Outlook

Solicitud de cotización

Desde inderpiedecuesta <inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>
Fecha Mié 18/03/2026 7:53 AM
Para PROQUIAGUAS PROQUIAGUAS <proquiaguas@gmail.com>

3 archivos adjuntos (738 KB)

f-ga-111-SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS QUIMICOS PISCINA 2026 PROQUIAGUAS.pdf; Cotización en blanco.docx; 2026-02-02 Certificación Descuentos Secretaria de Hacienda.pdf;

Piedecuesta, 18 de marzo de 2026

Servicios: Suministro de insumos químicos y materiales para piscina

REFERENCIA: Solicitud de cotización

La alcaldía municipal de Piedecuesta – UAE INDERPIEDECUESTA está interesada en recibir cotización de su parte para el siguiente contrato:

OBJETO: "**Suministro de equipos, materiales e insumos químicos para garantizar el mantenimiento y la calidad del servicio de la piscina de la sede recreacional Guatiguara del municipio de Piedecuesta Santander**".

Mediante la presente solicitamos muy amablemente una cotización por parte de ustedes el cual tenga todos los ítems establecidos, se adjunta la solicitud de cotización, la solicitud en blanco, certificación Descuentos Secretaria de Hacienda.

Agradecemos su colaboración y pronta respuesta.

Atentamente,



Proyecto: Néstor Darío Hernández Vargas

Outlook

Re: Solicitud de cotización

Desde PROQUIAGUAS PROQUIAGUAS <proquiaguas@gmail.com>
Fecha Vie 17/04/2026 12:52 PM
Para inderpiedecuesta <inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>

1 archivo adjunto (513 KB)
COTIZACION QUIMICOS PROCESO DE CONTRATACION.pdf;

Buenas tardes.
Adjunto envio cotizacion dando respuesta a su solicitud

El mié, 18 mar 2026 a las 7:53, inderpiedecuesta (<inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>) escribió:

> Piedecuesta, 18 de marzo de 2026
>
> Servicios: Suministro de insumos químicos y materiales para piscina
>
> REFERENCIA: Solicitud de cotización
>
> La alcaldía municipal de Piedecuesta – UAE INDERPIEDECUESTA está interesada en recibir cotización de su parte para el siguiente contrato:
>
> OBJETO: "**Suministro de equipos, materiales e insumos químicos para garantizar el mantenimiento y la calidad del servicio de la piscina de la sede recreacional Guatiguara del municipio de Piedecuesta Santander**".
>
> Mediante la presente solicitamos muy amablemente una cotización por parte de ustedes el cual tenga todos los ítems establecidos, se adjunta la solicitud de cotización, la solicitud en blanco, certificación Descuentos Secretaria de Hacienda.
>
> Agradecemos su colaboración y pronta respuesta.
>
> Atentamente,



Proyecto: Néstor Darío Hernández Vargas

--

FREDY H. MARTINEZ - PROQUIAGUAS
ASESOR TECNICO COMERCIAL
CEL. ***3155571728***
Email. ***proquiaguas@gmail.com***

Bucaramanga, 17 de abril de 2026

Señores
UAE INDERPIEDECUESTA
Alcaldía de Piedecuesta
Piedecuesta Santander

Servicios: Suministro de insumos químicos y materiales

Correo electrónico: inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co

OBJETO: "**SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS QUÍMICOS PARA GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA CALIDAD DEL SERVICIO DE LA PISCINA DE LA SEDE RECREACIONAL GUATIGUARA DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER**"

