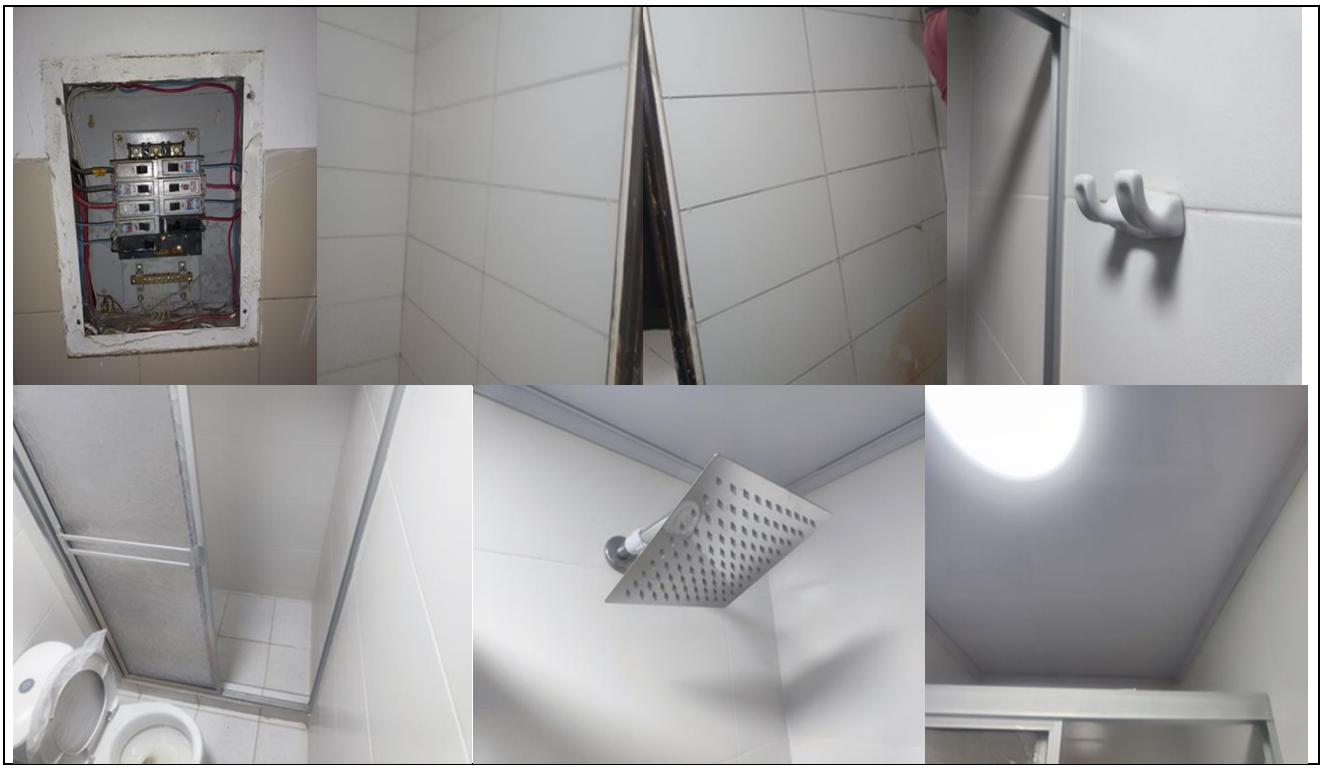
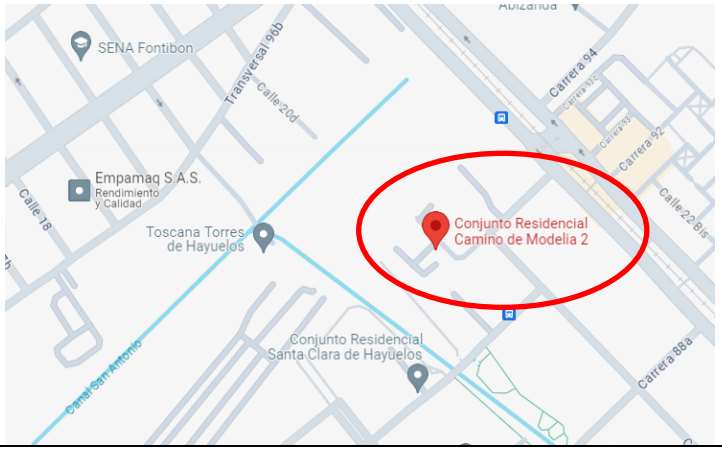


Tabla 31. Frente de Obra – VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 223

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:
suministro e instalación poyo de ducha, revisión y organización general de tablero de 12 circuitos, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de piso duro piso, enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, win de aluminio, ducha calipso mezclador (sum e

instalación), juego de incrustar acuacer o similar r (sum e instalación), rejilla con sosco 3 x 2”, rejilla ventilación 20 x 20, tapar registro 20 x 20, suministro e instalación de sifón en p,llave manguera 1/2" ,instalación espejos, vidrio crudo incoloro 6 mm, salida + toma bifásica 20 a 250v (gfci) - 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, grifería lavamanos tipo grival o símil. Grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer, sanitario tipo acuacer blanco corona o similar, suministro e instalación de cielo raso en PVC, instalación espejos (m.o.), suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de Sika Flex. aseo general de obra.

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

Actividades pendientes por ejecutar
N.A

Registro fotográfico





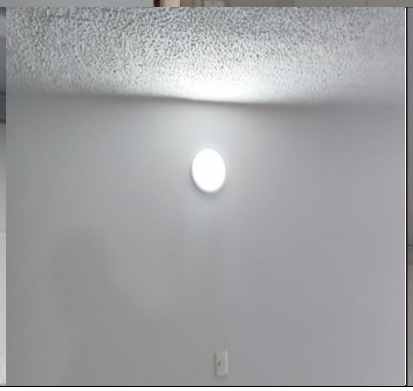
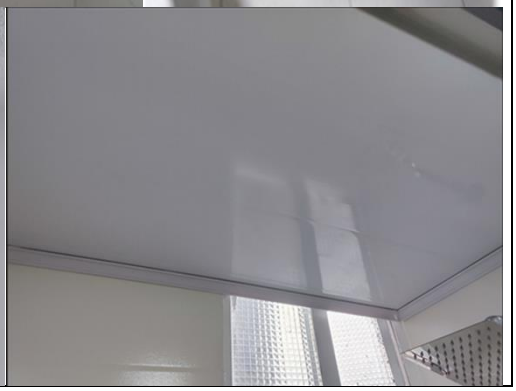



Tabla 32. Frente de Obra – CASA DE JUSTICIA BOSA

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:

Demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición de guaradescoba (incluye retiro de sobrantes), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.), desmontaje de tuberías eléctricas (incluye: emt, Conduit, galvanizada en diámetros entre 1/2" y 1 1/2" y alturas hasta de 3 m), suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, 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 toma gfci, tubería emt 3/4" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de lampara panel led 40 w de 30 x 120 de incrustar (instalada en alturas de hasta 3 m), limpieza y reemboquille de enchape, media caña en cemento mortero 1:3, media caña en gravilla lavada, impermeabilización canales manto asfaltico y foil aluminio, enchape pared egeo 20.5 x 20.5 mesones, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, suministro e instalación de cielo raso en PVC, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, cerradura puertas acceso principal, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, limpieza de fachadas, limpieza de cajas de inspección, limpieza profunda de cárcamo.

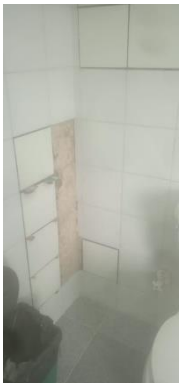
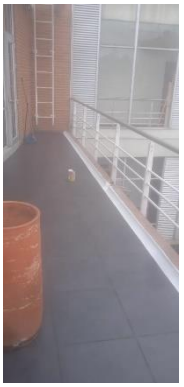
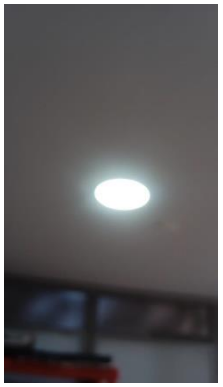
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	100%	0%

