

CONTRATO OBRA SECOP II CO1PPCNTR7150945-IPES 792 DE 2024

OBJETO CONTRATO

EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA REDEP, INCLUYENDO MOBILIARIOS SEMIESTACIONARIOS, SOLUCIONES URBANÍSTICAS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE EQUIPOS ESPECIALES EN LAS PLAZAS DISTRITALES DE MERCADO DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - IPES 2024

**INTERVENTORIA
CONSORCIO AB-AZNE IPES 2024**

**CONTRATISTA
ALCALÁ & ESPINOSA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN LTDA**

**INFORME DE EJECUCION DE OBRA No 3
1 MAYO AL 31 MAYO DE 2025
BOGOTÁ D.**

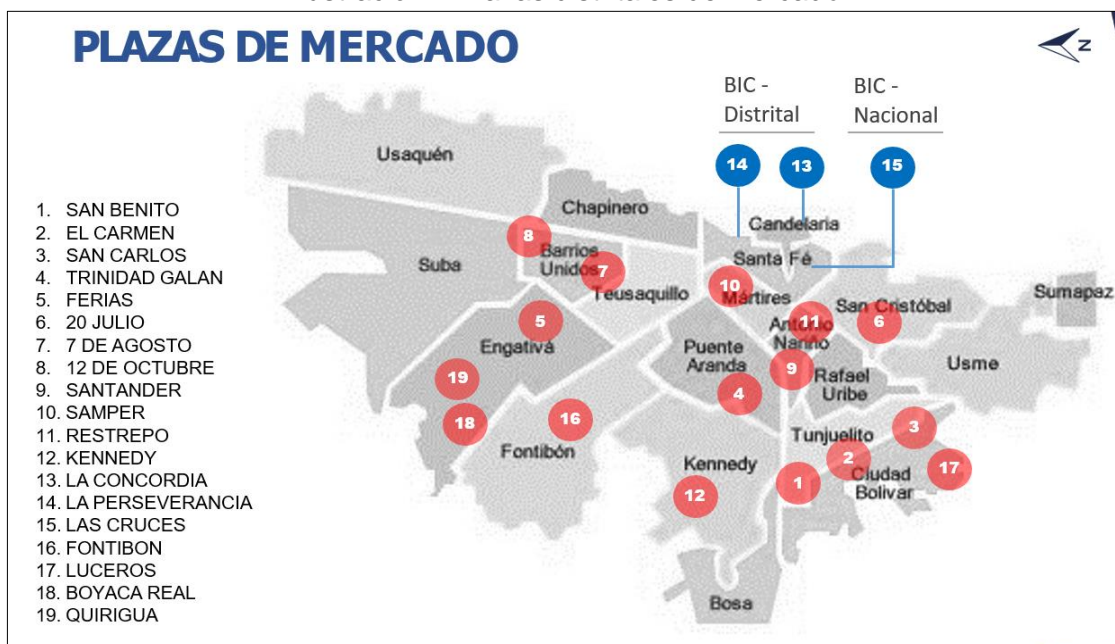
1. INTRODUCCION

El presente informe realizado por parte de **ALCALA & ESPINOSA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN LTDA.** registra el avance de obra y/o procesos de ejecución de actividades para la atención de emergencia y mantenimiento donde se incluyen: la mano de obra, suministro e instalación de los materiales y elementos necesarios para garantizar intervenciones del proyecto denominado. **“EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA REDEP, INCLUYENDO MOBILIARIOS SEMIESTACIONARIOS, SOLUCIONES URBANÍSTICAS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE EQUIPOS ESPECIALES EN LAS PLAZAS DISTRITALES DE MERCADO DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - IPES 2024”** ubicada en la ciudad de Bogotá D.C., durante el periodo correspondiente a 01 de mayo de 2025 a 31 de mayo de 2025.

2. LOCALIZACION

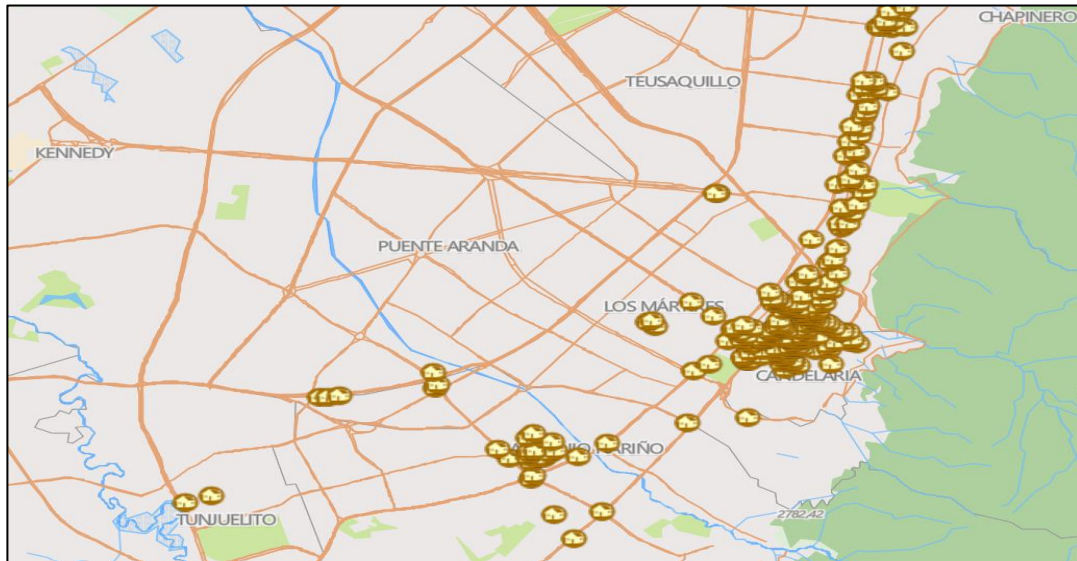
Las actividades de mantenimiento, preventivo correctivo y atención a emergencias en las 19 plazas distritales de mercado y sistemas REDEP el cual cuenta con 658 quioscos, ubicados en las localidades de: Candelaria, Santa Fe, Mártires, Chapinero, Tunjuelito, Antonio Nariño, Barrios Unidos, Suba, Engativá, Ciudad Bolívar y San Cristóbal, a su vez se cuenta con 339 mobiliarios 85 módulos en puntos de encuentro 4 puntos de encuentro.

