FORMATO INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

CONTRATO No. 2099 (Número de contrato) DE 2023 (Año de suscripción)

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **PREST. DE SERV** ☒ **OBRA** ☐ **OTRO** ☐ **INTERVENTORÍA** ☐ **SUPERVISIÓN** ☐

I. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN - DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR, GRUPO I EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE MICROBIOLOGÍA Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS.

II. OBJETO DEL INFORME DE SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA

ENTREGA DEL INFORME N°1 DE SUPERVISION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No.2099 DE 2023 CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN - DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR, GRUPO I EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE MICROBIOLOGÍA Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS. CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN ENTRE EL 1 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DE 2023.

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El contratista AQUALAB SAS y la CAR, ha desarrollado las actividades estipuladas dentro en las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 16 DE FEBRERO DE 2023
PLAZO TOTAL: 12 MESES
FECHA DE INICIO: 1 DE MARZO DE 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 29 DE FEBRERO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON RESPECTO DEL TIEMPO CONTRATADO ACUMULADO: **33.2%**
VALOR DEL CONTRATO: $327.890.315
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERO DEL PRESENTE PAGO: 59.5743409042137%

IV. IV. RESUMEN DEL INFORME ENTREGADO POR EL CONTRATISTA O RESULTADO DE LA VISITA DE SUPERVISÓN Y/O INTERVENTORIA

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. Obligaciones Generales del Contratista

El contratista cumplió con las obligaciones generales del contrato **Sí X No____**

II. Cumplimiento de las obligaciones específicas del contrato:

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE

1	Realizar el diagnóstico inicial para determinar el estado y funcionalidad de los equipos	33,2%	El contratista realizó el diagnóstico inicial de los equipos intervenidos antes de ejecutar las rutinas de mantenimiento.	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 4.
2	Presentar el plan y cronograma de trabajo de acuerdo al diagnóstico inicial, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato, de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Dirección de Laboratorio e innovación Ambiental – DLIA	33,2%	El contratista entero el plan y cronograma de trabajo que ha sido aprobado por la supervisión del contrato.	Plan y Cronograma de Trabajo
3	Ejecutar los mantenimientos preventivos y/o correctivos con comprobación intermedia (según lo requerido) de los equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas, el diagnóstico inicial y la necesidad de los equipos, que garantice el normal desarrollo y funcionamiento de los mismos.	33,2%	El contratista ejecuto las rutinas de mantenimiento de los equipos requeridos por la supervisión del contrato.	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos.
4	Identificar los equipos objeto de mantenimiento preventivo con una estampilla, la cual deberá contener como mínimo la siguiente información: nombre del equipo, número de reporte, marca, identificación interna, fecha del mantenimiento preventivo realizado y fecha propuesta del próximo mantenimiento preventivo a realizar.	33,2%	El contratista identifico cada uno de los equipos intervenidos con una estampilla o etiqueta.	Etiquetas dispuestas en cada uno de los equipos y registro fotográfico especificado en los informes de mantenimiento, numeral 12.
5	Entregar el respectivo reporte de mantenimiento preventivo de cada equipo, donde se especifique como mínimo la siguiente información: identificación del equipo, ítem correspondiente a la especificación técnica, fecha de mantenimiento, actividades realizadas, cambio de repuestos y piezas (cuando aplique), repuestos necesarios para próximos mantenimientos y calibraciones (cuando aplique), anomalías observadas si se presentan para determinar si los equipos se consideran obsoletos con el fin de evitar gastos innecesarios y descripción de prueba de ensayo de funcionamiento o verificación para entrega oficial del equipo.	33,2%	El contratista hizo entrega de los informes de mantenimiento de cada uno de los quipos intervenidos y de sus componentes (si aplica)	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos.
6	Adjuntar al reporte de mantenimiento los certificados de calibración de los equipos, herramientas y/o insumos (cuando aplique) utilizados para realizar las comprobaciones intermedias y la imagen o soporte de estampilla.	33,2%	El contratista hizo entrega de los certificados relacionados a los equipos con que requirieron comprobaciones intermedias.	Certificados relacionados en los informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 10.
7	Presentar Informes de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato (para efectos de pagos periódicos por servicios realizados), especificando los mantenimientos realizados a cada uno de los equipos y elementos, las actualizaciones y mantenimientos	33,2%	El contratista hizo entrega del informe de actividades Nº 1 para el periodo de ejecución del presente informe.	Informe de contratista Nº 1.

	del software de aplicación (cuando aplique), realizados y adjuntando los soportes correspondientes aprobados tales como: reportes de mantenimiento (obligación 5) y certificados de calibración de patrones de comprobaciones intermedias (cuando aplique, obligación 6).			
8	Disponer de las herramientas especiales y materiales necesarios para efectuar el mantenimiento de los equipos objeto del contrato.	33,2%	El contratista dispuso de las herramientas especiales y materiales necesarios para ejecutar las rutinas de mantenimiento de los equipos solicitados por la supervisión del contrato para el período del presente informe.	Equipos entregados con el mantenimiento realizado.
9	Contar con un soporte Post servicios en el caso de presentarse alguna eventualidad con los equipos a los cuales se les realizo los servicios de mantenimiento.	33,2%	El contratista dispuso de personal como soporte de los servicios prestados o requeridos.	Luis Alexander Henao Popayàn Cel: 3203999515 Duvan Oswaldo Villamizar Castro Cel: 3229451352
10	Prestar los servicios de mantenimiento de los equipos objeto del contrato con personal idóneo.	33,2%	El contratista hizo entrega de las hojas de vida del personal soportando la idoneidad del personal que ejecutó las rutinas de mantenimiento.	Hojas de vida de personal.
11	Entregar una garantía mínima de tres (3) meses contados a partir de la realización del servicio de mantenimiento.	33,2%	El contratista garantizó los servicios prestados de los equipos intervenidos mediante lo especificado en los informes de mantenimiento entregados en el **numeral 16 (Garantía)**, cumpliendo con el tiempo establecido de la obligación especifica.	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, **numeral 16 (Garantía)**.
12	Garantizar el cumplimiento del contrato en cuanto a calidad y tiempo de los servicios objeto del contrato.	33,2%	El contratista dio cumplimiento con la calidad y tiempo de los servicios objeto del contrato dentro del tiempo de ejecución del presente informe.	-

13	Entregar a la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA los equipos objeto de contratación debidamente inventariados y revisados por el supervisor del Contrato.	33,2%	El contratista ejecuto las rutinas de mantenimiento en las instalaciones de la DLIA y realizo la entrega a los responsables técnicos correspondientes de manera personalizada junto con los informes de mantenimiento.	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos
14	Informar los hallazgos de las partes o piezas que resulten defectuosos encontrados en el momento de la realización del mantenimiento.	33,2%	El contratista relacionó en los informes de mantenimiento entregados de los equipos intervenidos las observaciones y/o recomendaciones Numeral 13 y las piezas Piezas y/o repuestos para próximo mantenimiento. numeral 14	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, **numeral 13 (observaciones y/o recomendaciones) y numeral 14 (Piezas y/o repuestos para próximo mantenimiento).**
15	Garantizar la logística, el transporte y el aseguramiento de los equipos que deban ser trasladados a las instalaciones del laboratorio en el cual se efectuarán los mantenimientos preventivos o correctivos, en un vehículo dispuesto para tal fin; servicios que correrán por cuenta del contratista a todo costo.	33,2%	Las rutinas de mantenimientos de los equipos intervenidos se realizaron en las instalaciones de la DLIA, por lo tanto no se requirió logística de traslado	-
16	Presentar las certificaciones de afiliación a pensión, salud y ARL del personal que realice los mantenimientos realizados, durante toda la ejecución del contrato	-	El contratista presento las planillas y certificados de afiliación del personal que ejecuto los mantenimientos	Planillas de seguridad social y certificados de afiliación.
17	Hacer uso de los elementos de protección personal correspondientes para la ejecución de las actividades de manteamiento	33,2%	Durante las rutinas de mantenimiento de los equipos intervenidos el contratista conto e hizo uso de los EPP .	-
18	Prestar apoyo en la actividades de capacitación en el uso del equipo, estandarización y/o validación de metodologías analíticas donde se utilicen los equipos objeto del contrato, o en el proceso de acreditación o validación, según lo determine y requiera la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental de las técnicas o metodologías implementadas por la Corporación.	-	Para este periodo de ejecución del contrato, no se solicitó capacitación al contratista.	-
19	Efectuar la devolución de los equipos según concepto técnico, una vez efectuados los servicios contratados, en la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, ubicada en el Municipio de Mosquera, Avenida Troncal occidente Numero 18 –76, Centro	33,2%	Las rutinas de mantenimientos de los equipos intervenidos se realizaron en las instalaciones de la DLIA	-

