

 CLUB MILITAR	<p align="center">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA</p>	<p>Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 1 de 10</p>
--	---	--

2.2. CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS O ESENCIALES DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

LOTE No. 1 PRODUCTOS QUIMICOS DESINFECCION COCINAS Y ALIMENTOS

ITEM	CODIGO S UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
1	47131807	BLANQUEADOR DESINFECTANTE 5,25%, GALÓN X 3800CC	Blanqueador desinfectante 5.25 % a base de hipoclorito de sodio.	UN	a requerimiento
2	47131810	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL, GALON X 3800CC, GALÓN X 3800CC	Jabón líquido antibacterial, para vajillas y utensilios de cocina biodegradable especial para la industria de alimentos, sin olores residuales y con pH. Neutro.	UN	a requerimiento
3	47131810	JABÓN LÍQUIDO DESENGRASANTE ALCALINO, GALÓN X 3800CC	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado antiredespositante, dispersante emulsionante necesariamente que contenga en su principio activo un desinfectante atoxico que actúa contra las bacterias y hongos, multiusos, desengrasa estufas cocinas mesones etc. biodegradable. Especial para la industria de alimentos.	UN	a requerimiento
4	47131833	DESINFECTANTE LÍQUIDO PARA FRUTAS Y VERDURAS, GALÓN X 3800CC	Desinfectante líquido para frutas y verduras a base de ácido per acético (15%) de amplio espectro, altamente efectivo contra todo tipo de microorganismos (gram- gram +). libre de fosfatos, biodegradable.	UN	a requerimiento
5	47131833	DESINFECTANTE LÍQUIDO, GALÓN X 3800CC	Desinfectante líquido a base de amonio cuaternario de quinta generación, de amplio espectro, (gram- gram +) altamente efectivo para el control de bacterias y hongos, para ambientes y superficies. Libre de fosfatos, biodegradable.	UN	a requerimiento



CLUB MILITAR

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA**

Código: GLA-M02-F49
Versión: 7
Fecha: 04/02/2021
Página 2 de 10

ITEM	CODIGO S UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
6	47131833	BACTERICIDA Y FUNGICIDA, GALÓN X 3800CC	Bactericida y fungicida, Es un componente orgánico obtenido por la exaración de la semilla de toronja, funciona como bactericida y fungicida orgánico de amplio espectro, de gran importancia para el control y eliminación de bacterias (Gram- y Gram+) y mohos productores de mico toxinas, principalmente en las plantas de procesamiento de alimentos. Su propiedad bacteriana lo hace óptimo para eliminar microorganismos contaminantes como: Estafilococos, coliformes, listerias, salmonellas, vibrios, clostridium, bacterias de las familias de los Xantonomas y Pseudónimas, entre otro. Su acción fungicida es eficaz frente a mohos productores de micotoxinas como: Aspergillus, Penicillium, Funsarium, Botrytis y Alternarias, entre los más conocidos. El Kilol es inocuo para uso en áreas de alimentos ya que no altera las características organolépticas ni las propiedades nutritivas de los mismos. BIODEGRADABLE debe tener válvula Dispensadora.	UN	a requerimiento
7	47131803	JABÓN BIODEGRADABLE PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE MANOS, GALÓN X 3800CC	Jabón biodegradable para limpieza y desinfección de manos de personal manipulador de alimentos de pH neutro con principio activo triclosan y coco amida, tex apón, ácido cítrico propilenglicol, etano lámina, sulfato de sodio y agua. • Densidad (20°C g/ml) 0.99-1.03 y pH 6.00-7.00.	UN	a requerimiento
8	47131810	JABÓN LÍQUIDO ANTISÉPTICO, GALÓN X 3800CC	Jabón líquido antiséptico producto líquido para el tratamiento higiénico de las manos de los operarios en la industria alimentaria, cosmética y farmacéutica. Posee un pH débilmente ácido que ayuda a conservar el manto ácido fisiológico de la piel. Está formulado a partir de tensio activos aniónicos, no iónicos y anfotéricos, en presencia de agentes reengrasantes de la piel, espesantes, conservantes y agua.	UN	a requerimiento
9	47131833	GEL ANTIBACTERIAL, BOTELLA X 1000ML	Gel antibacterial presentación en botella 1200 ml., con vitamina e y etanol natural 100 % sin fragancia con eliminación de gérmenes de 99.99%, alcohol etílico al 70% de aspecto liquido transparente sin fragancia con, pH 4.5 - 9,5 no diluido.	UN	a requerimiento
10	15101606	LIQUIDO COMBUSTIÓN-PARA SAMOVARES, GARRAFA X 20L	Liquido combustión - para samovares liquido translucido e incoloro, volátil inflamable con alto punto de ebullición, soluble en agua útil para calentar samovares y reverberos.	UN	a requerimiento

