	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

# INVITACION CON OFERTA UNICA MINIMA CUANTIA No 008-2020

La Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo EMSER E.S.P, se permite invitarlo en participar en el proceso de contratación para SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD, PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LA EMSER E.S.P.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el manual interno de contratación Acuerdo 02 del 14 de Junio de 2019. Que establece lo siguiente:

- a. Única Oferta. (> 0 y ≤ 50 SMLMV)**
- b. Invitación privada (> 51 y ≤ 150 SMLMV).
- c. Invitación pública de menor cuantía (> 151 y ≤ 1500 SMLMV).
- d. Invitación pública de mayor cuantía (> 1500 SMLMV).

**ARTICULO 17. ÚNICA OFERTA** Podrá seleccionarse el contratista mediante la solicitud de una (1) sola cotización, oferta o propuesta en los siguientes casos: a. Cuando la cuantía del contrato sea inferior o igual a la suma equivalente en dinero a cincuenta (50) salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMLMV.).

La EMSER E.S.P. Procedió a revisar los Registros Únicos de Proponentes Vigentes inscritos a la fecha con el fin de invitar a los oferentes que cumplan con las condiciones mínimas técnicas y financieras establecidas en los estudios previos del presente proceso contractual.

OFERENTES SELECCIONADOS:

- MARCA DOTACIONES Y SUMINISTROS
- HILOS CONFECCIONES

**DIANA ALEJANDRA MOJICA GALVIZ  
GERENTE EMSER E.S.P.**

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

## CAPITULO I

### TERMINOS DE REFERENCIA

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD, PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LA EMSER E.S.P.**

### DISPOSICIONES GENERALES

#### INTRODUCCION:

CONSIDERANDO QUE ES MISION DE LAS ENTIDADES PUBLICAS VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES, GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS, GRUPOS DE TRABAJO Y QUE LOS ESPACIOS LABORALES DEBEN CONTAR CON UNA OPTIMA DOTACION PARA EL BUEN DESEMPEÑO DE NUESTROS FUNCIONARIOS Y EMPLEADOS, SE HACE NECESARIO EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (OVEROLES, GUANTES, BOTAS, CINTURONES ERGONOMICOS Y DEMAS ELEMENTOS), INDISPENSABLES PARA LA PROTECCION Y SEGURIDAD ADECUADA DE LOS EMPLEADOS Y DE IGUAL MANERA EL SUMINISTRO DE LOS ELEMENTOS DE BOTIQUIN Y BIOSEGURIDAD, CON EL FIN DE QUE PUEDEN DESARROLLAR SUS ACTIVIDADES NORMALES Y MITIGAR LA PROPAGACION DEL VIRUS COVID-19 POR LO ANTERIOR EXPUESTO Y PARA DAR CUMPLIMIENTO CON EL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA EMSER E.S.P., Y EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN No 0666 DEL 24 DE ABRIL DE 2020, EMANADA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL, SE DEBE VELAR POR LA INTEGRIDAD DE TODOS LOS EMPLEADOS DEL AREA OPERATIVA Y SE REQUIERE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS LABORES DIARIAS.

POR ESTA RAZON SE REQUIERE CON CARÁCTER URGENTE ADQUIRIR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD, PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN EL AREA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DE LA EMSER E.S.P.

**OBJETO: La Empresa EMSER E.S.P., desea recibir propuesta técnica económica para realizar el SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD, PROTECCION**

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

PERSONAL Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LA EMSER E.S.P.

**JUSTIFICACIÓN:** CON ESTA CONTRATACIÓN SE PRETENDE VELAR POR LA INTEGRIDAD DE TODOS LOS EMPLEADOS DEL AREA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA SUMINISTRANDO TODOS LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NECESARIOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS LABORES DIARIAS.

**TIPO DE CONTRATO:** Suministros

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** A partir de la suscripción del acta de inicio y hasta el 31 de Diciembre de 2020 o hasta culminar el presupuesto asignado.

**VALOR ESTIMADO:** Valor estimado del contrato: CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M.CTE (\$ 43'800.000,00)

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** CDP No 295 del 56 Junio de 2020

**RUBROS PRESUPUESTAL:**

- Rubro 054112 Protección y Bienestar Social del Recurso Humano

**FORMA DE PAGO:** Se pagará en actas parciales de acuerdo a las cantidades de suministros entregados, previa certificación de cumplimiento parcial expedida por el supervisor designado o delegado.