	Empresarial Santo Domingo, Manzana C, Bodega 13		y fueron recibidos a satisfacción.	
20	Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	33,2%	El contratista tuvo en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	Carta de cumplimiento NTC GP 10000
21	Contar con los debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por el virus (Coronavirus COVID-19) que estipule el gobierno central y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	33,2%	El contratista contó debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por el virus, establecido en la CAR.	-
22	Salvaguardar todos los bienes de la Corporación que se le asigne. En caso de pérdida o daño por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones técnicas de este.	33,2%	EL contratista salvaguardó los bienes de la Corporación que se le asigne.	-
23	Informar oportunamente al supervisor de la Dirección de laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, sobre los errores, inconsistencias e irregularidades encontradas en el ejercicio de sus funciones y las formuladas por los usuarios para proceder a su solución o investigación si fuere procedente.	33,2%	Durante el periodo de ejecución del presente informe, no se presentaron errores e inconsistencia.	
24	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones contenidas en el pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y la naturaleza del contrato.	-	Durante el periodo de ejecución del presente informe, no se requirieron obligaciones específicas adicionales.	

III. Cumplimiento de los productos del contrato:

No	PRODUCTOS	CUMPLIMIENTO	ENTRADAS A ALMACÉN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Informe que contenga diagnóstico inicial e Informe del estado inicial de los equipos.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 4.
2	Plan y cronograma de trabajo según lo requerido en el diagnóstico inicial, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Plan y Cronograma de Trabajo aprobado
3	Equipos con el mantenimiento ejecutado.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Equipos entregados con el mantenimiento realizado junto con el informe de mantenimiento.
4	Reporte de mantenimiento de cada equipo donde se detalle:	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos.

	1. Equipo e identificación del mismo (nombre del equipo, modelo, serie, marca, código interno, ítem del contrato); 2. Fecha de mantenimiento, actividades realizadas, cambio de repuestos y piezas (cuando aplique), repuestos necesarios para próximos mantenimientos y calibraciones (cuando aplique), anomalías observadas si se presentan para determinar si los equipos se consideran obsoletos con el fin de evitar gastos innecesarios y descripción de prueba de ensayo de funcionamiento o verificación (comprobación intermedia) para entrega oficial del equipo; 3. Registro Fotográfico (evidencia de mantenimiento y estampilla de identificación). Dicho informe deberá ser entregado en un periodo máximo de ocho (8) días hábiles posteriores a la prestación de los servicios.					
5	Certificados de calibración de los equipos, herramientas y/o insumos (cuando aplique) utilizados para realizar las comprobaciones intermedias (Si aplica). Documentos que se deberán anexar a los reporte de mantenimiento.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Certificados relacionados en los informes de mantenimiento, numeral 10, Ítem: Ítem 3 – Informe de mantenimiento 1585 de 2023-04-10 Ítem 3 – Informe de mantenimiento 1587 de 2023-04-10 Ítem 1 – Informe de mantenimiento 1598 de 2023-04-28. Item 2 – Informe de mantenimiento 1588 de 2023-04-10 (Filtmax) Item 2 – Informe de mantenimiento 1589 de 2023-04-10 (Compresor)	
6	Certificación de la garantía mínima de tres (3) meses contados a partir de la realización del servicio de mantenimiento contratado	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, **numeral 16 (Garantía)**.	

7	Informes de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato, de acuerdo a la forma de pago prevista en el contrato, especificando los mantenimientos efectuados a cada uno de los equipos y elementos, las actualizaciones y los mantenimientos del software de aplicación, junto con los soportes aprobados tales como: reportes de mantenimiento (producto 4) y certificados de calibración de patrones de comprobaciones intermedias (cuando aplique, producto 5)	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de contratista Nº 1.
8	Informe final del contrato que dé cuenta del cumplimento a cabalidad del objeto contractual y su alcance.	-	N/A	Instalaciones DLIA	El contratista realizará la entrega del informe final al finalizar la ejecución del contrato.

IV Entregas conforme a las especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
5	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31123 del 2023/03/10
4	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL SEALER PLUSS	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31123 del 2023/03/10
7	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
8	Washvessel high	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
9	Washpump rotor 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
10	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
12	Tygon tubing 3.2mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
13	Stepper motor 2 phase 1.8º	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
14	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
15	Washpump rotor 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
16	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20

17	Tubing 1.6x3.2mm PTFE 1 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
18	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
19	Tubing polyethylene 1.0mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
21	Service Part TC Injection Valve	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
22	Coupling Connector with Ferrule	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
23	Cooling Coil TC	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
24	Dust/Disc Filter	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
25	Halogen Scrubber	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
26	Check valve	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
31	Ceramic reactor	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
33	5175 Tubing FEP, naturel 1.0X2.0mm IDXOD 5 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
35	21000074 Screw needle holder 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
36	21000051 Washpump rotor 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
37	1060 Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
40	5130 Tygon tubing 0.8mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
43	Sample splitter 4way 4StSt ndl 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
46	Pumptubing orange 0.42ml/min 12 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
47	Pumptubing white 0.60ml/min 12 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
48	Pumptubing red 0.80ml/min 12 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
49	Pumptube acidf.ora 0.43ml/min 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
50	Pumptube acidf.yell 0.92ml/min 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
51	Pumptube acidf.gree 1.40ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
52	Sigmacote for phase separator 25 ml	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
54	Teflon tube 1m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
55	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20

57	Transmission tubing Acidflex 1.00 mm ID 1 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
61	1 way valve for syringe 2 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
66	Lubricant 25 ml	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
78	Tubing polyethylene 1.0mm ID 5 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
79	Sleeve tygon 3.2mm ID 50 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
80	Sleeve tygon 2.4mm ID 50 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
82	Manifold ""T"" StSt needle	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
85	Nitrate reductor filling 10g	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
86	Manifold 3-way 2 StSt needle 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
88	Manif 4way sleeve1PtIr2Klf 2mm	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
90	Tubing silicon 0.5x2.5mm IDxOD - PERO 3 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
94	Pumptubing orange/white 0.23ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
95	Pumptubing black 0.32ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
101	Pumptubing blue 1.60ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
11	Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
17	Tubing 1.6x3.2mm PTFE 1 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
20	Reactor Tube TC	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
24	Dust/Disc Filter	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
27	Filter in-line (10/pack)	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
28	Sleeve Norprene (5/pack)	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
29	Catalyst Co/Cr for TOC/TN 50g	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
30	Catalyst Co/Cr for TOC/TN 50g	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
34	1011 Sample needle standard 0.8mm 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
38	5410 Acid resistant tubing for pinch valves 5 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
39	5260 Sample Splitter 3way 3StSt ndl 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04

41	5132 Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
42	5142 Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
44	Tubing polyethylene 1.0mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
45	Pumptubing orange/green 0.10ml/min 12 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
47	Pumptubing white 0.60ml/min 12 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
49	Pumptube acidf.ora 0.43ml/min 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
50	Pumptube acidf.yell 0.92ml/min 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
51	Pumptube acidf.gree 1.40ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
53	Brij 35, 30% solution 250 ml	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
54	Teflon tube 1m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
55	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
56	Sleeve, Acidflex 1.9mm ID, set 25 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
58	Tubing PVC 6.0 mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
59	Filter 650 nm	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
60	Debubbler glass large volume	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
62	O-Ring for heatexchanger 10 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
63	O-Ring for screw heatexchanger 10 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
64	O-Ring for fastner heatexchanger 10 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
65	Tubing for waste organic solvents 3m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
69	Tubing FEP, naturel 1.0X2.0mm IDXOD 5 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
70	Sample needle standard 0.8mm 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
71	Screw needle holder 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
72	Washpump rotor 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
73	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
74	Sample Splitter 3way 3StSt ndl 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04