 CLUB MILITAR	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA	Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 3 de 10
--	--	--

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
11	47131810	DETERGENTE INDUSTRIAL EN POLVO BIODEGRADABLE. BULTO X 20 KG	Detergente industrial en polvo biodegradable.	UN	a requerimiento
12	12352200	HUMO LÍQUIDO, GALÓN X 3800CC	Humo líquido: líquido para producir humo a través de máquinas especializadas sin aroma.	UN	a requerimiento
13	47131810	DETERGENTE INDUSTRIAL ALCALINO, GARRAFA X 20L	Producto líquido altamente emulsificante y desengrasante aspecto: líquido cremoso, pH 12-11 solubilidad total en agua, densidad 1,0-2,0 tensoactivos anionicos, aromal, emulgente, soda, nonil, viscosante, proquat,bc.	UN	a requerimiento
14	47131810	JABÓN LAVALOZA NEUTRO, GALÓN X 3800CC	Jabón líquido antibacterial, para vajillas y utensilios de cocina biodegradable especial para la industria de alimentos, sin olores residuales con antibacterial y con pH neutro fuerte emulsificante de grasas con espuma controlada.	UN	a requerimiento
15	47131821	DESINCRUSTANTE, HORNOS Y PARRILLAS DE RÁPIDA BIODEGRADACIÓN, GALON X 3.800 CC.	<p>Producto líquido biodegradable, elaborado técnicamente para la limpieza de planchas, parrillas, estufas, campanas y hornos, con alto contenido de grasas carbonizadas.</p> <p>Producto de rápida biodegradabilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alta eficiencia en la remoción de grasas carbonizadas, sin necesidad de recurrir a Productos abrasivos. • No es corrosivo. • Producto de baja volatilidad e inflamabilidad, lo cual lo hace más seguro y menos tóxico que los desengrasantes comunes. • No deja ningún tipo de residuo y es de fácil Enjuague. <p>Color rojo, apariencia líquida.</p> <p>Composición y propiedades químicas.</p> <p>Tensioactivo aniónico 1,0% - 5,0%, Tensioactivo no iónico 10%-25%, regulador de ph 5,0%-10,0%.</p>	un	a requerimiento
16	47131810	ESPUMA CLORADA, GALÓN X 3800CC	<p>Aspecto físico: Líquido translúcido de color amarillo pálido, con aroma típico a cloro. PH: papel pH > 13,0. Peso específico: 1,03 a 1,05.</p> <p>Actividad Refractómetro (°Brix): 11,0 – 12,0.</p> <p>Viscosidad (cps): 200 – 1000. % Cloro: 2,0 – 2,3%. Incompatibilidad: No mezclar con productos ácidos ni amonios cuaternarios.</p>	UN	a requerimiento

NOTA: Se deberán presentar productos biodegradables para los elementos que ya tengan dichas características.