**INTERVENTORIA / SUPERVISIÓN:** Supervisión por parte de la Profesional Universitaria Grupo Desarrollo Organizacional con el apoyo de la profesional en salud ocupacional

## **NORMATIVIDAD APLICABLE**

La presente selección se regirá por lo establecido en la Constitución Política de Colombia Título II Capitulo I artículos 30, 31, 32 y 39 de la Ley 142 de 1994, los artículos 3 y 4 de la Ley 689 de 2001 y manual interno de contratación, acuerdo No 002 de Junio 14 de 2019.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Ampliación, Acostamiento y Aseo del Líbano - Tolima        NIT 890.703.733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

## VEEDURÍAS CIUDADANAS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 850 de 2003, se convoca públicamente a las veedurías ciudadanas que estén interesadas en realizar control social al presente proceso de contratación y de considerarlo procedente formulen las recomendaciones escritas que consideren necesarias para buscar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos, participación que se desarrollará durante las etapas pre-contractual, contractual y post-contractual.

En el evento de conocerse casos especiales de corrupción en las Entidades del Estado, se debe reportar el hecho al Programa Presidencial "Lucha Contra la Corrupción" a través de alguno de los siguientes medios: 01800913040; correo electrónico, en la dirección [buzón1@presidencia.gov.co](mailto:buzón1@presidencia.gov.co); al sitio de denuncias del Programa, en la página Web [www.anticorrupción.gov.co](http://www.anticorrupción.gov.co); correspondencia o personalmente, en la dirección Carrera 8 No. 7-27, Bogotá, D.C. También puede reportar el hecho a la oficina de Control interno de EMSER E.S.P de Líbano Tolima, Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2 o al teléfono 256 4347 Ext 111 o a la dirección electrónica [controlinterno@emseresp.com](mailto:controlinterno@emseresp.com). Lo anterior, sin perjuicio de denunciar el hecho ante las autoridades competentes.

### COMPROMISOS ANTICORRUPCIÓN- ASUMIDOS POR EL PROPONENTE

El Proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y de la EMSER E.S.P para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas y en este contexto deberá asumir explícitamente los siguientes compromisos, sin perjuicio de su obligación de cumplir la ley colombiana:

1. El Proponente se compromete a no ofrecer ni dar sobornos ni ninguna otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario público en relación con su Propuesta, con el proceso de Selección o de Contratación, ni con la ejecución del Contrato que pueda celebrarse como resultado de su Propuesta.
2. El Proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: [contacto@emseresp.com](mailto:contacto@emseresp.com)

[www.emseresp.com](http://www.emseresp.com)



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

- El Proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y/o otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente Contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios de la EMSER E.S.P. ni a cualquier otro funcionario público que pueda influir en la Adjudicación del contrato, bien sea Directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la Adjudicación, ni de ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la EMSER E.S.P. durante el desarrollo del Contrato que se suscribiría de ser elegida su Propuesta.

El Proponente se compromete formalmente a no celebrar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en la Contratación, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el que es materia de los pliegos de condiciones definitivos, o la fijación de los términos de la Propuesta.

#### **LUGAR EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL RECIBO DE LAS OFERTAS:**

Para efectos de la presente selección se establece como dirección: La Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo, en la calle 4 carrera 13 esquina Piso 2. Oficina de Archivo y Correspondencia. La propuesta deberá presentarse en sobre de manila sellado en original.

#### **CONDICIONES PARA PARTICIPAR**

- Presentar la oferta de acuerdo con lo establecido en los pliegos de condiciones definitivos, anexando la documentación exigida dentro de la oportunidad y en el lugar señalado en la invitación.
- Demostrar mediante documentos la capacidad legal para cumplir con lo establecido en la convocatoria.
- Acreditar experiencia general y específica relacionada con el objeto a contratar.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615


Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

4. No encontrarse incurso en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades para contratar, señaladas en la Constitución Política, en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, demás normas que lo modifiquen, al momento de la presentación de la propuesta.
5. Los consorcios y uniones temporales deben reunir los siguientes requisitos

NOTA: Los proponentes indicarán si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal. Tratándose de Consorcios, deberán indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes, en el caso de Uniones Temporales, se señalarán los términos, extensión de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la EMSER E.S.P.

Los miembros del Consorcio o Unión Temporal deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos, y responderán solidariamente por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, su vez, designarán el Representante del Consorcio o Unión Temporal, señalando sus facultades, dentro de las cuales será necesario incluir la suscripción del contrato y constitución de garantías, además de la de obligar al Consorcio o Unión Temporal.

Cada uno de los miembros de los Consorcios o uniones temporales deberá acreditar que su duración no es inferior al plazo ofrecido para la ejecución del contrato y un (1) año más. El acuerdo de Consorcio o Unión Temporal deberá contener de manera expresa la de dicho acuerdo, que en todo caso no podrá ser inferior al plazo de duración del contrato y un (1) año más.

