ACTA:	1		
No. CONTRATO:	340 DE 2023	**No. CONVENIO:**	
OBJETO:	"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:**	31/12/2023

Los días 19 y 20 de octubre de 2023, en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá de la ciudad de Medellín, se reunieron la Señora **OLGA STELLA HENAO GRAJALES**, Líder Programa de Bienes y Servicios del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, **SARA LIZETH SALAMANCA ARIAS**, supervisora y **MARIA VICTORIA VELEZ OTALVARO** Coordinadora del convenio por parte de la empresa SERVICIOS HIDROGEOLÓGICOS INTEGRALES SAS – SHI SAS, con el fin de recibir los bienes necesarios para la ejecución del contrato:

LISTADO DEL BIEN (ES) OBJETO DE ENTREGA:

Los bienes aquí relacionados fueron objeto de revisión en la supervisión del Área Metropolitana y la Empresa SHI como operador del proyecto, para validar su estado, estos bienes permanecen en las estaciones automáticas, las cuales están ubicadas en los siguientes lugares:

- **Estación San Miguel**, ubicada en el Municipio de Caldas, cuenta con un contrato de arrendamiento No. 198 del 2023 suscrito con la Junta de Acción Comunal de la Vereda La Clara.

- **Ancón Sur**, ubicada en el Municipio de La Estrella, cuenta con un contrato de arrendamiento No. 172 del 2023 suscrito con la Empresa Metropolitana de Transito del Aburrá Sur S.EN.C

- **Aula Ambiental**, ubicada en el Municipio de Medellín, cuenta con un contrato de comodato No. 945 de 2021 suscrito con la secretaria de Medio Ambiente del Municipio de Medellín.

Powered by CamScanner

CANT.	BIEN	PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** Módulo de equipo de Automatización y/o telemetría, (Gabinete o Shelter) el cual contiene contiene: SNC (Controlador/Datalogger con modem GPSR), recipiente de medición (Sampling pot) **OBSERVACIÓN:** - Fecha de adquisición Enero septiembre de 2015. - El módulo presenta una perforación lateral en el costado derecho, para incorporar la transmisión de datos. -	EQCDC-000402
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G (Pantalla actualizada), el cual Incluye: - Una (1) sonda de pH Serial: 06420606 - Una (1) sonda de REDOX Serial: 06411812 - Una (1) sonda de Oxígeno Disuelto Serial:10370341 - Una (1) sonda de Conductividad Serial: 06450428 - Una (1) sonda de Turbiedad Serial: 18111114 **OBSERVACIÓN:** - 15/01/2007 fecha de adquisición del Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT - 04/11/2021 fecha de adquisición del Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G - Una (1) sonda de REDOX Serial: 06411812 (Esta sufrió una falla durante la operación del convenio 825 de 2021 y se encuentra almacenada en el parque de las aguas) -	EQCDC-000016 (pantalla actualizada MIQ-TC 2020 3G)
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** MIQ/MC3-MOD módulo de comunicación Serial: 21400192 **OBSERVACIÓN:** Fecha de instalación: 26 de junio de 2023	EQCDC-000013
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** MIQ/24V fuente 24 voltios IQ sensor NET Serial: 21470674 **OBSERVACIÓN:** Fecha de instalación: 26 de junio de 2023	EQCDC-000020
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL Cómoda **EQUIPO O BIEN:** Mueble con puertas metálicas (1.20*1.50*0.50) **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.	CONTROL-012437

Powered by CamScanner

CANT.	BIEN	PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** Válvulas Automáticas Art. 2 pulgadas **OBSERVACIÓN:** Se encuentra instalada en el sistema de medición para realizar la purga del mismo.	HEYACC-000046
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** MOTORREDUCTOR BOMBA PERISTÁLTICA **OBSERVACIÓN:** Bomba peristáltica marca Ragazzi (SERIAL: P2159429 TIPO: PSF2)	HEYACC-000023
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** MOTORREDUCTOR BOMBA PERISTÁLTICA **OBSERVACIÓN:** Bomba peristáltica marca Ragazzi (SERIAL: P2149160 TIPO: PSF2)	HEYACC-000024
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN SAN MIGUEL **EQUIPO O BIEN:** - Arnés + Eslinga (Serial 1696118) - Anclaje móvil (Serial 7504998) - Línea de vida (Serial PT 2016.14750007)	N/A
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO 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.	EQCDC-000403
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT Incluye: - Una (1) sonda de pH serial: 06411826 - Una (1) sonda de REDOX serial: 06471660 - Una (1) sonda de Oxígeno Disuelto serial:16400733 - Una (1) sonda de Conductividad serial: 05150019 - Una (1) sonda de Turbiedad Serial: 18111126 **OBSERVACIÓN:** - 15/01/2007 fecha de adquisición del Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT - La pantalla del equipo IQ presenta daño en el display (mancha oscura)	EQCDC-000449
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** Cómoda Mueble con puertas metálicas (1.20*1.50*0.50) **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.	CONTROL-012438

