No. ACTA:	8		
No. CONTRATO:	340 de 2023	**No. CONVENIO:**	
OBJETO CONTRACTUAL:	"OPERAR LA RED DE MONITOREO AMBIENTAL DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL Y SUBTERRANEO DEL VALLE DE ABURRÁ - REDRÍO"		
CONTRATISTA / EJECUTOR:	SERVICIOS HIDROGEOLÓGICOS INTEGRALES SAS – SHI SAS		
NIT:	900.407.159-5		
LOCALIZACION:	Municipio de Medellín		
ENTIDAD QUE ENTREGA:	**ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ**		
NIT:	**890.984.423-3**		
PLAZO:	Cuatro (4) meses y quince (15) días	**FECHA ENTREGA:**	10 de julio de 2024

Nota 1: Todos los campos deben quedar diligenciados, en caso de no tener datos se debe colocar no aplica, N/A.
Nota 2: En el campo "ACTA" se debe tener en cuenta si se han realizado entregas anteriores, si es procedente se debe indicar el número de acta actual.

El Líder de Bienes y Servicios del Área Metropolitana del Valle de Aburrá Margarita Rosa Castrillón Giraldo y el Representante Legal de Servicios Hidrogeológicos Integrales SHI SAS María Victoria Vélez Otálvaro de conformidad con el No. Contrato 340 de 2023 mencionado, proceden a la verificación detallada de los bienes que se entregan, así:

LISTADO DEL BIEN (ES) OBJETO DE ENTREGA:

CANT.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	SERIAL BIEN	PLACA
1	UBICACIÓN: Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G (pantalla actualizada) OBSERVACIÓN: - fecha de adquisición Enero de 2015 de Multiparamétrico IQ - La pantalla del MIQ-TC se remplazó por otra. En buen estado y funcional	21381733	EQCDC-000016
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de REDOX OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23412249	EQCDC-001023
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de pH OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23410033	EQCDC-001020
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Oxígeno disuelto OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23412364	EQCDC-001017

Powered by CamScanner

1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Turbiedad OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23410348	EQCDC-001014
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Conductividad eléctrica OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23421129	EQCDC-001011
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda Nicavis OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	22081083	EQCDC-000022
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Cómoda Mueble con puertas metálicas (1.20m*1.50m*0.50m) OBSERVACIÓN: Fecha de adquisición en junio del 2016. En el interior de la cómoda se encuentran las herramientas, elementos de aseo, elementos de protección personal, traje fontanero y arnés, todos en las mismas cantidades cuando se adquirieron.	N/A	CONTROL-012437
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: MIQ/MC3-MOD módulo de comunicación OBSERVACIÓN: Fecha de instalación :26 de junio de 2023	21400192	EQCDC-000013
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: MIQ/24V fuente 24 voltios IQ sensor NET OBSERVACIÓN: Fecha de instalación :26 de junio de 2023	21470674	EQCDC-000020
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Gabinete (Shelter) 1.80m*1.80m OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva) Nota: Este incluye vaso de almacenamiento de muestras de agua en acero inoxidable con sellos impresos en 3D, Consumibles de cuadro eléctrico, soporte de bomba.	N/A	MUEYENS-000388
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Router D-Link 4G LTE Modelo: DWR-M921	U401138000176	CONTROL-025418

Powered by CamScanner

	OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nuevo)		
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Cámara Smart H.265+ (Marca ajhua) Modelo: DH-IPC-HFW143151-A-54 OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	9KD19FAPAG198AD	CONTROL-025419
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Grabadora de video Smart H.265+ (Marca ajhua) Modelo: DH-NVR1104HS-P-S3/H OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	9E02020PAZ3A659	CONTROL-025420
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Cámara Termográfica (Marca AMCREST) Modelo: TC-124EW-AI OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	S8L0D51C00021	EQCYC-000557
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Motorreductor bomba peristáltica OBSERVACIÓN: Bomba peristáltica marca Ragazzi (SERIAL: P2159429) En buen estado y funcional	P2159429	HEYACC-000023
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: Motorreductor bomba peristáltica OBSERVACIÓN: Bomba peristáltica marca Ragazzi (SERIAL: P2149160) En buen estado y funcional	P2149160	HEYACC-000024
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: -Arnés + Eslinga (Serial 1696118) -Anclaje móvil (Serial 7504998) -Línea de vida (Serial PT'2016.14750007) OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	N/A
1	UBICACIÓN Estación San Miguel ELEMENTO O BIEN: - 2 Sillas Rimax - Manuales sondas x2 - Manual Estaciones x1 - Juego de llaves Allen x9 unidades - Caja de herramientas (2 Alicates,2 Destornilladores 1 pala,1 estrella,3 llaves bocafijas # 12-13 y ¼, 1 Cortafrios,1 Llave	N/A	N/A