Ilustración 1 Plazas distritales de Mercado



Fuente: Instituto para la Economía Social IPES

Ilustración 2 Sistema REDEP



Fuente: Instituto para la Economía Social IPES

3. INFORMACION DEL CONTRATO

A continuación, se realiza descripción de las generalidades del contrato:

Tabla 1 Información General Contrato

CONTRATO No.	CO1PPCNTR7150945-IPES 792 DE 2024	FECHA:	01/04/2025
OBJETO CONTRATO:	EJECUTAR BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA REDEP, INCLUYENDO MOBILIARIOS SEMIESTACIONARIOS, SOLUCIONES URBANÍSTICAS Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE EQUIPOS ESPECIALES EN LAS PLAZAS DISTRITALES DE MERCADO DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - IPES 2024		
NOMBRE CONTRATISTA:	ALCALA & ESPINOSA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN LTDA		
NOMBRE INTERVENTORÍA:	AB- AZNE IPES 2024		
FECHA DE INICIO	23 DE ENERO DE 2025		
FECHA DE	22 DE JUNIO DE 2025		

TERMINACION	
DURACIÓN:	5 MESES
VALOR CONTRATO:	\$ 658.924.573.00
VALOR ADICIÓN	NA
VALOR TOTAL	\$ 658.924.573.00

Fuente: Alcalá y Espinosa

4. PERSONAL CONTRACTUAL

A continuación, se realiza descripción del personal mínimo que participo durante el periodo de ejecución del 01 de mayo de 2025 a 31 de mayo de 2025 con su respectiva dedicación, el mismo fue aprobado por interventoría:

Tabla 2 Personal contrato

Perfil	Profesional aprobado	Dedicación
DIRECTOR DE OBRA	Hugo David Paipilla Quevedo	30%
RESIDENTES DE OBRA	Wilmer Andrey Quiroga Ortiz	100%
PROFESIONAL SISOMA	Dennis Maryith Rodríguez Arriero	30%
TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS	José Manuel Hernández	20%
INSPECTOR DE OBRA	Maritza Díaz Salamanca	100%

Fuente: Alcalá y Espinosa

5. POLIZAS

Tabla 3 Garantías del contrato (pólizas)

Póliza	Numero	Aseguradora	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	CV-100047288	SEGUROS MUNDIAL	23/01/2025	24/10/2025
Responsabilidad Extracontractual	Civil CV100012772	SEGUROS MUNDIAL	23/01/2025	25/06/2025
Prestaciones sociales	CV-100047288	SEGUROS MUNDIAL	23/01/2025	23/06/2028
Estabilidad de la obra	CV-100047288	SEGUROS MUNDIAL	23/06/2025	23/06/2030

Fuente: Alcalá y Espinosa

6. INFORMACIÓN FINANCIERA DE CONTRATO

A continuación, se realiza descripción de las generalidades del contrato:

Tabla 4 Información Financiera

Valor contrato	\$ 658.924.573
Valor ejecutado corte 1	\$ 209.715.576,93
% ejecutado corte 1	31,83%
Valor ejecutado corte 2	\$ 149.284.138,69
% ejecutado corte 2	22,65%
Valor ejecutado corte 3	\$ 69.689.903,10
% ejecutado corte 3	10,58%
Valor ejecutado corte 4	\$ 146.580.811,00
% ejecutado corte 4	22,25%
Valor ejecutado total	\$ 575.270.458,00
% ejecutado total	87,30%

Fuente: Alcalá y Espinosa

Tabla 5 Información Financiera centro de costos

Frente	Tipo	Centro de costo	Vr total ejecutado
Cruces	Mantenimiento	PDM	\$ 14.421.307
Santander	Mantenimiento y emergencia	PDM	\$ 31.045
Fontibón	Emergencia	PDM	\$ 458.222
Quiriguá	Mantenimiento	PDM	\$ 1.089.947
Perseverancia	Emergencia	PDM	\$ 6.784.327
Concordia	Mantenimiento	PDM	\$ 1.852.991
7 de agosto	Emergencia	PDM	\$ 550.169
Ferías	Emergencia	PDM	\$ 18.307.658
REDEP	Mantenimiento y emergencia	REDEP	\$ 103.085.147
TOTAL			\$ 146.580.811

Fuente: Alcalá y Espinosa

Tabla 6 Información Financiera Plazas

Frente	Tipo	Centro de costo	Vr total
Cruces	Mantenimiento	PDM	\$ 14.421.307
Santander	Mantenimiento y emergencia	PDM	\$ 31.045
Fontibón	Emergencia	PDM	\$ 458.222
Quiriguá	Mantenimiento	PDM	\$ 1.089.947
Perseverancia	Emergencia	PDM	\$ 6.784.327
Concordia	Mantenimiento	PDM	\$ 1.852.991
7 de agosto	Emergencia	PDM	\$ 550.169
Ferías	Emergencia	PDM	\$ 18.307.658

Frente	Tipo	Centro de costo	Vr total
TOTAL			\$ 43.495.664

Fuente: Alcalá y Espinosa

Tabla 6 Información Financiera Redep

Frente	Tipo	Centro de costo	Vr total
Aguas (Obra Civil)	Mantenimiento	Redep	\$ 30.125.295,14
Kioscos 2	Emergencia	Redep	\$ 2.027.666,97
Tintal (Obra Civil)	Mantenimiento	Redep	\$ 328.466,40
Tintal (Bombas)	Mantenimiento	Redep	\$ 53.684.912,97
Mundo Aventura (Bombas)	Mantenimiento	Redep	\$ 370.148,85
Kioscos 1	Mantenimiento	Redep	\$ 744.097,54
Aguas 1 (Bombas)	Mantenimiento	Redep	\$ 93.853,50
Kioscos 1	Emergencia	Redep	\$ 244.207,60
TOTAL			\$ 58.740.799

Fuente: Alcalá y Espinosa

7. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo y 31 de mayo de 2025, durante este periodo se atendieron actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y atención a emergencias:

PLAZA DISTRITAL DE MERCADO LAS CRUCES

Localización:

La plaza distrital de mercado las Cruces se encuentra Calle 1 F No. 4 – 60 en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. En el presente periodo se terminó con las siguientes actividades del cambio del sistema de bombeo de agua potable y mantenimiento mediante intervenciones de obra civil al punto de encuentro.

