UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6 4 5 3 D 7 E 0 8 5 C E 3 A A 3

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 * * *

-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 **AGOSTO** y **SEPTIEMBRE** 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 02 días del mes de septiembre 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 **0020**127051A 2 2190522603



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

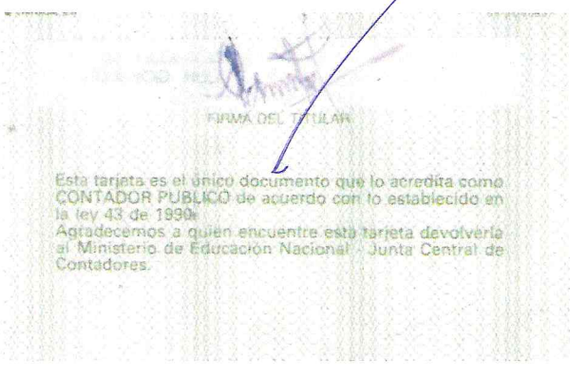
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

5396-A

GUSTAVO
BARRETO MARTINEZ
C.C. 271.038
RESOLUCION INSCRIPCION 010-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.

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
OBJETO	NTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LA PISICINA OLIMPICA Y SEMI -OLIMPICA UBICADA EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT (CUNDINAMARCA)
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

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.	53.507.079,46

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
4	4-ago.-22	2-sep.-22		160.600.157,46	46.692.134,00	6.814.945,46	53.507.079,46	149.657.960,08

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: $ 53.507.079 incluido IVA.

Fecha de expedición: 5 (Día) SEPTIEMBRE (Mes) 2022 (Año)

JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
SUPERVISOR

GIRARDOT 05 DE SEPTIEMBRE 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 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE 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 período 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

Cepillo de Cerda	6
Cepillo de Nailón	6
Escobas	6
Palas	6

Relacion de Insumos Químicos Requeridos para la Prestación del Servicio del día 04 de agosto al 02 de septiembre 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 supercloración.

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

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 04 de agosto al 02 de septiembre 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	
CARACTERISTICAS QUIMICAS DEL ANALISIS	
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**

SE ANEXAN LOS RESULTADO FISICO QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS DE CADA PISCINA

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 médicara con cartuchos
- ✓ Gafas
- ✓ Gorro

MUNDO PISCINAS.col
Ingeniería en tratamientos de Aguas

EN LA SIGUIENTE TABLA SE RELACIONAN LOS PRODUCTOS QUIMICOS, E INSUMOS UTILIZADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022, CON LA CUAL PRESENTAREMOS NUESTRA CUENTA DE COBRO

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	CLORO AL 91% GRANULADO	KILOS	113,5	$ 24.000	$ 2.724.000
2	CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	113,5	$ 24.000	$ 2.724.000
3	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	138,0	$ 22.000	$ 3.036.000
4	ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	90,0	$ 90.000	$ 8.100.000
5	COMPARADORES DPD TES PASOS	UNIDAD	1,0	$ 336.134	$ 336.134
6	BICARBONATO DE SODIO	KILOS	300,0	$ 6.500	$ 1.950.000
7	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	GALON	283,0	$ 27.000	$ 7.641.000
8	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	LITRO	90,0	$ 28.000	$ 2.520.000
9	DETERGENTE LIQUIDO	LITRO	31,0	$ 18.500	$ 573.500
10	DETERGENTE POLVO	KILOS	31,0	$ 12.500	$ 387.500
11	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI OLIMPICA	UNIDAD	2,0	$ 250.000	$ 500.000
12	SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA	DIAS	30,0	$ 540.000	$ 16.200.000
SUB TOTAL PRODUCTOS Y SERVICIOS GRAVADOS CON IVA					**$ 35.868.134**
IVA 19%					**$ 6.814.945,46**
SUB TOTAL PRODUCTOS EXENTO DE IVA					**$ 10.824.000**
TOTAL					**$ 53.507.079,46**

