Outlook

## Solicitud de cotización

**Desde** inderpiedecuesta <inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>
**Fecha** Mié 18/03/2026 10:29 AM
**Para** Elizabeth Restrepo <asistenteadmin@oxiquimica.co>

3 archivos adjuntos (738 KB)

f-ga-111-SOLICITUD DE COTIZACION DE INSUMOS QUIMICOS PISCINA 2026 OXIQUIMICA.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** Camila Perez <camila.perez@oxiquimica.co>
**Fecha** Lun 13/04/2026 4:41 PM
**Para** inderpiedecuesta <inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>

1 archivo adjunto (207 KB)
PROPUESTA OXIQUIMICA INDERPIEDECUESTA.pdf;

Cordial saludo,

En atención a la solicitud de cotización recibida, nos permitimos presentar nuestra propuesta para el proceso cuyo objeto es: “Suministro de equipos, materiales e insumos químicos para garantizar el mantenimiento y la calidad del servicio de la piscina de la sede recreacional Guatiguará del municipio de Piedecuesta, Santander”.

Adjunto a este correo encontrará la cotización debidamente diligenciada.

Quedamos atentos a cualquier comentario o solicitud adicional que consideren pertinente.

Cordialmente,

**Ing. María Camila Pérez S.**
Coordinadora Técnica Comercial
Oxiquímica Colombia

camila.perez@oxiquimica.co
311 639 5186
Diagonal 43 #28-41 Bodega 108
Centro Industrial Marandúa
Itagüí, Colombia
**oxiquimica.co**

**De:** inderpiedecuesta <inderpiedecuesta@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>
**Enviado:** miércoles, 18 de marzo de 2026 10:29
**Para:** Elizabeth Restrepo <asistenteadmin@oxiquimica.co>
**Asunto:** Solicitud de cotización