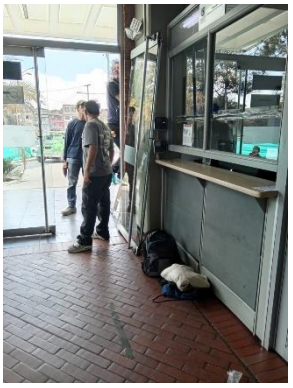
Actividades pendientes por ejecutar

Frente entregado a entera satisfacción

Registro fotográfico





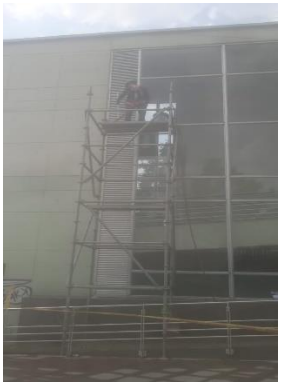
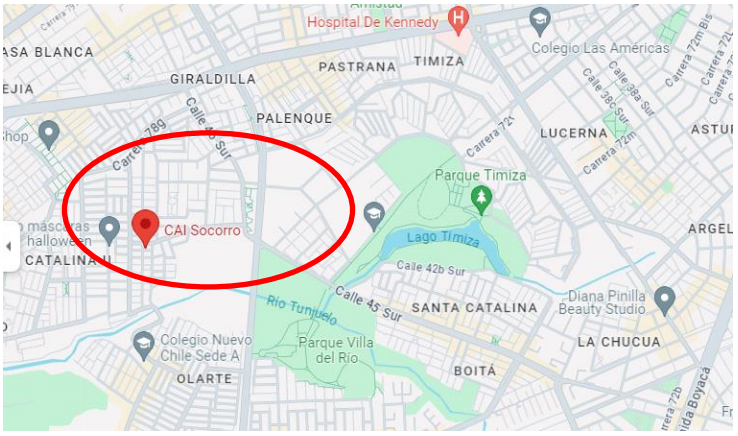


Tabla 33. Frente de Obra – CAI EL SOCORRO

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:

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., 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), mesones en concreto de a=0,90 m, 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"),mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4, 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
N.A-.

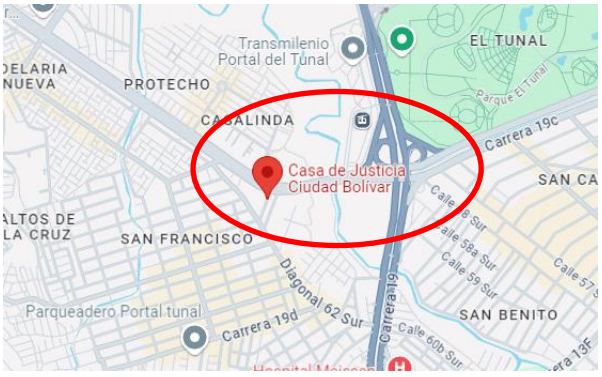
Registro fotográfico


Tabla 34. Frente de Obra – CASA DE 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:

Desmonte y retiro de divisiones modulares, desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), instalación de

divisiones modulares, registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, reparaciones tubería pvc sanitaria de 4", accesorio pvc-s ø 4", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), punto eléctrico para toma corriente doble, suministro e instalación de toma regulada, 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 9w, 95-227v, 870 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de toma gfci, mantenimiento de piso en madera mediante el suministro e instalación de guaradescoba, 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, ventanas serie 8025 aluminio, suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco en aluminio, vidrio de 6mm incoloro y cerradura (0,80x2,00m), pantalla led 24w 60x60 de incrustar, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, llave manguera 1/2" (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 asiento sanitario tipo estándar, suministro e instalación de asiento sanitario, para baños de personas con movilidad reducida, suministro e instalación de muro en drywall para cerramiento (una cara), nivelación de cielo raso, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo bajo placa - 2 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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, vidrio crudo incoloro 4 mm - tipo Peldar ó similar, vidrio crudo incoloro 6 mm - tipo Peldar ó similar, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, suministro e instalación de sika flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de puerta en vidrio templado incoloro tipo batiente con espesor de 10mm. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma). no incluye cerradura, limpieza de canales y bajantes.

Estado programado

Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	89,96%	-10,04%

Actividades pendientes por ejecutar

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), resanes generales, mantenimiento de piso en madera mediante el suministro e instalación de guaradescoba, 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, ventanas serie 8025 aluminio, suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco en aluminio, vidrio de 6mm incoloro y cerradura (0,80x2,00m).

Registro fotográfico

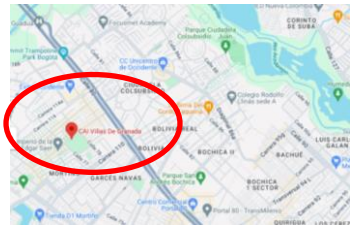


Tabla 35. Frente de Obra – CAI VILLAS DE GRANADA

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:
accesorios pvc-p ø 1/2",registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, 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 triple, suministro e instalación de toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, 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),suministró y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,suministro e instalación de piso duro piso ,mediacaña en granito h = 0.10 m, 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, mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lámina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras, esmalte sobre mampostería, vinilo bajo placa - 2 manos, anticorrosivo s/lamina llena, 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., suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación),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 e impermeabilización de fachadas, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, grifería lavamanos tipo grival ó simil. (sum e instalación), instalación de grifería lavaplatos, suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, suministro e instalación de reflector de 100w, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación), instalación de grifería lavamanos, suministro e instalación sanitario de tanque tipo avanti o similar, 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),tapar registro 20 x 20 (sum e instalación),llave manguera 1/2" (sum e instalación),sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, docol ó similar (inc. válvula de descarga, boton 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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores para puerta de acceso principal en caí´s, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm.

Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
66,37%	66,37%	0%

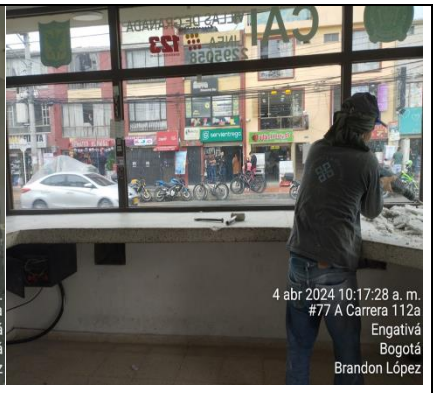
Actividades pendientes por ejecutar

suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación, revisión y organización general de tablero de 12 circuitos (contempla: identificación de circuitos, peinado y limpieza de tablero y marquillado), tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, rejilla plástica 3 x 2" (sum e instalación), win de aluminio,

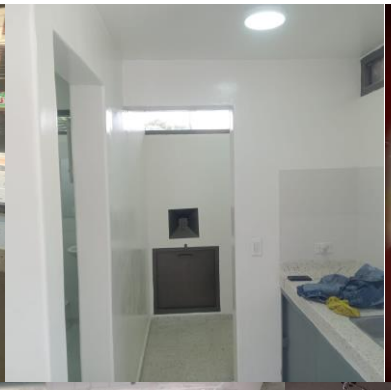
Registro fotográfico

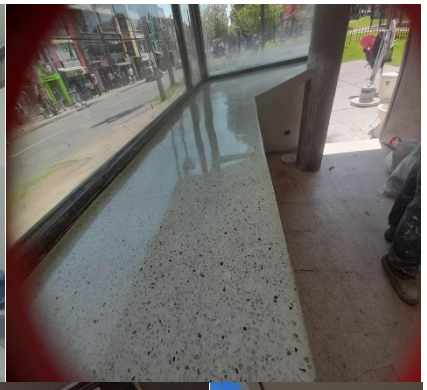

3 abr 2024 9:18:29 a. m.
77a30 Carrera 112a
Engativá
Bogotá
Brandon López


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













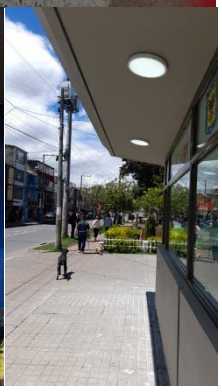






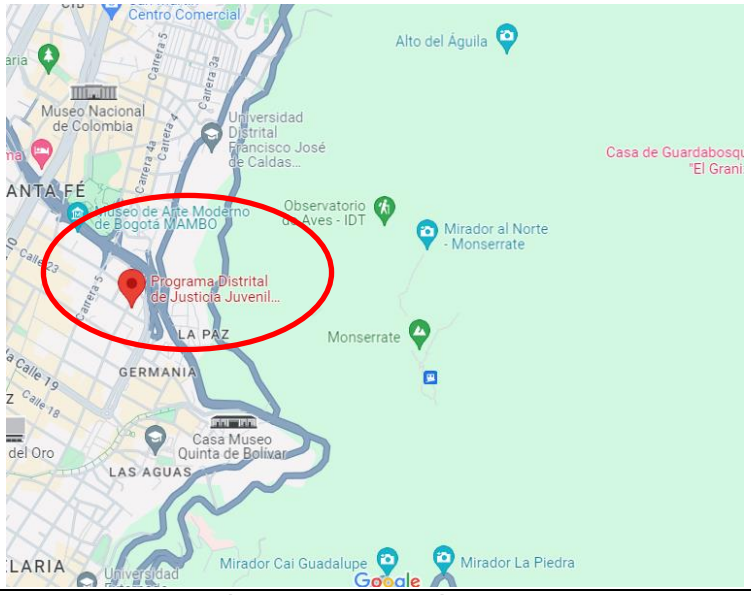


Tabla 36. Frente de Obra – CJJR SANTA FE

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: demolición pisos en tablón (inc. retiro de sobr.), demolición de guarda escoba (incluye retiro de sobrantes).

Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
0,94%	0,94%	0%

Actividades pendientes por ejecutar

Mejoramiento terreno con recebo, placa en concreto 3000 psi, instalación piso spc,muros superboard, pintura, instalación luminarias de 18w,mantenimiento cubierta

Registro fotográfico

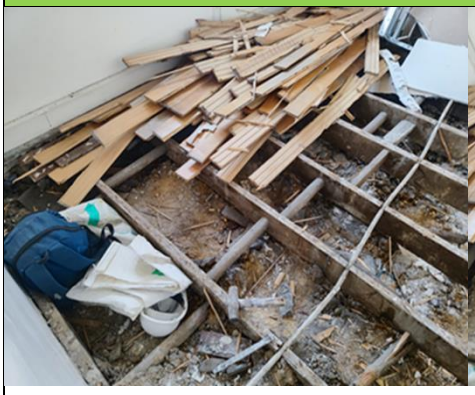


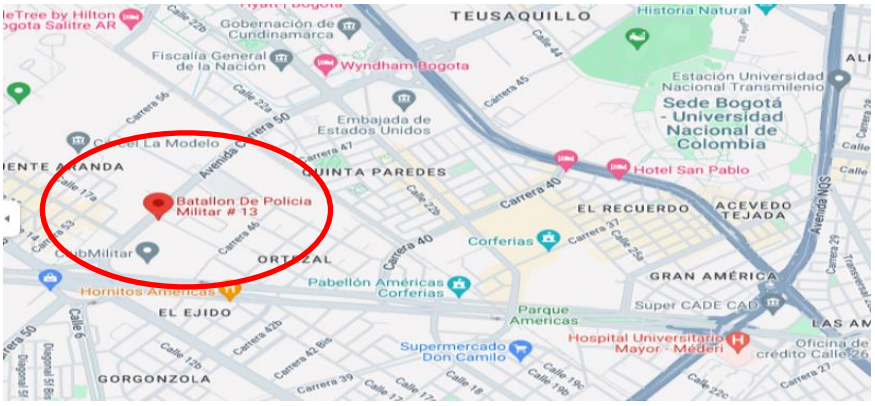


Tabla 37. Frente de Obra – Comando PM13

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:

desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario),desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc…),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),ducha calypso mezclador (sum e instalación),kit válvula de descarga antivandálica alta presión p´orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar, grifería lavamanos tipo grival ó simil. (sum e instalación), instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), desmonte y reposición de manija de ducha, incluye retiro de sobrantes., suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar., suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario.

Estado programado

Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
3,73%	3,73%	0%

Actividades pendientes por ejecutar

desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario),desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc…),sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),ducha calypso mezclador (sum e instalación),kit válvula de descarga antivandálica alta presión p´orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar, grifería lavamanos tipo grival ó simil. (sum e instalación), instalación de grifería lavamanos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), desmonte y reposición de manija de ducha, incluye retiro de sobrantes., suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, mantenimiento de luminarias y accesorios eléctricos,

Registro fotográfico


OPPO Reno7
LEON

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:

Demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (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", suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- pvc, salida para lampara fluorescente – 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 toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), 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 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, mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye Re emboquillada, esmalte sobre mampostería, estuco, 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 e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

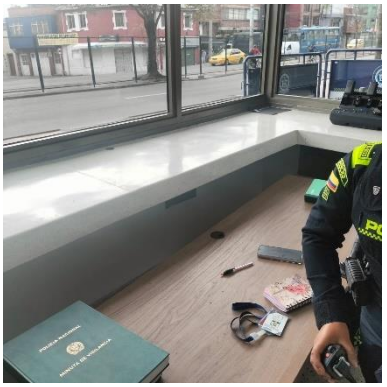
Estado programado		
Programado	Ejecutado	Avance/Atraso
100%	100%	0%

Actividades pendientes por ejecutar

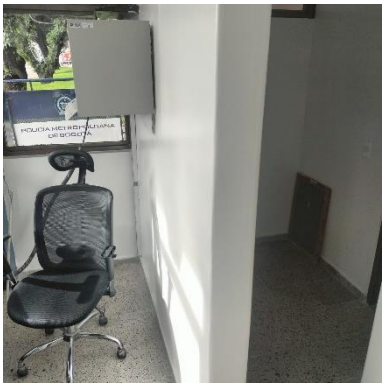
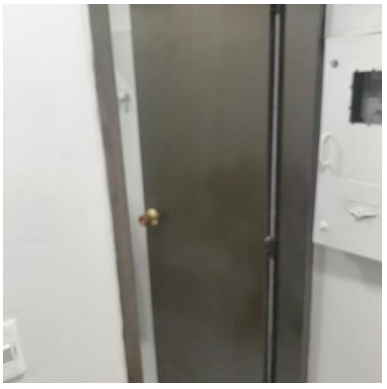
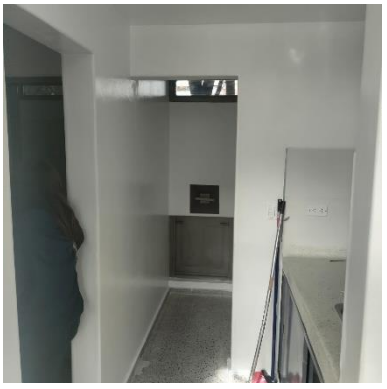
Se terminan actividades y se programa entrega a la MEBOG el lunes 6 de mayo de 2024.

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 39. Emergencias atendidas en el periodo.

No.	AGENCIA	BOLSA ASIGNADA	FRENTE	VALOR EMERGENCIA	SALDO EMERGENCUA
1	MEBOG	$ 239.800.954,00	CAI YOMASA	$ 2.844.166,00	$ 104.034.571,80
			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	
			EP USAQUÉN BOMBA (EMER-034)	$ 3.209.713,00	
			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)	$	2.664.482,00	
			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)	$	719.372,00	
			EP TUNJUELITO (EMER-077)	$	3.347.761,00	
			COMANDO MEBOG (EMER 78)	$	1.833.506,00	
			CAI ALTAMIRA - fuga	$	1.500.000,00	
			EP SANTA FE - celdas	$	1.660.000,00	
			EP USME - hidro sanitaria baños	$	1.200.000,00	
			CAI NAVARRA- electrica	$	1.800.000,00	
			EP PUENTE ARANDA (fuga parqueadero)	$	1.600.000,00	
			EP PUENTE FONTIBON (motin - ppl - baños)	$	3.000.000,00	
			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 (fuga baño)	$	200.000,00	
			EP SANTA FE (sondeo,pus y reflectores)	$	4.800.000,00	
			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	
			TOTAL EMERGENCIAS MEBOG	**$**	**135.766.382,20**	

2	BRIGADA	$ 60.000.000,00	PM13	$ 3.035.015,00	$ 28.874.750,00
			CANTON NORTE - ILUMINACION OFC COMANDO	$ 5.390.002,0000	
			PM13	$ 7.408.186,0000	
			BASER 13 CANTON NORTE(EMER 42)	$ 15.292.047,0000	
			TOTAL EMERGENCIAS BRIGADA	**$ 31.125.250,00**	
3	JUSTICIA	$ 26.100.000,00	**CASA DE JUSTICIA**		-$ 11.513.769,00
			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	$ 1.800.000,00	
			CJ SAN CRISTOBAL	$ 450.000,00	
			TOTAL CASA DE JUSTICIAS	$ 13.454.782,00	
			CASA DE J J RESTURATIVA-URI-CER		
			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	
			CJ CAMPO VERDE (Bombas,niples,flautas)	$ 4.500.000,00	
			TOTAL CASA RESTAURATIVAS -URI-CER	$ 24.158.987,00	
			TOTAL EMERGENCIAS JUSTICIA	**$ 37.613.769,00**	
4	C4	$ 100.000.000	C4	$ 2.568.353,00	$ 82.624.500,20
			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	**BOLSA RESTANTE**
			TOTAL EMERGENCIAS C4	**$ 17.375.499,80**	
5	**CER**		CER - CELDAS	$ 823.257,00	**$ 8.232.749,00**
			CER	$ 5.299.492,00	
			CER	$ 2.110.000,00	
			TOTAL EMERGENCIAS CER	**$ 8.232.749,00**	
	TOTAL DE BOLSAS	$ 325.900.954,00	TOTAL DE EMERGENCIAS ATENDIDAS	$ 230.113.650,00	$ 121.395.552,80

Tabla 40. Emergencias conciliadas en el periodo

Durante este periodo no se conciliaron emergencias, hay 23 emergencias pendientes por conciliar

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 41. 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 11.9