Ilustración 3 Localización plaza distrital Las Cruces



Fuente: Alcalá y Espinosa

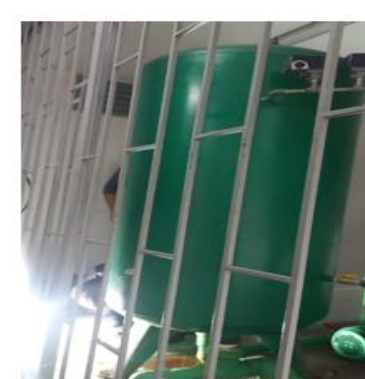
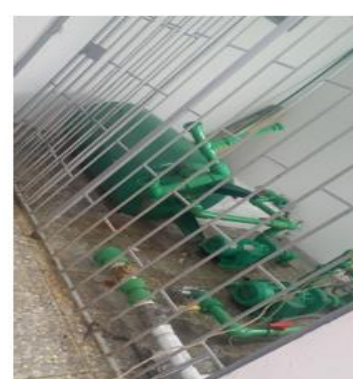
A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

Actividades Plaza distrital Las Cruces

PLAZA DISTRITAL LAS CRUCES					
ITEM	Servicio tecnico sistema de bombeo				UNIDAD
9.3.16					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 361.541,53	\$ 361.541,53
ITEM	Desmorte Redes Hidro Sanitarias				UNIDAD
1.2.42					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
	TOTAL		2,00	\$ 12.258,34	\$ 24.516,68
ITEM	Desmorte tanque hidroneumático				UNIDAD
NP-109					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 130.000,00	\$ 130.000,00
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=2"				UNIDAD
NP-91					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		8	8,00		
			0,00		
	TOTAL		8,00	\$ 130.649,74	\$ 1.045.197,92
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=1/4"				UNIDAD
NP-93					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		15	15,00		
			0,00		
	TOTAL		15,00	\$ 24.847,07	\$ 372.705,98
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=1 1/4"				UNIDAD
NP-97					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		9	9		
			0		
	TOTAL		9,00	\$ 110.611,74	\$ 995.505,66
ITEM	Suministro e instalación de cheque cortina de 1 1/4" inox				UNIDAD
NP-110					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 281.764,68	\$ 281.764,68
ITEM	Suministro e instalación válvula de pie canastilla metálica 1 1/2" x 150 psi				UNIDAD
NP-132					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 221.236,56	\$ 442.473,12
ITEM	Suministro e instalación de tanque hidroneumático 500 l				UNIDAD
NP-133					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 4.700.000,00	\$ 4.700.000,00

ITEM	Suministro e instalación de cheque hidro ranurado 1 1/2"				UNIDAD
NP-47					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 453.498,53	\$ 906.997,06
ITEM	Suministro e instalación de válvula tipo bola inoxidable 1 1/2"				UNIDAD
NP-94					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 310.000,00	\$ 620.000,00
ITEM	Suministro e Instalación de Abrazadera tipo pera 4 ulfm				UNIDAD
16.1.28					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		6	6,00		
			0,00		
	TOTAL		6,00	\$ 18.583,96	\$ 111.503,76
ITEM	Suministro e instalación flotador mecánico 1 1/2" flotadora de bronce completa				UNIDAD
NP-134					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 391.508,18	\$ 391.508,18
ITEM	Suministro e instalación accesorios pvcp 1 1/2"				UNIDAD
NP-113					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		9	9,00		
			0,00		
	TOTAL		9,00	\$ 14.758,47	\$ 132.826,23
ITEM	Suministro e instalación de presostato				UNIDAD
NP-11					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 321.759,03	\$ 321.759,03
ITEM	Suministro e instalación de red de agua potable presión D=1 1/2" RDE 21				UNIDAD
9.2.19					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		5	5,00		
			0,00		
	TOTAL		5,00	\$ 51.002,59	\$ 255.012,95
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					11.093.312,77
ADMINISTRACIÓN					26%
					2.884.261,32
IMPREVISTOS					1%
					110.933,13
UTILIDAD					3%
					332.799,38
TOTAL					14.421.306,60

Registro fotográfico:



PLAZA DISTRITAL DE MERCADO SANTANDER

Localización

La PDM Santander, se encuentran ubicada en la dirección Cl. 26 Sur #29-21, en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. A continuación, se muestra las actividades realizadas las cuales fueron disposición de residuos peligrosos especiales correspondientes a latas de pintura, tinner, primer etc.

Ilustración 4 Localización punto de encuentro Tintal



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DISTRITAL DE MERCADO SANTANDER					
ITEM	DISPOSICION RESIDUOS PELIGROSOS ESPECIALES				UNIDAD
16.1.42					KG
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		14,3	14,30		
			0,00		
	TOTAL		14,30	\$ 1.669,97	\$ 23.880,57
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					23.880,57
ADMINISTRACIÓN				26%	6.208,95
IMPREVISTOS				1%	238,81
UTILIDAD				3%	716,42
TOTAL					31.044,74

Registro fotográfico:

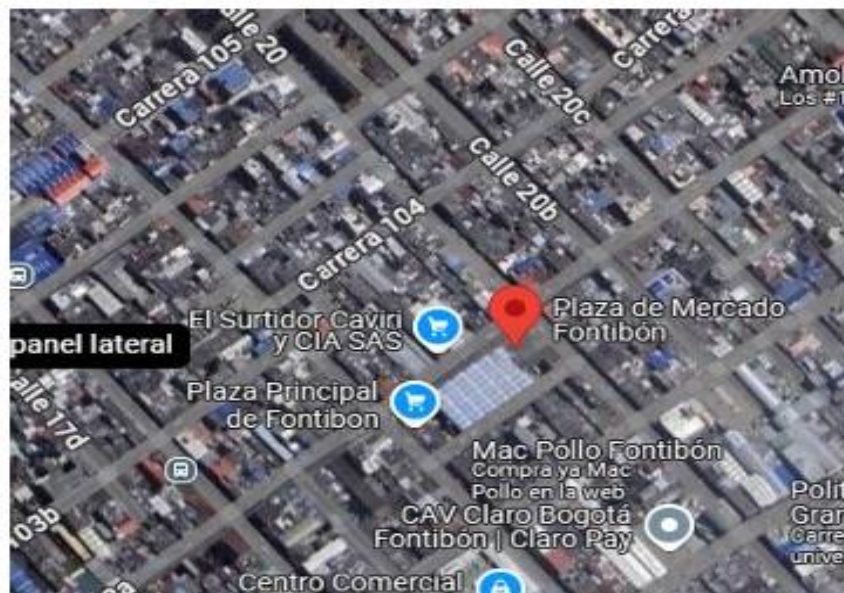


PLAZA DE MERCADO FONTIBON

Localización:

La PDM Fontibón se encuentran ubicada en la Cra 103 No. 26 -71, en pleno centro de la localidad de la localidad del mismo nombre, las actividades realizadas corresponden a el suministro e instalación de tanque de agua potable de 1000 litros con su correspondiente red de suministro y grifería.