Powered by CamScanner

	expansión 10", 1 Multímetro marca UNI-T,1 Mango sierra, 1 Kit de rache estado oxidado,1 Medidor de flujo modelo YF-S201,1 traje fontanero). OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional		
1	UBICACIÓN Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Módulo de equipo de automatización y/o telemetría, (Gabinete o Shelter) contiene: Sistema SNC (Controlador/Datalogger con modem GPSR), recipiente de medición (Sampling pot). OBSERVACIÓN: Fecha de adquisición octubre de 2015	N/A	EQCDC-000403
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT (pantalla actualizada). OBSERVACIÓN: - 15/01/2027 fecha de adquisición de Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT. - La pantalla del IQ se remplazó por otra. En buen estado y funcional	21381731	EQCDC-000015
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Cómoda* Mueble con puertas metálicas (1.20m*1.50m*0.50m) OBSERVACIÓN: Fecha de adquisición en junio del 2016. En el interior de la cómoda se encuentran las herramientas, elementos de aseo, elementos de protección personal, traje fontanero y arnés, todos en las mismas cantidades cuando se adquirieron.	N/A	CONTROL-012437
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Bomba peristáltica marca BOSHMEC número 20 OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	252020	EQCDC-000796
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Válvula automáticas Art.2 pulgadas. OBSERVACIÓN: Instaladas en el sistema de medición para realizar la purga del mismo.	N/A	HEYACC-000045
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: - Arnés (Serial 1229) - Eslinga (Serial 45) - Anclaje móvil (Serial 7504999) OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN:	23400721	EQCDC-001021

Powered by CamScanner

	Una (1) Sonda de pH OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)		
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de REDOX OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23412244	EQCDC-001024
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Oxígeno disuelto OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23400968	EQCDC-001018
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Turbiedad OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23401185	EQCDC-001015
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Conductividad eléctrica OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23421128	EQCDC-001012
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda Nicavis OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	22081082	EQCDC-000021
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Línea de vida (Serial 05) (lote:37040) Marca: Armadura OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)En buen estado y funcional (nueva)	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Cámara Smart H.265+ (Marca ajhua) OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	9K019FAPAG69FD9	CONTROL-025421
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Cámara Smart H.265+ (Marca ajhua)	9K019FAPAGOB66A	CONTROL-025422

Powered by CamScanner

	OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)		
3	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Consumibles: - Polainas (Poda) - Delantal (Poda) - Careta (Poda) OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: - 2 Sillas Rimax - 1 Probeta 1000ml - 1 cuerda. - Juego de llaves Allen x9 unidades - 2 traje fontanero - Caja de herramientas (Llave de tubo 12",1 Alicates,1 Cortafrio,1 flexometro,2 Destornilladores 1 pala,1 estrella,1 bisturi,3 llaves boca fijas #13 y 1/16, ,1 Kit de rache estado oxidado. OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	N/A
2	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN:1 Botiquín primero auxilios 1 extintor + base OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nuevos)	N/A	N/A
2	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN:1 tanque de aguas lluvias de 150L 1 base de tanque OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nuevos)	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Módulo MIQ/MC3 OBSERVACIÓN: Buen estado y funcional (nueva)	21470860	EQCDC-000012
1	UBICACIÓN: Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Módulo MIQ/MC3 OBSERVACIÓN: Buen estado y funcional (nueva)	21320955	EQCDC-000019
1	UBICACIÓN : Estación Ancón sur ELEMENTO O BIEN: Router D-Link 4G LTE OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nuevo)	U401138000174	CONTROL-025423
1	UBICACIÓN : Estación Ancón sur	9J05E2DPA205E86	CONTROL-025424

Powered by CamScanner

	ELEMENTO O BIEN: Grabadora de video OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)		
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Módulo 2 gabinete que contiene: Sistema SNC (Controlador/Datalogger con modem GPSR), recipiente de medición (Sampling pot). OBSERVACIÓN: Dentro de este gabinete se encuentra en el variador de frecuencia tiene No. De placa EQCDC-000100	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G (pantalla actualizada) OBSERVACIÓN: - fecha de adquisición Enero de 2015 de Multiparamétrico IQ - La pantalla del MIQ-TC se remplazó por otra. OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	21470124	EQCDC-000014
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Módulo MIQ/MC3-MOD Módulo de comunicación OBSERVACIÓN: Buen estado y funcional	21141539	EQCDC-000005
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: MIQ/24V fuente 24 voltios IQ sensor NET. OBSERVACIÓN: Buen estado y funcional	21320952	EQCDC-000018
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Cómoda Mueble con puertas metálicas (1.20m*1.50m*0.50m) OBSERVACIÓN: En el interior de la cómoda se encuentran las herramientas, elementos de aseo, elementos de protección personal, traje fontanero y arnés, entre otros - Se encuentra muy oxidado	N/A	CONTROL-012436
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Aire acondicionado marca LG OBSERVACIÓN:	N/A	CONTROL-12435

