Profesionales Ambientales de Colombia

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!

Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

Bogotá D.C., Septiembre 28 de 2023

Señores
CLUB MILITAR
Ciudad

Respetados Señores

PROFESIONALES AMBIENTALES DE COLOMBIA, es una empresa constituida con el objetivo de proporcionar productos y servicios adecuados a sus necesidades, que brindan soluciones eficientes y confiables, en tratamiento de aguas, implementados de forma innovadora y rentable.

A través de nuestra organización, garantizamos la mejor atención con un equipo profesional y ético, altamente calificado, para un óptimo servicio.

Conscientes de su preocupación por brindar calidad de vida y protección del medio ambiente nos complace presentarle Propuesta Económica de Operación y Mantenimiento de Piscinas, ofreciendo soluciones adaptadas a susrequerimientos y acorde a sus necesidades.

En cualquier momento estaremos dispuestos a servirle y cualquier información adicional que requieran será atendida de forma oportuna.

Cordial Saludo

MARCELA GONZÁLEZ ARBOLEDA
Gerencia Comercial y Técnica
Móvil (57) 313 534 09 89
gerenciacomercial@profesionalesambientales.com
www.profesionalesambientales.com

Profesionales Ambientales de Colombia

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!

Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

Bogotá D.C., Septiembre 28 de 2023

Señores
CLUB MILITAR
Ciudad

Según su amable solicitud, con gusto nos permitimos presentar Propuesta Económica de Operación y Mantenimiento de piscinas, para el CLUB MILITAR.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PISCINAS, SEDE BOGOTÁ, MELGAR Y PAIPA.

ÍTEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL SERVICIO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO MÁS IVA
1	91111602	Suministro de químicos para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$5´000.000	19%	$ 950.000	$5´950.000
2	91111602	Suministro de químicos para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$1´200.000	19%	$ 228.000	$1´428.000
3	91111602	Suministro de químicos para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$2´000.000	19%	$ 380.000	$2´380.000
4	91111602	Suministro de químicos para la piscina VERACRUZ Sede Melgar (200 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010	MES	1	$1,800.000	19%	$ 342.000	$2´142.000
5	91111602	Suministro de químicos para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$1´600.000	19%	$ 304.000	$1´904.000
6	91111602	Suministro de químicos para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$4´000.000	19%	$ 760.000	$4´760.000
7	91111602	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.)entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros fisico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$ 210.000	19%	$ 39.900	$ 249.900

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

8	91111602	Suministro de químicos para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$2´000.000	19%	$ 380.000	$2´380.000
9	91111602	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana)	Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	MES	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100
10	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 02 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado periodico de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$3´700.000	19%	$ 703.000	$4´403.000
11	91111602	Personal para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	$1´071.000

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa. Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

12	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$1´400.000	19%	$ 266.000	$1´666.000
13	91111602	Mano de obra y Personal para para la piscina VERACRUZ Sede Melgar (200 M3) (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$ 830.000	19%	$ 157.700	$ 987.700

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

14	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$1´200.000	19%	$ 228.000	$1´428.000
15	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3) (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$3´500.000	19%	$ 665.000	$4´165.000

16	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3) 07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
15	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$ 2.941.176	19%	$ 558.824	$ 3.500.000

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa. Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89

16	91111602	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	MES	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	$ 238.000
17	91111602	Personal de seguridad acuática para las piscinas de la sede de Melgar (06 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en rescate acuático y reanimación RCP, experiencia mínima de 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio., este personal se cotizara por servicio de 8 horas diarias y 47 horas laborales semanales o según la disposición de ley.	MES	3	$3'800.000	19%	$ 722.000	$13´566.000
18	91111602	Personal de seguridad acuática para las piscinas de la sede de Bogotá (06 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en rescate acuático y reanimación RCP, experiencia mínima de 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Este personal se cotizara por servicio de 8 horas diarias y 47 horas laborales semanales o según la disposición de ley.	MES	3	$3´650.000	19%	$ 693.500	$13´030.500
19	91111602	Personal de seguridad acuática para las piscinas del HOTEL Sede Sochagota (06 días a la semana)	Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en rescate acuático y reanimación RCP, experiencia mínima de 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Este personal se cotizara por servicio de 8 horas diarias y 47 horas laborales semanales o según la disposición de ley.	MES	1	$3´600.000	19%	$ 684.000	$4´284.000
20	91111602	Las tres sedes	Suministrar un supervisor de las tres sedes con cursos específicos en operación de piscina, certificado por entidades nacionales y por el CPO vigente, al igual la persona asignada como supervisor deberá estar certificado como CPI inspector de piscinas y técnico en salvamento acuático, con ánimo de velar por el cumplimiento de las exigencias de los procesos de las 3 sedes, el cual bridara acompañamiento y asesoría, frente a los faltantes de cumplimento exigidos por la ley 1209 del 2008, resolución 1618 del 2010 y resolución 1510 del 2011, además de las actividades de mantenimiento de equipos que hubiere lugar, esta visita se realizara una vez al mes por sede con ánimo de realizar un check list de faltantes y coordinar las falencias de los diferentes procesos	MES	1	$4´100.000	19%	$ 779.000	$4´879.000

Profesionales Ambientales de Colombia

Cordial Saludo



MARCELA GONZÁLEZ ARBOLEDA
Gerencia Comercial y Técnica
Móvil (57) 313 534 09 89
gerenciacomercial@profesionalesambientales.com
www.profesionalesambientales.com

WWW.PROFESIONALESAMBIENTALES.COM
¡La tierra es nuestra única casa, Cuidemosla!
Calle 22 G No. 98 A 35 • 57 (1) 540 65 60 – 540 67 27 • Movil 313 534 09 89