CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

INFORME DE EJECUCION

Bogotá D.C, 10 de abril de 2026

Señores

COLEGIO MANUELA AYALA DE GAITAN IED.

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de las redes hidráulicas, sanitarias, eléctricas, obra civil, reparación y mantenimiento de equipo de las instalaciones sedes A y B del colegio, de acuerdo con el alcance del objeto, el contratista se obliga para con el colegio a suministrar los bienes y/o servicios de acuerdo con los precios de su oferta presentada, sin fórmula de reajuste durante la ejecución. El valor de cada bien o servicio a ofertar es a todo costo.

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROFLO (SEDE A)							
47	ud.	Suministro e instalación de tanque hidroflo LB de 500 lts metálico con membrana butílica, con carga y calibración de aire del tanque, conexión de 1.1/4", tanque con posición vertical y presión máxima de trabajo de 150 psi incluye accesorios e insumos para su instalación y puesta en marcha, garantía 2 años a partir de su instalación e inicio de su funcionamiento, para esta actividad se requiere personal certificado en mantenimiento de equipos de presión de agua potable.	$ 4.254.606	$ 808.375	$ 5.062.981	1	$ 5.062.981
						TOTAL	$ 5.062.981

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Después



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

MOTOBOMBAS (SEDE A Y B)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
48	ud.	Mantenimiento de motobomba, centrífuga de 6 a 7.5 HP trifásica, hidroneumática, incluye: Suministro e instalación de kit de reparación para bomba (sellos mecánicos, rodamientos, anillos, empaques), con desmonte e instalación, limpieza y lubricación del equipo, con calibración de alternancia y puesta en marcha, para esta actividad se requiere personal certificado en mantenimiento de equipos de presión agua potable.	$ 519.750	$ 98.753	$ 618.503	4	$ 2.474.010
						TOTAL	$ 2.474.010

