Bogotá, 05 de ENERO de 2024

Al contestar cite Radicado: R-00268-202400469-UAECOB Id: 185326
Folios: 53 Fecha: 2024-02-05 14:21:57
Anexos: 0
Remitente : ALL INGENIERIA - CARLOS RUBEN FRANCO
Destinatario: SUBDIRECCION DE GESTION CORPORATIVA

Doctora

AMALIN ARIZA MAHUAD

Subdirectora de Gestión Corporativa

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: FACTURA Y DOCUMENTACION ANEXA CONTRATO UAECOB-CONTRATO-420-2023 MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PISCINA ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY PERIODO DEL 14 DE OCTUBRE AL 13 DE NOVIMBRE DE 2023.

Cordial Saludo,

De manera atenta me permito dar enviar DOCUMENTOS INCLUYEN FACTURA Y DOCUMENTACION ANEXA CONTRATO UAECOB-CONTRATO-420-2023 MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PISCINA ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY

Cordialmente;

CARLOS RUBEN FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL
Correo electrónico: proyectosallingenieria@gmail.com O coordinacionallingenieria@gmail.com

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 316 877 43 00 – 350 587 72 51
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 1 de Abril de 2024

Al contestar cite Radicado: R-00268-202401386-UAECOB Id: 190750
Folios: 36 Fecha: 2024-04-01 15:18:55
Anexos: 0
Remitente : ALL INGENIERIA - CARLOS RUBEN FRANCO
Destinatario: SUBDIRECCION DE GESTION CORPORATIVA

Doctora

AMALIN ARIZA MAHUAD

Subdirectora de Gestión Corporativa

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-481-2022

Ciudad

ASUNTO: ALCANCE A FACTURA Y DOCUMENTACION ANEXA CONTRATO UAECOB-CONTRATO-420-2023 MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PISCINA ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY

Cordial Saludo,

De manera atenta me permito dar ALCANCE a la FACTURA Y DOCUMENTACION ANEXA CONTRATO UAECOB- CONTRATO-420-2023 MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE PISCINA ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY 14 DE OCTUBRE AL 13 NOVIEMBRE

Cordialmente;

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que se han cubierto los costos directos e indirectos que se generen con relación al transporte de los elementos y personal requerido del objeto contractual durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Seguimiento semanal contrato 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 18 de octubre de 2023, 15:51
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Solicitud cuenta No 12 cto 481-2022

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 19 de octubre de 2023, 11:11
Para: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Buen día Shirley

Adjunto oficio solicitando la cuenta No 12 del contrato 481-2022, para poder empezar con los tramites de liquidación del contrato.

Quedo atenta.

Cordialmente,

Lorena Garcia Vera
Gestión Ambiental
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá
Cel. 3138580722

oficio solicitud cuenta.pdf
140K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Solicitud de cuentas 1 y 2

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 19 de octubre de 2023, 11:14
Para: Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Buen día Carlos,

La presente de este correo es para solicitar la gestión y trámite de las cuentas No 1 y 2 del contrato 420-2023, debido que a la fecha no se ha radicado ninguna cuenta y ya vamos para el tercer mes de ejecución del contrato.

Quedo atenta,

Cordialmente.

Lorena García Vera
Gestión Ambiental
UAE Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá
Cel. 3138580722

Oficio solicitud cuentas.pdf
164K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Cancelado: Seguimiento semanal contrato 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 20 de octubre de 2023, 9:24
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

seguimiento semanal cto 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 23 de octubre de 2023, 14:10
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Seguimiento semanal cto 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 23 de octubre de 2023, 14:12
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

seguimiento contrato 420-2023

1 mensaje

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 31 de octubre de 2023, 15:48
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail **Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>**

Capacitación piscina turno 3

2 mensajes

Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co> 1 de noviembre de 2023, 15:31
Para: Jhon William Morales Rodriguez <jmorales@bomberosbogota.gov.co>
Cc: "proyectosallingenieria@gmail.com" <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com> 4 de noviembre de 2023, 21:21
Borrador

NN nnnnnnn no knnnkn no nmim

---------- Forwarded message ---------
De: **Angie Lorena García Vera** <algarcia@bomberosbogota.gov.co>
Date: mié, 1 de nov. de 2023, 3:31 p. m.
Subject: Capacitación piscina turno 3
To: Jhon William Morales Rodriguez <jmorales@bomberosbogota.gov.co>
Cc: proyectosallingenieria@gmail.com <proyectosallingenieria@gmail.com>

invite.ics
2K

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

Información póliza

1 mensaje

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com> 2 de noviembre de 2023, 17:13
Para: Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>

Cordial saludo Ing Lorena, me permito informarle que en reunión con el personal de la aseguradora, nos solicitan un comunicado por parte de ustedes donde se informe porque el cambio de la póliza debido a que las pólizas se expidieron según el contrato emitido por la entidad y además si se puede especificar las fechas en las cuales debe quedar las nuevas polizas.

Quedamos atentos a sus comentarios

Excelente Jornada

Gmail

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com>

INFORME FENOL

1 mensaje

Proyectos Allingenieria <proyectosallingenieria@gmail.com> 9 de noviembre de 2023, 23:06
Para: Angie Lorena García Vera <algarcia@bomberosbogota.gov.co>

Cordial Saludo Ing, me permito enviar lo enunciado.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Excelente Jornada

--
Ing Ambiental y Sanitario
Esp. Gerencia en Salud Ocupacional
Coordinador de Proyectos - Allingenieria
Contacto: 350 587 7261-316 877 43 00

2 adjuntos

INFORME TECNICO FENOL.pdf
362K

FQ-A23-1145 BOMBEROS.pdf
225K

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: INFORME PISCINA PERIODO DE 14 de Octubre al 13 de Noviembre

Cordial saludo de manera atenta me permito informar las actividades relacionadas con el contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023, el cual tiene como referencia las actividades de manteamiento y operación de la piscina, además del cuarto de máquinas de la misma cabe aclarar que nuestra empresa acompaño todo el proceso descrito. Los procesos a continuación referidos se realizaron de manera DIARIA, SEMANAL Y MENSUAL, con el fin de mantener y garantizar la calidad del agua de la piscina y cumplir con los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato

ACTIVIDADES DIARIAS

- Cerramiento del área de piscina al momento de hacer las actividades diarias
- Retiro de sólidos de superficie del agua de piscina semi olímpica.
- Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina.
- Lavado del filtro y limpieza de las trampas de sólidos (cabello).
- Mantenimiento diario del agua de una piscina semi olímpica de (403 m3), incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de agua de piscinas en Colombia, y accesorios para el tratamiento del agua.

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

- Toma de parámetros in situ de CLORO RESIDUAL, CLORO TOTAL, BROMO RESIDUAL, BROMO TOTAL, COLOR, OLOR Y TRANSPARENCIA (parámetros los cuales se pueden verificar en la minuta y bitácora de actividades.