Tabla 42. 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 HERNÁNDEZ BALLESTEROS*	*YEISON DANILO DURAN 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	30 de abril 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	ABRIL	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	Sí
2	ALEXIS REDONDO PEÑA	3.759.678	10/10/2023	Residente de Interventoría 1	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo completo	Sí
3	MARIA PIEDAD ESPINOSA VIRGUEZ	52.227.017	10/10/2023	Residente de Interventoría 2	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo completo	Sí
4	JESÚS ALBERTO LÓPEZ VELANDIA	10.260.102	10/10/2023	Profesional Electrico Interventoria	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo parcial	Sí
5	OMAR ARCHILA MENDOZA	7.227.618	10/10/2023	Profesional Redes Hidrosanitarias Interventoria	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo parcial	Sí
6	HERBERT GIRALDO GOMEZ	16.634.256	10/10/2023	Profesional en estructuras Interventoria.	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo parcial	Sí
7	EOBALDO JOSE DIAZ MARTINEZ	77.013.726	2/11/2023	Profesional de presupuesto / Apoyo a la dirección	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo completo	Sí
8	JUAN CARLOS MORALES RIVERA	79.955.903	10/10/2023	Profesional de presupuesto	Administrativo	Profesional	Tiempo parcial	Sí
9	KATHERINE GUAÑARITA DIAZ	1.075.236.242	10/10/2023	Profesional siso	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo parcial	Sí
10	DIEGO ALEXIS FORERO BELTRAN	80.176.970	10/10/2023	Inspector 1	Campo	Profesional	Tiempo completo	Sí
11	CRISTIAN CAMILO BAQUERO CORREDOR	1.015.423.618	10/10/2023	Inspector 2	Campo	Profesional	Tiempo completo	Sí
12	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ SASTRE	79.305.476	10/10/2023	Inspector 3	Campo	Profesional	Tiempo completo	Sí
13	YEISON DURAN BARBOSA	1.004.350.225	10/10/2023	Inspector 4	Campo/Administrativa	Profesional	Tiempo completo	Sí
14	FREDDY ALEXANDER CORTES PERDOMO	80.844.754	1/02/2024	Inspector 5	Campo	Técnico	Tiempo completo	Sí
15	Erick Steven Ramirez Avendaño	1.014.241.970		Apoyo SISOMA	Campo	Técnico	Tiempo completo	Sí

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 01 días del mes de ABRIR de 2024

FERNANDO JIMÉNEZ POLO
Director de Interventoria
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 43. 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 44. 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 45. 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 46. 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 47. 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	EN TRAMITE	
TOTAL, FACTURADO.			$ 1.941.104.149,25
VALOR DEL CONTRATO.			$ 6.106.791.802,00
TOTAL, POR FACTURAR – LIQUIDACION.			$ 4.165.687.652,75

7.3 Acta de recibo parcial de interventoría

Tabla 48. 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	EN TRAMITE	$ 82.982.155,00
TOTAL, FACTURADO.			$ 553.214.365,81
VALOR DEL CONTRATO.			$ 869.826.000,00
TOTAL, POR FACTURAR – LIQUIDACION.			$ 316.611.634,19

7.4 Actividades de orden administrativo

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

Tabla 49. 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	EN TRAMITE
Informe mensual No 7	01/04/24 al 30/04/24	EN TRAMITE

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

Tabla 50. 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	PRESENTE INFORME

Tabla 51. 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

8. ACTIVIDADES DE ORDEN TÉCNICO

8.1 Actividades Realizadas por el contrato de Obra

8.1.1. Administrativo:

- Entrega de informes mensuales No 6.
- 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. 5
- Realización de memorias Acta de corte No. 6
- El contratista reorganizar la programación y flujo de caja del anticipo.

8.1.2. Actividades realizadas por el contrato de Interventoría

Durante la ejecución del contrato de obra la interventoría realizó las siguientesactividades:

- 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 realiza entrega de los frentes de obra Baser 13, CJ Bosa, CJ San Cristóbal, Casa Restaurativa la Victoria.

- Se inician actividades en los CAI Villas de Grana da y Modelo
- Se presenta una situación en C4 debido a una suspensión de energía por parte de Enel Condensa y al parecer tuvo afectación en una de las UPS, el contratista hace presencia para resolver el inconveniente y la interventoría hace acompañamiento, se entrega informe técnico por parte de los especialistas eléctricos de contratista e interventoría a la Supervisión.
- En CJ Ciudad Bolívar la Supervisión solicita instalar 2 tanques de 1000 litros con sus respectivas bombas, esta solución es solo para realizar apoyo por contingencia y no como solución técnica, también hay que tener en cuenta que la SDSCJ solo es propietaria del segundo piso del edificio, y no es posible cargar la placa con muchas toneladas por que genera problemas estructurales.
- Se programa visita a Nuevo Comando para revisar la limpieza de los fosos tanto de aguas negras como de aguas lluvias interventoría y contratista.
- 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 realiza apertura de los frentes CAI Modelo, CAI Villas de Granada, Casa Restaurativa Santa Fe, y PM 13.
- Se debe realizar cada viernes de 14;00 HR – 17:00 HR en las oficinas de la interventoría la revisión de los NP, conciliación de emergencias y revisión del avance del proyecto.
- La Supervisión solicita intervenir las viviendas fiscales ya que hay que realizar aproximadamente 24 viviendas fiscales en 4 meses.
- Se inicia la revisión de las memorias correspondientes al corte No. 6 de Obra
- El contratista solicita a la interventoría la viabilidad para solicitar una adición y prorroga al contrato de obra, la interventoría por su parte ve viable esta solicitud y la radica ante la Supervisión, en este momento se encuentra en estudio por parte de la SSCJ.
- Se solicita al contratista incrementar el personal operativo en los frentes de obra para no incurrir en atrasos.

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 (ABRIL DE 2024)

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

  CASA DE JUSTICIA SAN CRISTOBAL: demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr. regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), filtro drenante detrás de muro con geotextil hasta h=1,8 m (ver planos y especificación), pase manual en placa de concreto con espesor de entre 12 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". (no incluye el resane), accesorio pvc-s ø 4", tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto), punto desagüe pvc ø 3" - ø 4", impermeabilización canales manto asfaltico y foil aluminio, flanche lámina galvanizada cl. 20 - ds=50 cm.

  CAI LAS DELEICIAS: demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr, regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, escarificar pañetes, desmonte de puertas, desmonte de flanche en lámina galvanizada, desmonte de sifones, accesorios pvc-p ø 1/2", cheque 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",salida + interruptor triple, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w,suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 25w,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, tubería emt 1/2" – suspendida, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2",mantenimiento de tablero de 6 circuitos, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3,guardaescoba en granito h = 0.065, mediacaña en granito h = 0.10

m, flanche cal. 20 en lámina galvanizada desarrollo 30 cm, mantenimiento de impermeabilización manto asfaltico mediante el reselle juntas con aplicación de emulsión asfáltica y calor, mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lamina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras, suministro e instalación de mirilla metálica de 9,5x9,5cm, incluye seguro con platina y aplicación de pintura en esmalte, suministro e instalación de reflector de 100w, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer, instalación de grifería lavaplatos, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitario, orinal mediano de colgar institucional color blanco, suministro e instalación sanitario de tanque tipo, suministro e instalación de lavamanos de colgar, juego de incrustar acuacer o similar ,rejilla plástica 3 x 2,taparregistro 15 x 15, llave manguera 1/2",sistema de accionamiento antivandálico alta presión p/orinal de colgar, grifería antivandálica para lavamanos pico largo, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo bajo placa 2 manos, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas,. suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa, cerradura safe o similar entrada, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas.

CAI DANUBIO: Demolición de mesón, Desmonte de puertas, Desmonte de sifones, Desmonte de lámparas, Desmonte de cerraduras, Demolición de acabados cerámicos, Desmonte de accesorios eléctricos, Mesones en concreto, Sondeo de puntos sanitarios, Suministro e inst de cenefa en granito pulido, Mantenimiento de mesones en granito, Enchape en piedra muñeca, Restauración piedra muñeca, demolición de pisos en baldosín ,escarificar pañetes, desmonté de puertas, desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, reparaciones hidráulicas PVC de 1/2" - 3/4" y 1",reparaciones sanitarias en 2" ,mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- PVC, salida para lampara fluorescente - 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 corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, cableado 1#12,cableado 2#12,suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, boca puerta en gravilla lavada (incluye dilatación en plástica), guaradescoba en granito h = 0.065,mediacaña en granito h = 0.10 m, mediacaña en granito h = 0.10 m, 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., mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado., enchape pared 25 x 35 - macedonia corona ó equivalente, suministro e instalación de reflector de 100w, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco para conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar + kit válvula

de descarga antivandálica alta presión para orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar. suministro e instalación sanitaria de tanque tipo avanti o similar, 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),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, esmalte sobre mampostería, 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 doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores para puerta de acceso principal ,suministro e instalación manija galvanizada para puerta, desmonte de push sanitarios, registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, suministro e instalación de cenefa en granito pulido, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4 ,suministro e instalación de piso duro piso ,mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm,suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lamina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras., win de aluminio, anticorrosivo s/lamina llena, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