Antes





Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

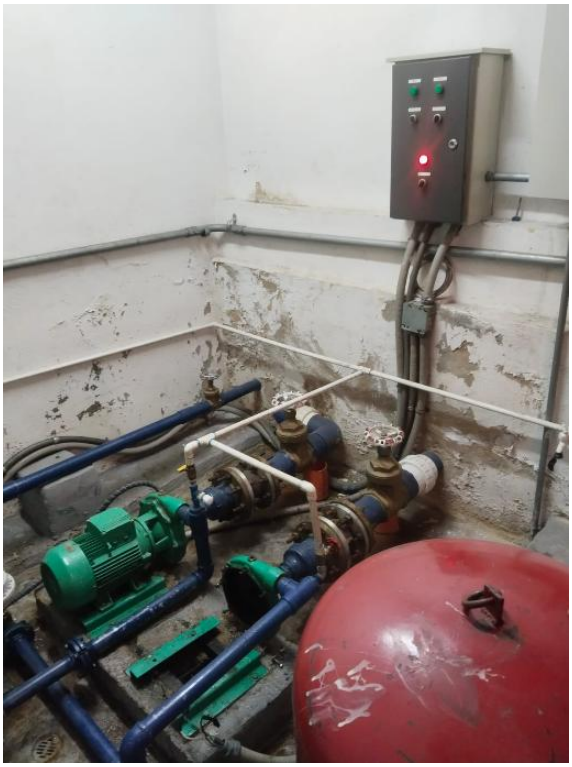




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



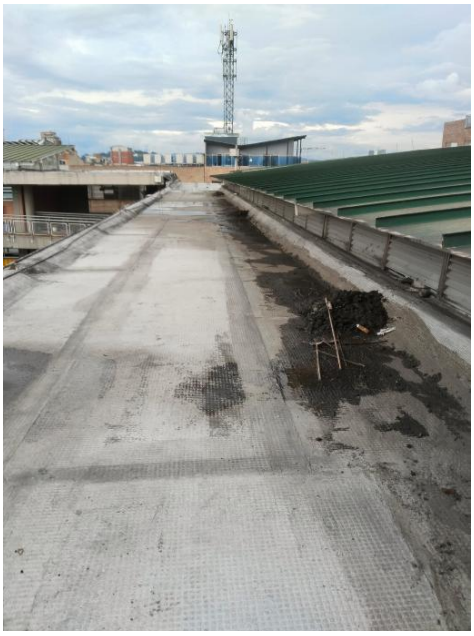


Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

LIMPIEZA DE CUBIERTAS (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
29	m2	Limpieza de cubierta con sus sifones, incluye: Insumos, sondeo y equipos necesarios (andamios certificados)	$ 9.643	$ 1.832	$ 11.475	1100	$ 12.622.687
30	m	Limpieza sondeo de bajantes, incluye: Insumos, equipos necesarios (andamios certificados)	$ 3.343	$ 635	$ 3.978	153	$ 608.660
31	m	Limpieza y mantenimiento a cárcamos, canales, incluye: Insumos y equipos necesarios (andamios certificados)	$ 5.408	$ 1.028	$ 6.436	19	$ 122.275
						TOTAL	$ 13.353.622

Antes

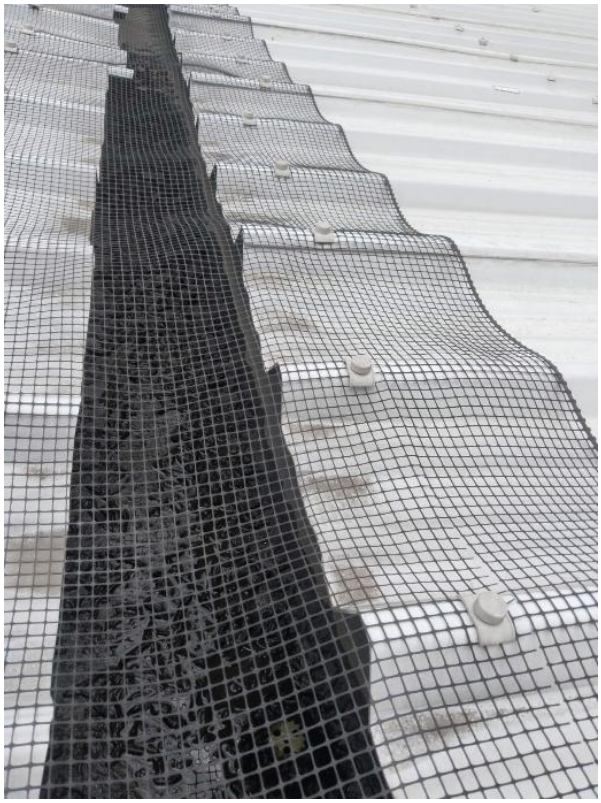




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

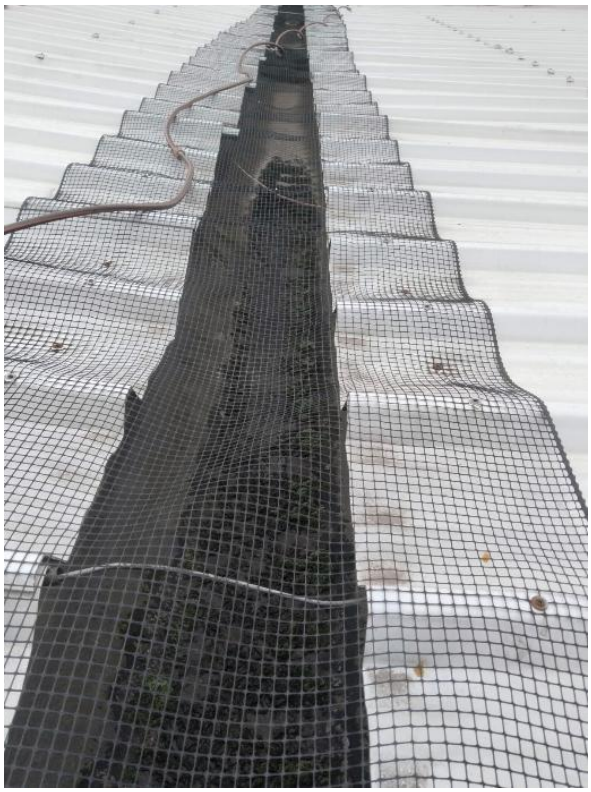
CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