 CLUB MILITAR	<p align="center">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA</p>	<p>Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 4 de 10</p>
--	---	--

LOTE No. 2 PRODUCTOS QUIMICOS ACUEDUCTO Y CALDERAS

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
1	47101605	Briquetas, cuñete x 25 Kg	Claridad del agua, color y brillo, composición hipoclorito de calcio propiedades químicas - cloro disponible 65% mínimo- agua 4% mínimo y 8.5% máximo hierro 0.05 % máximo -inhibidor de calcificaciones 0.4 mínimo -0.6 % máximo.	UN	a requerimiento
2	47101604	Germicida con aroma, galón x 3800cc	Mezcla antimicrobiana de sales de amonio cuaternario, emulsificantes, agentes secuestrantes, inhibidores de corrosión y desengrasantes especialmente diseñado para obtener un limpiador germicida desinfectante, fungicida y bactericida. Fácilmente enjuagable y resistente a aguas duras.	UN	a requerimiento
3	47101604	Tratamiento calderas, garrafa x 20 L	Tratamiento calderas, secuestrante y acondicionador secuestrante de oxígeno del tipo sulfito de sodio catalizado, y acondicionador de dureza con base fosfato de sodio utilizado para controlar la corrosión por oxígeno disuelto en el agua y las incrustaciones provocadas por la dureza.	UN	a requerimiento
4	73101602	Soda caustica 98%, Bulto x 25Kg	Fragmentos, terrones, barras, lentejas o escamas con fractura cristalina. Deliscuescente e higroscópico, soluble en agua, alcohol y glicerina; ligeramente soluble en éter. No es inflamable, pero reacciona con algunos metales. Na OH, % 98 mín. Na ₂ CO ₃ , % 0,8 máx. Na CL, % 0,1 máx. Fe ₂ O ₃ , % 0,1 máx.	UN	a requerimiento
5	47131807	Hipoclorito de sodio, garrafa x 20L	Cloro liquido hipoclorito de sodio al 15%.	UN	a requerimiento
6	47101608	Hidroxiclورو de aluminio, Garrafa x 20L	Es un polinuclear de aluminio, que se desempeña efectivamente como coagulante inorgánico para aguas tanto potables como residuales.	UN	a requerimiento
7	47101608	Sulfato de aluminio tipo A, Bulto x 25 Kg	El Sulfato de Aluminio Tipo A es una sal inorgánica, que contiene 14 moles de agua, es manufacturada a partir de una fuente de Aluminio libre de hierro y ácido Sulfúrico.	UN	a requerimiento
8	49241704	Reactivo para cloro, Frasco x 21ml	Producto preparado bajo las normas descritas en el estandard Methods y ASTM E200 la Ortotolidina, Ácido hidriclorhidrico, estabilizante, agua destilada. Úsese como indicador de cloro	UN	a requerimiento

 CLUB MILITAR	<p align="center">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA</p>	<p>Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 5 de 10</p>
--	--	---

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
			residual en agua, donde se utilice cualquier forma de cloro activo (Cloro gaseoso, Hipoclorito de sodio, calcio o dióxido de cloro) para la desinfección del agua.		
9	49241704	Reactivo para pH, Frasco x 21ml	Líquido cristalino, de color rojo claro. Estable al aire; libremente soluble en agua, alcohol y acetona; prácticamente insoluble en cloroformo; soluble en hidróxidos y carbonatos alcalinos. Indicador ácido – base en análisis químico: su color exhibe una transición gradual de colores de amarillo desde pH 6.8, a fucsia a pH 8.2, pasando por naranja, rosado y rojo.	UN	a requerimiento
10	47101608	Floculante y espesador de lodos HQ-F108S solido x 10 Kg.	Actúa de manera eficaz como floculante y como espesador de lodos en procesos de separación de líquido-sólido para el tratamiento de agua potable y residual.	UN	a requerimiento
11	12000000	Polímero aniónico, solido X paquete x 1 kg	El Polímero Aniónico es utilizado como coagulante o floculante en la clarificación de aguas primarias y aguas afluentes del proceso. Actúa como floculantes en sistemas de flotación por aire disuelto (DAF).	UN	a requerimiento
12	12000000	Polímero catiónico, solido – paquete x 1 kg	Son polímeros hidrosolubles a base Poliacrilamidas catiónicas usados en la deshidratación y espesamiento de lodos para el tratamiento de aguas.	UN	a requerimiento
13	51000000	Cloruro de aluminio	Coagulante, floculante lo que hace es neutralizar la carga de los coloides presentes en el agua y produce su precipitación.	UN	a requerimiento