Powered by CamScanner

CANT.	BIEN	PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** Bomba peristáltica marca BOSHMEC número 20	EQCDC-000796
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** Válvula automáticas Art. 2 pulgadas **OBSERVACIÓN:** Instaladas en el sistema de medición para realizar la purga del mismo.	HEYACC-000045
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** - Arnés (Serial 1229) - Eslinga (Serial 45) - Punto de anclaje móvil (7504999) **OBSERVACIÓN**: Los bienes se encuentran ubicados en la estación y se guardan en la cómoda.	N/A
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO 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 el variador de frecuencia tiene No. de placa EQCDC-000100	N/A
1	Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G (Pantalla actualizada), el cual Incluye: - Una (1) sonda de pH Serial: 17450212 - Una (1) sonda de REDOX Serial: 06411788 - Una (1) sonda de Oxígeno Disuelto Serial:16400727 - Una (1) sonda de Conductividad Eléctrica Serial: 06450427 - Una (1) sonda de Turbiedad Serial: 17462964 **OBSERVACIÓN:** - 15/01/2007 fecha de adquisición del Multiparamétrico IQ SENSOR NET 184 XT - 04/11/2021 fecha de adquisición del Multiparamétrico MIQ-TC 2020 3G	EQCDC-000014 (pantalla actualizada MIQ-TC 2020 3G)
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** MIQ/MC3-MOD módulo de comunicación Serial: 21141539	EQCDC-000005
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** MIQ/24V fuente 24 voltios IQ sensor NET Serial: 21320952	EQCDC-000018
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Cómodas Mueble con puertas metálicas (1.20*1.50*0.50) **OBSERVACIÓN**: En el interior de la cómoda se encuentran las herramientas, elementos de aseo, elementos de protección personal, traje fontanero y arnés, entre otros.	CONTROL-012436
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Aire Acondicionado marca LG. **OBSERVACIÓN**: Fecha de adquisición junio de 2016., se recomienda programar mantenimiento	CONTROL-12435

Powered by CamScanner

CANT.	BIEN	PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO 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	CONTROL-013396
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Pulidora -dw- dwe4212 incluye: 7 discos de pulir 2 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	CONTROL-013395
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Taladro (Roto martillo) -dw-d25133k incluye: Veintiún (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	CONTROL-013394
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Válvula bola electro rotativo 2*110 VOL 50	HEYACC-000044
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Electroválvulas marca ART Ref. PAE0354 color azul. **OBSERVACIÓN:** Solicitar factura a la UdeA para gestionar la placa con el área de logística	SIN PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** Electroválvulas marca ART Ref. PAE0504 color rojo **OBSERVACIÓN:** pendiente de información para la legalización del bien	SIN PLACA
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN ANCÓN SUR **EQUIPO O BIEN:** Bomba peristáltica marca BOSHMEC número 20	EQCDC-000795
1	**UBICACIÓN:** ESTACIÓN AULA AMBIENTAL **EQUIPO O BIEN:** **Arnés (Serial 1172519)** **Eslinga de posición (Serial 1226)** **Punto de anclaje móvil (Serial 7504996)**	N/A

Los bienes aquí relacionados, se encuentran en los lugares señalados y en las condiciones de seguridad adecuadas, estos elementos deben ser sometidos a inspecciones y revisiones por parte del personal encargado de la operación de las estaciones de RedRío, como también de personal externo especializado, a fin de generar las condiciones adecuadas para su óptima operación y funcionamiento, tal como lo establece en el contrato 340 de 2023.

Powered by CamScanner

Para constancia firman las personas que intervienen,

ACTA DE ENTREGA DE BIENES	
OLGA STELLA HENAO GRAJALES Líder Programa Bienes y Servicios Área Metropolitana del Valle de Aburrá	**MARIA VICTORIA VELEZ OTALVARO** Coordinación proyecto RedRío Contrato 340 de 2022
SARA LIZETH SALAMANCA ARIAS Vo.Bo. Supervisor y/o Interventor Contrato 340/2023 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