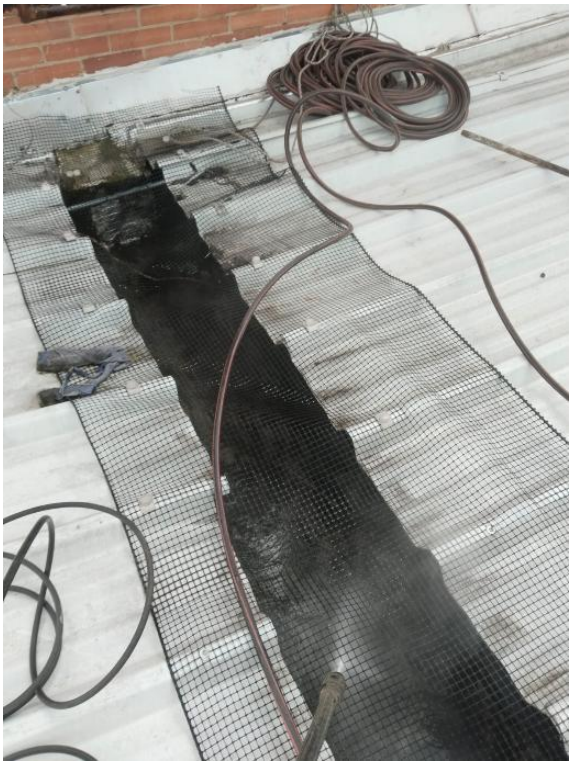




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

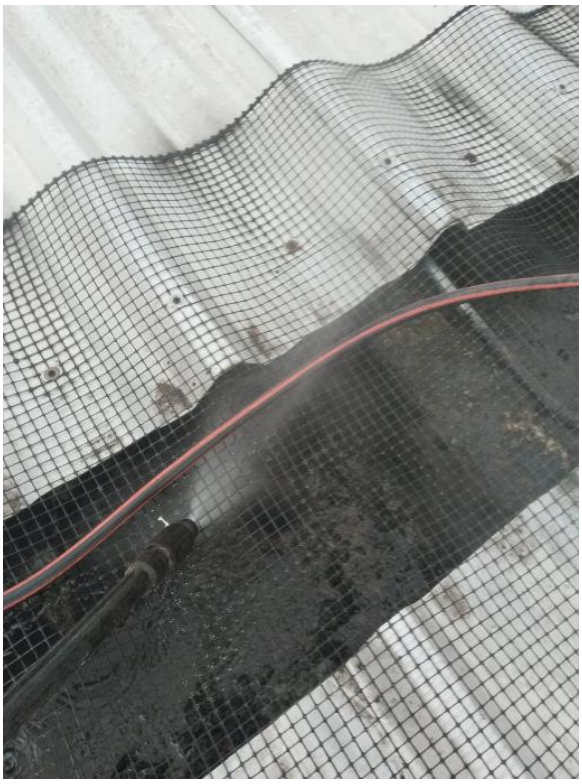
Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