CAI SANTA MARTHA: demolición de pisos en baldosín, regata sobre muros, desmonte de puertas, desmonte de flanche en lámina galvanizada, desmonte de sifones, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m, mesones en concreto de a=0,90 m, sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"),suministro e instalación de cenefa en granito pulido, enchapes en piedra muñeca, remoción de pintura suelta manual, limpieza de canales y bajantes, limpieza e impermeabilización de fachadas, desmonte puertas con marcos ,escarificar pañetes, 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),mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- PVC, salida para lampara fluorescente - 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 corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, cableado 1#12,cableado 2#12,suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 mantenimiento de tablero de 6 circuitos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general)ml),suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3, suministro e instalación de piso duro piso, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada,, guaradescoba en granito h = 0.065, mediacaña en granito h = 0.10 m, 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., mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, suministro e instalación de lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable, medidas de 55x43cm, suministro e instalación de puerta corrediza de dos hojas cada una de 0,675x0,75m en lamina cold rolled calibre 18, incluye: manija, marco, aplicación de anticorrosivo y esmalte por ambas caras. enchape pared 25 x 35 - macedonia corona ó equivalente, win de aluminio, suministro e instalación de reflector de 100w, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco para conexion ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar + kit válvula de descarga antivandálica alta presión para orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar. suministro e instalación sanitaria de tanque tipo avanti o similar, 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),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, esmalte sobre mampostería, ,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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación de cerradura de seguridad 4 pasadores para puerta de acceso principal ,suministro e instalación manija galvanizada para puerta. , retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.),accesorios PVC-p ø 1/2",tuberia emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de cenefa en granito pulido, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4,win de aluminio, instalación de grifería lavamanos, tapa registro 20 x 20 (sum e instalación),vinilo bajo placa - 2 manos, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas ,suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 209: demolición de poyo de ducha ,salida + toma bifásica 20 a 250v (gfci) – pvc, suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w,revisión y organización general de tablero de 12 circuitos, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de piso duro piso, enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente ,win de aluminio, ducha calypso mezclador (sum e instalación),juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación),rejilla con sosco 3 x 2",rejilla ventilación 20 x 20,taparregistro 20 x 20,suministro e instalación de sifón en p,llave manguera 1/2",instalación espejos, vidrio crudo incoloro 6 mm, 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, revisión y organización general de tablero de 12 circuitos (contempla: identificación de circuitos, peinado y limpieza de tablero y marquillado),win de aluminio, suministro e instalación manija galvanizada para puerta, grifería lavamanos tipo grival o simil, griferia lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación),sanitario tipo acuacer blanco corona o similar (sum e instalación),suministro e instalación de cielo raso en pvc, instalación espejos (m.o.),suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de sika flex

VIVIENDA FISCAL CAMINOS DE MODELIA APTO 223: suministro e instalación poyo de ducha, revisión y organización general de tablero de 12 circuitos, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de piso duro piso, enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, win de aluminio, ducha calypso mezclador (sum e instalación), juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación), rejilla con sosco 3 x 2", rejilla ventilación 20 x 20, tapa registro 20 x 20, suministro e instalación de sifón en p,llave manguera 1/2" ,instalación espejos, vidrio crudo incoloro 6 mm, salida + toma bifásica 20 a 250v (gfci) - 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, grifería lavamanos tipo grival o simil.,grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer, sanitario tipo acuacer blanco corona o similar, suministro e instalación de cielo raso en PVC, instalación espejos (m.o.),suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de sika flex., aseo general de obra .

CAI SOCORRO: 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., 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), mesones en concreto de a=0,90 m, accesorios pvc-p ø 1/2",registro p/d red white ø 1/2" o 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"),mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, alistado impermeabilizado para pisos con sika-1 en mortero 1:4, 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.

ESTACION DE POLICIA FONTIBON: demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición muros paneles prefabricados, demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sob, desmonte y retiro de divisiones metálicas baños, retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), suspensión de salida sanitaria (inc. retiro de sobr.), desmonte de puertas, desmonte de lámparas, desmonte de tubería sanitaria, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m, desmonte de tubería PVC de presión, puesta superficialmente, muro en bloque no. 4 e=15 cm, 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, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, 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, marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (anti - esmalte), puerta entamborada lamina c.r. c18 (anti - esmalte), enchape pared 25 x 35 - macedonia corona o equivalente, suministro e instalación de aparatos sanitarios, cielo raso plano drywall, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 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, limpieza de canales y bajantes. Demolición de placa de cubierta, excavación manual en tierra, Suministro e instalación de poyo para ducha o muebles con altura de 10 a 12 cm y con anchos iguales o inferiores a 12 cm, Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, Mantenimiento general de tableros de 24 circuitos trifásicos, Suministro e instalación de cable acometida trébol 3#8 más 1#10 Trifásico AWG, Suministro e instalación de tablero trifásico de 6 circuitos. No incluye regatas, Pulida de baldosa en granito, Mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada, Suministro e instalación de piso en caucho de alta resistencia antideslizante 50x50, con espesor de 1cm, limpieza de cajas de inspección, Suministro y aplicación graniplast en muros exteriores para alturas iguales o inferiores a 10 metros, afinado terrazas mortero 1:4 h=8 cm, mediacaña en granito h = 0.10 m, suministro e instalación de piso tipo tableta de gres 30x30 grafilado. incluye emboquillado con mortero impermeabilizado, flanche lámina galvanizada cl. 20 - ds=50 cm, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, suministro e instalación de puerta en aluminio color anoloc de 2 hojas con apertura hacia adentro, bisagras en aluminio en 4", pisa vidrio plano, vidrio de 5mm incoloro, no incluye cerradura, suministro e instalación puerta tipo persiana no incluye cerradura ni pintura.

BASER 13: Demolición muros paneles prefabricados (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", limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, instalación acometida de 2" (mano de obra), cambio de flauta, incluye: 2 tees de 3", 3 niples de 3", 1 copa de 3 x 1 1/2", 1 brida de 3", 2 niples de 1 1/2" y 8 uniones coupling de 3", accesorios PVC-p ø 1 1/4", accesorios PVC-p ø 2", punto suministro galvanizado (inc. accesorios), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), 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 interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, 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), resanes generales, limpieza y reemboquille de enchape, suministro e instalación de cinta antideslizante pisos anchos 5 cms incluye materiales y mano de obra, suministro e instalación de enchape pared lineal. suministro e instalación de lámparas herméticas, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de lampara exterior tipo tortuga de 10w con rejilla color negro. (incluye bombillo), suministro e instalación de reflector de 100w, grifería lavamanos tipo grival ó simil. (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), lavamanos de sobreponer Marsella blanco tipo corona ó similar, suministro e instalación de push antivandálico para sanitario, suministro e instalación de asiento sanitario tipo estándar, cielo raso plano drywall, suministro e instalación de muro en drywall para

cerramiento (una cara), esmalte sobre mampostería, 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.

CASA DE JUSTICIA BOSA: Demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición de guaradescoba (incluye retiro de sobrantes), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes),desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.), desmontaje de tuberías eléctricas (incluye: emt, Conduit, galvanizada en diámetros entre 1/2" y 1 1/2" y alturas hasta de 3 m), suministro e instalación de tapa para caja de inspección de 60 a 1 m de ancho, 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 toma gfci, tubería emt 3/4" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de lampara panel led 40 w de 30 x 120 de incrustar (instalada en alturas de hasta 3 m), limpieza y reemboquille de enchape, media caña en cemento mortero 1:3, media caña en gravilla lavada, impermeabilización canales manto asfaltico y foil aluminio, enchape pared egeo 20.5 x 20.5 mesones, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, suministro e instalación de cielo raso en PVC, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, cerradura puertas acceso principal, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, limpieza de fachadas, limpieza de cajas de inspección, limpieza profunda de cárcamo.

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

URI DE PUENTE ARANDA: pantalla led 24w 60x60 de incrustar, media caña en cemento mortero 1:3, vinilo muros interiores 3 manos, suministro e instalación pintura poliuretano 3 manos, demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), desmonte rejas (inc. retiro de sobr.).