FICHA TÉCNICA"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	**REACTIVO DE CLORO GOTERO 15 ML** color: transparente punto de ebullición: 100ºc densidad: 1325kg/m3 a 20ºc punto de fusión : <-3ºc pH: 11.0 – 12.5 viscosidad: 40 cps a 20 ºc presión de vapor : la del agua Solubilidad : soluble en agua % de material volátil: 38%	UNIDAD	20	$7.000.00	$140.000.00
2	**REACTIVO DE PH GOTERO 15 ML** color: rojo punto de ebullición: 100ºc densidad: 1110 kg/m3 a 18ºc punto de fusión: <-4ºc pH neutro viscosidad: 20 cps a 10 ºc presión de vapor: la del agua solubilidad: soluble en agua % de material volátil : 25%	UNIDAD	20	$7.000.00	$140.000.00
3	**TAMBOR DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% (CLORO AL 68%) X 40 KILOS** Nombre del Producto: HIPOCLORITO DE CALCIO Sinónimo: Cloro Granulado al 65% Cloro Granulado al 68% Formula: Ca(CLO)2 Solubles: 35% Familia Química: HIPOCLORITOS Registro CAS: 7778-54-3 Número UN: 1748 Contenido Cloro: 67% Min.Humedad: 5 -10 % Min Granulosidad (14-50 mesh): 90 % Min Etiquetado y ficha de seguridad de acuerdo al Sistema Globalmente armonizado.	UNIDAD	24	$520.000.00	$12.480.000.00
4	**TAMBOR DE CLORO GRANULADO AL 91% X 50 KILOS** Especificaciones Cloro disponible:91% Estabilizador: 8% Algicida: 1% Peso molecular: 232.5g/mol Humedad: 0.3% Min Solubilidad a 25º C: 1.2 (gm/100 gm H2O) Dimensión de malla: 8-30 PH, solución al 1% a 25º C: 3.0 Etiquetado y ficha de seguridad de acuerdo al Sistema Globalmente armonizado	UNIDAD	24	$650.000.00	$15.600.000.00

5	**SODA CAUSTICA EN ESCAMAS 98% SACO X 25 KG** Apariencia: Terrones, escamas o copos blancos, inodoro. Absorbe agua y dióxido de carbono del aire. Gravedad Específica (Agua=1): 2.13 Punto de Ebullición (ºC): 1390 Punto de Fusión (ºC): 318 Densidad Relativa del Vapor (Aire=1): N.R. Presión de Vapor (mm Hg): N.A. Viscosidad (cp): N.R. pH: 12 -14 Solubilidad: Soluble en Agua, Alcohol y Glicerol.	BULTO	20	$250.000.00	$5.000.000.00
6	**GALONES DE ALGUICIDA** Composición Solución acuosa de amonio cuaternario Aspecto Liquido Azul. Olor Amina Concentración 60% Bencilo 28% Alcohol 6.5% Agua 28% pH(concentrado a 20° C) 6.0 - 8.5 Densidad, g/mL (20° C) 0.980 – 1.010.	GALON	18	$120.000.00	$2.160.000.00
7	**CANECAS DE HIPOCLORITO DE SODIO** Hipoclorito de sodio al 15%, líquido. – Estado físico: Liquido transparente de color amarillo – Olor: característico – Hipoclorito de sodio: 147.0 g/L mínimo disponible – Alcalinidad libre (NaOH): 10.0 g/L máximo – Hierro: 1.0 ppm máximo – Densidad: 1200 g/cm3 mínimo. – Presentación: Garrafa plástica x 24 kg	UNIDAD	5	$90.000.00	$450.000.00
8	**SULFATO DE COBRE POR 25 KG** Sulfato de Cobre 98% mínimo. Pureza como cobre 25 % min Humedad a 270 ºC 36.01% min Plomo 50 ppm Solubilidad en agua completa Insolubles en agua 0.5 % max Acidez libre 0.1 % Pasante malla 18 99 % min Retenido malla 60 90 % min 4. **PROPI EDADES** Apariencia Cristales, gránulos o polvo Color Azul Olor Sin Olor Punto de ebullición Descompone sobre 500ºC, Densidad específica 0.95 g/cm3 pH (En sln5 %) 3,2 - 4,5 Soluble En agua y metanol	BULTO	5	$875.000.00	$4.375.000.00
9	**PARES DE GUANTES PARA MANIPULACION DE INSUMOS QUIMICOS**: Protección manual Guante Nitrilo 13 Pulgadas Certificado NITRI-CHEM. Guantes de nitrilo, 35 cm de largo. Relieve suave para el agarre. Están fabricados con un compuesto de nitrilo de alto rendimiento. Resisten aromáticos, solventes de petróleo, cáuscos y grasas animales, ofrecen buena protección contra rasgaduras, perforaciones, abrasión y cortes. No causan dermas de contacto. Los materiales y componentes cumplen con los reglamentos de la FDA para el contacto con los **PRUEBA** / **MÁXIMA CALIFICACIÓN** / **NIVEL CALIFICADO** Resistencia a la Abrasión: 4 / 3 Resistencia al corte por cuchilla: 5 / 1 Resistencia al rasgado: 4 / 0 Resistencia a la perforación: 4 / 1	PARES	4	$65.000.00	$260.000.00