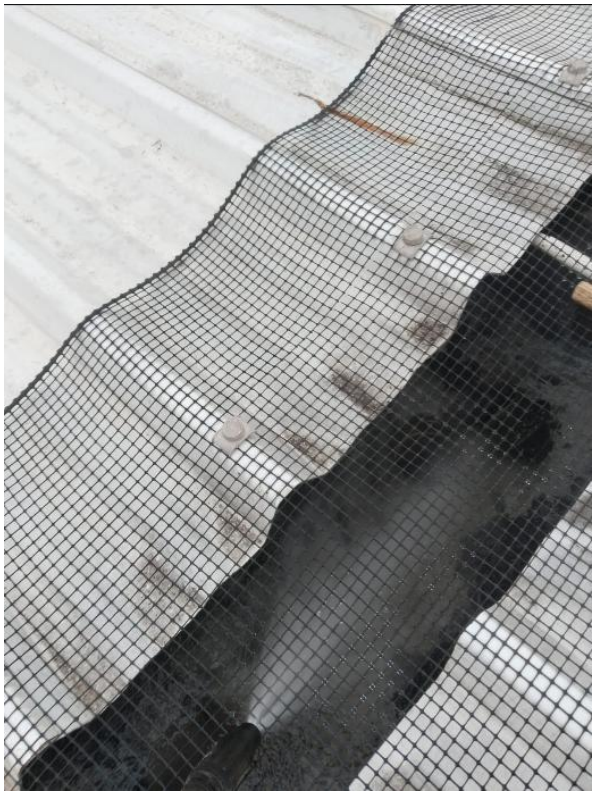




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

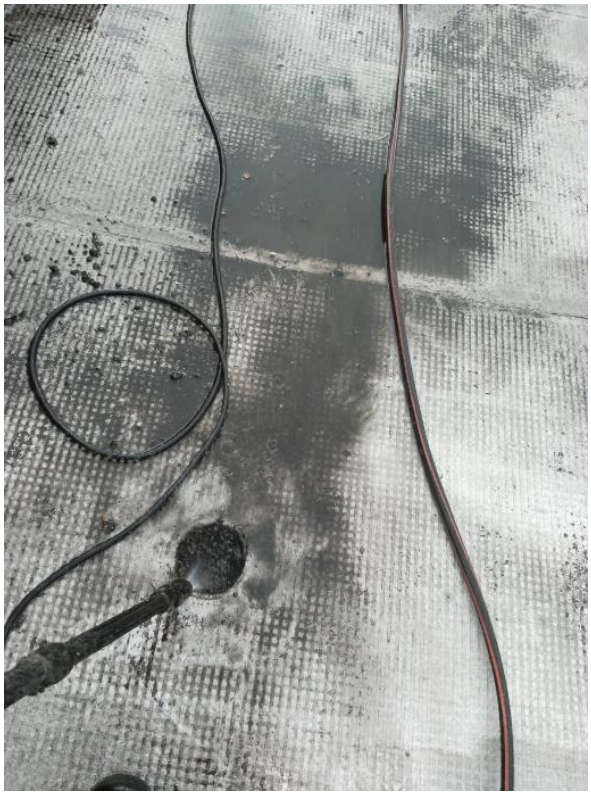




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

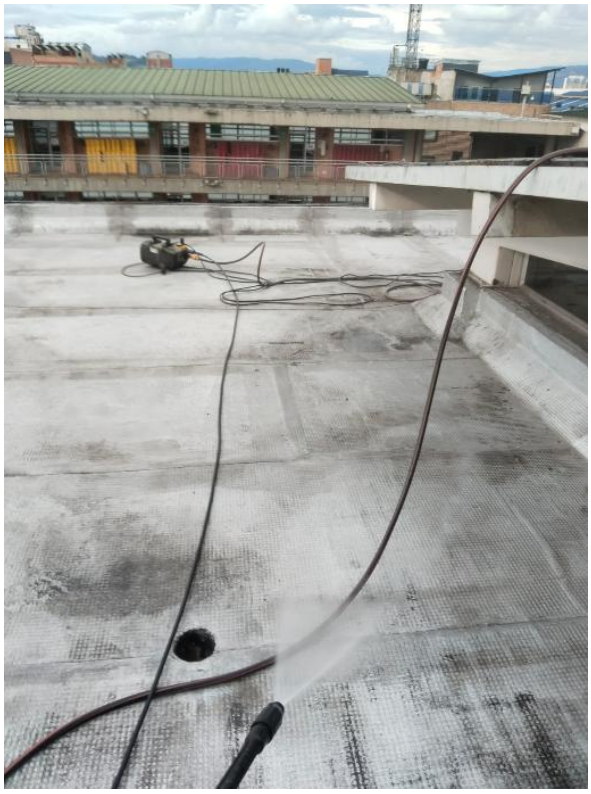