Ilustración 5 Localización Plaza distrital de mercado Fontibon



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DE MERCADO FONTIBON					
ITEM	Suministro e instalación Valvula flotador para tanque elevado 1/2				UNIDAD
9.2.7					UND
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 48.821,98	\$ 97.643,96
ITEM	Suministro e instación de flanche pvc 1/2"				UNIDAD
NP-43					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 44.592,60	\$ 44.592,60
ITEM	Suministro e instalación Adaptador macho PVCP de 1/2"				UNIDAD
9.2.8					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		3	3,00		
			0,00		
	TOTAL		3,00	\$ 4.737,69	\$ 14.213,07
ITEM	Aseo y limpieza general obra				UNIDAD
16.1.2					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		10	10,00		
			0,00		
	TOTAL		10,00	\$ 8.788,09	\$ 87.880,90
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					244.330,53
ADMINISTRACIÓN				26%	63.525,94
IMPREVISTOS				1%	2.443,31
UTILIDAD				3%	7.329,92
TOTAL					317.629,69

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas

PLAZA DE MERCADO FONTIBON					
ITEM	Suministro e instalación accesorios pvcp 1 1/2"				UNIDAD
NP-113					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		5	5,00		
			0,00		
	TOTAL		5,00	\$ 14.758,47	\$ 73.792,35
ITEM	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1 1/2"				UNIDAD
NP-121					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 34.355,47	\$ 34.355,47
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					108.147,82
ADMINISTRACIÓN				26%	28.118,43
IMPREVISTOS				1%	1.081,48
UTILIDAD				3%	3.244,43
TOTAL					140.592,17

Registro fotográfico:

Antes:



Después:



Registro fotográfico:



PLAZA DE MERCADO QUIRIGUA

Localización:

La PDM Fontibón se encuentran ubicada en la Cl. 90 # 91 localizada en la Localidad de Engativá, las actividades realizadas corresponden a el suministro e instalación de red de agua potable, suministro e instalación de flotador, suministro e instalación de Flanche.

Ilustración 6 Localizacion Plaza distrital de mercado Quirigua



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DISTRITAL DE MERCADO QUIRIGUA					
ITEM	Desmonte Redes Hidro Sanitarias				UNIDAD
1.2.42					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 12.258,34	\$ 12.258,34
ITEM	Suministro e instalación de flotador de cobre de 1/2" tipo prensado				UNIDAD
9.2.17					UND
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 113.959,46	\$ 113.959,46
ITEM	Suministro e instalación de válvula de bola pvc 1 1/2"				UNIDAD
NP-121					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 34.355,47	\$ 34.355,47
ITEM	Suministro e instalación de red de agua potable presión D=1 1/2" RDE 21				UNIDAD
9.2.19					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 51.002,59	\$ 51.002,59
ITEM	Suministro e instalación Flanche en lamina galvanizada calibre 26, DE 40 cms de ancho, incluyen dobleces, incluyen chazos expansivos de 1/4" x 1-1/2" y sikalex 1A, para instalación - No incluyen pinturas, No incluyen andamios				UNIDAD
8.1.16					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		11	11,00		
			0,00		
	TOTAL		11,00	\$ 48.996,70	\$ 538.963,70
ITEM	Aseo y limpieza general obra				UNIDAD
16.1.2					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		10	10,00		
			0,00		
	TOTAL		10,00	\$ 8.788,09	\$ 87.880,90
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					838.420,46
ADMINISTRACIÓN				26%	217.989,32
IMPREVISTOS				1%	8.384,20
UTILIDAD				3%	25.152,61
TOTAL					1.089.946,60

Registro fotográfico

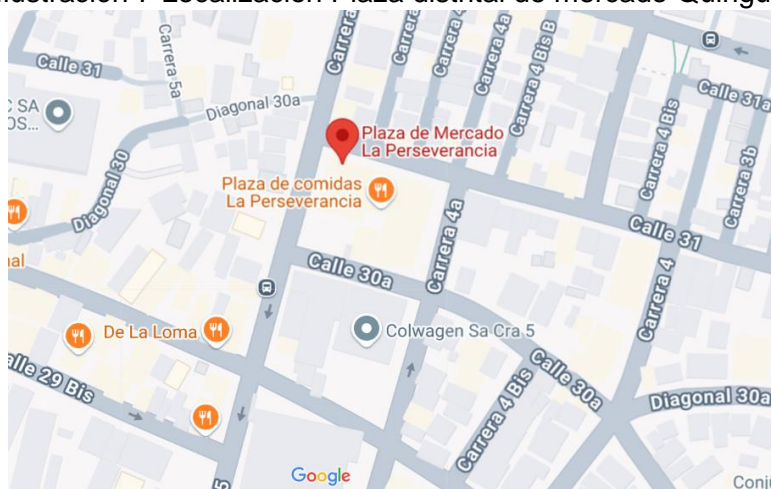


PLAZA DE MERCADO PERSVERANCIA

Localización

La PDM Perseverancia, se encuentran ubicada en la dirección Cra. 5 #40 30 Localidad de Santa Fe en la ciudad de Bogotá, en esta plaza se realizó atención a emergencias correspondiente a reboseamiento de cajas, se atendió mediante equipo de limpieza y succión vector.

Ilustración 7 Localización Plaza distrital de mercado Quirigua



Fuente: Alcalá y Espinosa

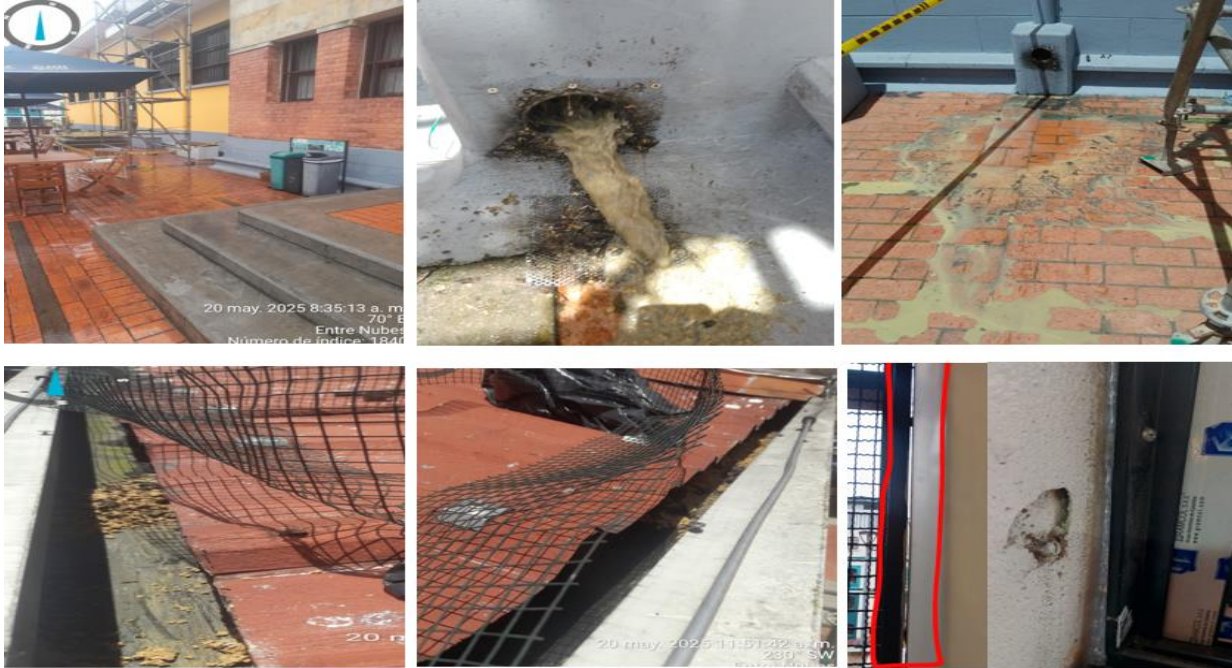
A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DISTRITAL PERSEVERANCIA					
ITEM	Servicio de Vector Incluye servicio mínimo de dos horas				UNIDAD
16.1.41					UND
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 713.150,13	\$ 713.150,13
ITEM	Servicio de Vector hora adicional				UNIDAD
16.1.40					HR
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 291.405,73	\$ 1.165.622,92
ITEM	DISPOSICION RESIDUOS PELIGROSOS ESPECIALES				UNIDAD
16.1.42					KG
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2000	2000,00		
			0,00		
	TOTAL		2000,00	\$ 1.669,97	\$ 3.339.940,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					5.218.713,05
ADMINISTRACIÓN				26%	1.356.865,39
IMPREVISTOS				1%	52.187,13
UTILIDAD				3%	156.561,39
TOTAL					6.784.326,97

