Medellín, abril 07 de 2026

Señores
Imder El Retiro, Antioquia
Ciudad

Asunto: Presentación de Cotización al Imder El Retiro

El suscrito representante legal de la empresa Consultorias Moreira S.A.S. identificada con Nit 900753713-9, se permite presentar cotización requeridad por el Imder El Retiro.

ITEM	Especificación	Unidad	Valor Unitario
1	Cloro al 70% Cloro granulado con una concentración de cloro libre al 70% granulado. Cloro disponible: 70%. Solubilidad: 18% mínimo	45 kg	$ 850.000,00
2	Cloro orgánico estabilizado al 91% (pastillas 3 pulgada) Producto químico orgánico con un contenido de 91% de cloro libre, apariencia física: sólido blanco o ligeramente amarillo, pastillas, solubilidad 1.28 g/L, pH en solución: 3-5	Canecas de 50kg	$ 1.360.000,00
3	Cloro orgánico estabilizado al 91% (Granular) (gr) Producto químico orgánico con un contenido de 91% de cloro libre, apariencia física: sólido blanco o ligeramente amarillo, granulado, solubilidad 1.28 g/L, pH en solución: 3-5	Canecas de 50kg	$ 845.000,00
4	Aumentador dureza "Químico para aumentar la dureza sin afectar demás parámetros, Estado físico solido en escamas de color blanco, solubilidad en agua 468,7 g/l a 20 °C - Soluble, Punto de fusión 714°C dosis de efectividad del producto Para aumentar en ppm cada 10.000 litros (10m3) 10 ppm ---- 150 gr 50 ppm ----- 750 gr 100 ppm ---- 1.500 gr"	15kg	$ 170.000,00
5	Aumentador de alcalinidad "Producto químico que incrementa la alcalinidad total en el agua de las piscinas con un mínimo incremento de pH, Fórmula química: Carbonato de Sodio Acido+excipiente. Pureza 99 % min, contenido de cloruros %: 0.400 max. Dosis de efectividad de producto 18 gramos por cada metro cubico para lograr aumentar la alcalinidad total en 10 ppm"	20kg	$ 230.000,00
6	Disminuidor de PH (gr) Producto químico solido en polvo de color blanco que tiene como propiedad bajar el PH del agua, es muy seguro y sustituye el Ácido Clorhídrico que esta contralado. Requiere elementos de protección. pH 1-1.5. Punto de fusión 180°C, Densidad aparente 1,4-1,5 kg/L, Solubilidad en agua completa.	LTR	$ 180.000,00
7	Floculante Producto líquido para flocular metales pesados en agua de la piscina, reemplaza totalmente le sulfato y el alumbre, fácil manejo	5kL	$ 32.000,00

8	Alguicidad "Es una solución polimérica de amonio cuaternario usado para formular productos para el control de algas en las piscinas. Estado liquido, color amarillo ámbar brillante, densidad(g/cm3) 1.07-1.08 Actúa en un amplio rango de pH, no produce espuma y es el único capaz de lograr en el agua claridad y brillantez."	5kg	$ 215.000,00
9	Piedra Alumbre Cristales (Rocas), de color blanco a crema, incoloro e inoloro, de sabor astringente, de alta solubilidad en agua, pH entre 7.0 y 7.2	10kg	$ 120.000,00
10	JABON LIQUIDO INDUTRIAL DETERGENTE para lavar canecas de leche, tanques , plantas, instalaciones y equipos	LTR	$ 72.000,00
11	ELEVDOR de PH (gr) Producto químico solido en polvo de color blanco que tiene como propiedad bajar el PH del agua, es muy seguro y sustituye el Ácido Clorhídrico que esta contralado. Requiere elementos de protección. pH 1-1.5. Punto de fusión 180°C, Densidad aparente 1,4-1,5 kg/L, Solubilidad en agua completa.	LTR	$ 179.000,00
12	Manguera para aspiración o manguera limpia fondo de piscinas de 2" y 15 metros de largo	Unidad	$ 800.000,00
13	CLARIFCANTE DE AGUA Clarificante para piscinas Clarit Plus x 25 Kg El Clarit Plus de 25 kg ahora LC clarifican-T Tradicional es un potente clarificador para eliminar turbiedades y mantener el agua de piscinas, fuentes y depósitos en perfectas condiciones. Perfecto para tratamientos de floculación en grandes volúmenes. – Presentación: 25 kg – Estado físico: líquido – Color: Amarillo ambar – Densidad aparente: 1,26-1,34 g/mL – pH: 3,5 – 4,5	Unidad	$ 215.000,00
14	BICARBONATO DE SODIO	KILO	$ 11.000,00
15	DPN Nº 3 RAPID LAMOTTE PASTILLA X 10 UN	SOBRE X 10 UND	$ 20.000,00
16	PASTILLAS ROJO FENOL para medir ph,	SOBRE X 10 UND	$ 29.000,00
17	REACTIVO DUREZA CALCICA RAPID LAMOTTE PASTILLA	SOBRE X 10 UND	$ 40.000,00
18	ALCALINDAD*10 PASTILLA	SOBRE X 10 UND	$ 44.000,00
19	PASTILLAS CIANURICO ACID TES COLOR Q *10 TABLETAS	SOBRE X 10 UND	$ 37.000,00
20	Esponja para limpieza Esponja ondulada abrasiva y compacta, compuesta por fibras impregnadas con desmanchador que permite no exponerla a soluciones concentradas de detergentes o agentes químicos blanqueadores, que ayudan a limpiar piscinas, baños y jacuzzis. No altera los parámetros de las piscinas. Tamaño 110mm*70mm*30mm. aproximadamente	Caja X2 Und	$ 26.000,00
21	Carro aspirador de lujo para limpiar fondos de piscinas, en color negro, con mango metálico y 8 ruedas. Color Negro – Mango Metálico – 8 ruedas plásticas SKU: 100107 Categorías: Accesorios de Limpieza, Carros Aspiradores	unidad	$ 190.000,00
22	Tapa de desnatador de 19 cm Diámetro externo y 17 cm Diámetro Interno	unidad	$ 178.000,00