					
10	**MASCARILLA CON FILTROS PARA GASES ORGANICOS DOBLE CARTUCHO** Tipo de máscara: Media cara · Material: Silicona · Materiales filtrados: Carbón. · Peso: 1 lb · Filtros compatibles: 6001,6003, 6005, 6006, 2091, 2097 · Cantidad de filtros: 2 · Incluye filtros: Sí Descripción Mascara Respirador Media cara para gases orgánicos y químicos. 3M Referencia 6200 Talla M Incluye filtro Y color rosado	UNIDAD	6	$450.000.00	$2.700.000.00
11	**SACO DE PAC X 25 KG** Apariencia: Ligeramente Amarillo pH (1%): 3.0 – 4.0 Al2O3 % : 14±1% Insoluble %: < 0.1 % Densidad: 1.2 Contenido de Hierro: < 0.05 % Basicidad: 75%	BULTO	3	$187.500.00	$562.500.00
12	**SULFATO DE ALUMININO X 25 KG TIPO A** Presentación: Bulto x 25kg – Estado: Solido granulado – Al2O3 mínimo: 17.0% – Hierro como Fe2O3: máx. 0.75% – Materia insoluble. máx. 0.50% – Basicidad mínimo 0.05% – Granulometria: Pasa 100% malla 4, Máximo 10 % retiene malla 10, Máximo 10 % pasa malla 100.	BULTO	6	$130.000.00	$780.000.00
13	**NASA** Redes para limpieza de piscinas, diseñadas para atrapar las hojas y sólidos suspendidos en el agua de las piscinas. Disponibles en distintos modelos, como redes tipo pala, tipo bolsa y la trampa atrapa hojas con red. Ancho: 42 cm Alto: 30.5 cm Largo: 20 cm Color: Azul Material: PlásticoTipo suministro de piscina: Redes	UNIDAD	6	$60.000.00	$360.000.00
14	**(MATAMALEZA) 48%** SL Es un herbicida no selectivo sistémico post-emergente, para el control de malezas anuales y perennes en frutales, vides, cultivos anuales trabajados en cero y/o mínima labranza, barbechos químicos y preparación de áreas para plantación forestal, de acuerdo a la información presente en el Cuadro de Instrucciones de Uso. Composición: Glifosato-isopropilamonio* 48% p/v (480g/L) Coformulantes c.s.p 100 % p/v (1 L) PRESENTACION X 5 GALONES	UNIDAD	10	$900.000.00	$9.000.000.00

15	**DETERGENTE EN POLVO X 20 KG** Especial para la limpieza e higienización de toda clase de superficies lavables como pisos, paredes, baldosas, mesas, etc. pH 10 +/- 1.0 Densidad aparente al empacar (g/l) Min.360, Humedad al empacar, % Max. 2.5, Tensoactivo Aniónico, % Min. 5.0	BULTO	5	250.000.00	$1.250.000.00
16	**Carbonato de Sodio.alcali** Nombre químico: Carbonato de Sodio. Nombres comunes: Ceniza de soda, Soda Ash. Fórmula química: Na_2CO_3 Pureza (Na2CO3 %): 99.0 % min Na2O (%):57.9 % min NaCl (%):0.4 % máx Fe (ppm): 20.0 ppm máx Humedad: 0.15 % máx Malla USS #20: 3.0 % máx	KILOS	350	$8.500	$2.975.000.00
	Total			$58.232.500.00	

Firma



FREDY MARTINEZ
ASESOR TECNICO COMERCIAL
CEL. 3155571728
Email. proquiaguas@gmail.com