Powered by CamScanner

	- Fecha de adquisición junio de 2016, se recomienda programar mantenimiento. - Buen estado y funcional		
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Guadaña STIHL fs280 - 368031824 contiene: - Un (1) Tarro de almacenamiento de combustible - Una (1) hoja metálica para corte. - Una (1) Bolsa con accesorios y herramienta. OBSERVACIÓN: - El equipo se guarda en la estación Aula Ambiental por su seguridad, pero es utilizado para labores de rocería en la estación Ancón Sur. - Buen estado y funcional	368031824	CONTROL-013396
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Pulidora-dw –dw4212 incluye: - 7 discos de pulir - para cortar - -3 para cortar concreto OBSERVACIÓN: - El equipo se guarda en la estación Aula Ambiental por su seguridad, pero puede ser desplazado a cualquier de las estaciones para ser utilizado en cualquier reparación o adecuación. - Buen estado y funcional	N/A	CONTROL-013395
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Taladro (Roto martillo)-dw –dw25133k incluye: - 20 brocas y un mandril para la conexión de las mismas OBSERVACIÓN: - El equipo se guarda en la estación Aula Ambiental por su seguridad, pero puede ser desplazado a cualquier de las estaciones para ser utilizado en cualquier reparación o adecuación. - Buen estado y funcional	N/A	CONTROL-013394
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental. ELEMENTO O BIEN: Bomba peristáltica marca BOSHMEC número 20 OBSERVACIÓN: - Buen estado y funcional.	N/A	EQCDC-000099
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental. ELEMENTO O BIEN: Arnés (Serial 1226). Eslinga de posición (Serial 1172519). Punto de anclaje móvil (Serial 7504996) OBSERVACIÓN:	N/A	N/A

Powered by CamScanner

	- Buen estado y funcional		
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de pH OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23410029	EQCDC-001022
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de REDOX OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23412245	EQCDC-001025
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Conductividad eléctrica OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23421120	EQCDC-001013
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Turbiedad OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23401174	EQCDC-001016
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda de Oxígeno disuelto OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	23412365	EQCDC-001019
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Sonda Nicavis OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	22081084	EQCDC-000023
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Una (1) Mesa en acero inoxidable OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nueva)	N/A	CONTROL-025432
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: - 3 cajas de herramientas varias - 1 Manual estaciones - 2 Sillas Rimax - 1 Mesa Rimax blanca - 1 Extensión eléctrica.	N/A	N/A

Powered by CamScanner

	- 1 cuerda. - Juego de llaves Allen x9 unidades - Juego de llaves Stanley x12 unidades - 2 traje fontanero - 1 Kit de rache estado oxidado. - Caja de herramientas (Llave de expansión 12",1 Alicates,2 Cortafrio,1 flexometro,6 Destornilladores 1 pala,5 estrella,1 bisturí, llaves boca fijas x 15 unidades,1 multímetro. OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional		
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN:1 Botiquín primero auxilios 1 extintor + base OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional (nuevos)	N/A	N/A
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Electroválvula 2 pulgadas marca ART OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	HEYACC-000044
1	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: Variador de frecuencia OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	EQCDC-000100
	UBICACIÓN: Estación Aula Ambiental ELEMENTO O BIEN: • 7 trajes fontaneros • 1 careta para guadaña • 3 chalecos salvavidas • 7 mangueras bomba ragazzini • 1 probeta 1000 ml • 4 pares de guantes de carnaza • 4 cajas Petri • 2 lupas • 2 líneas de vida OBSERVACIÓN: En buen estado y funcional	N/A	N/A

Nota 3: Esta acta es el control de verificación en la devolución de los bienes de la Entidad.

Los bienes aquí relacionados, serán almacenados en los lugares señalados y en las condiciones de seguridad, a fin de generar las condiciones adecuadas para su óptima operación y funcionamiento, tal como lo establece en el Contrato 340 de 2023.

Para constancia firman las personas que intervienen,

Powered by CamScanner

ACTA DE ENTREGA DE BIENES *Nota 4: El acta solo es firmada por las personas que representan los cargos en el siguiente recuadro.*	
Margarita Rosa Castrillón Giraldo Líder Bienes y Servicios Área Metropolitana del Valle de Aburrá	María Victoria Vélez Representante Legal o Delegado
Sara Lizeth Salamanca Arias Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor Área Metropolitana del Valle de Aburrá	

Nota: El original de esta Acta se expide con destino al Archivo de la Entidad, expediente contractual No 340 de 2023

Powered by CamScanner