- Dosificación de Cloro según necesidades CLORO AL 70 o CLORO AL 90 (Este por medio del clorinador flotante)

- Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento (ANEXO AL INFORME)

ACTIVIDADES SEMANALES

- Dosificar tratamiento antialgas.
- Revisar y activar filtros arena realizando retro lavado.
- Toma de muestras insitu de Temperatura, pH, alcalinidad total, y dureza total.
- Lavado de playas
- Cepillado y lavado de baldosas de la piscina
- Lavado de canastillas
- Lavado de escaleras

ACTIVIDADES MENSUALES

- Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semi olímpica.
- Revisión del estado de las tuberías de la piscina.
- Garantizar la calidad del agua conforme a los valores máximos establecidos en la Resolución 1618 de 2010, realizando el examen mensual del agua, con un laboratorio autorizados por el Ministerio de la Protección Social o acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación – ONAC, o quien haga sus veces

- Control del Índice de riesgo para aguas de piscina y estructuras similares IRAPI.
- Nos permitimos informar que actualmente el estanque de la piscina y cuarto de máquinas se encuentra en óptimas condiciones de limpieza y tratamiento de agua.

Cordialmente

Shirley Martínez Cabrejo

Ingeniero Ambiental y Sanitario

11-10.	17:00. SE REALIZA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE RETIRAN FLEMAS Y SOLIDOS DEL AGUA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL, TOMA DE PARAMETROS CIR 2,0. CLT 2,0. BrR 4,5. BrT 4,5. PH 7,4. EL AGUA SE ENCUENTRA SIN OLOR NI COLOR ATIPICO, SIN ESPUMA, SE APLICAN 500gr. CLORO AL 70% SE DEJA LA RECOMENDACIÓN DE ENCENDER LAS BOMBAS PARA FACILITAR LA CIRCULACIÓN DEL CLORO, SIN MAS NOVEDAD, SE CIERRA LA OPERACION.
12/10	12:00 se realiza seguimiento de contrato por parte de la Ing Lorena Garcia 6:30 se realiza actividad de Aseo y oper de piscina agua - rio der, colu y tup se aplica 500gr de cl al 70, CR 1,5. BrR 1,0 CIT 1,5 Ph 7,2 temperatura 29°C se deja la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mda esp ESP GSO
13/10	9:30 se realiza actividad de Mateo y operacion de piscina se retira solido en superficie se realiza cepillado aplica de cloro al 70 500gr se toman parametros in situ CIR 2,0 CIT 2,0 BrR 4,5 BrT 4,5 Ph 7,2 se cierra la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mda ESP GSO Luis Alfonso Acosta 80136410
14-10	3:30. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE

18/10	6:35 Se realizan actividades de Mantto y operación de Piscina, se realiza cepillado de fondo, retiro de Solidos en superficie. se toman Parametros iniciales CIE 2,0 CLT 2,0 BrR 4,1 BrT 4,3 PH 7,6 se evidencia agua totalmente transparente, sin olor, color y sin espuma, se aplican 300 gr de cloro 70% cual actor que se evidencia pluma en el tanque, y malezas facil de sacar en playas, las cuales se retiran y de lavar en su totalidad se cierra la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mahecha ESP GSS
19/10	9:40 Se empiezan actividades evidenciando nuevamente algas en la piscina, ademas de encontrar el nivel de la piscina completamente bajo. se notifica a la supervision del contrato, se realiza actividades de Mtto y operacion de piscina, se toman Parametros iniciales CIE 1,5 CLT 1,5 PH 7,2, se evidencia agua con aspecto Salinoso. sin embargo el agua se encuentra sin olor, color y turbia, se cierra la operacion sin otra novedad Ing Shirley Mahecha ESP GSS se solicita a la auxiliar por favor de llenar la piscina para colocar la bomba a funcionar y limpiar la superficie de la piscina Se recibe recomendaciones
20/10	7:00 SE REALIZA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE EVIDENCIA POCA ESPUMA LA CUAL SE RETIRA DE MANERA MANUAL, LOS DESNATADORES CERRADOS IMPIDEN LA FILTRACION DE LA ARENA, SE LIMPIA, SE APLICA CLORO AL 70% 300gr. SE HACE TOMA DE PARAMETROS CLR 2,0. CLT 2,0. BrT 4,5 BrL 4,5 PH 7,4 SE ENCUENTRAN LAS BOMBAS ENCENDIDAS PARA FILTRAR EL CLORO, AGUA TRANSP, SIN OLOR NI OLOR ATIPICO Jose Alfredo V.

Powered by CamScanner

21/10.	17:00.	SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE EVIDENCIA POCA ESPUMA Y SOLICITA AUTORIZACIÓN A LA GUARDIA Y AL SU SARGENTO DE TURNO PARA LLENAR LA PISCINA DE TAL FORMA QUE LOS DESNATADORES TENGAN AGUA PARA FACILITAR LA FILTRACIÓN, DE MANERA CONJUNTA SE APLICA 1000 gr. DE CLORO DILUIDO, SE REALIZO CEPILLADO GENERAL Y RETIRO DE SOLIDOS DEL ESPEJO DE AGUA, SE REALIZARON TOMA DE PARAMETROS IN SITU CLR 3,5 · CLT 3,5 · BIT 4,2 · BIC 4,2 · PH. 7,4. SE DEJA LA OBSERVACIÓN CON EL SU. SARGENTO DE QUE A LAS 10:00 p.m. SE APAGUE TODO EL SISTEMA DE FILTRADO, ESTO CON EL FIN DE FACILITAR LA FILTRACIÓN Y EVITAR QUE LOS DESNATADORES QUEDEN SIN AGUA. SIN NAS NOVEDAD SE CIERRA LA OPERACIÓN. Bio. Marcos.
22/10		
	7:00	Se realizan actividades de Mantenimiento y operación de piscina se abren desnatadores para que se limpie el espejo de agua que aun tiene unos restos de nata en la superficie se esperan 4 horas hasta que la superficie no se evidencie nata, se dejan Hidrobombas en Autocebado Agua transparente, sin olor ni color se recibe recomendaciones del sargento Mendez y la Ing Lorena de realizar mejoras al espejo de agua. se toma para in situ cloro 2,40 PT

23/10 10:40 se inicia actividad Midiendo el borde hasta el espejo de agua evidenciando 25 cm, se inicia actividad de Matado y Operación de Piscina, se realiza aspirado de fondo cepillado de Paredes, lavado de bordes con borrador magico (sin producto quimico) se realiza lavado de playas. toma de parametro in situ CLR 2,0 CLT 2,1 BrR 4,5 BrT 4,8 Ph 7,2 temperatura 32° Dureza 200, Alcalinidad 200, acido cianurico 10, No se evidencia en el espejo de agua espumas, o nados. Agua sin olor color y transparente, se aplican 500gr de cal al 70 se revisa tuberia evidenciando fugas en la motobomba N°3 al igual que la llave Multiport. Al termino el Mantenimiento se evidencia que luego de hacer el lavado y rebolavado la piscina enta el borde y el espejo de agua. Hide 26cm a lo que se referencia que se Perdio un (1) cm de agua se cierra la operacion sin otra novedad, Ing Shirley Molina Espinosa

Recibe: Cabo Martha Yolanda

Ambien... Sanitario
T.P. 252001529 C.N.D.