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

Oxiquímica

**Piedecuesta, 13 de abril de 2026**

Señores
**UAE INDERPIEDECUESTA**
Alcaldía de Piedecuesta
Piedecuesta Santander

**Servicios:** Suministro de insumos químicos y materiales

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**<br>color: transparente<br>punto de ebullición: 100ºc<br>densidad: 1325kg/m3<br>a 20ºc punto de fusión : <-3ºc<br>pH: 11.0 – 12.5<br>viscosidad: 40 cps a 20 ºc<br>presión de vapor : la del agua<br>Solubilidad : soluble en agua<br>% de material volátil: 38% | UNIDAD | 20 | $ 13.785 | $ 275.700 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **REACTIVO DE PH GOTERO 15 ML**<br>color: rojo<br>punto de ebullición: 100ºc<br>densidad: 1110 kg/m3 a 18ºc<br>punto de fusión: <-4ºc<br>pH neutro<br>viscosidad: 20 cps a 10 ºc<br>presión de vapor: la del agua<br>solubilidad: soluble en agua<br>% de material volátil : 25% | UNIDAD | 20 | $ 13.160 | $ 263.200 |
| 3 | **TAMBOR DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% (CLORO AL 68%) X 40 KILOS**<br>Nombre del Producto: HIPOCLORITO DE CALCIO Sinónimo: Cloro Granulado al 65% Cloro Granulado al 68%<br>Formula: Ca(CLO)2<br>Solubles: 35%<br>Familia Química: HIPOCLORITOS<br>Registro CAS: 7778-54-3<br>Número UN: 1748<br>Contenido Cloro: 67%<br>Min.Humedad: 5 -10 % Min<br>Granulosidad (14-50 mesh): 90 % Min Etiquetado y ficha de seguridad de acuerdo al<br>Sistema Globalmente armonizado. | UNIDAD | 24 | $ 622.354 | $ 14.936.496 |
| 4 | **TAMBOR DE CLORO GRANULADO AL 91% X 50 KILOS**<br>Especificaciones<br>Cloro disponible:91%<br>Estabilizador: 8% Algicida: 1%<br>Peso molecular: 232.5g/mol<br>Humedad: 0.3% Min | UNIDAD | 24 | $ 729.172 | $ 17.500.128 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | |
| 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 | $ 215.727 | $ 4.314.540 |
| 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 | $ 119.653 | $ 2.153.754 |
| 7 | **CANECAS DE HIPOCLORITO DE SODIO** Hipoclorito de sodio al 15%, líquido. – Estado físico: Liquido transparente de color amarillo | UNIDAD | 5 | $ 150.030 | $ 750.150 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | – Olor: característico<br>– Hipoclorito de sodio: 147.0 g/L mínimo disponible<br>– Alcalinidad libre (NaOH): 10.0 g/L máximo<br>– Hierro: 1.0 ppm máximo<br>– Densidad: 1200 g/cm3 mínimo.<br>– Presentación: Garrafa plástica x 24 kg | | | | |
| 8 | **SULFATO DE COBRE POR 25 KG**<br>Sulfato de Cobre 98% mínimo.<br>Pureza como cobre 25 % min<br>Humedad a 270 ºC 36.01% min Plomo 50 ppm Solubilidad en agua completa Insolubles en agua 0.5 % max<br>Acidez libre 0.1 %<br>Pasante malla 18 99 % min Retenido malla 60 90 % min 4.<br>**PROPI EDADES**<br>Apariencia Cristales, gránulos o polvo Color Azul Olor Sin Olor<br>Punto de ebullición Descompone sobre 500ºC, Densidad específica 0.95 g/cm3<br>pH (En sln5 %) 3,2 - 4,5<br>Soluble En agua y metanol | BULTO | 5 | $ 868.350 | $ 4.341.750 |
| 9 | **PARES DE GUANTES PARA MANIPULACION DE INSUMOS QUIMICOS**:<br>Protección manual Guante Nitrilo 13 Pulgadas Certificado NITRI-CHEM. Guantes de nitrilo, 35 cm de largo. Relieve suave para el agarre. Están fabricados con | PARES | 4 | $ 41.656 | $ 166.624 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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.<br>Los materiales y componentes cumplen con los reglamentos de la FDA para el contacto con los<br><br>PRUEBA / MÁXIMA CALIFICACIÓN / NIVEL CALIFICADO<br>Resistencia a la Abrasión: 4 / 3<br>Resistencia al corte por cuchilla: 5 / 1<br>Resistencia al rasgado: 4 / 0<br>Resistencia a la perforación: 4 / 1<br><br> | | | | |
| 10 | **MASCARILLA CON FILTROS PARA GASES ORGANICOS DOBLE CARTUCHO**<br>Tipo de máscara: Media cara<br>· Material: Silicona<br>· Materiales filtrados: Carbón.<br>· Peso: 1 lb<br>· Filtros compatibles: 6001,6003, 6005, 6006, 2091, 2097<br>· Cantidad de filtros: 2<br>· Incluye filtros: Sí<br>Descripción Mascara<br>Respirador Media cara para | UNIDAD | 6 | $ 183.220 | $ 1.099.320 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | gases orgánicos y químicos. 3M<br>Referencia 6200 Talla M<br>Incluye filtro Y color rosado | | | | |
| 11 | **SACO DE PAC X 25 KG**<br>Apariencia: Ligeramente<br>Amarillo pH (1%): 3.0<br>– 4.0<br>Al2O3 % : 14±1%<br>Insoluble %: < 0.1 %<br>Densidad: 1.2 Contenido<br>de Hierro: < 0.05 %<br>Basicidad: 75% | BULTO | 3 | $ 216.311 | $ 648.933 |
| 12 | **SULFATO DE ALUMININO X 25 KG TIPO A**<br>Presentación: Bulto x 25kg<br>– Estado: Solido granulado<br>– Al2O3 mínimo: 17.0%<br>– Hierro como Fe2O3: máx. 0.75%<br>– Materia insoluble. máx. 0.50%<br>– Basicidad mínimo 0.05%<br>– Granulometria: Pasa 100% malla 4,<br>Máximo 10 % retiene malla 10,<br>Máximo 10 % pasa malla 100. | BULTO | 6 | $ 150.147 | $ 900.882 |
| 13 | **NASA**<br>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.<br>Ancho: 42 cm<br>Alto: 30.5 cm<br>Largo: 20 cm<br>Color: Azul | UNIDAD | 6 | $ 65.851 | $ 395.106 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Material: PlásticoTipo suministro de piscina: Redes | | | | |
| 14 | **(MATAMALEZA) 48%** SL<br>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)<br>Coformulantes c.s.p 100 % p/v (1 L)<br>PRESENTACION X 5 GALONES | UNIDAD | 10 | $ 613.687 | $ 6.136.870 |
| 15 | **DETERGENTE EN POLVO X 20 KG**<br>Especial para la limpieza e higienización de toda clase de superficies lavables como pisos, paredes, baldosas, mesas, etc.<br>pH 10 +/- 1.0<br>Densidad aparente al empacar (g/l) Min.360, Humedad al empacar, % Max. 2.5, Tensoactivo Aniónico, % Min. 5.0 | BULTO | 5 | $ 187.013 | $ 935.065 |
| 16 | **Carbonato de Sodio.alcali**<br>Nombre químico: Carbonato de Sodio.<br>Nombres comunes: Ceniza de soda, Soda Ash.<br>Fórmula química: $Na_2CO_3$<br>Pureza (Na2CO3 %): 99.0 % min<br>Na2O (%):57.9 % min | KILOS | 350 | $ 13.906 | $ 4.867.100 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | NaCl (%):0.4 % máx<br>Fe (ppm): 20.0 ppm máx<br>Humedad: 0.15 % máx<br>Malla USS #20: 3.0 % máx | | | | |
| **Total** | | | | **$ 59.685.618** | |

Cordialmente,

**JAIME MEJÍA VÉLEZ**
CC. 70.095.225
**Representante Legal**