CER: desmonte de cubierta, suministro e instalación cubierta termo sky 2.5mm, desmonte de push sanitarios, desmonte de aparatos sanitarios, suministro e instalación de sanitario anti vandálico en acero inoxidable, grifería antivandálica para lavamanos pico largo tipo push, conexión ø 3/4" o 1/2", 24-aa-142006 docol o similar, suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario., esmalte sobre mampostería, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, suministro e instalación de pintura poliuretano 2 manos, remoción de pintura suelta manual., suministro y aplicación de estuco plástico, desmonte de push sanitarios, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorios pvc-p ø 1/2", tubería pvcp rde 9 de 1/2", salida luminitex doble, tubería emt 3/4",suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Silvania led r1 2x1,6w o similar en muros inferiores o iguales a 3 metros de altura., suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1desmonte de push sanitarios, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorios PVC-p ø 1/2",tuberia pvcp rde 9 de 1/2",salida luminitex doble, tubería emt 3/4",suministro e instalación de luminaria de emergencia tipo Silvania led r1 2x1,6w o similar en muros inferiores o iguales a 3 metros de altura., suministro e instalación de red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x no 12 t awg, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,suministro e instalación de concertina sencilla con

diámetro de 45 cm. incluye guaya de 1/8", tubo de fijación cada 5 metros y platina con perforaciones de 0,05x0,05*1/4",suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas . x no 12 t awg, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., suministro e instalación de concertina sencilla con diámetro de 45 cm. incluye guaya de 1/8", tubo de fijación cada 5 metros y platina con perforaciones de 0,05x0,05*1/4", suministro e instalación de push anti vandálico para sanitario, esmalte s/ marcos lamina, pintura koraza para fachadas, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2", (longitud promedio de salida 3 ml)., suministro e instalación de cable no.12 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, suministro e instalación de cable no.10 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, 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 malla angeo en fibra de vidrio para mosquitos, roedores y aves.

ESTACION DE POLICA SAN CRISTOBAL: Limpieza, descapote, retiro sobr. - manual h = 0,20 mts, cerramiento provisional h=2,00 m. en repisa y lona verde, demolición cielo raso falso (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), retiro y disposición final de residuos peligrosos incluye embalaje, transporte según cotización y normatividad secretaria distrital de ambiente, regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte cubiertas asbesto cemento (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), desmonte ventanas y vidrios (inc. retiro de sobr.), desmonte y retiro de divisiones metálicas p´baños, 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 puertas, 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 tubería sanitaria, colocada superficialmente, de cualquier clase de material y sección, con medios manuales, y carga manual sobre camión. el precio incluye el desmontaje de los accesorios, de las piezas especiales y de los sistemas de sujeción, 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 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 espejo (incluye retir y disposición final), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc…), desmonte de tubería PVC de presión, puesta superficialmente. incluye retiro de accesorios de fijación y sobrantes. en tubería de 1/2" hasta 4", demolición de muro liviano con alturas iguales o inferiores a 3 metros. incluye retiro de sobrantes, excavación manual tierra h<2.50 m. (inc. cargue, transporte y disposición final), relleno en recebo b-200, incluye compactación. regata en placa (incluye retiro de sobrantes), malla electrosoldada estándar, mesones en concreto de 40 cm, cajas inspección 40 x 60 x 45 cm (inc. base y cañuela y tapa con marco metálico), muro en bloque no. 4 e=15 cm, muro en ladrillo prensado santa fe o similar e = 12 cm, bordillo para duchas. h = 20 cm (con enchape), 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), mantenimiento y restauración de fachada en ladrillo a la vista. incluye lavada con ácido para remoción de sedimentos y pinturas, Re emboquillado con mortero impermeabilizado e impermeabilización con hidrófugo base agua. (incluye elementos para trabajos en alturas), suministro e instalación de muro de superboard de una cara con espesor de 10mm para anchos iguales o inferiores a 40 cm (incluye estructura, macilla acrílica y demás elementos para su correcta instalación) en altura

iguales o inferiores a 5 metros, instalación hidrosanitarias, salida para lampara fluorescente – emt, punto eléctrico para toma corriente doble, 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 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, troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática, cableado 1#12, suministro e instalación de tapa ciega, 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), 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 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" desmonte de canaleta metálica de tomas y voz y datos. incluye retiro de sobrantes, suministro e instalación de caja metálica galvanizada para protección de reflectores de calibre 18 y malla imt. incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, marquillado de puntos eléctrico plastificado de 1x2cm, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, afinado terrazas mortero 1:4 h=8 cm, baldosín granito bh-5 de 33x33 mortero 1:4 - (incluye destronque, pulida y brillada), boca puerta en gravilla lavada (incluye dilatación en plástico), suministro e instalación de piso duro piso, guaradescoba en granito h = 0.065, mediacaña en granito h = 0.10 m, suministro e instalación guaradescoba en porcelanato h= 8cm, suministro e instalación de guaradescoba en duro piso h=8cm, suministro e instalación de cubierta alveolar de 8 mm transparente (inc. estructura metálica de cubierta, parales, elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento), 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, ventanas serie 8025 aluminio, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, suministro e instalación de extractor de ventana (incluye demolición de vano, adecuación de vano, instalación de extractor y retiro de sobrantes), 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 e instalación de canaleta metálica 12x5cm. incluye tapa metálica, suministro e instalación de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco, suministro e instalación de puerta metálica entamborada calibre 18 con ancho desde 0,9 hasta 1,10 x 2m de altura. doble hoja con bandeja tipo recibidor en hoja inferior, división para ingreso de elementos de dotación. incluye marco calibre 18 y aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte en ambas caras, juego de, incrustaciones - línea astro corona ó equivalente, win de aluminio, suministro e instalación de enchape pared lineal, lampara 2x32 t8 bajo placa – hermética, luminaria externa de sodio 250w sobre muro, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de reflector de 100w, ducha calipso mezclador (sum e instalación), kit válvula de descarga antivandálica alta presión p´orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar, instalación de grifería orinal, instalación de grifería sanitarios, orinal mediano de colgar institucional color blanco para conexión ø 5/8" ref 21-aa-8860 mancesa ó similar + kit válvula de descarga antivandálica alta presión para orinal, conexión ø 3/4" ó 1/2", 21-aa-950 docol ó similar,

suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ada. marca toto o similar, suministro de punto sanitario d= 3", barras ayuda minusválidos (sum e instalación), rejilla con sosco 3 x 2" (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, llave manguera 1/2" (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 sanitario de tanque avanti o similar, suministro e instalación de árbol de entrada para tanque de sanitario, suministro e instalación de árbol de salida para tanque de sanitario, suministro e instalación de cielo raso en pvc, suministro e instalación de divisiones para baños en lamina calibre 18 (inc pintura horno), esmalte sobre mampostería, vinilo bajo placa - 2 manos, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ madera llena, esmalte s/ madera lineal, tintilla s/ madera llena, tintilla s/ madera lineal, 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, 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, cerradura safe o similar alcoba clasic 141 - aluminio satinado, suministro e instalación de cerradura cilíndrica de pomo metálico grado 2 función aula, (pomo interior siempre activo, pomo exterior se activa con la llave.) con amaestramiento según especificación. referencia yale lf 5308 o equivalente, vidrio crudo incoloro 5 mm - tipo Peldar ó similar, vidrio laminado 3 + 3 de seguridad 60*23, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de de película sanblasting, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, suministro e instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación, limpieza de canales y bajantes, viga ipn 160 con recubrimiento en superboard, aseo general obra, plca 3000 psi, piso multicapas Armerillo.

C4: Desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), 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 toma corriente doble, resanes generales, mantenimiento y sellado de marco en ventanas con aplicación de sellador plástico de poliuretano en alturas iguales o inferiores a 6 mts, lampara 2x32 t8 bajo placa – hermética, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, marca a&a o similar, llave terminal cromada ø 1/2" (sum e instalación), suministro e instalación de push antivandálico para sanitario, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, aplicación de pintura epóxica para pisos, 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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, vidrio crudo incoloro 4 mm - tipo peldar ó similar, poda de césped (incluye retiro de sobrantes), emergencias, red nebulizada.

CASA DE JUSTICIA MARTIRES: Desmonte canales y bajantes (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), desmonte tanques elevados con r. sob. (inc. conexiones), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de teja ondulada Eternit, 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, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc), corte de placa con pulidora. incluye aseo, cuneta en concreto 30*30 (ver planos y especificación), limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, tubería de interconexión de tanque, incluye: tubería pvc, registro de 1 1/2", accesorios pvc, 1 manómetro y accesorios en hg, mantenimiento de la descarga general, incluye: 1 cheque hidro de 3", 1 registro de 3", 2 niples de 3", 1 coupling de 3", 1 brida sin cuello de 3" y 1 universal de 1 1/4", registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, registro paso directo red white de 1 1/4", codo hg ø 1/2", salida + interruptor sencillo luminex o equivalente – pvc, suministro e instalación de toma regulada, 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 corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, 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 cinta antideslizante pisos ancho 5 cms incluye, materiales y mano de obra, canal lámina galvanizada ds = 100 cm - cal 20, 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, suministro e instalación de cubierta eco Wall traslucida de e= 1mm o similar incluye elementos de fijación y elementos para trabajo en altura. no incluye caballete, mantenimiento de puerta metálica entamborada de 2,1 x 1,30m corrediza. incluye desmonte, ajuste de riel, engrase, manija y montaje, suministro e instalación de pasador de 2". incluye tornillos, suministro e instalación de lámparas herméticas, instalación aparatos sanitarios (sólo para atención de emergencias con desmonte del mismo aparato sanitario), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, suministro de tapa para tanque sanitario, revisión y reparación tanque sanitario (lavado, cambio flotador y accesorios), 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 push antivandálico para sanitario, suministro e instalación de asiento sanitario tipo estándar, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, anticorrosivo s/lamina llena, esmalte s/ marcos lamina, 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, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado cerradura puertas acceso principal, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, suministro e instalación de Sika Flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de puerta en vidrio templado incoloro tipo batiente con espesor de 10mm. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma). no incluye cerradura, limpieza de canales y bajantes, limpieza de cajas de inspección, limpieza profunda de cárcamo, remoción de cinta antideslizante. incluye retiro de material, suministro e instalación de tope puerta de piso incluye elementos de fijación, limpieza y desinfección para tanque en PVC de agua potable con capacidad de 1000 litros, incluye retiro de lodos mediante sustracción con bomba sumergible, aplicación de hipoclorito y desinfectante, compuerta corrediza.

