ALCALDIA DE
GIRARDOT

ALCALDÍA DE GIRARDOT
DESPACHO DEL ALCALDE

GIRARDOT ES DE TODOS
#TodosSomosGirardot

Girardot, 1 de junio de 2022

Ingeniero
JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRÍGUEZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación
Código 115 grado 03
Municipio de Girardot

Referencia: **DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN DE CONTRATO**

Cordial saludo ingeniero Cardoso Rodríguez,

Como es de su conocimiento y con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor, la cual consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato.

En ese sentido, se debe destacar que producto de la Selección Abreviada de Menor Cuantía 005-2022, se celebró el contrato 778 de 2022 con el objeto *"Contratar el mantenimiento incluido insumos de la piscina olímpica y semi – olímpica ubicada en el estadio municipal de Girardot (Cundinamarca)"*, para el cual designé la supervisión en el servidor público de carrera administrativa José Julián Franco Díaz el pasado 12 de enero de 2022.

Con ocasión a la licencia no remunerada que se le concedió al servidor público Franco Díaz mediante la Resolución 526 del 25 de abril de 2022, lo designo para que en su calidad de Jefe de la Oficina Asesora de Planeación realice la supervisión del contrato 778 de 2022 a partir del 5 de junio de 2022 y hasta su terminación.

Agradezco su atención.

Cordialmente,

JOSÉ FRANCISCO LOZANO SIERRA
Alcalde Municipal de Girardot

-CERTIFICACION DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
PERSONA JURIDICA
Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Yo, **GUSTAVO BARRETO MARTINEZ** , identificado con 271.038 de Girardot- Cundinamarca, y con Tarjeta Profesional No. 5396-A de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador de **SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S.** identificada con **NIT. 900564048-8**, debidamente registrado en la cámara de comercio de Girardot, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por el contribuyente durante el mes de **JUNIO Y JULIO** meses calendario legalmente exigibles a la fecha, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por **SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL. S.A.S.**, durante dichos meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Nota: Para relacionar el pago de los aportes correspondientes a los Sistemas de Seguridad Social, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en el Decreto 1406 de 1999 artículos 19 a 24 y Decreto 2236 de 1999. Así mismo, en el caso correspondiente a los aportes parafiscales: CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, ICBF y SENA, se deberá tener en cuenta el plazo dispuesto para tal efecto en el Decreto 1464 de 2005.

EN CASO DE PRESENTAR ACUERDO DE PAGO CON ALGUNA DE LAS ENTIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS, SE DEBERÁ PRECISAR EL VALOR Y EL PLAZO PREVISTO PARA EL ACUERDO DE PAGO, CON INDICACION DEL CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACION.

Dada en Bogotá, a los 06 días del mes julio de 2022.

GUSTAVO BARRETO MARTINEZ
IDENTIFICACIÓN Nº. 271.038 DE GIRARDOT/CUNDINAMARCA EN CALIDAD DE: REVISOR FISCAL
C.P.A. - MAT. PROFESIONAL 5396-A

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **271.038**

BARRETO MARTINEZ

APELLIDOS

GUSTAVO

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-JUN-1935**

AMBALEMA
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

18-JUL-1956 GIRARDOT

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00209676-M-0000271038-20100119 **00201**27051A 2 2190522603



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

5396-A

GUSTAVO
BARRETO MARTINEZ
C.C. 271.038
RESOLUCION INSCRIPCION 618-A FECHA 1-II-68
UNIVERSIDAD ART. 6 LEY 145/60

Presidente

00006217

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único 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:

B87CF14560C39147

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **GUSTAVO BARRETO MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 271038 de GIRARDOT (CUNDINAMARCA) Y Tarjeta Profesional No 5396-A SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT
INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Nombre del (la) Contratista	SOCIEDAD MUNDO PISICINA COL S.A.S.
Tipo de Contrato	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
Contrato Nº	778 DE 2022
Documento de Identidad	NIT. Nº 900564048-8
Nombre de Supervisor(a) o Interventor(a)	SE JULIAN FRANCO DIAZ -JOSE FRANCISCO LOZANO SIER
Cargo Supervisor(a) o Interventor(a)	ONAL UNIVERSITARIO CÓDIGO 219 GRADO-ALCALDE MU
OBJETO	NTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LA PISICINA OLIMPICA Y SEMI -OLIMPICA UBICADA EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT (CUNDINAMARCA)

INFORMACIÓN FINANCIERA

Número cuenta del (a) Contratista	65990108743	Entidad	BANCOLOMBIA	Tipo cuenta	CUENTA DE AHORROS
Fecha de inicio (Según Acta)	5-may.-2022	Plazo de Ejecución	210 meses, y	DIAS	días
Fecha de terminación (Incluye prórrogas)	31-dic.-2022				

Valor inicial del contrato	**363.765.197**
Adición 1	
Adición 2	
Adición 3	
Reducción	
Valor total del contrato	**363.765.197**

Prórrogas	**Días**
Prórroga 1	
Prórroga 2	
Prórroga 3	
Prórroga 4	

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado Disponibilidad Presupuestal	No. Registro Presupuestal	Fecha Registro Presupuestal	Código Rubro Presupuestal	Valor a pagar por Rubro Presupuestal en el presente pago
DIS-2022000973	RP-2022001323	04 de mayo de 2022	2.3.02.01.003.4301004.	52.678.359,46

INFORMACIÓN DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Salud 12,5%		EPS		Número de planilla	
Pension 16%		Fondo Pensiones		Número de planilla	ERTIFICADOR DE CONDATOR
Riesgos Laborales		ARL		Número de planilla	
FSP ***		Fondo pensiones		Número de planilla	

***Nota: El pago del Fondo de Solidaridad Pensional - FSP, aplica únicamente cuando la base de cotizacion es mayor a 4 SMMLV.