24/10- 17:00. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SE REALIZA MEDICIÓN DEL NIVEL DEL AGUA. SE ENCUENTRA A 32CM. DEL BORDE INTERNO, SE HACE TOMA DE PARAMETROS IN SITU CLR 1,5 CLT 1,5 BrT 4,2. BrL 4,2. PH 7,4. TEMPERATURA 26°; NO EVIDENCIA. ESPUMA SOBRE EL ESPEJO DE AGUA, DESDE LA MEDICIÓN ANTERIOR TUVO PERDIDA DE

25/10.	10:30. SE REALIZO SEGUIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DE LA ING. LORENA G. SE REALIZO MTTO. Y OPERACIÓN, EL AGUA SE ENCUENTRA TRASPARENTE, SIN COLOR NI OLOR ATIPICO SE APLICO CLORO, TOMA DE PARAMETROS IN SITU. CLT 2.0. CLR 2.0. BRT 4.5. BRL 4.5 PH. 7.2. SE ENCONTRO UN NIVEL DE AGUA DE 36 cm. TOMA DESDE EL BORDE INTERNO SIN MAS NOVEDAD SE CIERRA LA OPERACIÓN.
26/10.	16:50. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SE EVIDENCIA LLENADO DE LA PISCINA, POR CONSIGUIENTE EL AGUA TIENE UNA TONALIDAD VERDE CLARA, SE PROCEDE A APLICAR CLORO AL 70%. 500gl, SE DEJA LA OBSERVACIÓN. DE DEJAR LAS BOMBAS ENCENDIDAS HASTA LAS 22. HS. PARA. FACILITAR EL PROCESO DE CLORACIÓN, SE REALIZO TOMA DE PARAMETROS IN SITU, 15CM NIVEL, CLT 1.5 · CLR 1.5 · BIT 4.2. BRL 4.2. PH 7.2. EL AGUA SE ENCUENTRA SIN ESPUMA, SIN. OLOR ATIPICO, SE RETIRARÓN SOLIDOS DE LA SUPERFICIE, CEPILLADO GENERAL, SIN. NOVEDAD SE CIERRA LA OPERACION. DEL DIA. Jose Luis Alfaro V.
27/10.	17:10 SE REALIZA OPERACIÓN. Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE HACE MEDICIÓN DEL NIVEL DEL AGUA. ESTANDO EN 21 cm, DISMINUYENDO 6 CM DESDE LA ULTIMA MEDICIÓN; SE REALIZA CEPILLADO. Y RETIRO DE SOLIDOS, TOMA DE PARAMETROS IN SITO

28/10.	17:00. SE REALIZA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA, SE REALIZA CEPILLADO GENERAL. RETIRO DE SOLIDOS, TOMA DE TEMPERATURA 34°; MEDICIÓN NIVEL DEL AGUA. ESTANDO A 22 CM, TOMA DE PARAMETROS IN SITU CLT 4,5. CLR 4,5 BrT 4,2 BrL 4,2. PH. 7,4 SE APLICAN 500gr. CLORO AL 70%, AGUA SIN ESPUMA, TRASPARENTE SIN COLOR NI OLOR ATIPICO SE CIERRA LA OPERACIÓN. SIN NOVEDAD A LA HORA.
29/10	6:00 Se realizan actividades de Mtenib y operación Piscina agua sin olor, color y transparente, Se realiza Medicion se encuentra a 21Cm del borde al espejo de agua, se toma Parámetros in situ Clr 1,0 Clt 1,0 Brr 2,1 BrT (4,5) 2,1 Ph 7,2 temperatura 32°C se cierra la operación sin otra novedad Ing Shirley Mesa Espinosa.
30/10	12:20 Se inician actividades de Mantenib y operación de Piscina realizando Medicion de la Piscina del borde al espejo de agua, encontando 24 cm se realiza cepillado y aspirado total de piscina, lavado de borde con borrador magico (lamina) para no usar productos que generen espuma en el agua, se realiza lavado de Playa, se Realizo aplicacion de 1000 gr de Cloro 70% se toman parametros in situ Clr 2,0 Clt 2,0 Ph 7,2 Brr 4,5 BrT 4,5 Dureza 200, Alcalinidad 200 acido cianurico 10 temperatura 34°C. se cierra la operacion sin otra

31/10	6:00 se realizan actividades de Mantenimiento de Operacion y man-t de Piscina, se realiza Toma de parametros in situ CLR 2,0 CLT 2,0 BrR 4,5 BrT 4,5 Ph 7,2 Temperatura 32,0 Se evidencia agua sin olor, color y transpte se retiran elementos en superficie, se cierra la operacion sin otra novedad Ing Shirley Molinera ESP 630 Nota se realizo Medicion del espejo de agua al borde teniendo un resultado de 25cm.
01/11	11:00 Se realiza seguimiento de contacto por parte de la Ing Lorena Garcia, se evidencio usuario en la piscina, al momento de terminar de usar la piscina se evidencio espuma reflejante jabon o Producto de higiene Personal 5:00 Pm donde se evidencia espuma jabonosa es importante aclarar que esta espuma NO es similar a la reflejante a los hechos evidenciados desde el 1 de septiembre se realiza aplicacion de 500gr de Cal 70%. y se realiza movimiento de aguas para diluir la espuma encontrada, sin embargo (aun) como no estan en funcionamiento los desnatadores la espuma se demora en diluirse. sin otra Novedad se cierra la operacion Ing Shirley Molinera ESP 630 Nota se realizo medicion del espejo de agua al borde de la Piscina y se evidencian

No se evidencia espuma, se toma pdts in sito Cl R 1,5 Cl T 1,5 Br 3,4 Br T 3,4 Ph 7,2 temperatura 32°C se evidencia agua sin olor, color y transparente se cierra la operacion sin dta novedad. Ing Shirley Mdnz EDP 650

03/11 Se realiza mantenimiento y operacion de piscina se realiza retiro de solidos toma de pdts in sito Cl R 2,0 Cl T 2,0 Br R 4,5 Br T 4,5 Ph 7,2 temperatura 34°C se evidencia agua sin olor, color y transparente se cierra la operacion sin dta novedad Ing Shirley Mdnz EDP 650

04/11 9:00 Se realiza verificacion de piscina donde Nuevamente se evidencia la presencia de agua con capa de granulos, se evidencia que hubo llenado de piscina por lo tanto se realiza hiperdoracion (1000 gr de Cal(70)) se prenden donadores y se inicia el proceso de retiro de solidos en superficie se evidencia una nata mas densa de lo normal, siendo las 2:00 pm la limpieza de la nata no se ha realizado por parte de los deberes por lo tanto se dejan los motobombas encendidos y donadores abiertos, a la cual se regresara en la Tarde- 5:40 se regresa a bombas y se evidencia que se inicio el proceso de limpieza de superficie por lo tanto es necesario apagar (cal) motobombas se informa al Sargento de Estacion para que realicen el apagado de

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 20-10-2023 **Hora:** 11:00
Lugar: Estación de bomberos Kennedy
Tema: Seguimiento semanal ctto 420-2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	UAECOB-GA	3138280772	algarcc@bombe.co	Lorena García
Shirley Mtnez C	Allingeneric	3108774300	proyectoallingeneric@gmail.com	

1. Actividades específicas a realizar

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento	X			
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.				
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	Y			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	Y			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	V			
Aviso de señalización de piso húmedo	X			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	X			

OBSERVACIONES GENERALES:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 25 - 10 - 2023 **Hora:** 10:40 am

Lugar: Estación de bomberos Kennedy

Tema: Seguimiento semanal cto 420 - 2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	UAECOB - 6A	3138280777	algarcia@bomberos	Lorena García
Shirley Molina	Allingeniería	3168774300	Proyectos@allingeniería.com	
Carlos Rubio Franco	Allingeniería	3205847761	Proyectos@allingeniería.com	

1. **Actividades específicas a realizar**

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento	X			
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			El día lunes 23 Octubre.
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.	X			
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	X			
Rodilleras	X			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	X			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	X			
Aviso de señalización de piso húmedo	X			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	X			

OBSERVACIONES GENERALES:

Do la semana 21 de octubre se evidencia que la piscina a perdido 9 cm de agua, por lo cual se remitira correo a infraestructura por la fuga que se presenta en la bomba #3.