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 9557

MUNDO PISCINAS.COL
Ingeniería en tratamientos de Aguas

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS

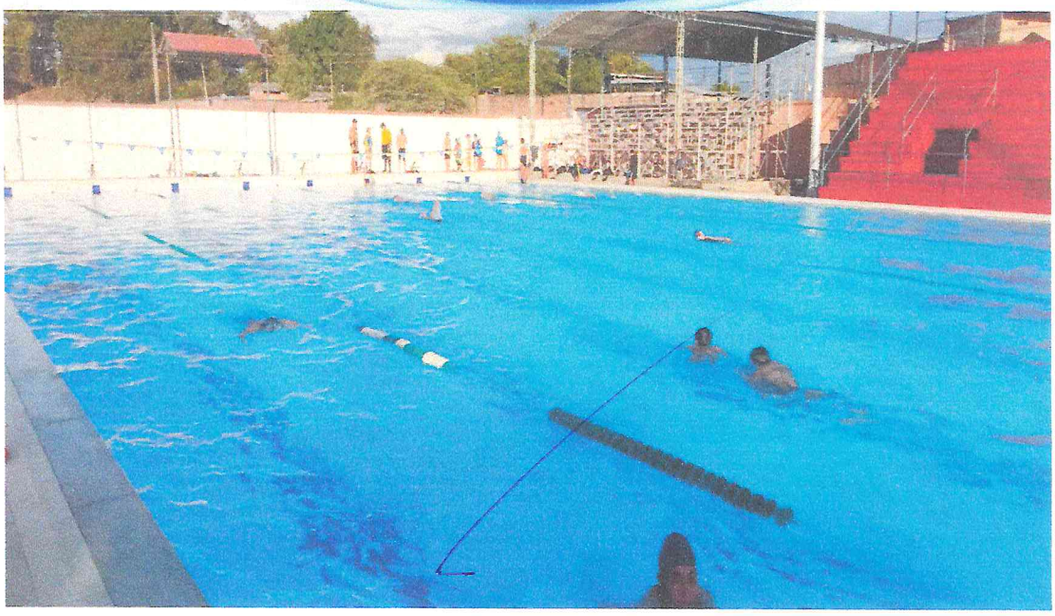




GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 270 0557

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) 270 0557

MUNDO PISCINAS COL

Ingeniería en tratamientos de Aguas



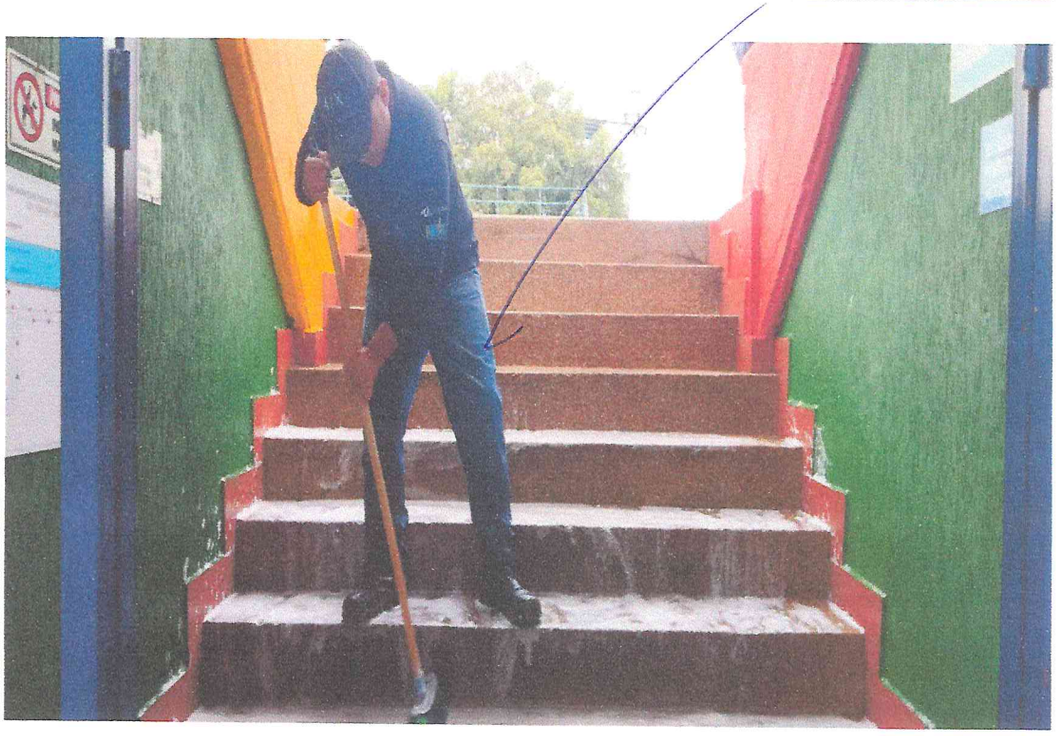


GIRARDOT: ALMACEN CRA 10 No. 24-24 BODEGA CALLE 30 A No. 7 A -17 TEL (1) 83 526 73
MOVIL: 311 560 80 29 E-MAIL: ventas.mundopiscina@hotmail.com
mundo_piscinas.col@hotmail.com BODEGA IBAGUE – TOLIMA : MANZANA N CASA 9 BARRIO
ENTRE RIOS TEL (8) 279 0557

MUNDO PISCINAS.COL

Ingenieria 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

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 cinco (05) días de Mes de septiembre 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 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 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
4/08/2022	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
5/08/2022	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
6/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
7/08/2022	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
8/08/2022	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
9/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
10/08/2022	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
11/08/2022	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
12/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
13/08/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	3
	CLORO: diario	5 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
14/08/2022	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
15/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
16/08/2022	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	3
	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
17/08/2022	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
18/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
19/08/2022	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
20/08/2022	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	3
	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	2
					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
21/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
22/08/2022	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
23/08/2022	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
24/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
25/08/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	12 ppm	COLOR/diario	ACEPTABLE	CLORO 91% TABLETAS	KILOS	0
	ALCALINIDAD/semanal	4 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
26/08/2022	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
27/08/2022	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	3
	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	2
					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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
28/08/2022	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
29/08/2022	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
30/08/2022	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

AGOSTTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
31/08/2022	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
1/09/2022	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
2/09/2022	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

PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD
CLORO 91%	KILOS	76
CLORO 91% TABLETAS	KILOS	76
CLORO 70%	KILOS	83
ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	60
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	240
DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	173
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 SEMI -OLIMPICA
CONTRATO CUANTIA ABREVIADA 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 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
4/08/2022	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	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
5/08/2022	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
6/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
7/08/2022	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
8/08/2022	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
9/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
10/08/2022	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
11/08/2022	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	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
12/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
13/08/2021	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
14/08/2021	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
15/08/2021	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
16/08/2022	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
17/08/2022	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
18/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
19/08/2022	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
20/08/2022	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
21/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
22/08/2022	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
23/08/2022	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
24/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
25/08/2022	PH: MAÑANA/TARDE	7,2/7,2	TEMPERATURA/semanal	29°	CLORO 91%	KILOS	0
	CLORO: diario	10 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
26/08/2022	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
27/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
28/08/2022	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
29/08/2022	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
30/08/2022	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

AGOSTO	PARAMETROS				PRODUCTOS QUIMICOS		
DIA	QUIMICOS	RESULTADOS	FISICOS	RESULTADOS	PRODUCTOS	UND	CANT.
31/08/2022	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
1/09/2022	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	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
2/09/2022	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	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	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	37,5
CLORO 91% TABLETAS	KILOS	37,5
CLORO 70%	KILOS	55
ALGUICIDA CLARIFICADOR	GALON	30
BICARBONATO DE SODIO	KILOS	60
DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	KILOS	110
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

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 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE 2022

RELACION PARCIAL DE LOS INSUMOS QUIMICOS UTILIZADOS PARA EL TRATAMIENTO FISICO-QUIMICO DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA, DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 04 DE AGOSTO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2022