INFORMACIÓN PARA LA LIQUIDACIÓN DEL PAGO

No. PAGO	PERÍODO DE PAGO DESDE	PERÍODO DE PAGO HASTA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL A PAGAR	SALDO POR PAGAR
2	5-jun.-22	4-jul.-22		55.243.439	46.032.134,00	6.646.225,46	52.678.359,46	255.843.398,54

OBSERVACIONES:

CERTIFICACIÓN

El / la suscrito (a) supervisor (a) / interventor (a) certifica:

Que, SOCIEDAD MUNDO PISICINA COL S.A.S. , identificado(a) con NIT. Nº 900564048-8 cumplió a satisfacción con el objeto del (la) CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nº 778 de 2022 , de acuerdo con el informe presentado.

Que se verificaron los pagos efectuados por el (la) contratista al Sistema General de Seguridad Social y/o aportes parafiscales, correspondiente al presente periodo de pago, los cuales se efectuaron de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y Decreto 1703/2002, y demás Decretos Reglamentarios.

Que, con base en lo anterior se avala el pago por un valor de: **$ 52.678.359** incluido IVA.

Fecha de expedición: 6 (Día) JULIO (Mes) 2022 (Año)

JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
SUPERVISOR

GIRARDOT 06 DE JULIO DE 2022

SEÑORES:
JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO CODIGO 115 GRADO 03
SUPERVISOR CONTRATO 778-2022

ASUNTO: INFORME ACTIVIDADES CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 778/2022

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMI-OLIMPICA UBICADAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT CUNDINAMARCA

PERIODO DEL INFORME: DEL 05 JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2022

SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S realizo los servicios de limpieza y desinfección de las Piscinas Olímpica y Semi-Olimpica conforme con los siguientes aspectos técnicos, programados por la Alcaldía Municipal de Girardot, durante la ejecución del contrato **TREINTA DIAS (30)** calendario. Situación que se verifico por parte del supervisor.

SERVICIOS REALIZADOS	PERIODICIDAD
Aplicación de químicos para el tratamiento de las aguas de las piscinas (Olímpica y Semi-Olimpica)	Diario
Aspirar las aguas de las piscinas (Olímpica y Semi-Olimpica)	Diario
Limpieza y desinfección de las playas de las piscinas (Olímpica y Semi-Olimpica)	Semanal
Limpieza y desinfección de las piscinas, evitando hongos y manchas (Olímpica y Semi-Olimpica)	Semanal
Tomas muestra de PH de las aguas de las piscinas (Olímpica y Semi-Olimpica)	Diario (mañana y tarde)
Limpieza y desinfección de la ducha principal de la piscina semi - olímpica, evitando hongos.	Diario
Análisis Fisicoquímicos y bacteriológicos y entregar en original los análisis a la Coordinación de Deportes	Mensual

Equipos utilizados para la Prestación del Servicio del contrato de cuantía abreviada 778 de 2022

Los equipos que **SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S** relaciona a continuación los equipos que fueron ubicados en el las instalación (cuartos de máquinas) donde se realizó el servicio de mantenimiento y limpieza de las piscinas (Olímpica y Semi-Olimpica), De igual forma **SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S**, garantizo el buen desempeño de las equipos y elementos, como también la permanencia de los mismos durante el desarrollo del periodo a cobrar, situación que será verifico por parte del Supervisor.

EQUIPO	CANTIDAD REQUERIDA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO
Manguera de 22 metros aspiradora	1
Manguera de 2" de 4 metros	1
Carro aspiradora de 8 ruedas	1
Hidrolavadora	1
Tubo Telescópico	1
Nasa	1
Kit Medidor de PH (Comparadores DPD con sus respectivos reactivos)	1

Cepiilo de Cerda	6
Cepillo de Nailon	6
Escobas	6
Palas	6

Relacion de Insumos Químicos Requeridos para la Prestación del Servicio del día 05 de junio al 04 de julio de 2022, según lo acordado con el supervisor del contrato en el acta de visita para inicio de contrato número 001 de día cinco (05) de mayo de 2022

Donde se acordó que para garantizar las condiciones descritas en los numerales ***3.3 Calidad agua contenida en estanques***, ***3.2 medidas para determinar el aforo*** y ***3.3 Medidas de limpieza y desinfección de las áreas anexas y complementarias al estanque de piscinas*** se hace necesario mantener 4 partes por millón, durante el tiempo de ocupación por los bañistas, y someter el agua de cada estanque a un proceso de súper cloración, con una periocidad de ocho (8). De igual forma deberá ser sometido a un proceso de limpieza y desinfección obligatoria, las áreas anexas a las piscinas, vertieres, corredores, duchas y equipos, mínimo tres (3) veces al día.