Registro fotográfico



Registro Fotográfico:



PLAZA DISTRITAL DE MERCADO FERIAS

Localización

La PDM Ferias se encuentran ubicada en la dirección Av. 70 #74-52, en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. A continuación, se describen las actividades realizadas las cuales corresponden a limpiezas de canales centrales

Ilustración 9 Localización Plaza distrital de mercado La Concordia



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DISTRITAL DE MERCADO FERIAS					
ITEM	Sondeo y limpieza manual de bajantes y tubería sanitaria existentes con retiro de lodos y/o residuos (incluye mano de obra, materiales, equipo)				UNIDAD
16.1.19					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		6	6,00		
			0,00		
	TOTAL		6,00	\$ 3.747,29	\$ 22.483,74
ITEM	Mantenimiento y limpieza canal metálico				UNIDAD
8.1.7					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		61	61,00		
			0,00		
	TOTAL		61,00	\$ 18.628,36	\$ 1.136.329,96
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					1.158.813,70
ADMINISTRACIÓN				26%	301.291,56
IMPREVISTOS				1%	11.588,14
UTILIDAD				3%	34.764,41
TOTAL					1.506.457,81

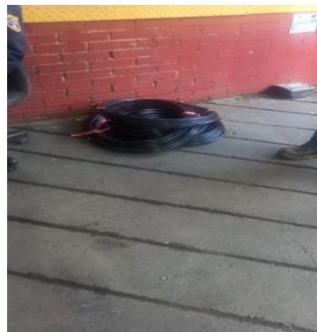
Registro Fotográfico:



A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

ITEM	Suministro e instalación de cable aislado No 2/0 AWG cobre				UNIDAD
NP-127					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		120	120,00		
	TOTAL			\$ 107.700,00	\$ 12.924.000,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					12.924.000,00
ADMINISTRACIÓN				26%	3.360.240,00
IMPREVISTOS				1%	129.240,00
UTILIDAD				3%	387.720,00
TOTAL					16.801.200,00

Registro Fotográfico:



Después



PLAZA DISTRITAL DE MERCADO 7 DE AGOSTO

Localización

La PDM 7 de agosto se encuentran ubicada en la dirección Cra. 24 #66 46, en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. A continuación, se muestra la actividad realizada la cual corresponde a el suministro e instalación de cheque cortina

Ilustración 10 Localización Plaza distrital de mercado 7 de agosto



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PLAZA DISTRITAL 7 DE AGOSTO					
ITEM	Suministro e instalación accesorios pvcp 1"				UNIDAD
NP-118					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		15	15,00		
			0,00		
	TOTAL		15,00	\$ 10.363,47	\$ 155.452,05
ITEM	Suministro e instalación de cheque cortina 1" bronce				UNIDAD
NP-122					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 267.755,09	\$ 267.755,09
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					423.207,14
ADMINISTRACIÓN				26%	110.033,86
IMPREVISTOS				1%	4.232,07
UTILIDAD				3%	12.696,21
TOTAL					550.169,28

Registro Fotográfico:

Antes:



Después:



PUNTO DE ENCUENTRO MUNDO AVENTURA

Localización:

El punto de encuentro mundo aventura se encuentra a un costado de Estación de Transmilenio Av. Américas - Av. Boyacá en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. En el presente periodo se realizó la disposición de residuos peligrosos acopiados en el punto

Ilustración 11 Localización punto de encuentro Mundo Aventura



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas:

PUNTO DE ENCUENTRO MUNDO AVENTURA					
ITEM	DISPOSICION RESIDUOS PELIGROSOS ESPECIALES				UNIDAD
16.1.42					KG
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		170,5	170,50		
			0,00		
	TOTAL		170,50	\$ 1.669,97	\$ 284.729,89
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					284.729,89
ADMINISTRACIÓN				26%	74.029,77
IMPREVISTOS				1%	2.847,30
UTILIDAD				3%	8.541,90
TOTAL					370.148,85

Registro Fotográfico:



PUNTO DE ENCUENTRO TINTAL

Localización

El punto de encuentro Tintal se encuentran ubicado a un costado de la estación de Transmilenio Biblioteca Tintal en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. A continuación, se muestra las actividades realizadas, las cuales corresponde a retiro de materiales peligrosos acopiados en las instalación de la plaza

Ilustración 12 Localización punto de encuentro Tintal



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas

PUNTO DE ENCUENTRO TINTAL					
ITEM	DISPOSICION RESIDUOS PELIGROSOS ESPECIALES				UNIDAD
16.1.42					KG
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		151,3	151,30		
			0,00		
	TOTAL		151,30	\$ 1.669,97	\$ 252.666,46
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					252.666,46
ADMINISTRACIÓN				26%	65.693,28
IMPREVISTOS				1%	2.526,66
UTILIDAD				3%	7.579,99
TOTAL					328.466,40

Registro Fotográfico:



PUNTO DE ENCUENTRO LAS AGUAS

Localización

El punto de encuentro las aguas se encuentra ubicado Cl. 18 #3, La Candelaria, Bogotá, en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. En el presente periodo se terminó con las siguientes actividades del cambio del sistema de bombeo de agua potable y mantenimiento correctivo en motobombas. Lo cual con estos trabajos realizados se logró garantizar el suministro de agua potable en las baterías sanitarias para el uso de los usuarios.