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	CLORO AL 91% GRANULADO	KILOS	113,5	$ 24.000	$ 2.724.000
2	CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	113,5	$ 24.000	$ 2.724.000
3	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	138,0	$ 22.000	$ 3.036.000
4	ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	90,0	$ 90.000	$ 8.100.000
5	COMPARADORES DPD TES PASOS	UNIDAD	1,0	$ 336.134	$ 336.134
6	BICARBONATO DE SODIO	KILOS	300,0	$ 6.500	$ 1.950.000
7	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	GALON	283,0	$ 27.000	$ 7.641.000
8	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	LITRO	90,0	$ 28.000	$ 2.520.000
9	DETERGENTE LIQUIDO	LITRO	31,0	$ 18.500	$ 573.500
10	DETERGENTE POLVO	KILOS	31,0	$ 12.500	$ 387.500
11	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI OLIMPICA	UNIDAD	2,0	$ 250.000	$ 500.000
12	SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA	DIAS	30,0	$ 540.000	$ 16.200.000
SUB TOTAL PRODUCTOS Y SERVICIOS GRAVADOS CON IVA					$ 35.868.134
IVA 19%					$ 6.814.945,46
SUB TOTAL PRODUCTOS EXENTO DE IVA					$ 10.824.000
TOTAL					$ 53.507.079,46

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

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 06607 **Fecha:** 2022-08-23 **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 SEMIOLIMPICA				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2022-08-16	**Hora Captura:**	11:15:00
Programación Toma Muestras:	2022-08-16	**Fecha Recepción:**	2022-08-16	**Hora Recepción:**	13:15:07

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2022-08-16	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	30	< 40°C
Color	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Materias Flotantes	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	AUSENCIA	Ausentes
Olor	2022-08-16	****	Olfativo	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Transparencia	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	VISIBLE	Fondo Visible
pH (1)	2022-08-16	SM 4500-H+ B	Electrometria	Unidades de pH	*****	7,7	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2022-08-16	SM 2510 B	Electrometria	µS/cm	*****	890	2400
Potencial de Oxidación	2022-08-16	****	Electrometria	mV	*****	570	Mínimo 700
Turbiedad (1)	2022-08-16	SM 2130 B	Nefelometria	UNT	*****	1,26	2,0
Acido Cianúrico	2022-08-16	****	Fotometria	mg/L	*****	24	< 100
Alcalinidad Total (1)	2022-08-16	SM 2320 B	Volumetria	mg $CaCO_3$ /L	20	124	< 140
Dureza Total (1)	2022-08-16	SM 2340 C	Fotometria	mg $CaCO_3$ /L	20	270	< 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	2022-08-16	SM 4500 Cl^- G	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,3	1,0 – 3,0
Cloro Total	2022-08-16	****	Fotometria	mg Cl_2 /L	*****	1,5	*****
Cloro Combinado	2022-08-16	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	0,2	< 0,3
Cobre	*****	ASTM D5463	Volumetria	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2022-08-16	Merk - Spectroquant	Fotometria	mg Fe/L	*****	0,009	< 0,3
Plata	*****	****	Fotometria	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2022-08-16	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm^3	*****	0	0
Escherichia Coli (1)	2022-08-16	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm^3	*****	0	0
Heterotrofos	2022-08-16	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm^3	*****	0	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2022-08-16	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm^3	*****	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":	*0,425*	*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 Microbiólogico codigo 05

ABDUL HAFIR RODRIGUEZ SERRANO

Director del Laboratorio

Fin del Informe

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 06608 **Fecha:** 2022-08-26 **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:**	2022-08-16	**Hora Captura:**	11:30:00
Programación Toma Muestras:	2022-08-16	**Fecha Recepción:**	2022-08-16	**Hora Recepción:**	13:15:48