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

LISTA DE CHEQUEO

Fecha: 1 - 11 - 2023 **Hora:** 11:10
Lugar: Estación de bomberos Kennedy
Tema: Seguimiento semanal cto 420 - 2023

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Lorena García	UAECOB - GA	3138980772	algarcia@bomberos	Lorena García
Shirley Mtnt	Allingenio	3168774300	Proyectoallingenio@gm	

1. Actividades específicas a realizar

Actividades	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
DIARIAS				
Retiro de sólidos en superficie del agua	X			Martes 31 de octubre
Realizar mantenimiento y limpieza al fondo y paredes de la piscina	X			
Lavado del filtro y limpieza de las trampas de solidos (cabello)	X			
Mantenimiento diario del agua de la piscina. Incluyendo tratamiento químico según normatividad vigente para el tratamiento de aguas de piscina en Colombia y accesorios para el tratamiento del agua.	X			
Diligenciar en un libro de piscinas y bitácora el control de las actividades realizadas y cantidad de insumos utilizados en el mantenimiento	X			
SEMANALES				
Dosificar tratamiento antialgas	X			El día 30 de Octubre
Revisar y activar filtros de arena realizando retro lavado	X			
Limpieza de playas de la piscina.	X			
MENSUALES				
Lavado y cepillado de las baldosas de la piscina semiolimpica	X			
Revisión del estado de las tuberías de la piscina	X			

Guantes de caucho (para manipulación de químicos)	Y			
Rodilleras	Y			
Gafas plásticas (para manipulación de químicos)	X			
Zapatones desechables (para circulación del área de piscina)	Y			

2.3. Elementos de señalización

Ítems	Cumple			Observaciones
	SI	NO	N/A	
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN				
Aviso de señalización de que el área esta en mantenimiento	Y			
Aviso de señalización de piso húmedo	Y			
ÁREA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS QUIMICOS				
Señalización de sustancias químicas	Y			

OBSERVACIONES GENERALES:

Bogotá, 09 DE ABRIL DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: INFORME RESULTADO ANALISIS DE LABORATORIO PARAMETROS FISCOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS

ANALISIS DE AGUA PISCINA
ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE



BOGOTA

PERIODO 14 de OCTUBRE AL 13 DE NOVIEMBRE

2024

INTRODUCCION

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

El agua es uno de los recursos naturales más valiosos para el ser humano por lo tanto es importante garantizar la calidad del agua para consumo y uso en este caso la piscina de la ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

La ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE, no es ajena a este principio por lo cual como medida de control realiza periódicamente el monitoreo de la calidad del agua de piscina, garantizando de esta manera que el agua suministrada a los usuarios es de optima calidad.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Ejecutar la toma de muestra y análisis de los resultados de la calidad del agua potable para consumo humano en la piscina de la ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE, frente a los estándares de calidad de la Resolución 1618 del 2010, del Ministerio de la Protección Social.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar toma de muestra del agua de piscina en el ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE.
- Interpretar los resultados de los análisis microbiológicos de las muestras del agua potable de acuerdo con la reglamentación sanitaria vigente sobre los diferentes usos del agua.
- Proponer alternativas que garanticen condiciones higiénicas sanitarias frente al almacenamiento y distribución del agua potable en la Institución.

MARCO LEGAL

- Resolución 1618 del 2010, del Ministerio de la Protección Social.

1. **MUESTREO INTRADOMICILIARIO EN EL ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE**

Para la evaluación de la calidad del agua potable en piscina del ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE.

La toma de la muestra se debe iniciar por el proceso de conservación de la misma, asegurando condiciones óptimas de almacenamiento, garantizando de esta manera la veracidad de los resultados que se obtienen. Para ello, es importante tener en cuenta los envases utilizados para la medición de todos y cada uno de los parámetros así como los preservativos y el holding time estimado.

TABLA N° 1. PROTOCOLO MUESTREO PARA AGUA POTABLE

PARÁMETROS	ENVASE	PRESERVATIVO	HOLDING TIME
Análisis Físico Químico: • Alcalinidad Total • Color • Turbiedad • Conductividad • pH • Dureza Total	Vidrio ámbar	Refrigerar a 4ºC	6 horas
Análisis Microbiológico • E. Coli • Coliformes Fecales	Vidrio	Refrigerar a 4ºC	6 horas

Fuente : Standard Methods for The Examination of water and wastewater

Igualmente se preparó para la toma de la muestra una serie de materiales los cuales son de vital importancia como los equipos de muestreo puntual, equipos de toma de muestra IN SITU, envases, papelería y elementos de protección personal para el equipo asignado.

1.1 UBICACIÓN DEL MUESTREO

Piscina de ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

FORMATO PARA MUESTREO

PUNTUAL EN AGUA POTABLE

Compañía: ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

Nombre Del Proyecto: Estudio de agua potable piscina

Sitio De La Toma: ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE (piscina adultos)

Monitoreo: Puntual

PARAMETROS	N° 1
Sitio del muestro	Piscina semiolimpica
Clima	Nublado.
Color del agua	Sin color
Aspectos	Agua transparente

- Fuente : Muestra puntual del ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY ALEJANDRO LINCE

Muestreo Tomado por: Ing. Ambiental y Sanitario Shirley Martínez cedula: 52461959, Empresa Allingenieria

ENSAYO FISICOQUÍMICO No. A23-1256

EMPRESA:	ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY	**CONTACTO:**	SHIRLEY MARTINEZ C.
DIRECCION:	CRA 79 # 41D -20	**TELEFONO:**	2648343
CIUDAD:	BOGOTÁ	**e-mail:**	ing.shirleymartinez@gmail.com
MUESTRA:	**AGUA DE PISCINA**		
LUGAR:	BOMBEROS KENNEDY		
AREA DE TOMA:	CLUB HOUSE	**PISCINA EN SERVICIO:**	SIN USUARIOS
PUNTO DE CAPTACIÓN:	DESNATADOR LATERAL	**PISCINA FUERA DE SERVICIO:**	NO
CANTIDAD:	800 mL	**CLORACIÓN:**	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%
MUESTRA TOMADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ	**TEMPERATURA DE TOMA:**	32 °C
MUESTRA ENTREGADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ		
OBSERVACIONES:	OPERADOR INDICA QUE LA MUESTRA TOMADA EL DÍA: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2023; HORA: 5:00 PM Y PRESERVADA EN REFRIGERACIÓN, HASTA LA FECHA DERECEPCIÓN.		

FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA DE ANALISIS DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA EMISION DE RESULTADOS:	2023-11-27

INFORME DE ENSAYO FISICOQUÍMICO
MUESTRA No. A23-1256

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES	METODO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Acido Cianurico	0	mg $C_3H_3N_3O_3$/L	Menor que100	Fotométrico	Conforme
Alcalinidad Total	20	mg $CaCO_3$/L	Hasta 140	Fotométrico	Conforme
Aluminio	0,00	mg Al/L	Menor 0,2	Fotométrico	Conforme
Amonio	0,00	mg NH_4^+/L	Menor que1,5	Fotométrico	Conforme
Cloro Residual Libre in situ	1,00	mg Cl_2/L	Entre 1 y 3	Fotométrico	Conforme
Cloro Combinado	**1,00**	**mg Cl_2/L**	**Menor que 0.3**	**Por Diferencia**	**No Conforme**
Cloro Total In situ	2,00	mg Cl_2/L	No Aplica	Fotométrico	Análisis y Reporte
Cobre	0,04	mg Cu/L	Menor que 1	Fotométrico	Conforme
Color	Aceptable	N.A	Aceptable	Visual	Conforme
Conductividad a 19,4°C	208	µS/cm	Hasta 2400	S.M. 2510 B Ed. 24	Conforme
Dureza total	60,14	mg $CaCO_3$/L	Hasta 400	S.M. 2340 C Ed. 24	Conforme
Hierro	<0,16	mg Fe/L	Menor que 0.3	Fotométrico	Conforme
Materias Flotantes	Ausentes	No Aplica	Aceptable	Visual	Conforme
Olor	Aceptable	No Aplica	Aceptable	Olfativo	Conforme
pH in situ a 32 °C	7,20	Unidades de pH	Entre 7,0 y 8,0	SM 4500-H^+ Ed. 24	Conforme
Potencial de óxido-reducción	**606**	**mV**	**Mínimo 700**	**S.M. 2580**	**No Conforme**
Temperatura In Situ	32 °C	°C	No Aplica	S.M. 2550 B	Análisis y Reporte
Transparencia	Fondo visible	No Aplica	Fondo Visible	Disco Secchi	Conforme
Turbiedad	0,00	NTU	Máximo 2.0	Turbidimétrico	Conforme

Resolución 1618 de 2010 del Ministerio de la Protección Social para agua contenida en estanques de piscinas y estructuras similares de recirculación.

PARA QUE LA MUESTRA OBJETO DE ENSAYO SEA CONFORME RESPECTO A LA NORMA DE COMPARACIÓN QUE APLIQUE, TODOS LOS PARÁMETROS ANALIZADOS DEBEN SER CONFORMES.

RESULTADOS VALIDOS UNICAMENTE SOBRE LA MUESTRA ANALIZADA EN ACQUA LABORATORIO S.A.S TAL COMO SE RECIBIÓ.

LA INFORMACION DE ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL POR LO CUAL ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION DE ACQUA LABORATORIO S.A.S

SI LA MUESTRA ES TOMADA POR EL CLIENTE, ÉSTE SERÁ EXTRICTO RESPONSABLE DE CUALQUIER DESVIACION SOBRE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S , NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES MANIPULACIONES A LAS QUE PUEDA ESTAR SUJETO POR TERCEROS DESPUES DE SU EMISIÓN.

PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE ESTE INFORME DIGITAL, REALIZAR LECTURA DEL CODIGO QR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DE ESTE DOCUMENTO. Y/O SE PUEDE COMUNICAR AL LABORATORIO INDICANDO EL NUMERO DE INFORME A TRAVÉS DEL CORREO CORPORATIVO **resultados@acqualaboratorio.com**

Gloria Luz Jiménez V.

Gloria Luz Jiménez
Directora Técnica
Especialista Análisis Quimico Instrumental PUJ
Matricula Profesional LPQ-0046

Elaborado por: Luisa Fernanda Ramirez
Revisado por: G.Jiménez

---FIN DE INFORME---

EMPRESA:	ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY	**CONTACTO:**	SHIRLEY MARTINEZ C.
DIRECCION:	CRA 79 # 41D -20	**TELEFONO:**	2648343
CIUDAD:	BOGOTÁ	**e-mail:**	ing.shirleymartinez@gmail.com
MUESTRA:	**AGUA DE PISCINA**		
LUGAR:	**BOMBEROS KENNEDY**		
AREA DE TOMA:	CLUB HOUSE	**PISCINA EN SERVICIO:**	SIN USUARIOS
PUNTO DE CAPTACIÓN:	DESNATADOR LATERAL	**PISCINA FUERA DE SERVICIO:**	NO
CANTIDAD:	800 mL	**CLORACIÓN:**	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%
MUESTRA TOMADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ	**TEMPERATURA DE TOMA:**	32 °C
MUESTRA ENTREGADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ		
OBSERVACIONES:	OPERADOR INDICA QUE LA MUESTRA TOMADA EL DÍA: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2023; HORA: 5:00 PM Y PRESERVADA EN REFRIGERACIÓN, HASTA LA FECHA DERECEPCIÓN.		

FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA DE ANALISIS DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA EMISION DE RESULTADOS:	2023-11-27

INFORME DE ENSAYO FISICOQUÍMICO
MUESTRA No. A23-1256

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES		METODO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
			MIN	MAX		
Indice de Langelier	**-1,57**	N.A	- 0.5	+ 0.5	Cálculo según Resolución 1618 de 2010	**TENDENCIA CORROSIVA//RIESGO BAJO**
Indice de Riesgo IRAPI	**25**	N.A	11	35		

	pH	CT	CD	CA	RESULTADO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Indice de Langelier	7,2	32 °C	60	20	-1,57	TENDENCIA CORROSIVA
		0,721	1,306	1,307		

IRAPI	VCM	VCR	VISL	VOC	RESULTADO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
	0	0	20	5	**25**	**RIESGO BAJO**

Resolución 1618 de 2010 del Ministerio de la Protección Social para agua contenida en estanques de piscinas y estructuras similares de recirculación.

PARA QUE LA MUESTRA OBJETO DE ENSAYO SEA CONFORME RESPECTO A LA NORMA DE COMPARACIÓN QUE APLIQUE, TODOS LOS PARÁMETROS ANALIZADOS DEBEN SER CONFORMES

RESULTADOS VALIDOS UNICAMENTE SOBRE LA MUESTRA ANALIZADA EN ACQUA LABORATORIO S.A.S TAL COMO SE RECIBIÓ.

LA INFORMACION DE ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL POR LO CUAL ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION DE ACQUA LABORATORIO S.A.S

SI LA MUESTRA ES TOMADA POR EL CLIENTE, ÉSTE SERÁ EXTRICTO RESPONSABLE DE CUALQUIER DESVIACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S. NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES MANIPULACIONES A LAS QUE PUEDA ESTAR SUJETO POR TERCEROS DESPUES DE SU EMISIÓN.

PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE ESTE INFORME DIGITAL, REALIZAR LECTURA DEL CODIGO QR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DE ESTE DOCUMENTO. Y/O SE PUEDE COMUNICAR AL LABORATORIO INDICANDO EL NUMERO DE INFORME A TRAVÉS DEL CORREO CORPORATIVO **resultados@acqualaboratorio.com**

Gloria Luz Jiménez V.

Gloria Luz Jiménez
Directora Técnica
Especialista Análisis Químico Instrumental PUJ
Matricula Profesional LPQ-0046

Elaborado por: Luisa Fernanda Ramirez
Revisado por: G.Jiménez

---FIN DE INFORME---

ACQUA Laboratorio

ENSAYO MICROBIOLOGICO No. A23-1256

EMPRESA:	ESTACION DE BOMBEROS KENNEDY	**CONTACTO:**	SHIRLEY MARTINEZ C.
DIRECCION:	CRA 79 # 41D -20	**TELEFONO:**	2648343
CIUDAD:	BOGOTÁ	**e-mail:**	ing.shirleymartinez@gmail.com
MUESTRA:	**AGUA DE PISCINA**		
LUGAR:	BOMBEROS KENNEDY		
AREA DE TOMA:	CLUB HOUSE	**PISCINA EN SERVICIO:**	SIN USUARIOS
PUNTO DE CAPTACIÓN:	DESNATADOR LATERAL	**PISCINA FUERA DE SERVICIO:**	NO
CANTIDAD:	800 mL	**CLORACIÓN:**	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%
MUESTRA TOMADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ	**TEMPERATURA DE TOMA:**	32 °C
MUESTRA ENTREGADA POR:	SHIRLEY MARTINEZ		
OBSERVACIONES:	OPERADOR INDICA QUE LA MUESTRA TOMADA EL DÍA: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2023; HORA: 5:00 PM Y PRESERVADA EN REFRIGERACIÓN, HASTA LA FECHA DERECEPCIÓN.		

FECHA DE RECEPCION DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA DE ANALISIS DE MUESTRA:	2023-11-21
FECHA EMISION DE RESULTADOS:	2023-11-27

INFORME DE ENSAYO MICROBIOLOGICO
MUESTRA No. A23-1256

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	ESPECIFICACIONES	METODO	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Recuento de Heterotrofos	10	UFC/100mL	<200 UFC/100mL	S.M. 9215 A	Conforme
Recuento de Coliformes Termotolerantes	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9222 B	Conforme
E. coli	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9222 E	Conforme
Recuento de *Pseudomona aeruginosa*	0	UFC/100mL	0 UFC/100mL	S.M. 9213 E	Conforme

Resolución 1618 de 2010 del Ministerio de la Protección Social para agua contenida en estanques de piscinas y estructuras similares de recirculación.

PARA QUE LA MUESTRA OBJETO DE ENSAYO SEA CONFORME RESPECTO A LA NORMA DE COMPARACIÓN QUE APLIQUE, TODOS LOS PARÁMETROS ANALIZADOS DEBEN SER CONFORMES

RESULTADOS VALIDOS UNICAMENTE SOBRE LA MUESTRA ANALIZADA EN ACQUA LABORATORIO S.A.S TAL COMO SE RECIBIÓ.

LA INFORMACION DE ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL POR LO CUAL ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION DE ACQUA LABORATORIO S.A.S

SI LA MUESTRA ES TOMADA POR EL CLIENTE, ÉSTE SERÁ EXTRICTO RESPONSABLE DE CUALQUIER DESVIACION SOBRE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S NO SE HACE RESPONSABLE POR LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y QUE PUEDA AFECTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

ACQUA LABORATORIO S.A.S , NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES MANIPULACIONES A LAS QUE PUEDA ESTAR SUJETO POR TERCEROS DESPUES DE SU EMISIÓN.

PARA COMPROBAR LA AUTENTICIDAD DE ESTE INFORME DIGITAL, REALIZAR LECTURA DEL CODIGO QR UBICADO EN LA PARTE INFERIOR DERECHA DE ESTE DOCUMENTO; Y/O SE PUEDE COMUNICAR AL LABORATORIO INDICANDO EL NUMERO DE INFORME A TRAVÉS DEL CORREO COPPORATIVO **resultados@acqualaboratorio.com**

Gloria Luz Jiménez V.

Gloria Luz Jiménez
Directora Técnica
Especialista Análisis Químico Instrumental PUJ
Matricula Profesional LPQ-0046

Elaborado por: Luisa Fernanda Ramirez
Revisado por: G.Jiménez

---FIN DE INFORME---

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa entrego los elementos de proteccion personal requeridos para para la ejecucion del contrato firmado con su entidad, en el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

- 
- MONOGAFAS - MASCARA DE SEGURIDAD - GUANTES - CARNET DE IDENTIFICACION - DOTACION SEÑALIZADA - ZAPATOS DE PISCINA

CARLOS RUBEN FRANCO B.

CC. 80748897

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo
Oficial de Bomberos

ACTA DE REUNIÓN

Fecha: 6 - 11 - 7023 **Hora:** 9:30 am

Lugar: Estación de bomberos Kennedy

Tema: Capacitación Turno 3

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
MAURICIO MÉNDEZ	B-5	3124003386	mendepik@hotmail.com	
Brayan Infante	B-5	2648343	Binfante@bombe	
Uber Ariza	B-5	2648343	Uariza@bomberos	
Wilson Rojas López	B-5	2648343	wrojasb bomberosbogotá.co	
Pablo Sosa	B 5	-o-	Psosaco bombers	
Mauricio Espejo T	B 5	2648343	despejo@bomberosbg	
Mario Alonso	B-5	" "	mamartí.C	
Héctor Javier Segura	B-5	2648343	hsegura@bomberos	
Andres Cortes A	B-5	2648343	Cortes@bombe	
Jhon W morales	B-5	2648343	j. dales	
William Bobb	T T	—	—	
Daniel G. Arevalo	B.5	2648343	darevalo@bomberos	
Lorena García	UAECOB - GAm	3139580772	algarcia@bomberos	Lorena García
Shirley Helina	Ingeniería	3168971800	ing.shirleymf@gmail.com	
Carlos Robin Franco	Alimentación	3505877261	Proyectosalimentación@	

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

Desarrollo de la reunión:

Siendo las 9:17 am se inicia la capacitación con el contratista y el personal de la estación de Kennedy Turno 2, donde se realiza la explicación de las funciones que contiene los desarenadores, filtros y fondos o Sumideros. Dentro de la capacitación se tienen las siguientes solicitudes por parte del personal operativo:

- Se solicita verificar el tema de la fuga que se ha venido presentando desde hace varios años con el personal de infraestructura, ya que se está perdiendo agua
- Verificar resolución si está autorizado el ingreso a la pax inca de terceros.