Para el cumplimiento de lo anterior, se acordó mantener la siguiente dosificación de productos químicos para el tratamiento del agua del estanque de piscina, y la limpieza y desinfección de las superficies. No obstante, se deberán realizar lecturas de cloro libre durante el día, y de ser necesario aplicar el desinfectante necesario para mantener durante el tiempo de uso al público el agua del estanque de cada piscina en 4ppm.

PISCINA OLIMPICA DOSIFICACION RECOMENDADA DIARIA

DESCRIPCION	UND.	DOSIFICACION DIARIA
CLORO AL 91% GRANULADO (*)	KILOS	3
CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	3
HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	2.5
ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	2
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%	KILOS	3
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	GALON	2

NOTA: Se realizar una supercloracion a la al agua contenida en el estanque de la piscina Olímpica, cada ocho días, con **DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%,** los días martes, la dosis será de 14 kilo gramos por supercloracion.

PISCINA SEMIOLIMPICA DOSIFICACION RECOMENDADA DIARIA

DESCRIPCION	UND.	SEMI
CLORO AL 91% GRANULADO (*)	KILOS	1,5
CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	1,5
HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	1
ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	1
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%	KILOS	2
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	GALON	1

NOTA: Se realiza una supercloracion al agua contenida en el estanque de la piscina Semi - **Olímpica**, cada ocho días, con **DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%,** los días martes, la dosis será de 5 kilogramos por supercloracion.

NOTA: Se realizará una supercloracion a la al agua contenida en el estanque de la piscina Semi - **Olímpica**, cada ocho días, con **DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%,** los días martes, la dosis será de 5 kilogramos por supercloracion.

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXAS PISCINA SEMI-OLIMPICA TRES (3) VECES AL DIA (RESOLUCION 1547/2020)

DESCRIPCION	UND.	DOSIFICACION DESINFECCION DIARIA
HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	1
DICLOROCIANURATO DE SODIO AL 65%	KILOS	1

GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO ENTRE RIOS TEL (8) 278 0557

De igual manera informamos que la supervisión de este contrato 778-2022, estuvo bajo la supervisión del señor **JOSE JULIAN FRANCO DIAZ** desde el día 05 de mayo, al 13 de mayo del año 2022, y que, en ocasión a la licencia no remunerada a este servidor público, mediante resolución 526 del 25 de abril de 2022, superviso dicho contrato, a partir del 14 de mayo, y hasta el día 04 de junio el señor JOSE **FRANCISCO LOZANO SIERRA "ALCALDE MUNICIPAL".** Quien el día 05 de junio designo al señor **JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ**, como supervisor de este contrato **778-2022.**

Análisis químicos requeridos:

SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S contrato y entrego los análisis bacteriológico y fisicoquímico que se relacionan a continuación correspondiente a las piscinas (Olímpica y Semi - Olímpica) del 05 de junio al 04 de julio de 2022 (anexo exámenes), los cuales cumplen con todos los parámetros de las condiciones técnicas que se detallan en la siguiente tabla, según decreto 1618 de 2010

PISCINA SEMI-OLIMPICA Y OLIMPICA	
FISICOQUÍMICOS	**BACTERIOLÓGICOS**
CARACTERISTICAS FISICAS DEL ANALISIS	HETEROTROFOS (AEROBICOS) COLIFORMES TERMOTOLERANTES ESCHERICHIA COLI PSEUDOMONA AERUGINOSA
TEMPERATURA	
COLOR	
MATERIAS FLOTANTES	
COLOR	
TRANSPARENCIA	
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL ANÁLISIS	
PH	
CONDUCTIVIDAD	
POTENCIAL REDOX	
TURBIEDAD	
ACIDO CIANÚRICO	
ALCALINIDAD TOTAL	
CLORO RESIDUAL – LIBRE	
CLORO TOTAL	
CLORO COMBINADO	
COBRE	
DUREZA TOTAL	
PISCINA OLIMPICA	**1 CADA 30 DIAS**
PISCINA SEMI- OLIMPICA	**1 CADA 30 DIAS**

Personal Requerido para la para la Prestación del Servicio:

SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S Puso a disposición un supervisor General profesional en área de medio ambiente, con una especialización en agua y saneamiento básico, y con experiencia general como especialista, para la supervisión y manejo adecuado de los productos químicos utilizados, para el debido tratamiento del agua de recreación de las piscinas olímpica y semi-olímpica.

SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S Contrato para la operación de las piscinas olímpica y semi-olímpica, dos (2) operarios auxiliares: con la idoneidad y experticia en el manejo y operación de equipos de tratamiento de aguas industriales y procesamiento de muestras de agua

SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S Durante la ejecución del contrato garantizo, que cada trabajador empleado para el desarrollo del objeto contractual, portara de manera visible y durante la vigencia del contrato, una tarjeta de identificación o escarapela que contenía su fotografía reciente, nombre y apellido, número de cédula de ciudadanía, el cual era de carácter obligatorio portar el para el ingreso a las instalaciones De igual forma se

garantizó que todo el personal estuviera debidamente Uniformado y que portara los siguientes elementos de protección personal:

- ✓ Guantes de caucho industrial Calibre 35
- ✓ Mascara medicara con cartuchos
- ✓ Gafas
- ✓ Gorro

EN LA SIGUIENTE TABLA SE RELACIONAN LOS PRODUCTOS QUMICOS, E INSUMOS UTILIZADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 05 JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2022, CON LA CUAL PRESENTAREMOS NUESTRA CUENTA DE COBRO

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	CLORO AL 91% GRANULADO	KILOS	123,0	$ 24.000	$ 2.952.000
2	CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	123,0	$ 24.000	$ 2.952.000
3	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	102,0	$ 22.000	$ 2.244.000
4	ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	90,0	$ 90.000	$ 8.100.000
5	COMPARADORES DPD TES PASOS	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 336.134
6	BICARBONATO DE SODIO	KILOS	300	$ 6.500	$ 1.950.000
7	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	GALON	271	$ 27.000	$ 7.317.000
8	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	LITRO	90	$ 28.000	$ 2.520.000
9	DETERGENTE LIQUIDO	LITRO	31	$ 18.500	$ 573.500
10	DETERGENTE POLVO	KILOS	31	$ 12.500	$ 387.500
11	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI OLIMPICA	UNIDAD	2	$ 250.000	$ 500.000
12	SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA	DIAS	30	$ 540.000	$ 16.200.000
SUB TOTAL PRODUCTOS Y SERVICIOS GRAVADOS CON IVA					**$ 34.980.134**
IVA 19%					**$ 6.646.225,46**
SUB TOTAL PRODUCTOS EXENTO DE IVA					**$ 11.052.000**
TOTAL					**$ 52.678.359,46**

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



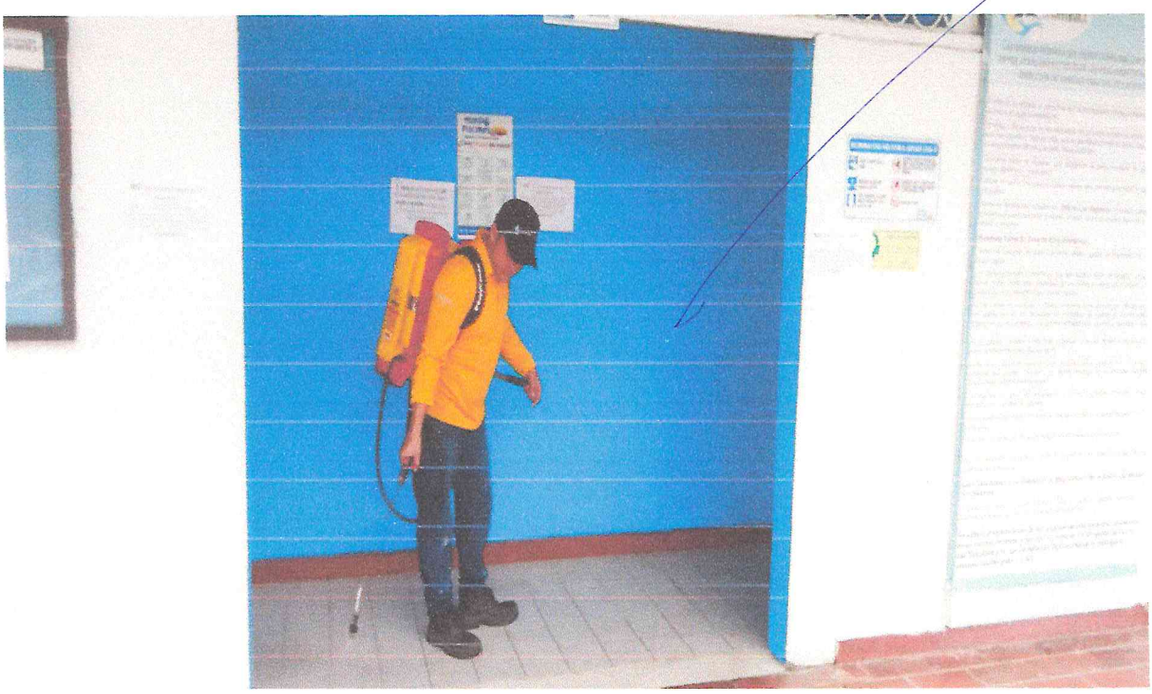


GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 270 0557

MUNDO PISCINAS.COL

Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS.col

Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS.COL
Ingeniería en tratamientos de Aguas