ESTACION DE POLICIA CIUDAD BOLIVAR: Demolición cielo raso falso (inc. retiro de sobr.), demolición de muros tolete e=12 cm. (inc. retiro de sobr.), retiro y disposición final de residuos

peligrosos incluye embalaje, transporte según cotización y normatividad secretaria distrital de ambiente, demolición de alistado de terrazas h=8cm (altura 5 pisos), desmonte ventanas y vidrios (inc. retiro de sobr.), desmonte aparatos sanitarios (sólo atención de emergencias con reinstalación del mismo aparato sanitario), retiro de mantos asfalticos (inc. retiro de sobr.), desmonte de puertas, 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), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc…), malla electrosoldada estándar, 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, muro en ladrillo prensado santafe o similar e = 12 cm, remates ladrillo tolete prensado, mantenimiento y restauración de fachada en ladrillo a la vista. incluye lavada con ácido para remoción de sedimentos y pinturas, Re emboquillado con mortero impermeabilizado e impermeabilización con hidrófugo base agua. (incluye elementos para trabajos en alturas), suministro e instalación de registro principal de agua potable d=3", mantenimiento de las dos bombas del sistema de presión, incluye instalación de válvula reguladora de presión a 60psi, calibración de los presostatos a 90 y 85 psi. incluye revisión de conexión de motores y tableros, incluye instalación de dos válvulas desairadoras de 1" con accesorios, tubería pvcp rde 21 ø 1 1/2", reparaciones sanitarias en 2", reparaciones tubería pvc sanitaria de 4", accesorio pvc-s ø 2", accesorio pvc-s ø 3", accesorio pvc-s ø 4", tubería pvc sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), salida + tomacorriente doble monofásica – pvc, salida para lampara fluorescente – emt, 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 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, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de tapa ciega, suministro e instalación de salida + interruptor doble en tubería emt de 1/2", (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de salida + interruptor sencillo en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), suministro e instalación de cable no.12 awg thhn/thwn-2 600v 90°c. libre de halógeno, reinstalación de luminaria de incrustar o sobreponer, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, suministro e instalación de cinta antideslizante pisos ancho 5 cms incluye materiales y mano de obra, suministro e instalación de piso duro piso, mediacaña en granito h = 0.10 m, flanche lámina galvanizada cl. 20 - ds=50 cm, suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 2,5mm. incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica, suministro e instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. incluye pintura electroestática, baranda y pasamanos tubo de 1 1/2", 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 e instalación de asta para bandera en tubo galvanizado de 1 1/2" calibre 18, incluye. platina de soporte de 1 1/2"x3mm, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, suministro e instalación de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco, suministro e instalación de pasador de 2". incluye tornillos, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye Re emboquillada, suministro e instalación de lámparas herméticas, reflector de piso 250 w, pantalla led 24w 60x60 de incrustar, suministro e instalación de reflector de 100w, sanitario tipo acuacer blanco corona o similar (sum e instalación), suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la

ada. marca toto o similar, tapar registro 15 x 15 (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, 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 árbol de entrada para tanque de sanitario, suministro e instalación de árbol de salida para tanque de sanitario, cielo raso plano drywall, suministro e instalación de cielo raso en pvc, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo s/pañete - 2 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, líneas tráfico 0.10, remoción de pintura suelta manual, suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, vidrio crudo incoloro 6 mm - tipo Peldar ó similar, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, suministro e instalación de sika flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, instalación de tope llantas, limpieza profunda de cárcamo, remoción de cinta antideslizante. incluye retiro de material, suministro e instalación de enchapes cerámicos para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, sensor de movimiento sótanos.

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.

SALA DE OPERACIONES: Demolición pañetes (inc. retiro de sobr.), desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes) 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, resanes generales, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, limpieza y mantenimiento de cubierta en teja Eternit (cambio de tejas dañadas y ajustes de tejas existentes y estructura metálica, tornillería y lijada con grata en cerda metálica, suministro e instalación de marquesina proyectante en aluminio pesado y policarbonato 6mm, suministro e instalación de puerta en vidrio templado 5+5 traslucido color bronce, tipo batiente de 2,10x0,9m. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma), pantalla led 24w 60x60 de incrustar, esmalte sobre mampostería, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa - 2 manos, tintilla s/ muebles, tintilla s/ madera lineal, líneas tráfico 0.10, 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 vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, limpieza de canales y bajantes, suministro e instalación de lámina en acrílico de 5mm. incluye aplicación de Sika Flex, pintura koraza para fachadas, aplicación de barroco según diseño, incluye demolición de existente.

ESTACION DE POLICIA SUBA: demolición mesón concreto, demolición escalera en concreto, demolición de muro, demolición de guarda escoba, desmonte de cubierta asbesto cemento, desmonte de lámparas, desmonte de policarbonato existente, , desmonte de cerramiento metálico, demolición muro liviano, compactación y relleno en material existente, suministro e instalación luminaria panel led 60x60, suministro y aplicación mortero impermeabilizado 1:3, afinado terraza mortero 1:4, suministro e instalación de cinta antideslizante, alistado impermeabilizado para pisos sika 1 mortero 1:4, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo muros interiores 3 manos, vinilo bajo placa, anticorrosivo lamina llena, anticorrosivo lamina ml, esmalte lamina ml, esmalte marco lamina, demolición pisos en tablón, muro en bloque no. 4 e=15 cm, accesorio PVC-s ø 4”, tubería PVC sanitaria de 4”, punto desagüe PVC ø 3" - ø 4”, canal lámina galvanizada de = 100 cm - cal 20, suministro e instalación de acabado en gravilla mona en fachada, esmalte sobre mampostería, 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., tierra negra para empradización, empradización jardines (inc. tierra negra),tubería PVC sanitaria de 3" (incluye atraque en concreto),afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación piso en porcelanato sellado se mímate o mate; color gris de tráfico pesado., ventanas aluminio anodizado serie 3831/5020 - color mate natural - incluye vidrio cristal templado incoloro 5 mm, marcos puertas lamina c.r. c18 - b=80 cm (antic - esmalte),suministro e instalación de divisiones para baños en lamina calibre 18 (inc pintura horno),anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, cerradura puertas acceso principal, suministro e instalación manija galvanizada para puerta, suministro e

instalación de espejo convexo de 30cm de diámetro. incluye soporte de fijación, demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (incluye retiro y disposición final de escombros), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), tubería PVC sanitaria de 3" (incluye atraque en concreto), suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m, suministro e instalación de enchape pared color blanco.

CESPA - CENTRO ESPECIALIZADO PARA ADOLECENTES: Sondeos de puntos sanitarios.

E.P RAFAEL URIBE: Suministro e instalación cubierta tipo termo sky, Suministro e instalación de extractor de ventana, Ducha calipso mezclador, Grifería anti vandálica para lavamanos pico largo, Grifería lavaplatos tipo prisma, Instalación grifería lavamanos, Instalación grifería lavaplatos, Instalación grifería sanitario, Lavamanos blanco tipo acuacer Suministro e instalación sanitario de tanque, Suministro e instalación grifería de lavamanos de mesón, Juego de incrustaciones, Rejilla con sosco, Rejilla sifón, Tapa registro 20x20, Grifería anti vandálica para lavamanos pico largo, Esmalte sobre mampostería, Vinilo muros interiores 3 manos, Vinilo bajo placa, Anticorrosivo lamina lineal, Esmalte lamina lineal, Esmalte marco lamina, Remoción pintura manual, Pintura koraza para fachadas, Suministro y aplicación estuco plástico, demolición de muros tolete e=12 cm, demolición pañetes, demolición afinados de piso e=5 cm, desmonte y retiro de divisiones metálicas p´baños, desmonte de lámparas, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m,desmonte de aparatos sanitarios, excavación manual tierra h<2.50 m., demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm, registro p/d red white ø 1/2" o equivalente, accesorio PVC-s ø 4",tuberia PVC sanitaria de 4",suministro e instalación de tubería sanitaria PVC 6". incluye accesorios, accesorio PVC-s ø 6",sondeo de puntos sanitarios , 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 toma corriente doble, suministro e instalación de interruptor sencillo, suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m., afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de cielo raso en PVC, demolición pisos en tablón (inc. retiro de sobr., demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros),desmonte y retiro de divisiones metálicas p´baños, 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 y montaje de cubierta traslucida plástica o de policarbonato, incluye accesorios para su correcta instalación y trasiego a punto de almacenamiento. para alturas => a 8m.,demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. incluye retiro de sobrantes, suministro e instalación de interruptor sencillo, resane de techo con estuco plástico., baldosín granito bh-5 de 33x33 mortero 1:4 - (incluye ,mantenimiento de piso en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada ,media caña en cemento mortero 1:3, suministro e instalación de cubierta tipo termo sky o similar 2.5mm. incluye accesorios de instalación, andamio, herramientas y equipos ,suministro e instalación de lámparas herméticas, esmalte sobre mampostería, vinilo bajo placa - 2 manos, suministro e instalación de pintura poliuretano 2 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., suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, suministro e instalación de toma gfci, anticorrosivo s/lamina lineal, cerradura safe o similar baño

clasic 152 - aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal.