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2022-08-16	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	30	< 40°C
Color	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Materias Flotantes	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	AUSENCIA	Ausentes
Olor	2022-08-16	****	Olfativo	*****	*****	ACEPTABLE	Aceptable
Transparencia	2022-08-16	****	Visual	*****	*****	VISIBLE	Fondo Visible
pH (1)	2022-08-16	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	7,3	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2022-08-16	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	554	2400
Potencial de Oxidación	2022-08-16	****	Electrometría	mV	*****	690	Mínimo 700
Turbiedad (1)	2022-08-16	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	0,18	2,0
Acido Cianúrico	2022-08-16	****	Fotometría	mg/L	*****	34	< 100
Alcalinidad Total (1)	2022-08-16	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	76	< 140
Dureza Total (1)	2022-08-16	SM 2340 C	Fotometría	mg $CaCO_3$ /L	20	160	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0,05	*****	0,20
Bromo Libre	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio	*****	ASTM D1426-15	Colorimetría	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre	2022-08-16	SM 4500 Cl G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	1,8	1,0 – 3,0
Cloro Total	2022-08-16	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	2,2	*****
Cloro Combinado	2022-08-16	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	0,4	< 0,3
Cobre	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2022-08-16	Merk - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	0,011	< 0,3
Plata	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANALISIS MICROBIOLOGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2022-08-16	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm^3	*****	0	0
Escherichia Coli (1)	2022-08-16	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC /100 cm^3	*****	0	0
Heterotrofos	2022-08-16	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC /100 cm^3	*****	0	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2022-08-16	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC /100 cm^3	*****	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":	*-0,415*	*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 limite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias 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 Microbiólogico 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 7678

Fecha y Hora de Factura

Generación 2022-09-01 11:23:57
Expedición 2022-09-05 10:44:56
Vencimiento 2022-09-07

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		113.50	24,000.00	2,724,000.00
0100018000003	CLORO 91 % TABLETA MULTIFUNCIONAL	KGM	113.50	24,000.00	2,724,000.00
0290001000001	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KG	138.00	22,000.00	3,036,000.00
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	283.00	27,000.00	7,641,000.00
0100037000001	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	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 EN PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA.		30.00	540,000.00	16,200,000.00

Total Bruto	46,692,134.00
IVA	6,814,945.46
Total a Pagar	**$ 53.507.079,46**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	53.507.079,46	Cuota 1 Vence el 2022-09-07

VALOR EN LETRAS

Cincuenta Y Tres Millones Quinientos Siete Mil Setenta 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 :a1be4cffca0a7b55a9e6bd902ef84e77a7c584c2d17b57fd5edc40453ef7645a172884a00f027586794d8d18a90e7220

ORIGINAL

Elaborado e Impreso por Siigo SAS Nit: 830.048.145 -8



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 7678

Fecha y Hora de Factura

Generación 2022-09-01 11:23:57
Expedición 2022-09-05 10:44:56
Vencimiento 2022-09-07

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		113.50	24,000.00	2,724,000.00
0100018000003	CLORO 91 % TABLETA MULTIFUNCIONAL	KGM	113.50	24,000.00	2,724,000.00
0290001000001	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KG	138.00	22,000.00	3,036,000.00
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	283.00	27,000.00	7,641,000.00
0100037000001	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	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 EN PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA.		30.00	540,000.00	16,200,000.00

Total Bruto	46,692,134.00
IVA	6,814,945.46
Total a Pagar	**$ 53.507.079,46**

CONDICION DE PAGO

Credito	Credito Clientes Nacionales	Efectivo	53.507.079,46	Cuota 1 Vence el 2022-09-07

VALOR EN LETRAS

Cincuenta Y Tres Millones Quinientos Siete Mil Setenta 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 :a1be4cffca0a7b55a9e6bd902ef84e77a7c584c2d17b57fd5edc40453ef7645a172884a00f027586794d8d18a90e7220

COPIA

Elaborado e Impreso por Siigo SAS Nit: 830.048.145 -8

OFICINA ASESORA DE PLANEACION

LA SUSCRITA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

DE GIRARDOT:

CERTIFICA:

Que recibió satisfactoriamente de **SOCIEDAD MUNDO PISICINA COL S.A.S..** identificado con Nit: 900564048-8 Régimen Tributario Responsable del IVA, por concepto de ***"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LA PISICINA OLIMPICA Y SEMI -OLIMPICA UBICADA EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT (CUNDINAMARCA)***según contrato Numero778 **-05 de mayo de 2022** y acta de inicio del día 05 de mayo del 2022. Dentro del plazo establecido en el contrato de contrato de compraventa.

- Cuenta de cobro por valor de $53.507.079,46 (CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL SETENTA Y NUEVE PESO con caureta y seis peso ($53.507.079.46) MCTE.