75	Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
76	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
77	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
79	Tubing polyethylene 1.0mm ID 5 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
80	Sleeve tygon 3.2mm ID 50 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
81	Sleeve tygon 2.4mm ID 50 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
82	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
83	Manifold ""T"" StSt needle	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
84	Tubing for man.switching valve 10 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
89	Glass ""U"" column 1 pcs	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
91	Filter 540 nm 1 pc	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
92	Tubing PVC 6.0 mm ID 15 m	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
93	Pumptubing orange/yellow 0.16ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
96	Pumptubing orange 0.42ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
97	Pumptubing red 0.80ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
98	Pumptubing grey 1.00ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
99	Pumptubing yellow 1.20ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
100	Pumptubing yellow/blue 1.40ml/min	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
102	Brij 35, 30% solution 250 ml	100%	N°2422 2023/07/19	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
2	FILTAMAX XPRESS (Incluye: Compresor, estación de elusión, agitador rotacional, vortex, plancha de agitación y bomba de flujo variable.)	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1576 del 2023/03/08 Informe de mantenimiento N° 1577 del 2023/03/08 Informe de mantenimiento N° 1583 del 2023/03/31 Informe de mantenimiento N° 1584 del 2023/03/31

					Informe de mantenimiento N° 1588 del 2023/04/10 Informe de mantenimiento N° 1589 del 2023/04/10
3	EQUIPO DE FILTRACION	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1586 del 2023/04/10 Informe de mantenimiento N° 1587 del 2023/04/10
5	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1574 del 2023/03/06
68	MANTENIMIENTO ESPECTROFOTOMETRO SAN PLUS SKALAR MODULO SUELOS CON AUTOMUESTREADOR y PC JANUS (SUELOS) SOFTWARE FLOW ACCESS INCLUYE CALIFICACION OPERACIONAL CON CADA INTEVENCION INCLUYE CALIBRACION DE LA PLACA UNIDAD DE DIGESTION Digester 5620 O PLACA DE CALENTAMIENTO DE 42 PUESTOS	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1595 del 2023/05/16
6	"MANTENIMIENTO ANALIZADOR FORMACS PRIMACS HT/TN TOC/TN analyzer SKALAR 10133. Módulo de agua Automuestreador LAS 160-10127, Detector de Nitrógeno, MCS 10113 COT"	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1594 del 2023/04/18
1	CENTRIFUGA DE MESA TD5A OMXIE	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1598 del 2023/04/28

Informe financiero

VALOR INICIAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	**$ 327.890.315**
VALOR IVA DEL CONTRATO	**$ 52.352.235**
ADICIONES INCLUIDO IVA	**-**
VALOR IVA DE LA ADICION	**-**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$327.890.315**
VALOR PAGOS ANTERIORES	**-**
VALOR PRESENTE PAGO	**$ 195.338.494**
SALDO A FAVOR DE LA CAR	**-**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	**$132.551.821**

CONCEPTO DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA

UNA VEZ REVISADO EL INFORME DE ACTIVIDADES ENTREGADO POR AQUALAB SAS, EN CALIDAD DE CONTRATISTA, SE RECIBE A SATISFACCION EL MISMO, TENIENDO EN CUENTA QUE DA CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CORRESPONDIENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL CONTRATISTA PRESENTA LOS SOPORTES RELACIONADOS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (SALUD, PENSION, Y RIESGOS PROFESIONALES), DEL PERIODO DE EJECUCUCIÓN.

LA SUPERVISION ACLARA QUE EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION CORRESPONDE AL CONTRATO 2099 DE 2023 DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE MARZO AL 30 JUNIO DE 2023

POR LO ANTERIOR Y EN ATENCIÓN A LA CLAUSULA DECIO SEGUNDA FORMA DE PAGO N° 2099 DE 2023 SE CONSIDERA PROCEDENTE REALIZAR EL PAGO POR UN VALOR DE **CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($ 195,338,494)** CORRESPONDIENTE A LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No **AQ40149** DEL 13 DE JULIO DE 2023.

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DE CONTRATO

1	EN ATENCIÓN AL TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO No 2099 DE 2023, SE PRESENTA UN AVANCE DEL TIEMPO CONTRATADO ACUMULADO	33,2%
2	EN ATENCIÓN AL VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO No. 2099 DE 2023 SE PRESENTA UN AVANCE DEL CORRESPONDIENTE AL AVANCE ACUMULADO DEL CONTRATO.	59.5743409042137**%**
3	LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE ESTE PERIODO DE EJECUCIÓN CUMPLEN CON LOS PARAMETROS Y CRITERIOS DE CALIDAD NECESARIOS PARA ALCANZAR EL OBJETO CONTRACTUAL	100%

V. FECHA ENTREGA INFORME CORREGIDO

FECHA: DIA MES AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de SUPERVISIÓN bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe

a los 19 días del mes de julio de 2023

Supervisor (E) CAR
BERTHA ILSE MUÑOZ PIAMBA

Apoyo a la Supervisión (si aplica)

Interventor (si aplica)

Representante Legal Contratista (si aplica)

Original: Carpeta del Contrato Nº 2099 de 2023
1ª copia: Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA
2ª copia: Supervisor (E) CAR. Bretha Ilse Muñoz Piamba
3ª Copia: Contratista: AQUALAB SAS

INFORME DE CONTRATISTA CONSOLIDADO

CONTRATO No. **2099** **DE** **2023**
(Número de contrato) **(Año de suscripción)**

I. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN - DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR, GRUPO I EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE MICROBIOLOGÍA Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS.

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO PRESENTAR INFORME DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE MARZO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se han ejecutado las obligaciones estipuladas dentro en las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: **16 DE FEBRERO DE 2023**
PLAZO TOTAL: **12 MESES**
FECHA DE INICIO: **01 DE MARZO DE 2023**
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: **29 DE FEBRERO DE 2024**
VALOR DEL CONTRATO: $ $327.890.315

IV. RESUMEN DEL INFORME

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

- **Obligaciones Generales del Contratista**

He cumplido con las obligaciones generales estipuladas en la cláusula SEGUNDA del contrato referido.

- **Cumplimiento de las obligaciones Específicas**

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1.	Realizar el diagnóstico inicial para determinar el estado y funcionalidad de los equipos	33,2%	Como contratista realicé el diagnóstico inicial evidenciando el estado de los elementos	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 4.

2.	Presentar el plan y cronograma de trabajo de acuerdo al diagnóstico inicial, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato, de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Dirección de Laboratorio e innovación Ambiental – DLIA	33,2%	Como contratista presenté el plan y cronograma de trabajo de acuerdo con el diagnóstico inicial	Plan y Cronograma de Trabajo
3.	Ejecutar los mantenimientos preventivos y/o correctivos con comprobación intermedia (según lo requerido) de los equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas, el diagnóstico inicial y la necesidad de los equipos, que garantice el normal desarrollo y funcionamiento de los mismos.	33,2%	Como contratista ejecuté cada uno de los mantenimientos preventivos y/o correctivos de los elementos que componen la infraestructura de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental -DLIA	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos.
4.	Identificar los equipos objeto de mantenimiento preventivo con una estampilla, la cual deberá contener como mínimo la siguiente información: nombre del equipo, número de reporte, marca, identificación interna, fecha del mantenimiento preventivo realizado y fecha propuesta del próximo mantenimiento preventivo a realizar.	33,2%	Como contratista identifiqué cada uno de los equipos intervenidos con una estampilla o etiqueta	Etiquetas dispuestas en cada uno de los equipos y registro fotográfico especificado en los informes de mantenimiento, numeral 12.
5.	Entregar el respectivo reporte de mantenimiento preventivo de cada equipo, donde se especifique como mínimo la siguiente información: identificación del equipo, ítem correspondiente a la especificación técnica, fecha de mantenimiento, actividades realizadas, cambio de repuestos y piezas (cuando aplique), repuestos necesarios para próximos mantenimientos y calibraciones (cuando aplique), anomalías observadas si se presentan para determinar si los equipos se consideran obsoletos con el fin de evitar gastos innecesarios y descripción de prueba de ensayo de funcionamiento o verificación para entrega oficial del equipo.	33,2%	Como contratista entregué los informes de mantenimiento de cada uno de los quipos intervenidos y de sus componentes (si aplica)	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos

6	Adjuntar al reporte de mantenimiento los certificados de calibración de los equipos, herramientas y/o insumos (cuando aplique) utilizados para realizar las comprobaciones intermedias y la imagen o soporte de estampilla.	33,2%	Como contratista hice entrega de los certificados relacionados a los equipos con que requirieron comprobaciones intermedias.	Certificados relacionados en los informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 10.
7	Presentar Informes de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato (para efectos de pagos periódicos por servicios realizados), especificando los mantenimientos realizados a cada uno de los equipos y elementos, las actualizaciones y mantenimientos del software de aplicación (cuando aplique), realizados y adjuntando los soportes correspondientes aprobados tales como: reportes de mantenimiento (obligación 5) y certificados de calibración de patrones de comprobaciones intermedias (cuando aplique, obligación 6).	33,2%	Como contratista hice entrega del informe de actividades Nº 1 para el periodo de ejecución del presente informe.	Informe de contratista Nº 1.
8	Disponer de las herramientas especiales y materiales necesarios para efectuar el mantenimiento de los equipos objeto del contrato.	33,2%	Como contratista dispuse de las herramientas especiales y materiales necesarios para ejecutar las rutinas de mantenimiento de los equipos solicitados por la supervisión del contrato para el período del presente informe.	Equipos entregados con el mantenimiento realizado y carta de cumplimiento herramientas y materiales
9	Contar con un soporte Post servicios en el caso de presentarse alguna eventualidad con los equipos a los cuales se les realizo los servicios de mantenimiento	33,2%	Como contratista conté con personal para el soporte Post servicios en el caso de presentarse alguna eventualidad con los equipos a los cuales se les realizo los servicios de mantenimiento	Luis Alexander Henao Popayàn Cel: 3203999515 Duvan Oswaldo Villamizar Castro Cel: 3229451352
10	Prestar los servicios de mantenimiento de los equipos objeto del contrato con personal idóneo.	33,2%	Como contratista presenté las hojas de vida del personal soportando la idoneidad del personal que ejecutó las rutinas de mantenimiento	

11	Entregar una garantía mínima de tres (3) meses contados a partir de la realización del servicio de mantenimiento.	33,2%	Como contratista garanticé los servicios prestados de los equipos intervenidos mediante lo especificado en los informes de mantenimiento entregados en el numeral 16 (Garantía), cumpliendo con el tiempo establecido de la obligación especifica.	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, **numeral 16 (Garantía)**.
12	Garantizar el cumplimiento del contrato en cuanto a calidad y tiempo de los servicios objeto del contrato.	33,2%	Como contratista se dio el cumplimiento con la calidad y tiempo de los servicios objeto del contrato dentro del tiempo de ejecución del presente informe.	-
13	Entregar a la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA los equipos objeto de contratación debidamente inventariados y revisados por el supervisor del Contrato.	33,2%	Como contratista ejecuté las rutinas de mantenimiento en las instalaciones de la DLIA y realizo la entrega a los responsables técnicos correspondientes de manera personalizada junto con los informes de mantenimiento.	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos
14	Informar los hallazgos de las partes o piezas que resulten defectuosos encontrados en el momento de la realización del mantenimiento.	33,2%	Como contratista relacioné en los informes de mantenimiento entregados de los equipos intervenidos las observaciones y/o recomendaciones Numeral 13 y las piezas Piezas y/o repuestos para próximo mantenimiento. numeral 14	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, **numeral 13 (observaciones y/o recomendaciones) y numeral 14 (Piezas y/o repuestos para próximo mantenimiento).**
15	Garantizar la logística, el transporte y el aseguramiento de los equipos que deban ser trasladados a las instalaciones del laboratorio en el cual se efectuarán los mantenimientos preventivos o correctivos, en un vehículo dispuesto para tal fin; servicios que correrán por cuenta del contratista a todo costo.	33,2%	Pare el presente periodo los mantenimientos se realizaron en la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental, por lo tanto no se requirió logística de traslado	-
16	Presentar las certificaciones de afiliación a pensión, salud y ARL del personal que realice los mantenimientos realizados, durante toda la ejecución del contrato	-	Como contratista presenté las planillas y certificados de afiliación del personal que ejecuto los mantenimientos	Planillas de seguridad social y certificados de afiliación.

17	Hacer uso de los elementos de protección personal correspondientes para la ejecución de las actividades de manteamiento	33,2%	El personal hizo uso de los elementos de protección personal correspondientes para la ejecución de las actividades de manteamiento	-
18	Prestar apoyo en la actividades de capacitación en el uso del equipo, estandarización y/o validación de metodologías analíticas donde se utilicen los equipos objeto del contrato, o en el proceso de acreditación o validación, según lo determine y requiera la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental de las técnicas o metodologías implementadas por la Corporación.	-	Para este periodo de ejecución del contrato, no se realizó capacitación.	-
19	Efectuar la devolución de los equipos según concepto técnico, una vez efectuados los servicios contratados, en la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, ubicada en el Municipio de Mosquera, Avenida Troncal occidente Numero 18 –76, Centro Empresarial Santo Domingo, Manzana C, Bodega 13	33,2%	Las rutinas de mantenimientos de los equipos intervenidos se realizaron en las instalaciones de la DLIA y fueron recibidos a satisfacción.	-
20	Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	33,2%	Como contratista se tuvo en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	Carta de cumplimiento NTC GP 10000
21	Contar con los debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por el virus (Coronavirus COVID-19) que estipule el gobierno central y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	33,2%	Se contó con los protocolos de bioseguridad para el manejo y control del riesgo producido por el virus (Coronavirus COVID-19).	-
22	Salvaguardar todos los bienes de la Corporación que se le asigne. En caso de pérdida o daño por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones técnicas de este.	33,2%	Como contratista salvaguardé los bienes de la Corporación que se le asigne.	-

23	Informar oportunamente al supervisor de la Dirección de laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, sobre los errores, inconsistencias e irregularidades encontradas en el ejercicio de sus funciones y las formuladas por los usuarios para proceder a su solución o investigación si fuere procedente.	33,2%	Durante el periodo de ejecución del presente informe, no se presentaron errores e inconsistencias	-
24	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones contenidas en el pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y la naturaleza del contrato.	-	Durante el periodo de ejecución del presente informe, no se requirieron obligaciones específicas adicionales.	-

III. **Cumplimiento de los productos del contrato:**

No	PRODUCTOS	CUMPLIMIENTO	ENTRADAS A ALMACEN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Informe que contenga diagnóstico inicial e Informe del estado inicial de los equipos.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 4.
2	Plan y cronograma de trabajo según lo requerido en el diagnóstico inicial, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Plan y Cronograma de Trabajo aprobado
3	Equipos con el mantenimiento ejecutado.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Equipos entregados con el mantenimiento realizado junto con el informe de mantenimiento.

4	Reporte de mantenimiento de cada equipo donde se detalle: 1. Equipo e identificación del mismo (nombre del equipo, modelo, serie, marca, código interno, ítem del contrato); 2. Fecha de mantenimiento, actividades realizadas, cambio de repuestos y piezas (cuando aplique), repuestos necesarios para próximos mantenimientos y calibraciones (cuando aplique), anomalías observadas si se presentan para determinar si los equipos se consideran obsoletos con el fin de evitar gastos innecesarios y descripción de prueba de ensayo de funcionamiento o verificación (comprobación intermedia) para entrega oficial del equipo; 3. Registro Fotográfico (evidencia de mantenimiento y estampilla de identificación). Dicho informe deberá ser entregado en un periodo máximo de ocho (8) días hábiles posteriores a la prestación de los servicios.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de Mantenimiento de los equipos intervenidos.
5	Certificados de calibración de los equipos, herramientas y/o insumos (cuando aplique) utilizados para realizar las comprobaciones intermedias (Si aplica). Documentos que se deberán anexar a los reporte de mantenimiento.	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Certificados relacionados en los informes de mantenimiento, numeral 10, Ítem: Ítem 3 – Informe de mantenimiento 1585 de 2023-04-10 Ítem 3 – Informe de mantenimiento 1587 de 2023-04-10 Ítem 1 – Informe de mantenimiento 1598 de 2023-04-28. Item 2 – Informe de mantenimiento 1588 de 2023-04-10 (Filtmax) Item 2 – Informe de mantenimiento 1589 de 2023-04-10 (Compresor)

6	Certificación de la garantía mínima de tres (3) meses contados a partir de la realización del servicio de mantenimiento contratado	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informes de mantenimiento de los equipos intervenidos, numeral 16 (Garantía).
7	Informes de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato, de acuerdo a la forma de pago prevista en el contrato, especificando los mantenimientos efectuados a cada uno de los equipos y elementos, las actualizaciones y los mantenimientos del software de aplicación, junto con los soportes aprobados tales como: reportes de mantenimiento (producto 4) y certificados de calibración de patrones de comprobaciones intermedias (cuando aplique, producto 5)	33,2%	N/A	Instalaciones DLIA	Informe de contratista Nº 1.
8	Informe final del contrato que dé cuenta del cumplimento a cabalidad del objeto contractual y su alcance.	-	N/A	Instalaciones DLIA	El contratista realizará la entrega del informe final al finalizar la ejecución del contrato.