23	Canastilla Desatador con las siguientes medidas 13 cm de diametro de base , 8 cm de alto,16 cmc de diametro de la parte de emcima	unidad	$ 89.000,00
24	Nasa tipo bolsa o profunda de marco y mango de aluminio	unidad	$ 98.000,00
25	Nasa saca hojas con marco y mango de aluminio	unidad	$ 95.000,00
26	Cepillo de piscina Fabricado en polipropileno Cerdas de polipropileno blanco, cerda dura	Unidad	$ 50.000,00
27	Lecho filtrante vítreo para reemplazo en piscina según especificaciones del fabricante del producto y con capacidad para filtro X 25 KG	Kg	$ 70.000,00
28	Lecho Filtrante Arena sílice para reemplazo en filtro de piscina Granulometría de 0.4-0.8 mm Para todos tipos de filtro de arena Bultos x 25kg (limpia)	Kg	$ 54.000,00
29	El Botiquín de lona para piscina – TIpo A – Material Lona y termolón – Dimensiones: 30 x 15 x 11 cm – Dotación: alcohol anticéptico frasco x 300mL (1), Bajalenguas Paqx 20UND (1), esparadrapo de tela 4” x 5 yardas (1), Gasa esteril 7,5 x 7,5cm x 5UND (4), Guante latex por caja de 100 (1), Maletín médico, Solución salina 250mL (2), Termometro oral de vidrio (mercurio) (1), vendas de algodón 3”x5 y 5”x 5 (1,1), vendas elásticas 2”x5, 3”x5, 5”x5 (1,1,1), Yodopovidona sol 120 mL (1)	Unidad	$ 240.000,00
30	Cepillo 5,5 pulgadas cerdas de acero para piscina – Cepillo encargado de limpiar las paredes de tu estanques de agua, piscinas, jacuzzis, espejos de agua, etc. – Cerdas de acero para remoción y prevención de algas – Mango plástico con refuerzo de acero y recto.	Unidad	$ 44.000,00
31	Sistema de liberación al vacio Vac Less El Vac Less es un sistema de liberación al vacío que ofrece seguridad adicional y prolonga la vida útil de tu equipo de piscina. Protege contra el atrapamiento de succión y actúa como acondicionador para el invierno.	Unidad	$ 5.900.000,00
32	Medidor De Flujo 1 1/2” 20 A 100 GPM BW Medidor de flujo de 1 1/2” diseñado para medir de 20 a 100 GPM, equipado con abrazaderas de acero inoxidable para una instalación fácil y segura. Soporta hasta 75 PSI, ideal tanto para interiores como exteriores bajo luz solar directa. Versátil y duradero, perfecto para sistemas de medición de agua. Tamaño de la tubería: 1 1/2” Presión máxima de trabajo: 75 PSI (5.17 bar) @ 70?F (21?C) Temperatura máxima del fluido: 190?F / 88?C @ 0 PSI Material del cuerpo del medidor: acrílico Material de la junta: neopreno Tipo de conexión: silla de montar Rango de flujo: 20-100 GPM (10-60 SCH 80)	Unidad	$ 1.200.000,00