Soporte de salud y pensión los cuales hacen parte integral de la presente acta. Lo anterior en cumplimiento a la cláusula sexta de la minuta del contrato Número 778-2022 de fecha 05 de mayo del 2022.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado para fines pertinentes, a los CINCO (05) días del mes de septiembre del año dos mil veintidós (2022).

Atentamente,

JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
JEFE DEOFICINA ASESORIA DE PLANEACION
SUPERVISOR

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT
CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SASTIFACCION

FECHA:	05	DE	Septiembre	DE	2021

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO			
ACTO CONTRATUAL CONTRATATO DE PRESTACION DE SERVIVIO			
NÚMERO:	**778**	**DE**	**05 de mayo de 2022**
CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICADAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT CUNDINAMARCA.			

CONTRATISTA:	**SOCIEDAD MUNDO PISICINA COL S.A.S NIT: 900564048-8 Representada Legalmente por *ALBA AZUCENA GUZMAN ADAME* identificado con el número de la cedula 65.704.375 DEL ESPINAL**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	*TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOSS ($363.765.197) INCLUIDO IVA M/CTE*
ADICION 01	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	*TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOSS ($363.765.197) INCLUIDO IVA M/CTE*
PLAZO DE EJECUCIÓN:	EL PAZO DE EJECUCION SERA DE(210) DIAS SIN EXECEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y/O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE ACTA DE INCIO PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS PARA EL PREFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION DEL MISMO.
PLAZO DE EJECUCIÓN DE ADCION	
PLAZO DE EJECUCIÓN DE CONTRATO	EL PLAZO DE EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES PROPIOS DE OBJETO DE ACTO SERA 210 DIAS SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022,CONTADOS A PARTIR DE LA SUCRIPCION, PREVIA PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION
FECHA LEGALIZACIÓN:	05 de mayo de 2022
FECHA DE INICIO:	05 de mayo de 2022
FINALIZACIÓN DEL CONTRATO:	31 de diciembre de 2022

Que en el desarrollo del contrato de servicios el contratista desarrollo y garantizo las siguientes actividades:

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT
CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SASTIFACCION

ITEM	PRODUCTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNT.
1	CLORO AL 91% GRANULADO (*)	KILOS	113.50	$ 24.000
2	CLORO AL 91% TABLETAS MULTIFUNCIONAL (*)	KILOS	113.00	$ 24.000
3	HIPOCLORITO DE CALCIO CLORO AL 70%	KILOS	138.00	$ 22.000
4	ALGUICIDA CLARIFICADOR (*)	GALON	90.00	$ 90.000
5	COMPARADORES DPD TES PASOS	UNIDAD	1.00	$ 336.134
6	BICARBONATO DE SODIO	KILOS	300.00	$ 6.500
7	DICLOROCIANURATO DE SODIO 65%	GALON	283.00	$ 27.000
8	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (floculante y clarificador de agua)	LITRO	90.00	$ 28.000
9	DETERGENTE LIQUIDO	LITRO	31.00	$ 18.500
10	DETERGENTE POLVO	KILOS	31.00	$ 12.500
11	EXAMENES BACTERIOLOGICOS PISCINA OLIMPICA Y SEMI OLIMPICA	UNIDAD	2.00	$ 250.000
12	SERVICIO DE APLICACIÓN DE QUIMICOS, ASPIRADA DE PISCINAS, DESINFECCION DE PLAYAS Y BORDES, LIMPIEZA DE DUCHA	DIAS	30.00	$ 540.000

La dirección de Deportes CERTIFICA el cumplimiento y recibe a Satisfacción las Actividades del contratista