NOTA: Se deberán presentar productos biodegradables para los elementos que ya tengan dichas características.

 CLUB MILITAR	<p align="center">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA</p>	Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 6 de 10
--	--	--

LOTE No. 3 PRODUCTOS QUIMICOS LAVANDERIA

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
1	47131807	Blanqueador desinfectante 5,25%, Garrafa x 20 Lts.	Blanqueador desinfectante 5.25 %, A base de hipoclorito de sodio.	UN	a requerimiento
2	47131811	Blanqueador liquido oxigenado, Garrafa x 20 Lts.	Blanqueador liquido oxigenado concentrado, biodegradable producto especial para la limpieza de prendas de todo tipo de color permitiendo el no desgaste ni amarillamiento de las fibras.	UN	a requerimiento
3	47131811	Detergente liquido textil industrial concentrado, Garrafa x 20 Lts.	Detergente liquido textil concentrado antiredepositante, dispersante, emulsionante de todo tipo de grasas biodegradable. Diseñado especialmente para el lavado de telas en máquina, sin maltratarla con espuma controlada.	UN	a requerimiento
4	47131811	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado Garrafa, x 20 Lts.	Jabón líquido desengrasante alcalino concentrado antiredepositante, dispersante emulsionante necesariamente que contenga en su principio activo un desinfectante atoxico (tego 2000) que actúa contra las bacterias y hongos, multiusos biodegradable. Diseñado especialmente para el lavado de ropa en máquina, tiene espuma controlada y es un excelente desengrasante sin maltratarla.	UN	a requerimiento
5	47131811	Suavizante textil industrial líquido, Garrafa x 20 Lts.	Suavizante textil líquido viscoso, blanco, de agradable aroma que reduce la electricidad estática que dejan los detergentes sobre las fibras originando suavidad y por lo tanto mayor facilidad en el secado y planchado de las prendas.	UN	a requerimiento
6	47131811	Detergente desengrasante liquido alcalino, Garrafa x 20 Lts.	Desengrasante liquido color amarillo viscoso, poderoso emulsionante de residuos grasos en general, totalmente soluble en agua, con espuma moderada, con agradable aroma.	UN	a requerimiento
7	47131811	Neutralizante de cloro para ropa, Garrafa x 20 Lts.	De excelente acción neutralizante, al conjugarse la eliminación de residuos de alcalinidad y los efectos suavizantes y autoestáticos que dotan al textil de un tacto suave y esponjoso. Agradablemente perfumado. Por su efecto bacteriostático evita la proliferación de mohos y microorganismos sobre los tejidos tratados.	UN	a requerimiento
8	47131811	Desengrasante quita grasa, Garrafa x 20 Lts.	A base de tensoactivos y solventes, líquido incoloro, no inflamable pesado y con color similar al éter, elevado poder disolvente, propiedades de reciclado y alta estabilidad y pureza, estable a temperatura ambiente, sus principales aplicaciones son. Limpieza en seco y procesos en productos textiles.	UN	a requerimiento

 CLUB MILITAR	<p align="center">ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA</p>	<p>Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 7 de 10</p>
--	---	--