E. P ENGATIVA: vinilo bajo placa - 2 manos, demolición pañete, demolición de guaradescoba, demolición de poyo de ducha, desmonte de puertas, desmonte de lámparas, desmonte de push sanitarios, demolición de acabados cerámicos de piso o muros en alturas de hasta 3m,registro p/d red white ø 1/2" o equivalente, tubería pvcp rde 9 de 1/2",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2",suministro e instalación de bala panel led de incrustar o sobreponer 18w, 95-227v, 1620 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, 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,esmalte sobre mampostería, demolición pañetes (inc. retiro de sobr.),demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.),demolición de muros (e=0,15) en altura de 17m, incluye cargue y transporte, demolición de alistado de terrazas h=8cm (altura 5 pisos),escarificar pañetes (inc. retiro de sobr.),desmonte de cerraduras (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 accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…),suministro y aplicación de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.,anticorrosivo s/lamina llena, anticorrosivo s/lamina lineal, esmalte s/ lamina lineal, esmalte s/ marcos lamina, suministró y aplicación de esmalte sobre lamina llena (contempla la preparación de la superficie previa aplicación),suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución, demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), demolición afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposición de escombros), regata sobre muros incluye retiro de sobrantes, desmonte y retiro de divisiones metálicas p´baños, suspensión de salida hidráulica (inc. retiro de sobr.), desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes), desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc.…),desmonte de tubería pvc de presión, puesta superficialmente. incluye retiro de accesorios de fijación y sobrantes. en tubería de 1/2" hasta 4”, sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de enchape pared lineal, esmalte sobre mampostería, suministro y aplicación de vinilo lineal para interiores 3 manos para anchos iguales o inferiores a 40 cm, suministro e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

CJR LA VICTORIA: desmonte de puerta, regata en placa, regata sobre muros, demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm., accesorios PVC-p ø 1/2",accesorios PVC-p ø 3/4",accesorios PVC-p ø 1",accesorios PVC-p ø 1 1/4",registro p/d red white ø 1/2",tuberia pvcp rde 9 de 1/2",tuberia pvcp rde 11 de 3/4",tuberia pvcp rde 13.5 de 1",tuberia pvcp rde 21 ø 1 1/4",suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios),punto desagüe PVC ø 2",tuberia PVC sanitaria de 2" (incluye atraque en concreto),tubería PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto),punto desagüe PVC ø 3" - ø 4", regata en placa (incluye retiro de sobrantes),pase manual en placa de concreto con espesor de entre 12 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". (no incluye el resane), pase en muro de mampostería de arcilla entre 10 y 20 cm para paso de tubería entre 2" y 4". incluye apertura y posterior resane con mortero en ambas caras de muro dando acabado a la vista. (incluye: retiro de material), tubería pvcp rde 21 ø 1 1/4",tuberia PVC sanitaria de 4" (incluye atraque en concreto),suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, 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", , salida para lampara fluorescente – emt, suministro e instalación de interruptor doble, suministro e instalación de toma corriente doble, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, breaker industrial 3 x 75/100 a, 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 red eléctrica monofásica de cu 2 x no 10 awg (1 fase + 1 neutro) + 1 x no 12 t awg, afinado pisos vinisol mortero 1:4 h=4 cm, suministro e instalación de piso duro piso, suministro e instalación de guaradescoba en duro piso h=8cm, juego de incrustar acuacer o similar (sum e instalación), rejilla con sosco 3 x 2" (sum e instalación), rejilla plástica 3 x 2" (sum e instalación), rejilla plástica 3 x 2" (sum e instalación), tapa registro 20 x 20 (sum e instalación), llave manguera 1/2" (sum e instalación), esmalte sobre mampostería, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm, enchape cerámico 30x60 para muros inferiores a 3 metros.

CARABINEROS PARQUE NACIONAL: Demolición de muros tolete, Muros en boque No. 4, Pañete liso sobre muros 1:4, Suministros e instalación de estructura metálica para cubierta. Incluye pintura anticorrosiva y de acabado, soldaduras y transporte de insumos a obra.

CASA DE JUSTICIA CIUDAD BOLIVAR: Desmonte y retiro de divisiones modulares, desmonte de sifones, desmonte de lámparas (incluye retiro de sobrantes), desmonte de cerraduras (incluye retiro de sobrantes), desmonte de push sanitarios, desmonte de accesorios eléctricos (tomacorrientes e interruptores), instalación de divisiones modulares, registro p/d red white ø 1/2" ó equivalente, reparaciones tubería pvc sanitaria de 4", accesorio PVC-s ø 4", sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), punto eléctrico para toma corriente doble, suministro e instalación de toma regulada, 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 9w, 95-227v, 870 lm, 6.000k, aro blanco, 35.000 horas, suministro e instalación de toma gfci, mantenimiento de piso en madera mediante el suministro e instalación de guaradescoba, 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, ventanas serie 8025 aluminio, suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco en aluminio, vidrio de 6mm incoloro y cerradura (0,80x2,00m), pantalla led 24w 60x60 de incrustar, grifería lavaplatos tipo prisma o similar sobreponer (sum e instalación), suministro e instalación de sifón en p, para lavamanos, metálico cromado. importado, marca a&a o similar, llave manguera 1/2" (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 asiento sanitario tipo estándar, suministro e instalación de asiento sanitario, para baños de personas con movilidad reducida, suministro e instalación de muro en drywall para cerramiento (una cara), nivelación de cielo raso, esmalte sobre mampostería, estuco, vinilo bajo placa - 2 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, cerradura safe o similar entrada 142a aluminio satinado, cerradura puertas acceso principal, vidrio crudo incoloro 4 mm - tipo Peldar ó similar, vidrio crudo incoloro 6 mm - tipo Peldar ó

similar, mantenimiento y ajuste de puerta en vidrio de seguridad, incluye desmonte, ajuste, nivelación, lubricación y reinstalación, mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de película sanblasting, suministro e instalación de sika flex para reparaciones y mantenimientos, suministro e instalación de puerta en vidrio templado incoloro tipo batiente con espesor de 10mm. incluye accesorios en acero inoxidable, (barra piso a techo con 3 puntos de apoyo y manija tipo roma). no incluye cerradura, limpieza de canales y bajantes.

CAI MODELO: Demolición de pisos en baldosín (inc. retiro de sobr.), desmonte puertas con marcos (inc. retiro de sobr.), escarificar pañetes (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", suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2" (incluye accesorios), sondeo de puntos sanitarios (entre 1 1/2" y 4"), mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco, salida + interruptor triple luminex o equivalente- pvc, salida para lampara fluorescente – 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 toma corriente doble, suministro e instalación de toma gfci, suministro e instalación de interruptor sencillo, tubería emt 1/2" - suspendida incluye accesorios, suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tubería emt de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml), 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 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, mantenimiento, restauración y reparación de mirilla metálica de cai. contempla la reparación de zonas afectadas, masillado y aplicación de pintura de acabado, mantenimiento y restauración de marcos de carpintería en aluminio mediante resane, masillado y aplicación de pintura de acabado tipo anoloc, granito pulido mesones b = 60 cm incluye salpicadero y faldón, win de aluminio, restauración de piedra muñeca. incluye Re emboquillada, esmalte sobre mampostería, estuco, 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 e instalación de enchape cerámico para muros 30cmx60cm incluye pegante, boquilla y todos los elementos para su correcta ejecución.

Cantidad de emergencias atendidas en ABRIL 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

No aplica para este periodo

También incluir el porcentaje de avance del contrato a ABRIL

*Ejecutado físico: 65,85%

*Avance en tiempo: 50,12%

*Financiero: 31,79% (cobrado)

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. Historial Pagos Proveedor
11.9. Reporte Estado Equipo Mínimo de trabajo
11.10. informe de viviendas fiscales
11.11. control general por frentes
11.12. control de emergencias
11.13. Informe SST
11.14. Informe Ambiental