Compromisos de la reunión:

No.	Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1	Solicitar el estado de póliza de la pax inca	Subdirección Logística	

Fecha próxima reunión: _____

Nota: Imprimir el acta de reunión por las dos caras

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

ACTA DE REUNIÓN

Fecha: 10- 11- 2023 **Hora:** 9:00 am

Lugar: Estación de bomberos Kennedy

Tema: Capacitación Turno 1

Asistentes:

Nombre	Entidad/ Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico	Firma
Wilson Palacios	B-5	3222500	wpalacios@bomberosbta.gov	
Gustavo Neira	B-5	3822500	Sromero@bomberos	
Schneider Cartoz	B-5	3133434261	gestionestrategica@gmail.com	
Alexandra Reyes	B-5		alapaz@bomberosbta	
[illegible]	B-5		CR.JD@DJB.gov	
Alcides Valdes	B-5		mvelez@bom	
Yolanda García	UAECOB - G.A	3133380172	algarcia@bomberos	Yolanda García
Shirley Mesa	Allingenieria	3168779300	proyectos@allingenieria.com	

Desarrollo de la reunión:

Siendo las 9:00 am se inicia la capacitación con el contratista y el personal de la estación de Kennedy turno 1 donde se realiza la explicación de las funciones que contiene los desnatadores, filtros y fondos o sumideros.

Dentro de la capacitación se recalca la importancia sobre el cuidado y uso racional del agua

Compromisos de la reunión:

No.	Actividad	Responsable	Fecha de entrega

Fecha próxima reunión: _____

Nota: Imprimir el acta de reunión por las dos caras

Tomo 5.

ALL INGENIERIA MARTINEZ & FRANCO S.A.S	FICHA DE TRABAJO	VERSION: 1
	CAPACITACION	01/08/2023

FECHA 6- 11- 2023

LUGAR: Estación de bomberos Kennedy

NOMBRE S	APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	AREA	CELULAR	FIRMA
Mauricio	Méndez Espitia	79854969	B-5	3134003356	
Brayan	Infante Bojacci	1030622197	B-5	2648343	
Uber	Ariza Mora	79886587	B-5	2648343	
Wilson	Rojas Lopez	80152054	B-5	2648343	
Pablo E.	Sierra Barra.	1014187141	B-5	3017561838	
Mauricio	Espejo Puma	1053876632	B - 5	3213106744	
Mario Alonso	Martinez T.	79-701.657	B - 5	3103404995	
Andres Camilo	Contreras	80259622	B-5	3[illegible]49373	
William	Bobadilla	80190047	B 5		
Jhon W.	Hoyos R	80131989	B.5	2648441	
Daniel Arauco	Herrera	79710635	B-5	2648343	
Lorena Garcia		1022417721	UAECOB - G. Ambul	3138580721	Lorena Garcia

CAPACITADOR : PROFESIONALES ALLINGENIERIA

CHALCO 786 73

Turno 2

ALL INGENIERIA MARTINEZ & FRANCO S.A.S	FICHA DE TRABAJO	VERSION: 1
	CAPACITACION	01/08/2023

FECHA 8-11-2023

LUGAR: Estacion de bomberos kennedy

NOMBRE S	APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	AREA	CELULAR	FIRMA
ALEXANDER	MORENO BAUTE	7991092	OPERATIVA	3108042316	
Edgar Teuri40	Palmenca6	80029881	OPERATIVA	3143560759	
Yhonn Mejia	Mejia M.	1033725710	OPERATIVA	3164365299	
Jonathan Sanchez	Sanchez	1022359327	Operativa	3102246826	
Yeider Alexander	Salazar	1017363081	Operativa	3203540883	
Edwin Quiroga	Quiroga	7992207	Operativa	3127174159	
JHON JAIRO	OSORIO DIAZ	80.880.706	OPERATIVA	3053593773	
David Marin.	Marin Peña	80733442	Operativa	3155945495	
Cristian Eduardo	Cortes Gil	1016045590	Operativa	3214784539	
Ruben Dario	Cifuentes Londoño	1115793426	Operativa	3145540063	

ALL INGENIERIA MARTINEZ & FRANCO S.A.S	FICHA DE TRABAJO	VERSION 1
	CAPACITACION	01/04/2023

FECHA 10 - 11 - 2023

LUGAR: Estación de bomberos Kennedy

NOMBRE S	APELLIDOS	No. IDENTIFICACION	AREA	CELULAR	FIRMA
Nilson	Paternina Lozano	91.715.119	Estación Kennedy	3006784544	
Gustavo	marin varon	93420455	estación kennedy	3136784544	
Schneider	Godoy Vega	1012404145	Estación Bomberos Kennedy	3133434261	
Alexander	Cano Reyes	80014503	B-5		
Jimmy Andersson	Tolero Becerra	79972890	B-5 K2	3142545227	
Yuli	[illegible]	1130667940	B-5	3112[illegible]1415	
Martin	Urbina	52313963	B-5	3177960[illegible]	
Viviana	Garcia	1072917721	UAECOB- GAmbient	3132[illegible]721	
Shirley Vivian	Mena	52161959	Allingenieria	3[illegible]3504	

CAPACITADOR : PROFESIONALES ALLINGENIERIA

Powered by CamScanner

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION MADRE CABEZA DE FAMILIA

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que la INGENIERA SHIRLEY MARTINEZ CABREJO, identificada con CC 52461959, tiene responsabilidades como MADRE CABEZA DE FAMILIA, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente;



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5



SHIRLEY MARTINEZ CABREJO

CC 5261959

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 05 de Octubre de 2023

Señores

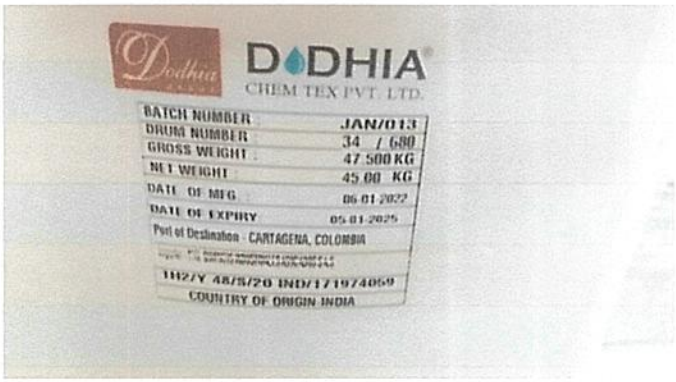
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: INFORME MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS PERIODO DE 14 de Octubre al 13 de Noviembre

Cordial saludo de manera atenta me permito informar las actividades relacionadas con el contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023, referente al manejo y almacenamiento de elementos químicos utilizados en el mantenimiento de estanque de piscina.