Ilustración 13 Localización punto de encuentro Las aguas



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas

ITEM	Achique de aguas claras con motobomba				UNIDAD
16.1.26					M3
MEDIDA 1	MEDIDA 2	MEDIDA 3	TOTAL	Vr Un	Total
3,00	1,70	0,75	3,83		
			0,00		
	TOTAL		3,83	\$ 18.874,51	\$ 72.195,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					72.195,00
ADMINISTRACIÓN				26%	18.770,70
IMPREVISTOS				1%	721,95
UTILIDAD				3%	2.165,85
TOTAL					93.853,50

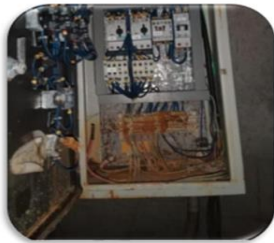
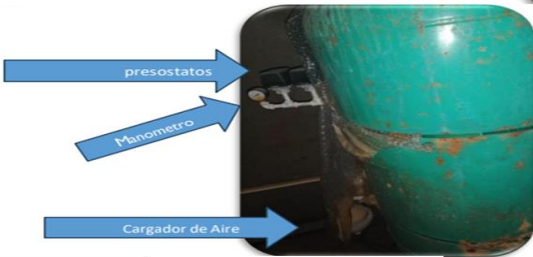
Registro Fotográfico:



PUNTO DE ENCUENTRO LAS AGUAS					
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=2"				UNIDAD
NP-91					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		16	16,00		
			0,00		
	TOTAL		16,00	\$ 130.649,74	\$ 2.090.395,84
ITEM	Suministro e instalación de unión rígida 2"				UNIDAD
NP-112					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		18	18,00		
			0,00		
	TOTAL		18,00	\$ 60.000,00	\$ 1.080.000,00
ITEM	Suministro e instalación accesorio ranurado 2"				UNIDAD
NP-123					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 70.081,56	\$ 280.326,24
ITEM	Suministro e instalación de unión rígida 1 1/2"				UNIDAD
NP-105					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 41.050,05	\$ 164.200,21

ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=1 1/2"				UNIDAD
NP-101					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		9	9		
			0		
	TOTAL		9,00	\$ 124.611,74	\$ 1.121.505,66
ITEM	Suministro e instalación registro de cortina 1 1/2"				UNIDAD
9.2.29					UND
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 305.745,26	\$ 305.745,26
ITEM	Suministro e instalación de cheque hidro ranurado 1 1/2"				UNIDAD
NP-47					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 453.498,53	\$ 906.997,06
ITEM	Suministro e instalación accesorios pvcp 2"				UNIDAD
NP-117					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		7	7,00		
			0,00		
	TOTAL		7,00	\$ 19.755,83	\$ 138.290,81
ITEM	Suministro e instalación de cheque radial pvc 1 1/2"				UNIDAD
NP-124					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 201.256,18	\$ 201.256,18
ITEM	Suministro e instalación accesorios pvcp 1 1/2"				UNIDAD
NP-113					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		5	5,00		
			0,00		
	TOTAL		5,00	\$ 14.758,47	\$ 73.792,35
ITEM	Suministro e instalación cheque cortina ranurado 2"				UNIDAD
NP-125					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 585.824,24	\$ 585.824,24
ITEM	Suministro e instalación registro de cortina 1"				UNIDAD
9.2.30					UND
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 118.091,91	\$ 118.091,91
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=1"				UNIDAD
NP-126					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 100.611,74	\$ 402.446,96
ITEM	Suministro e instalación de tablero controlador Hydroesmart (incluye instalación y calibración del equipo)				UNIDAD
11.2.4					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 4.352.833,08	\$ 4.352.833,08
ITEM	Suministro e instalación de accesorio en acero inox d=1/4"				UNIDAD
NP-93					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		3	3,00		
			0,00		
	TOTAL		3,00	\$ 25.200,00	\$ 75.600,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					11.897.305,80
ADMINISTRACIÓN				26%	3.093.299,51
IMPREVISTOS				1%	118.973,06
UTILIDAD				3%	356.919,17
TOTAL					15.466.497,54

Registro Fotográfico:



PUNTO DE ENCUENTRO AGUAS OBRA CIVIL					
ITEM					UNIDAD
1.2.45	Desmante técnico de cielo raso en pvc alveolar existente				M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
1,82	4,35	1	7,92		
			0,00		
	TOTAL		7,92	\$ 22.232,79	\$ 176.017,00
ITEM					UNIDAD
8.2.6	Suministro e instalación cielo raso en lamina de PVC (Incluye estructura metálica)				M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
1,82	4,35	1	7,92		
			0,00		
	TOTAL		7,92	\$ 74.897,63	\$ 592.964,54
ITEM					UNIDAD
1.2.37	Desmante lámparas				UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		7	7,00		
			0,00		
	TOTAL		7,00	\$ 11.789,21	\$ 82.524,47
ITEM					UNIDAD
11.1.74	Suministro e instalación Tubo led 18w				UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		7	7,00		
			0,00		
	TOTAL		7,00	\$ 15.171,62	\$ 106.201,34
ITEM					UNIDAD
16.1.16	Mantenimiento de reja para cerramiento (Incluye anticorrosivo y esmalte doméstico)				M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
1,80	2,59	1	4,66		
0,70	1,02	1	0,71		
	TOTAL		5,38	\$ 418.366,81	\$ 2.249.139,97
ITEM					UNIDAD
NP-79	Desmante e instalación de tapa en acero inoxidable para pedestales de lavamanos y fluxómetros				UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		6	6,00		
			0,00		
	TOTAL		6,00	\$ 53.441,31	\$ 320.647,87
ITEM					UNIDAD
NP-135	Suministro e instalación de vidrio de seguridad laminado incoloro 5+5. Incluye película adhesiva sandblass frosted				M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
0,85	2,45	1	2,08		
			0,00		
	TOTAL		2,08	\$ 766.410,05	\$ 1.596.048,93

ITEM	Desmante de divisiones o puertas en vidrio				UNIDAD
NP-73					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
0,85	2,45	1	2,08		
0,84	2,45	3	6,17		
	TOTAL		8,26	\$ 32.000,00	\$ 264.208,00
ITEM	Reinstalación de puertas en vidrio. Incluye mantenimiento, pero no cambio de piezas deterioradas o dañadas				UNIDAD
NP-54					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
0,84	2,45	3,00	6,17		
			0,00		
	TOTAL		6,17	\$ 53.660,88	\$ 331.302,27
ITEM	Instalación y adecuación cieloraso en PVC alveolar con material retirado				UNIDAD
8.2.3					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
0,85	3,64	2	6,19		
			0,00		
	TOTAL		6,19	\$ 32.920,59	\$ 203.712,61
ITEM	Punto agua fria pvc-p (incluye accesorios)				UNIDAD
9.2.4					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 58.780,98	\$ 117.561,96
ITEM	Desmante de motores existentes y sistema mecanico existente				UNIDAD
NP-55					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2,00	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 100.000,00	\$ 200.000,00
ITEM	Suministro e instalación cerradura				UNIDAD
13.1.19					UN
MEDIDA 1	CANTIIDAD 1	CANTIDAD 2	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 122.015,85	\$ 122.015,85
ITEM	FLUXOMETRO PARA SANITARIO CON SENSOR Y BOTON DE DESCARGA, INCRUSTABLE EN LA PARED FUNCIONAN CON CORRIENTE ELECTRICA A 110V Y PILAS DE SOPORTE DE AUSENCIA DE LA ENERGIA ELECTRICA. REF 46-AA-C793AB.				UNIDAD
10.1.23					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		3	3,00		
			0,00		
	TOTAL		3,00	\$ 1.726.389,82	\$ 5.179.169,46