Los requisitos jurídicos y financieros, objeto de análisis, se deben predicar individualmente de los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio, acorde al porcentaje de participación.

## **OBJETO A CONTRATAR**

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

De conformidad con el objeto a contratar, se requieren los siguientes ítems detalle:

ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT
1	<p><b>BOTA DE CAHUCHO PUNTA DE ACERO NEGRO:</b> Fabricada en capellada en policloruro de vinilo con Nitrilo Plastificado (PVC) negro, diseño, y materiales impermeable, bota caña alta con rango promedio de 335mm+/-5mm-reforzada con relieve en el empeine y contrafuerte, cinta superior de 2.8mm, evitando desgarre. Refuerzo posterior de la bota de 22.9mm. Protección lateral de tobillo con relieve 3.5mm (aprox.), contra impacto lateral. Cumple con los requisitos de la NTC 2385; puntera metálica (acero con acabado en pintura dieléctrica resistente a la corrosión), cumple norma DIN EN-125668-S (seguridad); resistente al impacto, resistente a la compresión 15 KN; contra fuerte en policloruro de vinilo plastificado (PVC) con nitrilo, reforzado para protección del talón y facilidad del descalce de la bota, protección lateral para tobillos en ambos lados; contorno de refuerzo cloruro de vinilo plastificado (PVC) colocado alrededor de la planta de la bota, para recubrir la unión de la capellada y la suela, tacón y suela en policloruro de vinilo plastificado (PVC) PVC nitrilo en color negro o blanco / color crepe sin nitrilo. Suela en relieve con efecto antideslizante; tacón con altura 40mm+/-3mm, forro interior en medio nylon-poliéster sin pliegues, para uso en bota PVC. Según tallas a requerir.</p>	PAR	1
2	<p><b>BOTA CAHUCHO PUNTA DE ACERO BLANCA:</b> Fabricada en capellada en policloruro de vinilo con nitrilo plastificado (PVC) blanco, diseño y materiales ergonómicos de inyección directa de PVC, alta resistencia y flexibilidad; 100% impermeable, caña alta con rango promedio de 335mm+/-5mm-reforzada con refuerzo posterior de la bota de 22.9mm. Protección lateral de tobillo con relieve 3.5mm (aprox.) contra impacto lateral. Cumple con los requisitos de la NTC2385: ; puntera metálica (acero con acabado en pintura dieléctrica resistente a la corrosión), cumple norma DIN EN-125668-S (seguridad); resistente al impacto, resistente a la compresión 15 KN; contra fuerte en policloruro de vinilo plastificado (PVC) con nitrilo, reforzado para protección del talón y facilidad del descalce de la bota, protección lateral para tobillos en ambos lados; contorno de refuerzo cloruro de vinilo plastificado (PVC) colocado alrededor de la planta de la bota, para recubrir la unión de la capellada y la suela, tacón y suela en policloruro de vinilo plastificado (PVC) PVC nitrilo en color negro o blanco / color crepe sin nitrilo. Suela en relieve con efecto antideslizante; tacón con altura 40mm+/-3mm, forro interior en medio nylon-poliéster sin pliegues, para uso en bota PVC. Según tallas a requerir.</p>	PAR	1
3	<p><b>BOTA DE SEGURIDAD:</b> Elaborada en cuero de seguridad impermeable, curtido al cromo, flor corregida, semi graso. Puntera en plástico reforzado con fibra de vidrio Suela en poliuretano, bicolor, bidensidad, resistente a hidrocarburos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible, puntera de seguridad asimétrica, ojales redondos, forro en capellada textil no tejido en poliéster y resinas acrílicas, cuello textil impermeable de alta resistencia y acolchado para mayor protección, lengua en sintético con base textil, cordones redondos en poliéster; contrafuerte recubierto en resina calibre 1.4 mm, suela en propiedades antideslizante y abrasión. Según tallas a requerir.</p>	PAR	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