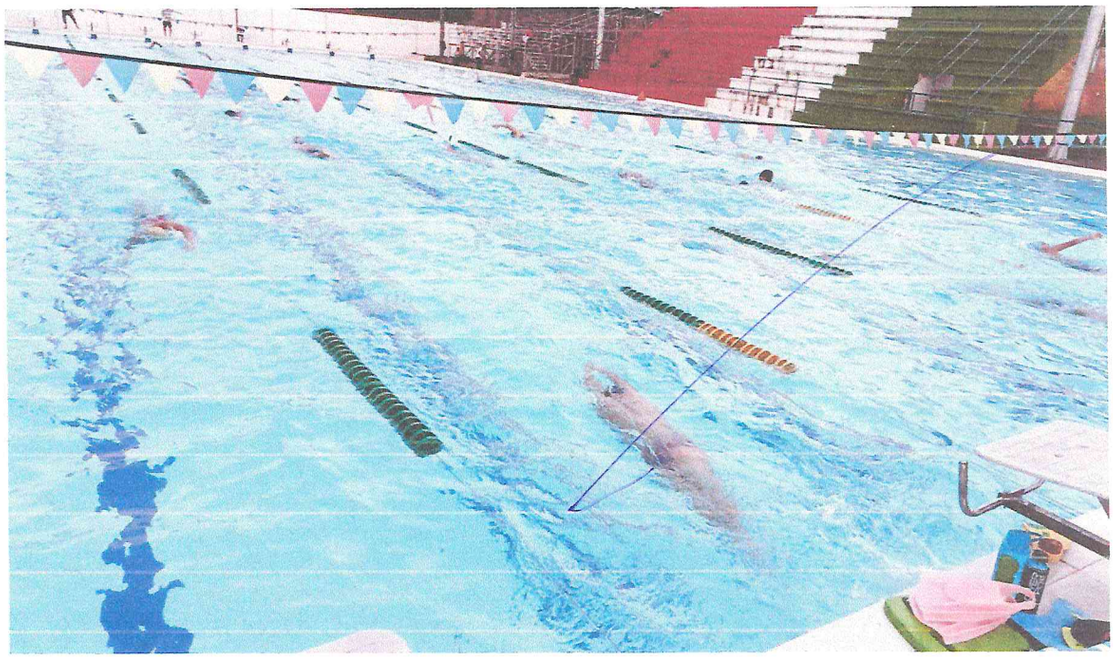




GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS.col

Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS COL

Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS.COL
Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 270 0557

MUNDO PISCINAS COL

Ingeniería en tratamientos de Aguas



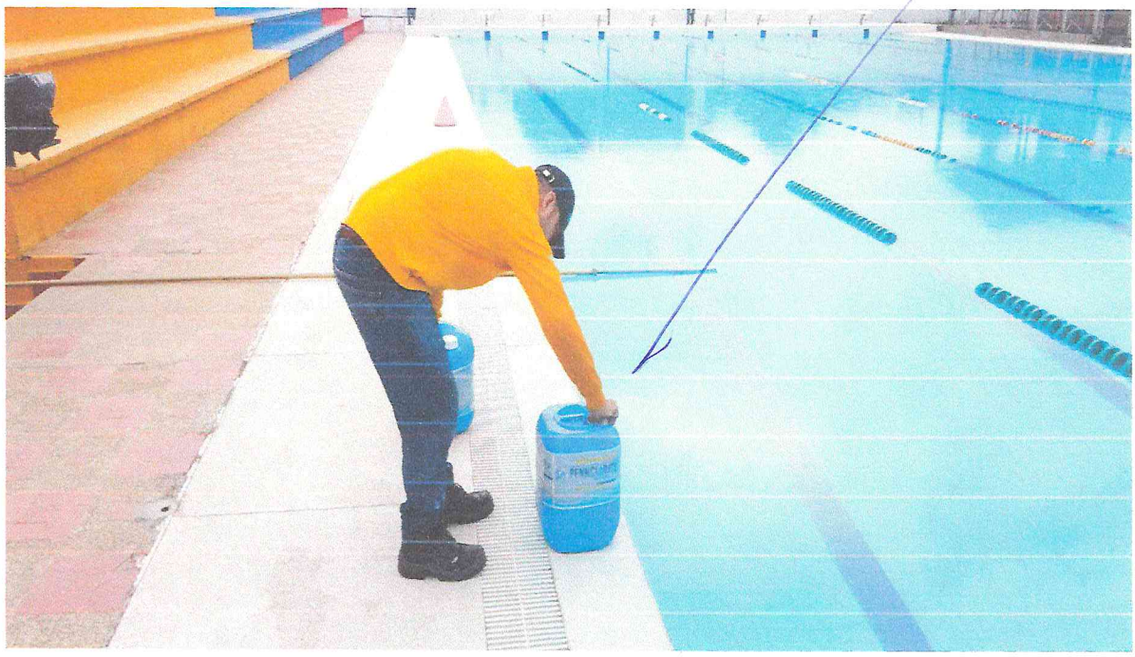


GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS COL

Ingeniería en tratamientos de Aguas





GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557



Elaborado por:

SADY RAMIREZ CRUZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO M.P: AF192907
ESPECIALISTA AGUA Y SANEAMIENTO BASICO
C.C. 79.650.612 DE BOGOTA

Para constancia se firma en la ciudad de Girardot, a los seis (06) días de Mes de julio de 2022 (02 copias)

FIRMA CONTRATISTA
SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S
ALBA AZUCENA GUZMAN ADAMES.
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 65.704.375
Ciudad Girardot-Cundinamarca.