ITEM	FLUXOMETRO PARA ORINAL CON SENSOR, INCRUSTABLE EN LA PARED FUNCIONA CON Unidad 1 CORRIENTE A 110V Y PILAS DE SOPORTE. REF.46-AA-C728AB				UNIDAD
10.1.22					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 1.052.209,82	\$ 2.104.419,64
ITEM	Suministro e instalación de tapa en acero inoxidable de aprox 37x37cm				UNIDAD
NP-58					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 300.000,00	\$ 600.000,00
ITEM	Suministro e instalación de soporte en aluminio para asegurar fluxómetro				UNIDAD
NP-108					UN
MEDIDA 1	DIAS	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		5	5,00		
			0,00		
	TOTAL		5,00	\$ 50.000,00	\$ 250.000,00
ITEM	Suministro e instalación de sensor de movimiento con interruptor de incrustar				UNIDAD
NP-107					UN
MEDIDA 1	DIAS	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		3	3,00		
			0,00		
	TOTAL		3,00	\$ 50.000,00	\$ 150.000,00
ITEM	Adecuación de punto hidráulico de 1 1/4" para sanitario por cambio de fluxómetro				UNIDAD
NP-83					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 143.657,20	\$ 143.657,20
ITEM	Instalación de papelerera en acero inoxidable				UNIDAD
NP-81					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 43.043,36	\$ 43.043,36
ITEM	Aseo y limpieza general obra				UNIDAD
16.1.2					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
3,64	3,55	2	25,84		
5	2,5	2	25,00		
5	3,6	1	18,00		
	TOTAL		68,84	\$ 8.788,09	\$ 605.007,27

ITEM	Desmante y reinstalación de láminas metálicas y/o letreros				UNIDAD
NP-84					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
2,3	2,35	1	5,41		
			0,00		
	TOTAL		5,41	\$ 15.540,90	\$ 83.998,56
ITEM	Desmante y reinstalación de lavamanos portátil en acero inoxidable				UNIDAD
NP-137					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 51.468,12	\$ 51.468,12
ITEM	Aplicación de impermeabilización acrílico-elastomérico de alto desempeño y refuerzo con tela poliéster				UNIDAD
NP-136					M2
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
5	1,07	2	10,70		
			0,00		
	TOTAL		10,70	\$ 109.641,50	\$ 1.173.164,05
ITEM	Suministro e instalación cinta tapa goteras autoadhesiva con foil en aluminio				UNIDAD
8.1.14					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
	2,60	4	10,40		
	1,80	1	1,80		
	5,00	3	15,00		
	TOTAL		27,20	\$ 38.939,24	\$ 1.059.147,33
ITEM	Suministro y aplicación Sika flex				UNIDAD
8.1.31					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
5,00		7	70,00		
2,50		12	30,00		
3,60		6	21,60		
	TOTAL		121,60	\$ 26.328,56	\$ 3.201.552,90
ITEM	Suministro e instalación de bombillo led 840 Lúmenes 10w luz blanca				UNIDAD
NP-115					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		8	8,00		
			0,00		
	TOTAL		8,00	\$ 18.000,00	\$ 144.000,00

ITEM	Suministro e instalación Reflector led 200W en altura				UNIDAD
11.1.60					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 319.003,66	\$ 638.007,32
ITEM	Suministro e instalación Tubería EMT de 1/2", incluye accesorios de instalación				UNIDAD
11.1.72					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
	3,00	4	12,00		
			0,00		
	TOTAL		12,00	\$ 13.696,64	\$ 164.359,68
ITEM	Suministro e instalación, salida toma corriente doble con polo a tierra tapa blanca (incluye aparato). tubería em 3/4" 3,5 ml. cable no. 12 awg cu lshf				UNIDAD
11.1.78					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		2	2,00		
			0,00		
	TOTAL		2,00	\$ 137.663,36	\$ 275.326,72
ITEM	Parcial eléctrica monofásica 2#12 + 1#12 repartición				UNIDAD
11.1.13					ML
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		15	15,00		
			0,00		
	TOTAL		15,00	\$ 35.687,14	\$ 535.307,10
ITEM	Suministro e instalación interruptor doble				UNIDAD
11.1.50					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 11.097,09	\$ 11.097,09
ITEM	Suministro e instalación panel LED RD 24W				UNIDAD
11.1.57					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 84.264,90	\$ 84.264,90
ITEM	Suministro e instalación interruptor sencillo				UNIDAD
11.1.51					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 10.001,47	\$ 10.001,47
ITEM	Suministro e instalación caja RAWELT 5800 - 3 huecos				UNIDAD
11.1.44					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 18.481,63	\$ 73.926,52
ITEM	Suministro e instalación Tapa ciega plástica				UNIDAD
11.1.65					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 2.305,14	\$ 2.305,14

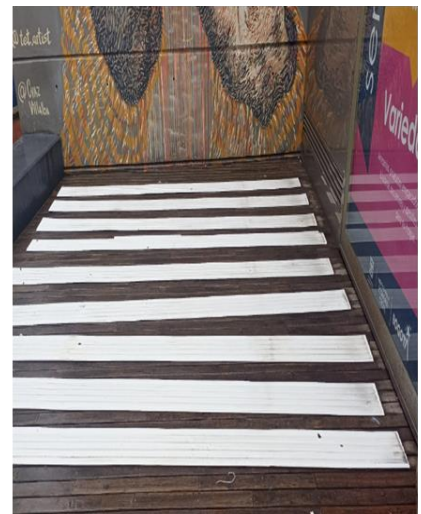
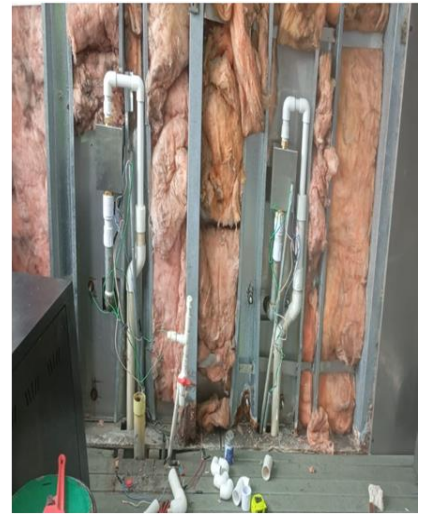
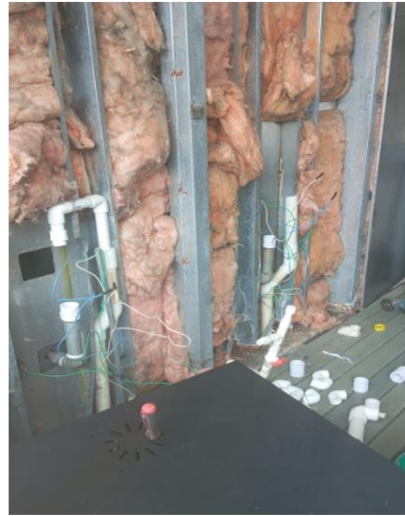
ITEM	Suministro e instalación pasador tipo alemán o similar de 2-1/2"				UNIDAD
13.1.24					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 13.744,91	\$ 13.744,91
ITEM	Suministro e instalación portacandado - 4" - negro				UNIDAD
NP-106					UN
MEDIDA 1	DIAS	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 27.115,00	\$ 27.115,00
ITEM	Malla metálica tipo angeo				UNIDAD
13.1.6					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 30.065,23	\$ 30.065,23
ITEM	DISPOSICION RESIDUOS PELIGROSOS ESPECIALES				UNIDAD
16.1.42					KG
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		93,9	93,90		
	TOTAL		93,90	\$ 1.669,97	\$ 156.810,18
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					23.173.303,96
ADMINISTRACIÓN				26%	6.025.059,03
IMPREVISTOS				1%	231.733,04
UTILIDAD				3%	695.199,12
TOTAL					30.125.295,14