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL
9	47131811	Oxigeno activo - sólido, Bulto x 25 Kls./ liquido garrafa x 20 Lts.	Para ser utilizado como prelavado para manchas orgánicas, el producto debe ser biodegradable.	UN	a requerimiento
10	15121803	Quita oxido, Galón x 3800 cc.	Para elimina manchas de óxido, incrustaciones y durezas en lavamanos, pocetas, duchas, pisos de cemento, mosaico, granito, mármol, etc. Especificaciones Técnicas, Apariencia: Líquido transparente, incoloro, medio denso. Olor: Característico a solvente butoxietanol. Gravedad Especifica: 1.12 ± 0.02 Acidez: Equivalente a 24% ± 2 de Ácido Fosfórico. Solubilidad: Soluble en agua en todas las proporciones. Punto de Ebullición: 100°C Estabilidad: Un año en condiciones normales de almacenamiento.	UN	a requerimiento
11	15121803	Secuestrante de hierro, Garrafa x 20 Lts.	Reductor de alcalinidad utilizando especialmente en aguas duras, aspecto líquido, pH 2,0-3,0, porcentaje activo mínimo 20% densidad 1,0- 2,0 secuestrante B.A, blanqueador óptico, nonil, fenol.	UN	a requerimiento

NOTA: Se deberán presentar productos biodegradables para los elementos que ya tengan dichas características.

a. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

LOTE No. 1 PRODUCTOS QUIMICOS DESINFECCION COCINAS Y ALIMENTOS

No	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	PRODUCTOS QUIMICOS DESINFECCION COCINAS Y ALIMENTOS	<p>El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar. Así mismo los embaces donde se empaque el producto deberán ser nuevos. Elaboradas en plástico resistente, sellada con abertura superior y contratapa. (SI APLICA)</p> <p>El contratista se debe comprometer a suministrar todas las fichas técnicas y de seguridad de los productos químicos a suministrar. Así mismo debe facilitar el instructivo de dosificación de los elementos químicos a suministrar, de acuerdo a su uso el cual tiene que ser avalado por el supervisor del contrato.</p>
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar
3	SEGUIMIENTO DOSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	El contratista se compromete a prestar la asesoría continua con un ingeniero químico para la dosificación en cada uno de los productos químicos de acuerdo a las normas existentes. Así mismo el ingeniero químico debe certificar la dosificación necesaria para cada una de las áreas.

 CLUB MILITAR	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA	Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 8 de 10
--	--	--

LOTE No. 2 PRODUCTOS QUIMICOS ACUEDUCTO Y CALDERAS

No	NOMBRE	DESCRIPCION
1	PRODUCTOS QUIMICOS ACUEDUCTO Y CALDERAS	El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones, y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar. Así mismo los embaces donde se empaque el producto deberán ser nuevos. Elaboradas en plástico resistente, sellada con abertura superior y contratapa, de empaques apilables. (SI APLICA)
		El contratista se debe comprometer a suministrar todas las fichas técnicas y de seguridad de los productos químicos a suministrar. Así mismo los embaces donde se empaque el producto deberán ser nuevos.
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar.
3	CERTIFICACION	El oferente deberá presentar Certificación para la SODA CAUSTICA (HIDROXIDO DE SODIO NaOH) en particular y por tratarse de un producto controlado según Resolución No. 0001 del 08 de enero del 2015 emitido por el Ministerio de Justicia, cualquier persona natural o jurídica que fabrique, venda o distribuya este insumo químico debe tener el CERTIFICADO DE CARENCIA DE INFORMES POR TRAFICO DE ESTUPEFACIENTES (CCITE).

LOTE No. 3 PRODUCTOS QUIMICOS LAVANDERIA

No	NOMBRE	DESCRIPCION
1	PRODUCTOS QUIMICOS LAVANDERIA	El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar. Así mismo los embaces donde se empaque el producto deberán ser nuevos. Elaboradas en plástico resistente, sellada con abertura superior y contratapa, de empaques apilables. (SI APLICA)
		El contratista se debe comprometer a entregar todas las fichas técnicas y/o de seguridad de los productos químicos a suministrar.
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar.
3	SEGUIMIENTO DOSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	El contratista se compromete a prestar la asesoría continua con un ingeniero químico para la dosificación en cada uno de los productos químicos de acuerdo a las normas existentes. Así mismo el ingeniero químico debe certificar la dosificación necesaria para cada una de las áreas.