IV Entregas conforme a las especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
5	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31123 del 2023/03/10
4	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL SEALER PLUSS	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31123 del 2023/03/10
7	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
8	Washvessel high	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
9	Washpump rotor 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
10	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
12	Tygon tubing 3.2mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
13	Stepper motor 2 phase 1.8º	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972

					del 2023/02/20
14	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
15	Washpump rotor 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
16	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
17	Tubing 1.6x3.2mm PTFE 1 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
18	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
19	Tubing polyethylene 1.0mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
21	Service Part TC Injection Valve	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
22	Coupling Connector with Ferrule	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
23	Cooling Coil TC	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
24	Dust/Disc Filter	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
25	Halogen Scrubber	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
26	Check valve	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
31	Ceramic reactor	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
33	5175 Tubing FEP, naturel 1.0X2.0mm IDXOD 5 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
35	21000074 Screw needle holder 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
36	21000051 Washpump rotor 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
37	1060 Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
40	5130 Tygon tubing 0.8mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
43	Sample splitter 4way 4StSt ndl 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
46	Pumptubing orange 0.42ml/min 12 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
47	Pumptubing white 0.60ml/min 12 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
48	Pumptubing red 0.80ml/min 12 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
49	Pumptube acidf.ora 0.43ml/min 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
50	Pumptube acidf.yell 0.92ml/min 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
51	Pumptube acidf.gree 1.40ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972

					del 2023/02/20
52	Sigmacote for phase separator 25 ml	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
54	Teflon tube 1m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
55	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
57	Transmission tubing Acidflex 1.00 mm ID 1 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
61	1 way valve for syringe 2 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
66	Lubricant 25 ml	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
78	Tubing polyethylene 1.0mm ID 5 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
79	Sleeve tygon 3.2mm ID 50 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
80	Sleeve tygon 2.4mm ID 50 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
82	Manifold ""T"" StSt needle	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
85	Nitrate reductor filling 10g	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
86	Manifold 3-way 2 StSt needle 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
88	Manif 4way sleeve1PtIr2Klf 2mm	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
90	Tubing silicon 0.5x2.5mm IDxOD - PERO 3 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
94	Pumptubing orange/white 0.23ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
95	Pumptubing black 0.32ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
101	Pumptubing blue 1.60ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°30972 del 2023/02/20
11	Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
17	Tubing 1.6x3.2mm PTFE 1 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
20	Reactor Tube TC	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
24	Dust/Disc Filter	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
27	Filter in-line (10/pack)	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
28	Sleeve Norprene (5/pack)	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
29	Catalyst Co/Cr for TOC/TN 50g	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
30	Catalyst Co/Cr for TOC/TN 50g	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258

					del 2023/04/04
34	1011 Sample needle standard 0.8mm 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
38	5410 Acid resistant tubing for pinch valves 5 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
39	5260 Sample Splitter 3way 3StSt ndl 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
41	5132 Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
42	5142 Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
44	Tubing polyethylene 1.0mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
45	Pumptubing orange/green 0.10ml/min 12 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
47	Pumptubing white 0.60ml/min 12 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
49	Pumptube acidf.ora 0.43ml/min 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
50	Pumptube acidf.yell 0.92ml/min 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
51	Pumptube acidf.gree 1.40ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
53	Brij 35, 30% solution 250 ml	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
54	Teflon tube 1m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
55	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
56	Sleeve, Acidflex 1.9mm ID, set 25 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
58	Tubing PVC 6.0 mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
59	Filter 650 nm	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
60	Debubbler glass large volume	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
62	O-Ring for heatexchanger 10 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
63	O-Ring for screw heatexchanger 10 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
64	O-Ring for fastner heatexchanger 10 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
65	Tubing for waste organic solvents 3m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
69	Tubing FEP, naturel 1.0X2.0mm IDXOD 5 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
70	Sample needle standard 0.8mm 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
71	Screw needle holder 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258

					del 2023/04/04
72	Washpump rotor 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
73	Pumptubing for rinsing pump orange/black 8 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
74	Sample Splitter 3way 3StSt ndl 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
75	Tygon tubing 2.4mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
76	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
77	Tubing polyethylene 1.5mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
79	Tubing polyethylene 1.0mm ID 5 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
80	Sleeve tygon 3.2mm ID 50 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
81	Sleeve tygon 2.4mm ID 50 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
82	Sleeve, Acidflex 2.5mm ID, set 25 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
83	Manifold ""T"" StSt needle	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
84	Tubing for man.switching valve 10 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
89	Glass ""U"" column 1 pcs	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
91	Filter 540 nm 1 pc	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
92	Tubing PVC 6.0 mm ID 15 m	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
93	Pumptubing orange/yellow 0.16ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
96	Pumptubing orange 0.42ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
97	Pumptubing red 0.80ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
98	Pumptubing grey 1.00ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
99	Pumptubing yellow 1.20ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
100	Pumptubing yellow/blue 1.40ml/min	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
102	Brij 35, 30% solution 250 ml	100%	N° 2422	DLIA	Remisión N°31258 del 2023/04/04
2	FILTAMAX XPRESS (Incluye: Compresor, estación de elusión, agitador rotacional, vortex, plancha de agitación y bomba de flujo variable.)	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1576 del 2023/03/08 Informe de mantenimiento N°

					1577 del 2023/03/08 Informe de mantenimiento N° 1583 del 2023/03/31 Informe de mantenimiento N° 1584 del 2023/03/31 Informe de mantenimiento N° 1588 del 2023/04/10 Informe de mantenimiento N° 1589 del 2023/04/10
3	EQUIPO DE FILTRACION	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1586 del 2023/04/10 Informe de mantenimiento N° 1587 del 2023/04/10
5	SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1574 del 2023/03/06
68	MANTENIMIENTO ESPECTROFOTOMETRO SAN PLUS SKALAR MODULO SUELOS CON AUTOMUESTREADOR y PC JANUS (SUELOS) SOFTWARE FLOW ACCESS INCLUYE CALIFICACION OPERACIONAL CON CADA INTEVENCION INCLUYE CALIBRACION DE LA PLACA UNIDAD DE DIGESTION Digester 5620 O PLACA DE CALENTAMIENTO DE 42 PUESTOS	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1595 del 2023/05/16
6	"MANTENIMIENTO ANALIZADOR FORMACS PRIMACS HT/TN TOC/TN analyzer SKALAR 10133. Módulo de agua Automuestreador LAS 160-10127, Detector de Nitrógeno, MCS 10113 COT"	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1594 del 2023/04/18
1	CENTRIFUGA DE MESA TD5A OMXIE	100%	N/A	DLIA	Informe de mantenimiento N° 1598 del 2023/04/28

- **Cumplimiento del Personal requerido**

CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRES Y APELLIDOS
GERENTE AREA DE GESTION DE MANTENIMIENTO	EQUIPOS Y MANTENIMIENTO	DUVAN VILLAMIZAR
TECNICO GESTION DE MANTENIMIENTO	EQUIPOS Y MANTENIMIENTO	ALEXANDER HENAO

Observaciones Adicionales

Anexos respectivos

- *Informes, anexos, registros fotográficos,*
- *Factura número*

MAURICIO ANDRES APONTE
R/L AQUALAB SAS
CC. 80.876715
Original: Carpeta del Contrato Nº __2099__ de 2023
1ª copia: Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA
2ª copia: Supervisor CAR. Ing. Edwin Giovani García Másmela

CERTIFICACION PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES

Julio 11 de 2023

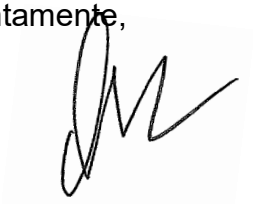
Señores:
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL - CAR
Bogotá

El suscrito revisor fiscal, hace saber bajo gravedad de juramento que la firma **AQUALAB SAS, NIT: 800.018.856-9** ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación y se encuentra al día con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Adicionalmente, certifico que en cumplimiento de los disputado en el Decreto 1072 de 2015: Titulo 4, capitulo 6 ¨Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) ¨, la empresa está dando cumplimiento a las obligaciones del mismo.