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

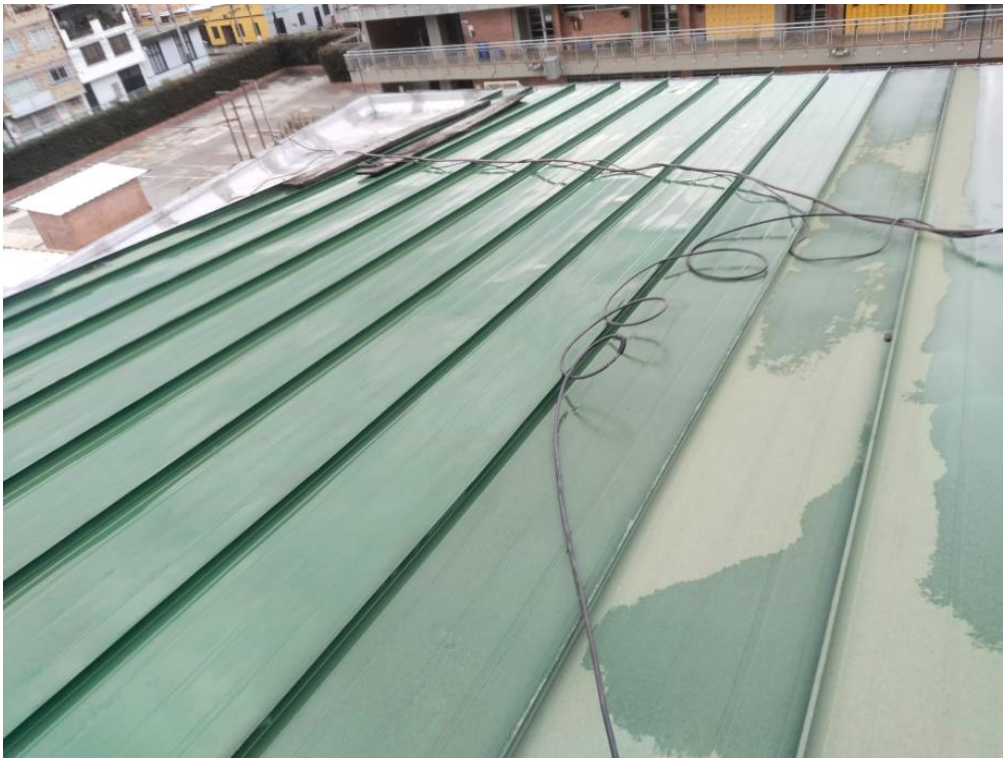




Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

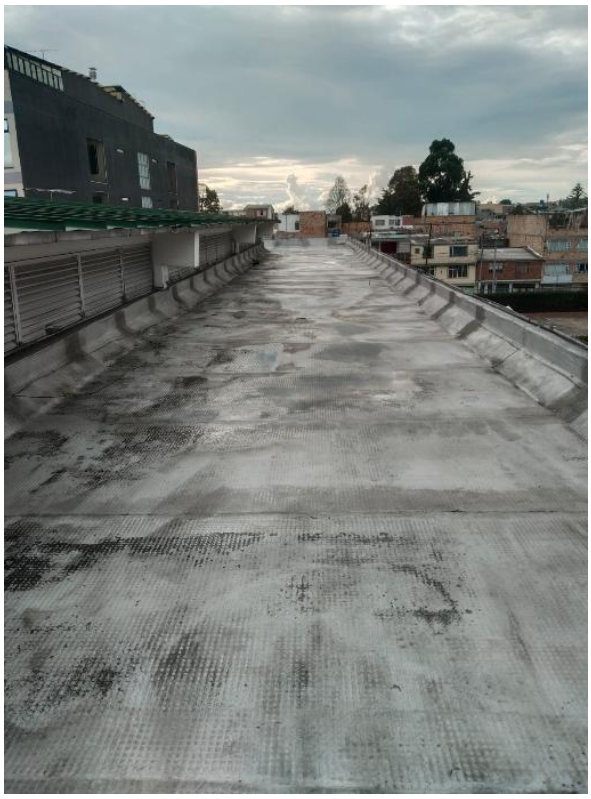
Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