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI-OLIMPICA Y OLIMPICA

CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS 778/2022

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMI-OLIMPICA UBICADAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO:TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS ($363.765.197). INCLUYENDO IVA, M/CTE

PLAZO: DOSIENTOS DIEZ (210) DIAS DESDE EL 03 DE MAYO Y SIN EXEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO FECHA DE INFORME DEL 05 DE JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2022

RELACION PARCIAL DE LOS INSUMOS QUIMICOS UTILIZADOS PARA EL TRATAMIENTO FISICO-QUIMICO DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 05 DE MAYO AL 04 DE DE JUNIO DE 2022

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	CLORO AL 91% GRANULADO	KILOS	123,0	$ 24.000	$ 2.952.000
2	CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	123,0	$ 24.000	$ 2.952.000
3	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	102,0	$ 22.000	$ 2.244.000
4	ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	90,0	$ 90.000	$ 8.100.000
5	COMPARADORES DPD TES PASOS	UNIDAD	1	$ 336.134	$ 336.134
6	BICARBONATO DE SODIO	KILOS	300	$ 6.500	$ 1.950.000
7	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	GALON	271	$ 27.000	$ 7.317.000
8	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	LITRO	90	$ 28.000	$ 2.520.000
9	DETERGENTE LIQUIDO	LITRO	31	$ 18.500	$ 573.500
10	DETERGENTE POLVO	KILOS	31	$ 12.500	$ 387.500
11	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI OLIMPICA	UNIDAD	2	$ 250.000	$ 500.000
12	SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA	DIAS	30	$ 540.000	$ 16.200.000
SUB TOTAL PRODUCTOS Y SERVICIOS GRAVADOS CON IVA					**$ 34.980.134**
IVA 19%					**$ 6.646.225,46**
SUB TOTAL PRODUCTOS EXENTO DE IVA					**$ 11.052.000**
TOTAL					**$ 52.678.359,46**

FIRMA

CONTRATISTA 778 /2022
ALBA AZUCENA GUZMAN ADAMES
REPRESENTANTE LEGAL SOCIEDAD

FIRMA

SUPERVISOR CONTRATO 778/2022
ING. JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
CODIGO 115 GRADO 03

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMI-OLIMPICA UBICADAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT CUNDINAMARCA
VALOR DEL CONTRATO:TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS ($363.765.197).
PLAZO: DOSIENTOS DIEZ (210) DIAS DESDE EL 03 DE MAYO Y SIN EXEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO
FECHA DE INFORME DEL 05 JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
5/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
6/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
7/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
8/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
9/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
10/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	4
	CLORO: diario	4 PPM	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	4
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
11/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
12/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
13/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
14/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
15/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
16/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
17/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	4
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	4
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
18/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
19/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
20/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
21/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
22/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
23/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
24/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	4
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	4
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
25/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
26/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	12 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	4 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
27/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
28/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
29/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
30/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
1/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	4
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	4
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JULIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
2/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
3/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
4/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

JULIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
5/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD
CLORO 91%	KILOS	82
CLORO 91% TABLETAS	KILOS	82
CLORO 70%	KILOS	83
ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	62
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	248
DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	179
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	62
DESENGRASANTE LIQ.	LITRO	16
DETERGENTE POLVO	KILOS	16
COMPARADORES DE 7 PASOS	UNIDAD	1
SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION	DIAS	32

CONTRATISTA 778/ 2022
ALBA AZUCENA GUZMAN ADAMES

SUPERVISOR CONTRATO 778/2022
ING. JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
CODIGO 115 GRADO 03

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD
CLORO 91%	KILOS	82
CLORO 91% TABLETAS	KILOS	82
CLORO 70%	KILOS	52
ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	60
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	240
DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	164
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	60
DESENGRASANTE LIQ.	LITRO	16
DETERGENTE POLVO	KILOS	16
COMPARADORES DE 7 PASOS	UNIDAD	1
SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION	DIAS	32

CONTRATISTA 778/ 2022
ALBA AZUCENA GUZMAN ADAMES

SUPERVISOR CONTRATO 778/2022
ING. JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
CODIGO 115 GRADO 03

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA OLIMPICA
CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS NUMERO 778/2022

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMI-OLIMPICA UBICADAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT CUNDINAMARCA
VALOR DEL CONTRATO:TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS ($363.765.197).
PLAZO: DOSIENTOS DIEZ (210) DIAS DESDE EL 03 DE MAYO Y SIN EXEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y/O AGOTAR PRESUPUESTO
FECHA DE INFORME DEL 05 JUNIO AL 04 DE JULIO DE 2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
5/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
6/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	3
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	2
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	3
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
7/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	2
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	8
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	2
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	14
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
8/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
9/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
10/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
11/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	2,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	2,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
12/05/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
13/05/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
14/06/2021	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	15 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	5
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
15/06/2021	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
16/06/2021	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
17/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
18/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	2,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	2,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
19/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
20/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
21/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	20 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	5
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
22/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
23/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
24/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	5
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
25/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
26/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
27/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
28/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	20 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	0
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	0
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	5
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JUNIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
29/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
30/06/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
1/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