Atentamente,



OMAR AUGUSTO SANABRIA C.
Revisor Fiscal
C.C. 79.434.147
TP 38.559-T



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.434.147
SANABRIA CESPEDES
APELLIDOS
OMAR AUGUSTO
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 29-NOV-1967
CAQUEZA
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

09-DIC-1985 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00018841-M-0079434147-20080701 0000710196A 1 1630004894

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



38559-T

OMAR AUGUSTO
SANABRIA CESPEDES
C.C. 79.434.147
RESOLUCION INSCRIPCION 011 FECHA 14-IV-94
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

Presidente

00046297

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8405F9CF8DC88BA

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
AQUALAB SAS

Que el contador público **OMAR AUGUSTO SANABRIA CESPEDES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79434147 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 38559-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Banco de Bogotá

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa AQUALAB SAS identificado(a) con NIT 8000188569 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 009270059 desde el 24 de mayo de 2006, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 26 de junio de 2023 , a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,

Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800018856-9	AQUALAB SAS	CR 13 113 94	3202267648	gadministrativa@aqualabsas.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					37	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-06	2023-05	E	13/06/2023	68490950	$46.558.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	144.000	0		0		0	0	0	0	144.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	3.915.200	0		0		0	0	0	0	3.915.200	17
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	2.606.100	0		0		0	0	0	0	2.606.100	10
EPS010	EPS Sura	800088702-2	1.084.100	0		0		0	0	0	0	1.084.100	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	2.037.000	0		0		0	0	0	0	2.037.000	4
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	72.000	0		0		0	0	0	0	72.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.408.100	0	0	29.000	29.000	0	0		1.466.100	3
230301	Porvenir	800224808-8	7.455.900	0	0	116.600	116.600	0	0		7.689.100	15
231001	Colfondos	800227940-6	256.000	0	0	0	0	0	0		256.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	15.681.400	0	0	364.200	364.200	0	0		16.409.800	16

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.485.800				1.485.800	0	0	1.485.800			14.858	1.485.800	37

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	7.218.100	0	0	7.218.100	37

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	800018856-9	AQUALAB SAS		CR 13 113 94	3202267648	gadministrativa@aqualabsas.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					37	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-06	2023-05	E	13/06/2023	68490950	$46.558.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
869.900	0	0	869.900	3
ICBF				
1.304.900	0	0	1.304.900	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	9.858.400	9.858.400
Pensión	4	25.821.000	25.821.000
Riesgos Laborales	1	1.485.800	1.485.800
CCF	1	7.218.100	7.218.100
ESAP	0	0	0
ICBF	1	1.304.900	1.304.900
MEN	0	0	0
SENA	1	869.900	869.900
TOTALES	14	46.558.100	46.558.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA C.A.R.

899999062.6

FECHA APROBACIÓN: 21 07 2023 **ORDEN DE PAGO Nro.** 17403

DEPENDENCIA:
ÁE. DAF - PRESUPUESTO

BENEFICIARIO: **NIT:**
* AQUALAB S A S 800,018,856.9

DIRECCIÓN: **TELÉFONO:**
BOGOTA 6108597

FACTURAS:

No. Factura	F. Expedició	F. Recepción	F. Vencimiento	No. Factura	F. Expedició	F. Recepción	F. Vencimiento
17210	21/07/2023	21/07/2023	21/07/2023				

DESCRIPCION:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN - DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR, GRUPO I. EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE MICROBIOLOGÍA Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS. Proceso amparado con

N° Compromiso	Cód Resumido	Rubro	Nombre Rubro	Valor
23802702	539	2-3-3204-02-3026-70-010	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS	$195,338,494.00

0

DETALLE CONTABLE

Cod. Cuenta	Nombre Cuenta	NIT o C.C.	C.Costos	Débitos	Créditos	Valor Base
24010103	PROVEEDORES	800,018,856.9	302005	118,223,478		
Centro de Costos:	ALMACEN					
51111503	EQUIPO DE LABORATORIO	800,018,856.9	601010	77,115,016		
Centro de Costos:	LABORATORIO					
2436273108	RET ICA MOSQUERA SERVIC	800,018,856.9	304003		453,618	64,802,534
Centro de Costos:	TESORERIA					
2436270116	RET.ICA BTA COMPRAS - 0.0	800,018,856.9	304003		1,096,796	99,347,461
Centro de Costos:	TESORERIA					
24360801	COMPRAS GENERALES (DE(	800,018,856.9	304003		2,483,687	99,347,461
Centro de Costos:	TESORERIA					
24360502	SERVICIOS 4%	800,018,856.9	304003		2,592,101	64,802,534
Centro de Costos:	TESORERIA					
24362501	IMPUESTO A LAS VENTAS RI	800,018,856.9	304003		4,678,275 (IVA)	31,188,499
Centro de Costos:	TESORERIA					
24010102	CONTRATOS DE SERVICIOS	800,018,856.9	304003		184,034,017	
Centro de Costos:	TESORERIA					
			SUMAS IGUALES	**195,338,494**	**195,338,494**	

VALOR EN LETRAS: **VALOR NETO:**

CIENTO OCHENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL DIEZ Y SIETE PESOS M.C. 184,034,017=

GIRAR O CONSIGNAR EN LACUENTA CORRIENTENo. 009270059 DE BANCO BOGOTA

		El ordenador teniendo en cuenta que el presente trabajo o servicio fué entregado a entera satisfacción de la entidad, según certificación del responsable del área, ordena su pago.
PROFESIONAL ESPECIALIZADO CONTADOR MARIA DEL SOCORRO MARTINEZ PINTO MARIA DEL SOCORRO MARTINEZ PINTO VoBo en SIDCAR el 28/07/2023 08:45:03 a. m.	PROFESIONAL ESPECIALIZADO TESORERO CAR LUIS ORLANDO CASTAÑEDA FIQUITIVA (DAF) LUIS ORLANDO CASTAÑEDA FIQUITIVA VoBo en SIDCAR el 03/08/2023 09:28:14 a. m.	DIRECTOR ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA NIDIA CAROLINA PUENTES AGUILAR NIDIA CAROLINA PUENTES AGUILAR VoBo en SIDCAR el 01/08/2023 08:53:29 a. m.

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
ALMACEN
899999062.6
ENTRADA DE PRODUCTOS

BODEGA: BODEGA GENERAL DE CONSUMO

DOCUMENTO *CTO/2099/2023 **FECHA DOC.** 19/07/2023

NIT/ NOMBRE 800018856.9 - * AQUALAB S A S

FECHA	ORDEN DE COMPRA	NRO ENTRADA
19/07/2023	0	**2422**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		CANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1020350089	HALOGEN SCRUBBER	UNIDAD	1.00	560,062.20	560,062.20
1020350048	OTROS ELEMENTOS DE LABORATORIO	UNIDAD	1.00	117,663,415.80	117,663,415.80
		TOTALES:	**2.00**		**118,223,478.00**

OBSERVACIONES:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE LABORATORIO E INNOVACIÓN DLIA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR, GRUPO I EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE MICROBIOLOGÍA Y FISICOQUÍMICO DE AGUAS. AVALADO Y VERIFICADO POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO FACTURA No AQ40149

ELABORÓ: Eulises Florez Hernandez
C.C.: 3109370

V.B ALMACÉN E INVENTARIOS

AquaLab
Desde 1987
Productos de excelencia para resultados de excelencia.

Representantes de las marcas
Idexx LABORATORIES, MERCK, ROMERLABS, RANDOX FOOD DIAGNOSTICS, PRECISION DESTILATOR, YAMATO, WATERBORNE, SKATAR, BIOTEK INSTRUMENTS, THERMOPROBE, FISHER SCIENTIFIC, ICL LABORATORIES, PURIFY AIR, PALINEST, BENCHMARK, THOMAS SCIENTIFIC.