INSTALACIÓN SANITARIO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
38	ud.	Mantenimiento sanitarios tapados, con desmonte e instalación, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.	$ 58.225	$ 11.063	$ 69.288	1	$ 69.288
44	m	Sondeo, limpieza de: Sifones, desagues, tubería y pileta lavatraperos, incluye: insumos y equipos necesarios para destapar.	$ 5.488	$ 1.043	$ 6.531	20	$ 130.614
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	1	$ 53.470
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	1	$ 85.208
89	m2	Suministro e instalación de piso en concreto 3000 PSI terminado afinado, incluye todos los insumos y accesorios.	$ 53.478	$ 10.161	$ 63.639	1	$ 63.639
42	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 2,1/2", 3", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	$ 138.515	$ 26.318	$ 164.833	1	$ 164.833
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
92	m2	Suministro e instalación de gravilla fina lavada mona, incluye: Insumos necesarios, equipos y desmonte del existente.	$ 143.479	$ 27.261	$ 170.740	1	$ 170.740
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	1	$ 138.859
						TOTAL	$ 959.949

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Después



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

REPARACIÓN TUBERIA ESTALLADA PISO BAÑO NIÑAS 1ER PISO (SEDE A)							
ITEMS	**Unidad de Medida**	**RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**	**Valor x Ud. Antes de impuesto**	**IVA x Ud. Solo para el responsable**	**V/TOTAL x UD (Incluido IVA)**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**TOTAL EJECUTADO**
42	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 2,1/2", 3", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	$ 138.515	$ 26.318	$ 164.833	1	$ 164.833
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
89	m2	Suministro e instalación de piso en concreto 3000 PSI terminado afinado, incluye todos los insumos y accesorios.	$ 53.478	$ 10.161	$ 63.639	1	$ 63.639
92	m2	Suministro e instalación de gravilla fina lavada mona, incluye: Insumos necesarios, equipos y desmonte del existente.	$ 143.479	$ 27.261	$ 170.740	1	$ 170.740
						TOTAL	**$ 462.502**

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

CAMBIO DE REGISTRO DE 2" BAÑO NIÑAS 1ER PISO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	1	$ 138.859
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
103	m2	Suministro e instalación, fabricación de muro en ladrillo prensado macizo "Mampostería" incluye: Demolición del existente, insumos y equipos necesarios, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados	$ 93.939	$ 17.848	$ 111.787	1	$ 111.787
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	1	$ 53.470
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	1	$ 85.208
						TOTAL	$ 472.623

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

REPARACIÓN DE TUBERIA BAÑO PORTERIA Y CUARTO ELECTRICO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
41	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 1", 2", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente.	$ 55.117	$ 10.472	$ 65.589	1	$ 65.589
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	2	$ 277.717
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	2	$ 106.941
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	1	$ 85.208
103	m2	Suministro e instalación, fabricación de muro en ladrillo prensado macizo "Mampostería" incluye: Demolición del existente, insumos y equipos necesarios, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados	$ 93.939	$ 17.848	$ 111.787	1	$ 111.787
						TOTAL	$ 730.541

Antes

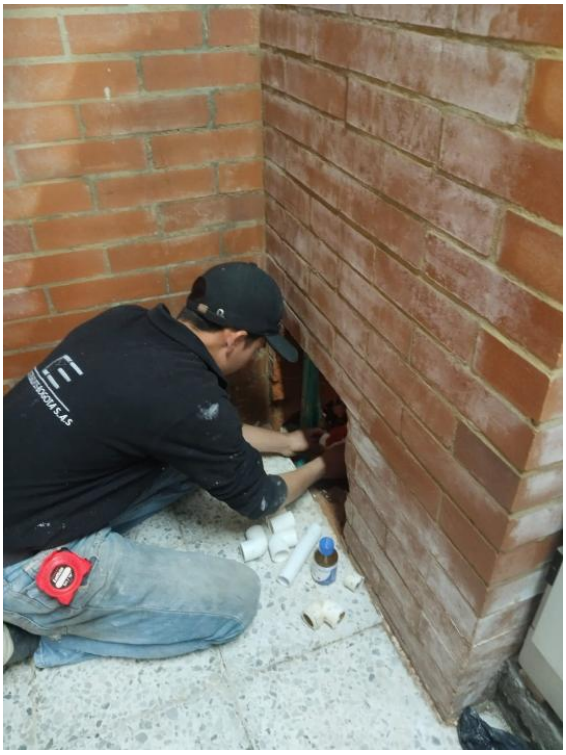


Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

MANTENIMIENTO LLAVE DE LAVAMANOS BAÑO NIÑAS 1ER PISO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
36	ud.	Mantenimiento llaves lavamanos, evitando fugas de agua, incluye insumos y accesorios	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
						TOTAL	$ 20.009