JULIO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
2/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
3/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	4 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1
4/07/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	1,5
	CLORO: diario	3 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	1,5
	ALCALINIDAD/semanal	80 ppm	MATERIAL FLOTANTE/diario	AUSENTE	CLORO 70%	KILOS	1
	DUREZA/semanal	250ppm	TRASPARENCIA/diario	ACEPTABLE	ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	1
	ACIDO CIANURICO/semanal	30 ppm			BICARBONATO DE SODIO	KILOS	2
					DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	2
					HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	1
	SUPERCLORACION CADA OCHO DIAS LOS DIAS MARTES CON DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	0
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA CLORO 70%					KILOS	1
	DESINFECCION DE SUPERFICIES AREAS ANEXSAS TRES (3) DIA DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%					KILOS	1

PLANILLA DE COTROL Y SEGUIMIENTO CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS PISCINA SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA NUMERO 778/2022

PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD
CLORO 91%	KILOS	41
CLORO 91% TABLETAS	KILOS	41
CLORO 70%	KILOS	50
ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	30
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	60
DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	107
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	GALON	30
DESENGRASANTE LIQ.	LITRO	15
DETERGENTE POLVO	KILOS	15
COMPARADORES DE 7 PASOS	UNIDAD	0
SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION	DIAS	31

FIRMA

CONTRATISTA 778/ 2022
ALBA AZUCENA GUZMAN ADAMES

FIRMA

SUPERVISOR CONTRATO 778/2022
ING. JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
CODIGO 115 GRADO 03

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe 05716 **Fecha:** 2022-06-28 AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 172 Febrero 04/2022

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL SAS	**NIT:**	900564048
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	3112372926
Dirección:	CRA. 10 #24-24	**Municipio / Departamento:**	GIRARDOT / CUNDINAMARCA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	ESTADIO MUNICIPAL	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA OLIMPICA				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2022-06-22	**Hora Captura:**	11:00:00
Programación Toma Muestras:	2022-06-22	**Fecha Recepción:**	2022-06-22	**Hora Recepción:**	12:30:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	METODO	TECNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUIMICO							
Temperatura	2022-06-22	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	30	< 40°C
Color	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Materias Flotantes	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	AUSENCIA	Ausentes
Olor	2022-06-22	****	Olfativo	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Transparencia	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	VISIBLE	Fondo Visible
pH [1]	2022-06-22	SM 4500-H+ B	Electrometria	Unidades de pH	*****	7,5	7,0 - 8,0
Conductividad [1]	2022-06-22	SM 2510 B	Electrometria	µS/cm	*****	580	2400
Potencial de Oxidación	2022-06-22	****	Electrometria	mV	*****	665	Mínimo 700
Turbiedad [1]	2022-06-22	SM 2130 B	Nefelometria	UNT	*****	0,04	2,0
Acido Cianúrico	2022-06-22	****	Fotometria	mg/L	*****	33	< 100
Alcalinidad Total [1]	2022-06-22	SM 2320 B	Volumetria	mg $CaCO_3$ /L	20	70	< 140
Dureza Total [1]	2022-06-22	SM 2340 C	Fotometria	mg $CaCO_3$ /L	20	120	< 400
Aluminio [1]	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometria	mg Al/L	0,05	*****	0,20
Bromo Libre	*****	****	Fotometria	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total	*****	****	Fotometria	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre	2022-06-22	SM 4500 Cl G	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,0	1,0 - 3,0
Cloro Total	2022-06-22	****	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,1	*****
Cloro Combinado	2022-06-22	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	0,1	< 0,3
Cobre	*****	ASTM D5463	Volumetria	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total [1]	2022-06-22	Merk - Spectroquant	Fotometria	mg Fe/L	*****	0,012	< 0,3
Plata	*****	****	Fotometria	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLOGICO							
Coliformes Termotolerantes [1]	2022-06-22	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0
Escherichia Coli [1]	2022-06-22	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0
Heterotrofos	2022-06-22	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	42	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2022-06-22	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0

[1] Parámetro Autorizado PICCAP *[2] Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACION O LANGELIER "ISL":	*-0,376*	*AGUA BALANCEADA -0.5 A 0.5*
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	*5*	*SIN RIESGO*

Observaciones:

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma original y sello seco.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Los valores aceptables estan dados segun normatividad vigente (Res. 1618/2010 - Res. 03402/2018)

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 05

ABDUL HAFIR RODRIGUEZ SERRANO

Director del Laboratorio

Fin del Informe

AGONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe 05717 Fecha: 2022-06-28 AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 172 Febrero 04/2022

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL SAS	**NIT:**	900564048
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	3112372926
Direccion:	CRA. 10 #24-24	**Municipio / Departamento:**	GIRARDOT / CUNDINAMARCA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	ESTADIO MUNICIPAL	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA SEMIOLIMPICA				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio (P-012) (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2022-06-22	**Hora Captura:**	11:20:00
Programación Toma Muestras:	2022-06-22	**Fecha Recepción:**	2022-06-22	**Hora Recepción:**	12:30:00