- Productos químicos rotulados con fechas de vencimiento



- Los productos para tiramiento de aguas de estaque de piscinas que utiliza nuestra empresa cuentan con señalización de uso e indicaciones en español, lo cual permite su adecuado manejo, con el mejor riesgo de

intoxicaciones o mezclas inadecuadas, ya que toda rotulación indica la prohibición de mezclas



Foto. Etiquetado y rotulación de productos químicos utilizados

Por ultimo se todo el cuarto de señalización indicando tipo de riesgo de los productos, además de las fichas de seguridad de los productos utilizados en el tratamiento de aguas de piscina

Cordialmente

Shirley Martínez Cabrejo
Ingeniero Ambiental y Sanitario

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION RESIDUOS PELIGROSOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que para los procesos de mantenimiento y operación de piscinas NO SE GENERAN RESIDUOS PELIGROSOS, ya que los elementos utilizados son ecologicos, al momento de generarse ese tipo de residuos se dispondran como lo dicta la normatividad Colombiana referente a este tema, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente;

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION TECNOMECANICA VEHICULO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, juridica e institucional de la empresa manifiesto que Nuestra Empresa utiliza para transporte de personal, equipos y similars es un VEHICULO SANDERO PLACAS JWM551 MODELO 2021, al ser un VEHICULO NUEVO NO REQUIERE TECNOMECANICA, NI ANALISIS DE GASES. Esto para dar cumplimiento a los requerimientos solicitados para la ejecucion del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente

CARLOS RUBEN FRANCO B.
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD PARA REDUCIR ACCIDENTES LABORALES

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS, me permito informar las siguientes recomendaciones con el fin de evitar posibles accidentes labores, en el cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

- No hacer uso de la piscina, luego de la aplicación de químicos, es importante respetar los tiempos dados en la señalización instalada en pendón instalado en la puerta.
- No utilizar productos químicos específicos para la piscina en otras actividades.
- No manipular los productos químicos de la piscina sin los permisos requeridos y elementos de protección personal.
- No usar elemento de limpieza tales como bastones periscópicos, carros y demás ya que pueden generar golpes o caídas.
- No ingresar a la piscina mientras se encuentra en proceso de mantenimiento el estanque de piscina.
- No manipular las bombas, caldera o tableros eléctricos sin el conocimiento adecuado para su uso.

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DE ACTVIDADES DE ALTO RIESGO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que NO SE HA REALIZADO ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO., Durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

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	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	05/01/2024	73795340	$310.300	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	91	4.200	0	50.600	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
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	91	16.800	0	202.400	1

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	6.100				6.100	91	600	6.700			61	6.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	91	4.200	50.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	50.600
Pensión	1	185.600	202.400
Riesgos Laborales	1	6.100	6.700
CCF	1	46.400	50.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	310.300

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	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO		KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	05/01/2024	73795340	$310.300	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cobro exterior	Exonerado	IRP	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	80152011	FRANCO BOHORQUEZ CARLOS RUBEN	1	0			S	X																230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

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	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO		KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	05/01/2024	73795488	$300.800	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	58	2.700	0	49.100	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
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	58	10.500	0	196.100	1

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	6.100				6.100	58	400	6.500			61	6.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	58	2.700	49.100	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	49.100
Pensión	1	185.600	196.100
Riesgos Laborales	1	6.100	6.500
CCF	1	46.400	49.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	300.800

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	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	33	1.600	0	48.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	33	6.300	0	191.900	1

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	6.100				6.100	33	300	6.400			61	6.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	46.400	33	1.600	48.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	46.400	48.000
Pensión	1	185.600	191.900
Riesgos Laborales	1	6.100	6.400
CCF	1	46.400	48.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	284.500	294.300

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	901660223-5	ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO	KR 81B 6B 50	3168774300	proyectosallingeniera@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		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
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	08/11/2023	72316229	$294.300	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza en exterior	Pensionado	IRG	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF22	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0

PAGADA

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

EPS | sura ARL | sura

Medellín, 13 de Marzo de 2024

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. como trabajadores de ALLINGENIERIA MARTINEZYFRANCO.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL BOGOTA DC		Clase: 2	Porcentaje Cotización:	1.044%	
C52461959	MARTINEZ CABREJO SHIRLEY	05/10/2023		u2185131	DEPENDIENTE	EN COBERTURA

Si desea validar que este certificado haya sido realmente emitido por ARL Sura y la información aquí contenida sea real, visite www.arlsura.com.co / validar certificados e ingrese el siguiente código único de generación válido por un mes:C524619592407350203

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A. así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 13/03/2024 13:56:43 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 191.104.109.253, 192.230.104.9, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION DE NO CONTRATACION MENOS DE 18 AÑOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que NO HA REALIZADO CONTRATACION O ASISTENCIA DE MENORES DE 18 AÑOS., Durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 11 DE DICIEMBRE DE ' 2023

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION SEÑALIZACION AREAS DE TRABAJO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que se ha señalizado las áreas de trabajo, lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO

KR 81B 6B 50

CEL: 350 587 7261-316 877 43 00

proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

ASUNTO: CERTIFICACION CALIBRACION DE EQUIPOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que LA CALIBRACION DE EQUIPOS PROPIOS DEL LABORATORIO SE ANEXAN A ESTE CERTIFICADO.., Durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO
KR 81B 6B 50
CEL: 350 587 7261-316 877 43 00
proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA
MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

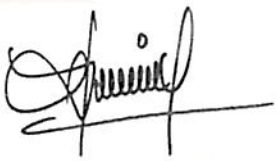
ASUNTO: CERTIFICACION DEL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que SE HA ALMACENADO LOS PRODCUTOS QUIMICOS, SEGÚN LOS LINEAMIENTO DEL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO., Durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO

KR 81B 6B 50

CEL: 350 587 7261-316 877 43 00

proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

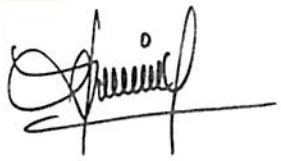
ASUNTO: CERTIFICACION MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que LOS EQUIPOS UTULIZADO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO UAECOB-CONTRATO-420-2023, NO REQUIEREN MANTENIMIENTO DEBIDO QUE SON HERRAMIENTAS MANUALES QUE AL MOMENTO DE DETERIORARSE DEBEN CAMBIARSE.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO

KR 81B 6B 50

CEL: 350 587 7261-316 877 43 00

proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

MARTINEZ & FRANCO S.A.S

Bogotá, 31 DE ENERO DE 2024

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ UAECOB-CONTRATO-420-2023

Ciudad

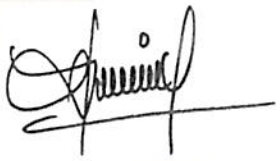
ASUNTO: CERTIFICACION HOJAS DE VIDA DE EQUIPOS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS

CERTIFICA QUE

Yo CARLOS RUBEN FRANCO BOHORQUEZ, abajo firmante representante legal de la empresa ALLINGENIERIA MARTINEZ&FRANCO SAS CERTIFICO y declaro bajo mi responsabilidad legal, jurídica e institucional de la empresa manifiesto que LAS HOJAS DE VIDA DE LOS EQUIPOS DE ANALSIS DE PARAMETROS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS, LAS POSEEN EL LABORATORIO ACQUA., Durante el periodo del 14 de Octubre al 13 de Noviembre , lo anterior dando cumplimiento a los requerimientos solicitado para la ejecución del contrato UAECOB-CONTRATO-420-2023

Cordialmente



CARLOS RUBEN FRANCO B.

REPRESENTANTE LEGAL

NIT: 901660223-5

SOLUCIONES CON SENTIDO HUMANO

KR 81B 6B 50

CEL: 350 587 7261-316 877 43 00

proyectosallingenieria@gmail.com

ALL INGENIERIA

MARTINEZ & FRANCO S.A.S