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

CAMBIO DE REGISTRO BAÑO DOCENTES 3ER PISO (SEDE A)

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	1	$ 53.470
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	1	$ 138.859
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
						TOTAL	$ 275.628

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





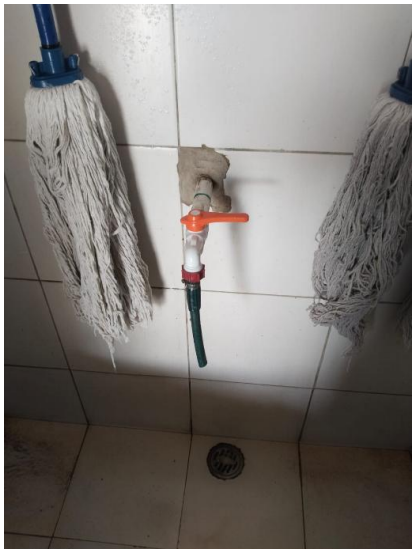
Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

INSTALACIÓN TAPA REGISTRO POCETA BAÑO NIÑOS 1ER PISO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	1	$ 53.470
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
63	ud.	Suministro e instalación de grifo de bola de 1/2" tipo jardín rosca externa para instalar manguera, incluye insumos.	$ 51.245	$ 9.737	$ 60.982	1	$ 60.982
						TOTAL	$ 134.460

Antes





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S

CAMILO CRUZ TOVAR

ARQUITECTO

CAMBIO REGISTRO BAÑO NIÑOS 1ER PISO (SEDE A)

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	2	$ 277.717
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	2	$ 40.017
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	2	$ 126.580
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	2	$ 106.941
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	2	$ 170.415
						TOTAL	$ 721.671

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S

CAMILO CRUZ TOVAR

ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

CAMBIO REGISTRO BAÑO NIÑAS 2DO PISO (SEDE A)

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
59	ud.	Suministro e instalación de cheque hidro de 1" incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 116.688	$ 22.171	$ 138.859	2	$ 277.717
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	2	$ 40.017
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	2	$ 126.580
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	2	$ 106.941
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	2	$ 170.415
						TOTAL	$ 721.671

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

ARREGLO TUBO ROTO LABORATORIO CIENCIAS NATURALES							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
42	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 2,1/2", 3", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	$ 138.515	$ 26.318	$ 164.833	1	$ 164.833
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	1	$ 63.290
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
91	m2	Suministro e instalación de enchape formato 20.5 x 20.5 cm color blanco, incluye todos los insumos necesarios para su instalación, desmonte de lo existente, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados.	$ 71.603	$ 13.605	$ 85.208	1	$ 85.208
						TOTAL	$ 333.339

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

INSTALACIÓN TAPA REGISTRO POCETA BAÑO NIÑAS 1ER PISO (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
78	ud.	Suministro e instalación de tapa registro de 30 x 30 plástica, incluye: Insumos, todos los accesorios y desmonte del existente	$ 44.933	$ 8.537	$ 53.470	1	$ 53.470
82	m2	Demolición de muro en ladrillo a la vista, poyo o piso en concreto, Incluye cargue y retiro de residuos de construcción en sitios autorizados.	$ 16.814	$ 3.195	$ 20.009	1	$ 20.009
						TOTAL	$ 73.479

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

IMPERMEABILIZACIÓN: FILTRACIÓN TERRAZA (SEDE A)							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
23	m2	Impermeabilización de cubierta, incluye: Suministro e instalación y todos los insumos especiales con características de 1a categoría PLY FGLASS aplicación 3 capas para evitar las filtraciones y equipos necesarios (andamios certificados)	$ 23.142	$ 4.397	$ 27.539	1	$ 27.539
						TOTAL	$ 27.539