RESULTADOS

PARAMETRO	FECHA ANALISIS	METODO	TECNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2022-06-22	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	30	< 40°C
Color	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Materias Flotantes	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	AUSENCIA	Ausentes
Olor	2022-06-22	****	Olfativo	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Transparencia	2022-06-22	****	Visual	*****	*****	VISIBLE	Fondo Visible
pH (1)	2022-06-22	SM 4500-H+ B	Electrometria	Unidades de pH	*****	7,6	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2022-06-22	SM 2510 B	Electrometria	µS/cm	*****	570	2400
Potencial de Oxidación	2022-06-22	****	Electrometria	mV	*****	616	Mínimo 700
Turbiedad (1)	2022-06-22	SM 2130 B	Nefelometria	UNT	*****	1,86	2,0
Acido Cianúrico	2022-06-22	****	Fotometria	mg/L	*****	20	< 100
Alcalinidad Total (1)	2022-06-22	SM 2320 B	Volumetria	mg $CaCO_3$ /L	20	135	< 140
Dureza Total (1)	2022-06-22	SM 2340 C	Fotometria	mg $CaCO_3$ /L	20	100	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometria	mg Al/L	0,05	*****	0,20
Bromo Libre	*****	****	Fotometria	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total	*****	****	Fotometria	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre	2022-06-22	SM 4500 Cl G	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,0	1,0 – 3,0
Cloro Total	2022-06-22	****	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,5	*****
Cloro Combinado	2022-06-22	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	0,5	< 0,3
Cobre	*****	ASTM D5463	Volumetria	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2022-06-22	Merk - Spectroquant	Fotometria	mg Fe/L	*****	0,015	< 0,3
Plata	*****	****	Fotometria	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2022-06-22	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0
Escherichia Coli (1)	2022-06-22	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0
Heterotrofos	2022-06-22	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	155	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2022-06-22	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC /100 cm³	*****	0	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	*-0,070*	*AGUA BALANCEADA -0.5 A 0.5*
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	*5*	*SIN RIESGO*

Observaciones:

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma original y sello seco.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Los valores aceptables estan dados según normatividad vigente (Res. 1618/2010 - Res. 03402/2018)

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiologico codigo 05

ABDUL HAFIR RODRIGUEZ SERRANO
Director del Laboratorio

Fin del Informe



SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL. S.A.S.

NIT : 900,564,048 - 8
CRA 10 N°24-24
GIRARDOT-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
8352673 3115608029
mundo_piscinas.col@hotmail.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica Tarifa 0,00

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 6993

Fecha y Hora de Factura

Generación 2022-07-07 16:21:33
Expedición 2022-07-07 17:37:07
Vencimiento 2022-07-14

Cliente ALCALDIA MUNICIPAL
NIT 890,680,378 - 4 /Id. Extranjero :
Dirección CARRERA 11, CALLE 17 ESQUINA 4TO B.SUCRE GIRARDOT
Ciudad GIRARDOT-CUNDINAMARCA - COLOMBIA
Correo natalyluna.cardoso@hotmail.com
Order Reference Prefijo

Teléfono 8335050
Vendedor KATHERINN C. GALINDO
Centro Costo 1
F
Numero

Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
0100014000006	CLORO 91% GRANULADO		123.00	24,000.00	2,952,000.00
0100018000003	CLORO 91 % TABLETA MULTIFUNCIONAL	KGM	123.00	24,000.00	2,952,000.00
0290001000001	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KG	102.00	22,000.00	2,244,000.00
0100019000002	ALGUICIDA CLARIFICADOR		90.00	90,000.00	8,100,000.00
0080001000001	COMPARADORES DPD TES PASOS	UN	1.00	336,134.00	336,134.00
0100003000001	BICARBONATO DE SODIO	KGM	300.00	6,500.00	1,950,000.00
0100017000005	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KGM	271.00	27,000.00	7,317,000.00
0100037000001	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KGM	90.00	28,000.00	2,520,000.00
0100020000003	DETERGENTE LIQUIDO	LTR	31.00	18,500.00	573,500.00
0100016000004	DETERGENTE POLVO	KGM	31.00	12,500.00	387,500.00
0280001000008	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI-OLIMPICA	UN	2.00	250,000.00	500,000.00
0280001000009	SERVICIO DE APLICACION DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA		30.00	540,000.00	16,200,000.00

Total Bruto	46,032,134.00
IVA	6,646,225.46
Total a Pagar	**$ 52.678.359,46**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	52.678.359,46	Cuota 1 Vence el 2022-07-14

VALOR EN LETRAS

Cincuenta Y Dos Millones Seiscientos Setenta Y Ocho Mil Trescientos Cincuenta Y Nueve Pesos M/Cte Con 46/100

OBSERVACIONES

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

FAVOR CONSIGNAR EN CTA AHORROS BANCOLOMBIA N°65990108743- BANCO DAVIVIENDA CTA CORRIENTE N°356069995484

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No.** 18764020102868 **aprobado en** 2021-10-26 **vigente** 12 Meses, **prefijo** FE **desde el número** 3930 **al** 10000

CUFE :f27f22cc3d7e975c8387cf1dc45c73423af34ac051c0890f5b4af9bddcea964ec78114c6ef8817617d96492d4050264e

ORIGINAL

Elaborado e Impreso por Siigo SAS Nit: 830.048.145 -8