Factura Electronica de Venta
No. AQ40149
NIT: 800018856-9
RESPONSABLE DE IVA REGIMEN COMUN
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
ACTIVIDAD ECONOMICA RES DIAN 139 2012 No. 18764039915721
RES.SHD 079 2013 ICA No.4664 TARIFA 11.04 X MIL

CLIENTE: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR

NIT: 8999990626 CIUDAD: Bogotá, D.c. TELEFONO: 5801111

DIRECCION: AV. ESPERANZA 62 49 PISO 6-7 BOGOTA COLOMBIA MEDIO DE PAGO: Instrumento no definido

FECHA DE FACTURA: 07-07-2023 13:27:00-05:00 VENCIMIENTO: 06-08-2023 FORMA DE PAGO: 30 Días Fecha de Validación: 13-07-2023 13:28:36

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UND MEDIDA	CANT.	% IVA	VALOR UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	MTO SELLADOR	ITEM 5. SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	SERVICIO	1	19%	1,261,645	1,261,645
2	MTO SELLADOR	ITEM 4. SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL SEALER PLUS	SERVICIO	1	19%	1,267,860	1,267,860
3	5142	ITEM 7. TUBING POLYETHYLENE 1.5MM ID 15M	UNIDADES	1	19%	417,360	417,360
4	2CA16236	ITEM 8. WASHVESSEL HIGH	UNIDADES	1	19%	4,963,920	4,963,920
5	21000051	ITEM 9. WASHPUMP ROTOR 1PC	UNIDADES	1	19%	168,720	168,720
6	1060	ITEM 10. PUMPTUBING FOR RINSING PUMP ORANGE/BLACK 8PCS	PAQUETE	2	19%	284,160	568,320
7	5133	ITEM 12. TYGON TUBING 3.2MM ID 15M	UNIDADES	1	19%	1,332,000	1,332,000
8	90020843	ITEM 13. STEPPER MOTOR 2 PHASE 1.8°	UNIDADES	1	19%	1,305,360	1,305,360
9	5142	ITEM 14. TUBING POLYETHYLENE 1.5MM ID 15M	UNIDADES	1	19%	417,360	417,360
10	21000051	ITEM 15. WASHPUMP ROTOR 1PC	UNIDADES	2	19%	168,720	337,440
11	1060	ITEM 16. PUMPTUBING FOR RISING PUMP ORANGE/BLACK 8PCS	PAQUETE	2	19%	284,160	568,320
12	90041454	ITEM 17. TUBING 1.6X3.2MM PTFE 1M	UNIDADES	5	19%	44,400	222,000
13	5415	ITEM 18. SLEEVE, ACIDFLEX 2.5MM ID, SET 25PCS	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640
14	5141	ITEM 19. TUBING POLYETHYLENE 1.0MM ID 15M	UNIDADES	1	19%	435,120	435,120
15	2CA16363	ITEM 21. SERVICE PART TC INJECTION VALVE	UNIDADES	1	19%	15,628,800	15,628,800
16	2CA16345	ITEM 22. COUPLING CONNECTOR WITH FERRULE	UNIDADES	1	19%	1,012,320	1,012,320
17	2CA16312	ITEM 23. COOLING COIL TC	UNIDADES	1	19%	1,172,160	1,172,160
18	90035254	ITEM 24. DUST/DISC FILTER	UNIDADES	1	19%	639,360	639,360
19	2CA10080	ITEM 25. HALOGEN SCRUBBER	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
20	2CA50022	ITEM 26. CHECK VALVULE	PIEZA	1	19%	452,880	452,880
21	2CS22170	ITEM 31. CERAMIC REACTOR	UNIDADES	1	19%	2,379,840	2,379,840
22	5175	ITEM 33. 5175 TUBING FEP, NATUREL 1.0X2.0MM IDXOD 5M	UNIDADES	1	19%	506,160	506,160
23	21000074	ITEM 35. 21000074 SCREW NEEDLE HOLDER 1PC	PAQUETE	1	19%	88,800	88,800
24	21000051	ITEM 36. 21000051 WASHPUMP ROTORN 1PC	UNIDADES	2	19%	168,720	337,440
25	1060	ITEM 37. 1060 PUMPTUBING FOR RINSING PUMP ORANGE/BLACK 8PCS	PAQUETE	2	19%	284,160	568,320
26	5130	ITEM 40. 5130 TYGON TUBING 0.8MM ID 15M	UNIDADES	2	19%	230,880	461,760
27	5261	ITEM 43. SAMPLE SPLITTER 4WAY 4STST NDL 1PC	UNIDADES	2	19%	754,800	1,509,600
28	3028	ITEM 46. PUMPTUBING ORANGE 0.42ML/MIN 12PCS	UNIDADES	2	19%	470,640	941,280
29	3029	ITEM 47. PUMPTUBING WHITE 0.60ML/MIN 12PCS	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
30	3030	ITEM 48. PUMPTUBING RED 0.80ML/MIN 12PCS	UNIDADES	2	19%	470,640	941,280
31	3083	ITEM 49. PUMPTUBE ACIDF.ORA 0.43ML/MIN 1PC	UNIDADES	1	19%	257,520	257,520
32	3087	ITEM 50. PUMPTUBE ACIDF.YELL 0.90ML/MIN 1PC	UNIDADES	1	19%	257,520	257,520
33	3090	ITEM 51. PUMPTUBE ACIDF.GREE 1.40ML/MIN 1PC	PAQUETE	1	19%	257,520	257,520
34	13914	ITEM 52. SIGMACOTE FOR PHASE SEPARATOR 25ML	UNIDADES	1	19%	959,040	959,040
35	90041381	ITEM 54. TEFLON TUBE 1M	UNIDADES	1	19%	44,400	44,400
36	5415	ITEM 55. SLEEVE, ACIDFLEX 2.5MM ID, SET 25PCS	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640
37	5184	ITEM 57. TRASNMISSION TUBING ACIDFLEX 1.00MM ID 1M	UNIDADES	1	19%	737,040	737,040
38	5289	ITEM 61. 1 WAY VALVE FOR SYRINGE 2PCS	UNIDADES	1	19%	799,200	799,200
39	5418	ITEM 66. LUBRICANT 25ML	UNIDADES	1	19%	230,880	230,880
40	5145	ITEM. 78 TUBING POLIETHYLENE 1.00MM ID 5M	UNIDADES	1	19%	222,000	222,000