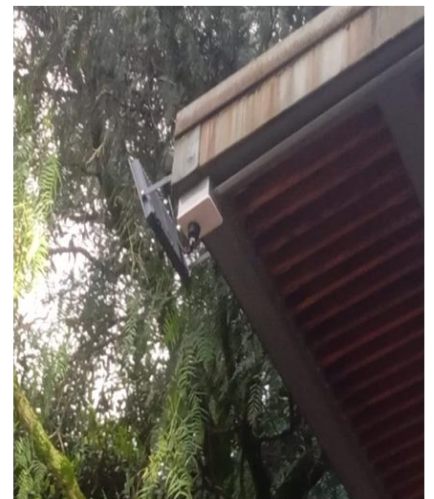
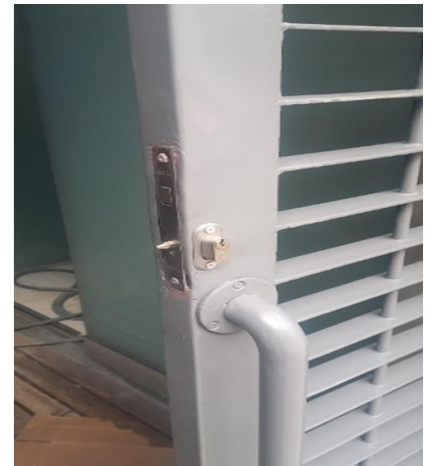
Registro Fotográfico:











QUIOSCOS SISTEMA REDEP

Localización

Los kioscos se encuentran ubicada en la cra. 7 y cll 19, en la ciudad de Bogotá, Cundinamarca. A continuación, se muestra la actividad realizada la cual fue un aseo y limpieza profunda de cada uno, los kioscos intervenidos fueron: En la cra 7 el 124, 143, 075, 078, 103, 079, 080, 153, 081 y 021. Por la cll 19 el 049, 048, 058, 047, 032, 059, 046, 060, 042 y 147.

Ilustración 14 Localización punto de encuentro Las aguas



Fuente: Alcalá y Espinosa

A continuación, se presentan las actividades y cantidades ejecutadas

QUIOSCOS REDEP					
ITEM	Revisión y/o mantenimiento eléctrico del módulo de servicio al peatón. Incluye inspección general del sistema eléctrico, ajuste y aseguramiento de aparatos eléctricos (luminarias, interruptores, tomacorrientes, tableros), revisión y limpieza de cableado y conexiones, verificación de continuidad y estado del aislamiento, medición de voltaje en puntos críticos, y pruebas funcionales para garantizar el correcto funcionamiento y seguridad del sistema eléctrico del módulo				UNIDAD
NP-119					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		4	4,00		
			0,00		
	TOTAL		4,00	\$ 143.095,68	\$ 572.382,72
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					572.382,72
ADMINISTRACIÓN				26%	148.819,51
IMPREVISTOS				1%	5.723,83
UTILIDAD				3%	17.171,48
TOTAL					744.097,54

Registro Fotográfico

Antes:



Después:



ITEM	Suministro e instalación de canal en acero inox de 35 x 35 x 200 mm en cubierta del módulo de servicio al peatón				UNIDAD
NP-120					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
			0,00		
	TOTAL		1,00	\$ 187.852,00	\$ 187.852,00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					187.852,00
ADMINISTRACIÓN				26%	48.841,52
IMPREVISTOS				1%	1.878,52
UTILIDAD				3%	5.635,56
TOTAL					244.207,60

Registro Fotográfico



ITEM	Desmonte y reinstalación de hoja/puerta en módulo de servicio al peatón				UNIDAD
NP-128					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		6	6,00		
	TOTAL		6,00	\$ 142.287,75	\$ 853.726,50
ITEM	Reparación de hoja/puerta golpeada en módulo de servicio al peatón con transporte. No incluye piezas nuevas				UNIDAD
NP-129					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 520.786,75	\$ 520.786,75
ITEM	Desmonte y reinstalación de cajón inferior en kiosco módulo de servicio al peatón				UNIDAD
NP-130					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 75.240,00	\$ 75.240,00
ITEM	Reparación de cajón inferior en módulo de servicio al peatón con transporte. No incluye piezas nuevas				UNIDAD
NP-131					UN
MEDIDA 1	MEDIDA 2	CANTIDAD	TOTAL	Vr Un	Total
		1	1,00		
	TOTAL		1,00	\$ 109.990,58	\$ 109.990,58
SUBTOTAL COSTO DIRECTO					1.559.743,83
ADMINISTRACIÓN				26%	405.533,39
IMPREVISTOS				1%	15.597,44
UTILIDAD				3%	46.792,31
TOTAL					2.027.666,97

Registro Fotográfico



CONCLUSIONES

- Se dio cumplimiento a los requerimientos realizados por la entidad, cumpliendo la calidad esperada, evidenciándose en los recibos a satisfacción de las actividades por parte de interventoría.
- Se cumplió con los tiempos estipulados para la atención de emergencias, según lo estipulado en los documentos contractuales
- Se realizaron los ajustes a los ítem no previstos requeridos por la interventoría y la entidad, se debe resaltar que las actividades se ejecutaron y se recibieron por parte de interventoría con previa autorización de intervención y presentación de documentación para inclusión de cada ítem.