JUAN GUILLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
JEFE DEOFICINA ASESORIA DE PLANEACION
SUPERVISOR

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT

Nit: 890680378-4

ALIDA ELEMENTOS DE CONSUMO OFICINA ASESORA DE PLANEACIOI

Nro. 202200760

FECHA DE SALIDA: GIRARDOT JUEVES, 1 SEPTIEMBRE 2022

ENTRADA DE CONSUMO POR PRESTACION DE SERVICIOS CON SUMINISTRO **ECP** No. **202200082** del **31/08/2022**

SECCIÓN SOLICITANTE: SECRETARIA DE PLANEACION

RESPONSABLE JUAN GULLERMO CARDOSO RODRIGUEZ, C.C.93137386 **Centro Costo** 9999999999

Nº	Und	Código	Cant	Descripción del Elemento	VALOR DE ADQUISICION Unitario	Total
1	KLG	113020011	123.00	Cloro al 91% granulado	28,560.00	3,512,880.00
2	KLG	113020008	123.00	cloro al 91% pastilla	24,000.00	2,952,000.00
3	KLG	113020012	102.00	Hipoclorito de calcia cloro al 70%	26,180.00	2,670,360.00
4	GAL	113020013	90.00	Alguicida clarificador	90,000.00	8,100,000.00
5	UND	113020014	1.00	Comparadores	399,999.46	399,999.46
6	KLG	113020015	300.00	Bicarbonato de sodio	7,735.00	2,320,500.00
7	KLG	113020020	271.00	Didorocianurato de sodio al 65%	32,130.00	8,707,230.00
8	KLG	113020021	90.00	hidroxicloruro de aluminio	33,320.00	2,998,800.00
9	KLG	113020023	31.00	Detergente en polvo	14,875.00	461,125.00
10	FRA	113010233	31.00	detergente	22,015.00	682,465.00
11	UND	113020018	2.00	Examenes bacteriologicos	297,500.00	595,000.00
12	UND	113020019	30.00	Servicio de aplicación de quimios	642,600.00	19,278,000.00

Total $ 52,678,359.46

RESUMEN

Grupo	Valor
11301	682,465.00
11302	51,995,894.46
Total $	52,678,359.46

Detalle: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICAAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT- CUNDINAMARCA CPS -778 - 05/05/22

Destino: PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICAAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT- CUNDINAMARCA

SON CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON 46 CTVS. MC.

FELIX BARNEY ESPINOSA SATIVA	JUAN GULLERMO CARDOSO RODRIGUEZ	JUAN GULLERMO CARDOSO RODRIGUEZ
ALMACENISTA GENERAL	**JEFE OFICINA DE PLANEACION**	**RECIBIDO**

HE RECIBIDO A SATISFACCION LOS ELEMENTOS RELACIONADOS ANTERIORMENTE

ALCALDIA MUNICIPAL DE GIRARDOT

Nit: 890680378-4

OFICINA ALMACEN GENERAL

NTRADA DE CONSUMO POR PRESTACION DE SERVICIOS CON SUMINISTR

Nro: 202200082

FECHA DE INGRESO: GIRARDOT MIÉRCOLES, 31 AGOSTO 2022 **Factura Nº:** FE7414

PRESTACION DE SERVICIOS CON SUMINISTRO No **202200004**

Proveedor SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S, DIR: CR 10 N° 24 - 24 BRR SANTANDER, TEL:8882071 , NIT: 900564048 FAX: **Remisión Nº:**

Nº	Código	Descripción y Características del Elemento	Und	Cant	VALOR DE ADQUISICION	
					Unitario	Total
1	113020019	Servicio de aplicación de quimios	UND	30.00	642,600.00	19,278,000.00
2	113020018	Examenes bacteriologicos	UND	2.00	297,500.00	595,000.00
3	113010233	detergente	FRA	31.00	22,015.00	682,465.00
4	113020023	Detergente en polvo	KLG	31.00	14,875.00	461,125.00
5	113020021	hidroxicloruro de aluminio	KLG	90.00	33,320.00	2,998,800.00
6	113020020	Dicloroclanurato de sodio al 65%	KLG	271.00	32,130.00	8,707,230.00
7	113020015	Bicarbonato de sodio	KLG	300.00	7,735.00	2,320,500.00
8	113020014	Comparadores	UND	1.00	399,999.46	399,999.46
9	113020013	Alguicida clarificador	GAL	90.00	90,000.00	8,100,000.00
10	113020012	Hipoclorito de calcia cloro al 70%	KLG	102.00	26,180.00	2,670,360.00
11	113020008	cloro al 91% pastilla	KLG	123.00	24,000.00	2,952,000.00
12	113020011	Cloro ál 91% granulado	KLG	123.00	28,560.00	3,512,880.00
					Total $	**52,678,359.46**

RESUMEN

Grupo	Valor
11301	682,465.00
11302	51,995,894.46
Total $	**52,678,359.46**

Detalle: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICAAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT- CUNDINAMARCA CPS -778 - 05/05/22

Destino: PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICAAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT- CUNDINAMARCA

SON: CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON 46 CTVS. MC.