 CLUB MILITAR	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA	Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 9 de 10
--	--	--

1. OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL CONTENIDO DE LA PROPUESTA O DEL PROPONENTE

LOTE No. 1 PRODUCTOS QUIMICOS DESINFECCION COCINAS Y ALIMENTOS

No	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	PRODUCTOS QUIMICOS DESINFECCION COCINAS Y ALIMENTOS	<p>El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar.</p> <p>El contratista se debe comprometer a suministrar todas las fichas técnicas y de seguridad de los productos químicos a suministrar. Así mismo debe facilitar el instructivo de dosificación de los elementos químicos a suministrar, de acuerdo a su uso el cual tiene que ser avalado por el supervisor del contrato.</p>
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar
3	SEGUIMIENTO DOSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	El contratista se compromete a prestar la asesoría continua con un ingeniero químico para la dosificación en cada uno de los productos químicos de acuerdo a las normas existentes. Así mismo el ingeniero químico debe certificar la dosificación necesaria para cada una de las áreas.

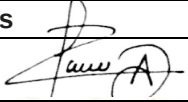
LOTE No. 2 PRODUCTOS QUIMICOS ACUEDUCTO Y CALDERAS

No	NOMBRE	DESCRIPCION
1	PRODUCTOS QUIMICOS ACUEDUCTO Y CALDERAS	<p>El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones, y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar.</p> <p>El contratista se debe comprometer a suministrar todas las fichas técnicas y de seguridad de los productos químicos a suministrar.</p>
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar.
3	CERTIFICACION	El oferente deberá presentar Certificación Para la SODA CAUSTICA (HIDROXIDO DE SODIO NaOH.) en particular y por tratarse de un producto controlado según Resolución No. 0001 del 08 de enero del 2015 emitido por el Ministerio de Justicia, cualquier persona natural o jurídica que fabrique, venda o distribuya este insumo químico debe tener el CERTIFICADO DE CARENCIA DE INFORMES POR TRAFICO DE ESTUPEFACIENTES (CCITE).

LOTE No. 3 PRODUCTOS QUIMICOS LAVANDERIA

 CLUB MILITAR	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SELECCIÓN ABREVIADA POR MENOR CUANTÍA	Código: GLA-M02-F49 Versión: 7 Fecha: 04/02/2021 Página 10 de 10
--	--	---

No	NOMBRE	DESCRIPCION
1	PRODUCTOS QUIMICOS LAVANDERIA	El oferente se debe comprometer a que los productos sean nuevos sin deformaciones, abolladuras o perforaciones y venir empacados de forma segura, igualmente a etiquetar y rotular según el SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO los productos químicos a suministrar
		El contratista se debe comprometer a entregar todas las fichas técnicas y/o de seguridad de los productos químicos a suministrar.
2	ANALISIS DEL RIESGO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL TRABAJO	El contratista antes de dar inicio al servicio, deberá presentar al supervisor del contrato, un análisis de riesgo de seguridad y salud en el trabajo de la actividad a realizar.
3	SEGUIMIENTO DOSIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS	El contratista se compromete a prestar la asesoría continua con un ingeniero químico para la dosificación en cada uno de los productos químicos de acuerdo a las normas existentes. Así mismo el ingeniero químico debe certificar la dosificación necesaria para cada una de las áreas.

	Nombre	Firmas
Elaboró: Estructurador Técnico	Jonathan Alberto Coba Bonilla	
Elaboró: Estructurador Requerimiento técnico	Yader Alexander Bejarano Rodriguez	