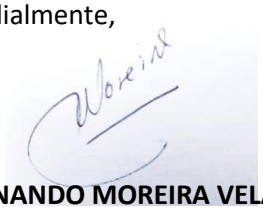
33	Clarificante para piscinas Clarit Plus x 25 Kg El Clarit Plus de 25 kg ahora LC clarifican-T Tradicional es un potente clarificador para eliminar turbiedades y mantener el agua de piscinas, fuentes y depósitos en perfectas condiciones. Perfecto para tratamientos de floculación en grandes volúmenes. – Presentación: 25 kg – Estado físico: líquido – Color: Amarillo ambar – Densidad aparente: 1,26-1,34 g/mL – pH: 3,5 – 4,5	Unidad	$ 240.000,00
34	Fisicoquímico de agua recreativa completo Color (Visual) • Agua: Reconocimiento visual • Alimentos: Reconocimiento visual Transparencia • Agua: Reconocimiento visual • Alimentos: Reconocimiento visual OLOR AGUAS • Agua: Comparativo Olfativo • Alimentos: Percepción Olfativa Material Flotante • Agua: Reconocimiento Visual • Alimentos: Reconocimiento Visual Temperatura • Agua: Standard Method 2550 B -Edición 24-2023 • Alimentos: Standard Method 2550 B -Edición 24 -2023 pH en aguas (Campo) • Agua: Standard Method 4500-H+B Edición 24, 2023 • Alimentos: Standard Method 4500-H+B Edición 24, 2023 Cloro residual libre • Agua: Standard Methods 4500Cl G. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 4500Cl G. Edición 24 -2023 Cloro Total • Agua: Standard Methods 4500CL G. Edición 24 -2023 Cloro Combinado • Agua: Standard Methods 4500CL G. Ed. 23, 2017. ALCALINIDAD EN AGUA RECREATIVA • Agua: INS-046 Determinación en campo de Alcalinidad en agua recreativa. Versión 1, 2023 Dureza cálcica agua Recreativa • Agua: INS-045 Determinación en campo de dureza Cálcica. Versión 1,2023 Ácido Cianurico. • Agua: INS-044 Determinación de Ácido Cianúrico en aguas. Versión 1, 2023	Unidad	$ 300.000,00

	Potencial Oxido Reduccion • Agua: Standard Methods 2580 B. Edición 24 -2023 Color aparente en agua • Agua: Standard Methods 2120-C. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 2120-C. Edición 24 -2023 Turbiedad en aguas • Agua: Standard Methods 2130-B. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 2130-B. Edición 24 -2023 Conductividad en aguas • Agua: Standard Methods 2510 B. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 2510 B. Edición 24 -2023 Hierro total en aguas • Agua: Standard Methods 3500-Fe B. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 3500-Fe B. Edición 24 -2023 Aluminio en aguas • Agua: Standard Methods 3500-Al-B. Edición 24 -2023 • Alimentos: Standard Methods 3500-Al-B. Edición 24 -2023 Indice de Riesgo IRAPI • Agua: Modelo IVC Indice de Langelier • Agua: Modelo IVC		
35	Microbiologico de agua recreativa completo Acred 19-LAB-012 Recuento de Coliformes Totales (UFC/100mL)* • Agua: SM 9222B, 24th Ed. 2023 * • Alimentos: SM 9222B, 24th Ed. 2023 * Recuento de Escherichia coli (UFC/100mL)* • Agua: SM 9222H, 24th Ed. 2023 * • Alimentos: SM 9222H, 24th Ed. 2023 * Recuento de Microorganismos Mesófilos (UFC/100mL) • Agua: Standard Methods 9215 D. Ed. 24, 2023 • Alimentos: Standard Methods 9215 D. Ed. 24, 2023 Recuento de Pseudomonas aeruginosa (UFC/200ml) • Agua: NTC 5594:2008 • Alimentos: NTC 5594:2008 Recuento de Mohos y Levaduras (UFC/cm2) • Alimentos: NTC 5698-1:2009 Recuento de Dermatofitos (UFC/cm²) • Agua: NTC 5698-1:2009	Unidad	$ 300.000,00
36	Bromo total en aguas • Agua: IN-GS-3.543 V1 2017-08-02	Unidad	$ 120.000,00
37	Amonio en agua • Agua: Standard Methods 4500-NH3 F. Phenate Method Edición 24 -2023	Unidad	$ 84.000,00
38	Cobre Total- Agua • Agua: Standar Methods 3111 B, S.M 3030 K	Unidad	$ 78.000,00

39	Plata total en aguas recreativas • Agua: S.M 3111 B, S.M 3030 K **	Unidad	$ 120.000,00
TOTAL			$ 14.925.000,00

Esperamos que nuestra propuesta cumpla con los requerimientos y expectativas.

Cordialmente,



FERNANDO MOREIRA VELASCO

Representante Legal

Coreo: consultoriasmoreirasas@gmail.com

Celular 3003320645