41	5400	ITEM 79. SLEEVE TYGON 3.2MM ID 50PCS	UNIDADES	1	19%	275,280	275,280
42	5401	ITEM 80. SLEEVE TYGON 2.4MM ID 50PCS	UNIDADES	1	19%	275,280	275,280
43	9220	ITEM 82. MANIFOLD **T** STST NEEDLE	UNIDADES	1	19%	683,760	683,760
44	13913	ITEM 85. NITRATE REDUCTOR FILLIN 10G	UNIDADES	1	19%	1,163,280	1,163,280
45	9241	ITEM 86. MANIFOLD 3-WAY 2 STST NEEDLE 1PC	UNIDADES	1	19%	772,560	772,560
46	5237	ITEM 88. MANIF 4WAY SLEEVE 1PTRL2KLF 2MM	UNIDADES	1	19%	1,820,400	1,820,400
47	3150	ITEM 90. TUBING SILICON 0.5X2.5 MM IDXOD-PERO 3M	UNIDADES	1	19%	852,480	852,480
48	3026	ITEM 94. PUMPTUBING ORANGE/WHITE 0.23ML/MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
49	3027	ITEM 95. PUMPTUBING BLACK 0.32ML/MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
50	3034	ITEM 101. PUMPTUBING BLUE 1.60ML/MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
51	5132	ITEM 11. MANGUERA TYGON 2.4 MM ID	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640
52	90041454	ITEM 17. TUBERIA PTFE 1.6 X 3.2 MM	UNIDADES	1	19%	44,400	44,400
53	2CA16060	ITEM 20. TUBO REACTOR PARA CARBONO TOTAL	UNIDADES	2	19%	2,042,400	4,084,800
54	90035254	ITEM 24. FILTRO TIPO DISCO 0.1uM 1/8	UNIDADES	1	19%	639,360	639,360
55	5381	ITEM 27. FILTRO DE REACTIVO EN LINEA	UNIDADES	1	19%	976,800	976,800
56	2CA14321	ITEM 28. SET DE REPUESTO NORPRENO 6.4 X 3.2 MM PAQX5	UNIDADES	3	19%	177,600	532,800
57	2CA10317	ITEM 29. CATALIZADOR CROMO / COBALTO 50GR	UNIDADES	2	19%	2,202,240	4,404,480
58	2CA10317	ITEM 30. CATALIZADOR CROMO / COBALTO 50GR	UNIDADES	2	19%	2,202,240	4,404,480
59	1011	ITEM 34. AGUJA ESTANDAR PARA MUESTREADOR 0.8 MM	PIEZA	2	19%	1,038,960	2,077,920
60	5410	ITEM 38. MANGUERA RESISTENTE A ÁCIDOS PARA VÁLVULA DE PELLIZCO	PAQUETE	2	19%	337,440	674,880
61	5260	ITEM 39. DIVISOR DE MUESTRA 3 VÍAS 3 AGUJAS ACERO INOXIDABLE	PAQUETE	2	19%	657,120	1,314,240
62	5132	ITEM 41. MANGUERA TYGON 2.4 MM ID	PAQUETE	2	19%	470,640	941,280
63	5142	ITEM 42. MANGUERA POLIETILENO 1.5 MM ID	UNIDADES	2	19%	417,360	834,720
64	5141	ITEM 44. MANGUERA DE POLIETILENO 1.0 MM/ID	UNIDADES	2	19%	435,120	870,240
65	3024	ITEM 45. TUBERIA ORAN/GREE 0.10 ML / MIN	UNIDADES	2	19%	470,640	941,280
66	3029	ITEM 47. TUBERIA BLANCA 0.60 MM/ID	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
67	3083	ITEM 49. TUBERIA ACIDFLEX NARANJA 0.43 ML/MIN	UNIDADES	1	19%	257,520	257,520
68	3087	ITEM 50. TUBERIA ACIDFLEX AMARILLA 0.92 ML/MIN	UNIDADES	1	19%	257,520	257,520
69	3090	ITEM 51. TUBERIA ACIDFLEX VERDE 1.40 ML/MIN	PAQUETE	1	19%	257,520	257,520
70	13900	ITEM 53. SOLUCION BRIJ 35 (30%) X 250ML	UNIDADES	2	19%	364,080	728,160
71	90041381	ITEM 54. TUBO FEP100 1.6X3.2 MM	UNIDADES	5	19%	44,400	222,000
72	5415	ITEM 55. SLEEVE ACIDFLEX 2.5 MM ID	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640
73	5414	ITEM 56. SLEEVE ACIDFLEX 1.9 MM ID X25	PAQUETE	1	19%	461,760	461,760
74	5155	ITEM 58. MANGUERA PVC 6.0MM ID	UNIDADES	1	19%	372,960	372,960
75	6563	ITEM 59. FILTRO 650NM	UNIDADES	1	19%	2,619,600	2,619,600
76	5207	ITEM 60. DESBURBUJEADOR EN VIDRIO DE GRAN VOLUMEN	UNIDADES	2	19%	452,880	905,760
77	5336	ITEM 62. O-RING PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR	PAQUETE	1	19%	88,800	88,800
78	5337	ITEM 63. O. RING PARA TORNILLO INTERCAMBIO DE CALOR X 10 UNI	PAQUETE	1	19%	71,040	71,040
79	5338	ITEM 64. O. RING PARA ACOPLE INTERCAMBIO DE CALOR X 10 UNI	PAQUETE	1	19%	204,240	204,240
80	5154	ITEM 65. MANGUERA PARA DESECHO DE SOLVENTES ORGANICOS	UNIDADES	2	19%	1,509,600	3,019,200
81	5175	ITEM 69. MANGUERA FEP 1.0X2.0MM	UNIDADES	1	19%	506,160	506,160
82	1011	ITEM 70. AGUJA ESTANDAR PARA MUESTREADOR 0.8 MM	PIEZA	1	19%	1,038,960	1,038,960
83	21000074	ITEM 71. TORNILLO SUJETADOR DE AGUJA	PAQUETE	3	19%	88,800	266,400
84	21000051	ITEM 72. ROTOR PARA BOMBA DE ENJUAGUE	UNIDADES	1	19%	168,720	168,720
85	1060	ITEM 73. TUBERIA NARANJA / NEGRO 2.29MM X 8 UNI	PAQUETE	2	19%	284,160	568,320
86	5260	ITEM 74. DIVISOR DE MUESTRA 3 VÍAS 3 AGUJAS ACERO INOXIDABLE	PAQUETE	1	19%	657,120	657,120
87	5132	ITEM 75. MANGUERA TYGON 2.4 MM ID	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640
88	5142	ITEM 76. MANGUERA POLIETILENO 1.5 MM ID	UNIDADES	1	19%	417,360	417,360
89	5142	ITEM 77. MANGUERA POLIETILENO 1.5 MM ID	UNIDADES	2	19%	417,360	834,720
90	5400	ITEM 79. SET DE REPUESTO TYGON 3.2 MM X50	UNIDADES	1	19%	275,280	275,280
91	5401	ITEM 80. SET DE REPUESTO TYGON 2.4 MM X50	UNIDADES	1	19%	275,280	275,280
92	5415	ITEM 81. SLEEVE ACIDFLEX 2.5 MM ID	PAQUETE	1	19%	470,640	470,640

93	9220	ITEM 82. MEZCLADOR “T” AGUJA STST	UNIDADES	1	19%	683,760	683,760
94	5291	ITEM 83. MANGUERA PARA VÁLVULA DE DESVIACIÓN MANUAL	UNIDADES	1	19%	683,760	683,760
95	5357	ITEM 84. COLUMNA DE VIDRIO EN U	UNIDADES	1	19%	452,880	452,880
96	5418	ITEM 89. LUBRICANTE ACOPLE DE MANGUERAS	UNIDADES	1	19%	230,880	230,880
97	6541	ITEM 91. FILTRO 540 MM	UNIDADES	1	19%	2,619,600	2,619,600
98	5155	ITEM 92. MANGUERA PVC 6.0MM ID	UNIDADES	1	19%	372,960	372,960
99	3025	ITEM 93. TUBERIA ORAN/YEL 0.16 ML / MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
100	3028	ITEM 96. TUBERIA NARANJA 0.42 ML / MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
101	3030	ITEM 97. TUBERIA ROJO / ROJO 1.14MM	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
102	3031	ITEM 98. TUBERIA GRIS 1.00 MM / MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
103	3032	ITEM 99. TUBERIA AMARILLO 1.2 ML/MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
104	3033	ITEM 100. TUBERIA AMARILLA/AZUL 1.40ML/MIN	UNIDADES	1	19%	470,640	470,640
105	13900	ITEM 102. SOLUCION BRIJ 35 (30%) X 250ML	UNIDADES	1	19%	364,080	364,080
106	MTO FILTMAX XPRESS	ITEM 2. MANTENIMIENTO DE EQUIPO FILTAMAX XPRESS	SERVICIO	1	19%	13,981,140	13,981,140
107	MTO PCS	ITEM 3. MANTENIMIENTO DE EQUIPO PCS	SERVICIO	2	19%	2,447,165	4,894,330
108	MTO SELLADOR	ITEM 5. SELLADOR PARA SOBRES Q-TRAY IDEXX MODEL 2X	SERVICIO	1	19%	1,261,645	1,261,645
109	MTO SAM PLUS++	ITEM 68. MANTENIMIENTO ESPECTROFOTMOETRO SKALAR MODULO SUELOS	SERVICIO	1	19%	9,316,685	9,316,685
110	MTO T.O.C.	ITEM 6. MANTENIEMINTO ANLIZADOR FORMACS PRIMACS	SERVICIO	1	19%	30,922,320	30,922,320
111	MTO CENTRIFUGA	ITEM 1. CENTRIFUGA DE MESA TD5A OMXIE	SERVICIO	1	19%	3,164,770	3,164,770

-- TOTAL DE LINEA 111 --

Rete IVA	COP	0
Rete Fuente	COP	0
Rete ICA	COP	0
Valor a Pagar	COP	195,338,494

-- Favor aplicar estas retenciones --

Total Valor Bruto	COP	164,149,995
Total Base Imponible	COP	164,149,995
Total de Impuesto	COP	31,188,499
Total de Descuento	COP	0
Valor Total	COP	195,338,494

Observaciones:

SEGUN CONTRATO 2099-2023
ATN. ING. EDWIN GARCIA
FAVOR CONSIGNAR EN:
BCO BTA CTA CTE No. 009-270059

VALOR EN LETRAS: CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO, COP

Fecha y Hora de generación: 07-07-2023 13:27:00-05:00
Fecha y Hora de validación: 13-07-2023 13:28:36-05:00
CUFE:
3b30465e65b5ea4eacf8b99a739c5fbb47d345b3454f12249daba923e8ebe1be8ef6f9
531df799abebaaad41eca46269

Esta factura se asimila en todo sus efectos legales a una letra de cambio según el articulo 773/774 del codigo de comercio y ley 1231 de 2008.
Autorización De Factura Electrónica 18764039915721 aprobado en 21/11/2022 Prefijo AQ desde el numero 39001 al 41000. Vigencia 21-11-2022 a 21-11-2023

Cra. 13 No 113 - 94 Bogotá PBX: 6108597 - Medellin PBX: 5018090 - Colombia
comercial@aqualabsas.com.co - www.aqualabsas.com