FELIX BARNEY ESPINOSA SATIVA
ALMACENISTA GENERAL

HE RECIBIDO DE CONFORMIDAD LOS ELEMENTOS DESCRITOS ANTERIORMENTE

CptAlmSQL0001

PRESTACION DE SERVICIOS CON SUMINISTRO No 202200004

Fecha de la Orden: miércoles, 31 de agosto de 2022

Contratista: SOCIEDAD MUNDO PISCINAS COL S.A.S

Nit / C.C. 900564048

Dirección: DIR: CR 10 N° 24 - 24 BRR SANTANDER, TEL:8882071 , FAX: , CIUDAD: GIRARDOT

ITEM	CODIGO	NOMBRE DE LOS ARTÍCULOS	UND	CANT	VLR UNIT	SubTotal	DESCTO	IVA	AJUSTE	Total
1	113010233	detergente	FRA	31	18500	573500	0	108965	0.00	682465
2	113020008	cloro al 91% pastilla	KLG	123	24000	2952000	0	0	0.00	2952000
3	113020011	Cloro al 91% granulado	KLG	123	24000	2952000	0	560880	0.00	3512880
4	113020012	Hipoclorito de calcio cloro al 70%	KLG	102	22000	2244000	0	426360	0.00	2670360
5	113020013	Alguicida clarificador	GAL	90	90000	8100000	0	0	0.00	8100000
6	113020014	Comparadores	UND	1	336134	336134	0	63865.46	0.00	399999.46
7	113020015	Bicarbonato de sódio	KLG	300	6500	1950000	0	370500	0.00	2320500
8	113020018	Examenes bacteriologicos	UND	2	250000	500000	0	95000	0.00	595000
9	113020019	Servicio de aplicación de quimios	UND	30	540000	16200000	0	3078000	0.00	19278000
10	113020020	Dicloroclanurato de sodio al 85%	KLG	271	27000	7317000	0	1390230	0.00	8707230
11	113020021	hidroxicloruro de aluminio	KLG	90	28000	2520000	0	478800	0.00	2998800
12	113020023	Detergente en polvo	KLG	31	12500	387500	0	73625	0.00	461125

Sub Total:	46,032,134.00	Vlr. Dcto:	0.00	Vlr. IVA:	6,646,225.46	Ajuste	0.00	Vlr. Total:	52,678,359.46

OBJETO: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INCLUIDO INSUMOS DE LAS PISCINAS OLIMPICA Y SEMIOLIMPICA UBICAAS EN EL ESTADIO MUNICIPAL DE GIRARDOT- CUNDINAMARCA CPS -778 - 05/05/22**

Disponibilidad : 2022000973 **Valor Disponibilidad:** $ 365,000,000 **Valor de la Orden:** $ 52,678,359.46

Apropiación Presupuestal: 2.3.2.02.01.003.4301004.3549999.156.2002

SON: CINCUENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON 46 CTVS. MC.

Forma de Pago: 30 DIAS

Plazo de Ejecución:

Sección Solicitante: BODEGA DE ALMACEN

Lugar de Entrega: CRA 11 CON CALLE 17 ESQUINA

Supervisión: SEC PLANEACION - QUIEN HAGA SU SVECES

Docts de la Orden: 1. Oferta y/o cotización presentada por EL OFERENTE escrita, 2 Disponibilidad Presupuestal, 3. Todos los demás documentos que legalmente se requieran y los que se produzcan durante el desarrollo de la misma.

Otras Condiciones: 2.3.2.02.01.003.4301004.3549999.156.2002

ALMACENISTA GENERAL
PRUEBA 2

Elaboró:
NOMBRE ELABORO ORDEN
INVENTARIOS