Antes



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



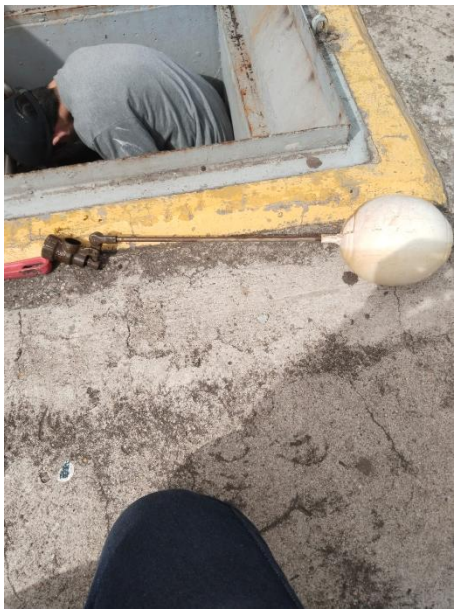
Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

CAMBIO DE FLOTADOR TANQUE

ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
54	ud.	Suministro e instalación de válvula flotador Material: Bronce Presión: 150 PSI Conexión: Rosca tipo NPT Diámetro: 1" (pulgada) para tanque reserva	$ 250.419	$ 47.580	$ 297.999	1	$ 297.999
						TOTAL	$ 297.999

Antes



Durante



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



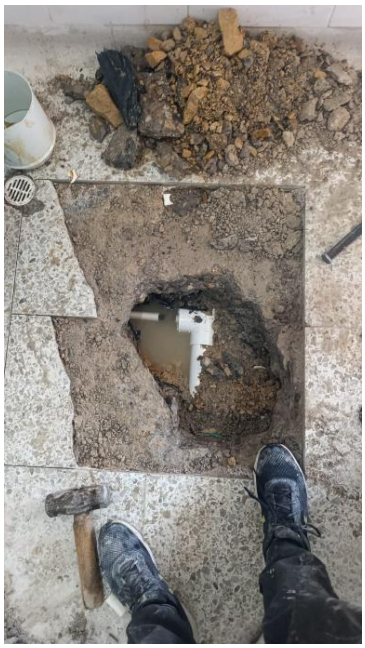
Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

REPARACION TUBERIA ESTALLADA 1ER PISO SALON AUDIOVISUALES Y BAÑO							
ITEMS	Unidad de Medida	RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	Valor x Ud. Antes de impuesto	IVA x Ud. Solo para el responsable	V/TOTAL x UD (Incluido IVA)	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EJECUTADO
42	m	Reparación de tubería PVC de presión Ø de 2,1/2", 3", incluye: Suministro e instalación, insumos, accesorios, regata, resanes y acabados, desmonte de lo existente	$ 138.515	$ 26.318	$ 164.833	2	$ 329.666
43	ud.	Suministro e instalación de unión universal en PVC de alta presión Ø en medidas de 2", 2,1/2" (Lisa o con rosca) incluye todos los insumos para su instalación y óptimo funcionamiento.	$ 53.185	$ 10.105	$ 63.290	2	$ 126.580
89	m2	Suministro e instalación de piso en concreto 3000 PSI terminado afinado, incluye todos los insumos y accesorios.	$ 53.478	$ 10.161	$ 63.639	0,8	$ 50.911
92	m2	Suministro e instalación de gravilla fina lavada mona, incluye: Insumos necesarios, equipos y desmonte del existente.	$ 143.479	$ 27.261	$ 170.740	0,8	$ 136.592
						TOTAL	$ 643.749

Antes





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Durante





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

Después



Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

Entrega de elementos retirado





Calle 16i #100-53 torre 2 Apto 307 Bogotá D.C - 3212145354
construequiposbta@gmail.com
Bogotá D.C.

CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S
CAMILO CRUZ TOVAR
ARQUITECTO

Cordialmente,



CAMILO CRUZ TOVAR
CC:1.016.045.538 BOGOTA D.C
GERENTE GENERAL
CONSTRUEQUIPOS BOGOTA S.A.S