4	<b>GORRA:</b> elaborada en dril vulcano, cierre metálico, visera plástica pre-curveada, con bordado frontal de logotipo de EMSER.E.S.P. colibrí con protector facial elaborada en PET traslucido calibre 20, diseño ergonomico con taches abatibles que permiten ser reutilizable de facil limpieza. colores a sugerir	UND	1
5	<b>CANILLERAS PARA GUADAÑAR:</b> Fabricado en tela PVC con refuerzo en nylon, tiras metálicas de protección talla larga	UND	1
6	<b>RESPIRADOR EN ELASTOMETRO MEDIA CARA:</b> Elaborado polímero sintético para la pieza facial y bandas elásticas en elastómero suave y ligero con filtro de bajo mantenimiento, liviano, cómodo y fácil de usar, Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. se solicita capacitación en dicho elemento.	UND	1
7	<b>CARETA MANEJO QUIMICO:</b> Respirador quimico doble filtro NP306, Material: PVC/TPR Cartuchos doble, doble exhalación. Cartucho de filtro doble. Válvulas de exhalación individuales, El uso con filtros de la serie RC203	UND	1
8	<b>CARPAS IMPERMEABLES:</b> elaboradas en poliéster/PVC, selladas (chaqueta) capucha fija con cordón de apriete, cierre delantero de cremallera con solapa cerrado por broche, relleno en la espalda flotante ojales de aireación en las sisas, puños corta vientos al interior de las mangas 2 bolsillos sobrepuesto con solapa. (Pantalón) cordón de aprietes en la cintura, bragueta, un pasamanos bajo de piernas con broches. Según tallas a requerir.	UND	1
9	<b>DELANTAL PARA GUADAÑAR:</b> Fabricado en cuero de vaquero calibre 2,4 mm según normas NTC e79 y cosido con hilo 100% algodón según norma NTC 1981, correa en reata en el cuello y lados para fijarlo al cuerpo, hilo resistente a la chispa.	UND	1
10	<b>CARTUCHO CONTRA VAPORES ORGANICOS: 6001:</b> El cartucho 6001 de brinda protección contra mitigases y ciertos vapores orgánicos como: cloro, cloruro, de hidrogeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrogeno, amoniaco y metilamina, formaldehido o fluoruro de hidrogeno, su estructura en polietileno con contenido de carbón activado, se solicita capacitación en dicho elemento	UND	1
11	<b>GUANTES DE NITRIL:</b> recubrimiento de nitrilo azul Algodón (45%) – Nitrilo (55%). Aprobadas 4221 bajo el estandar Estándar Europeo EN 388:2003 – Propiedades Mecánicas – especifica el desempeño mecánico de los guantes. El guante esta aprobado bajo dicho estándar, destreza 5 según Estándar Europeo EN 420:2003 - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección. longitud de la palma (190-210MM), tratamiento para el manejo de olores adherido a la base del guante. El interior está compuesto de Algodón 100% para ofrecer más comodidad y frescura. El guante tiene una manga protectora de vinilo que ofrece protección extendida a la muñeca contra salpicaduras de sustancias no peligrosas y laceraciones en la piel debido a la abrasión, Guante robusto para actividades pesadas tres veces mas resistente. Resistencia a objetos cortantes y abrasivos, Puño todo recubierto en nitrilo, Buen agarre de los objetos manipulados. según tallas a requerir	PAR	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com





 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Aseo y Reciclaje Ambiental          y Aseo del Líbano - Bolívar          NIT 890.703.733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

12	<p><b>GUANTE TIPO INGENIERO:</b> Elaborado en vaqueta calibrada de alta suavidad, color amarillo, reforzado en costura, manga corta</p> <p>Garantizar altos niveles de protección, durabilidad y comodidad. Guante confeccionado con carnaza de res curtida al cromo, cosido con hilo 100% algodón y costuras recubiertas. Deben cumplir los requisitos de guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero. Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas.</p> <p>Los guantes deben cumplir con lo establecido en las siguientes Normas Técnicas Colombianas:</p> <p>NTC 1754 - Factores humanos. Designación de tallas.</p> <p>Guantes. NTC 2190 - Cuero. Guantes de seguridad para uso industrial en carnaza y cuero.</p> <p>NTC 2307 - Cuero. Cuero de ganado bovino para la Fabricación de guantes de seguridad para uso industrial.</p>	PQTE X PAR	1
13	<p><b>GUANTE ANTIVIBRACION:</b> Elaborado en espuma de látex negro revestimiento interior de grosor galga 10 TALLA 8-9-10</p>	PAR	1
14	<p><b>GUANTE INDUSTRIAL LATEX:</b> Fabricado en látex natural debajo amonio calibre 35 XXL Y 55XXL. Manga corta, calidad globatex</p>	PAR MANGA CORTA	1
15	<p><b>GUANTES SEMICORRUGADOS:</b> Uso industrial color azul 2362" (60 cm), con manga "blue PVC Long. Elaborado: 100% pvc Forro 100% algodón.</p>	PAR	1
16	<p><b>OVEROL FONTANERO:</b> Fabricado en pvc calibres 25 certificado. Especial para labores donde se manejan derivados de petróleo, productos químicos, sangre y grasa animal, y aceites vegetales. En general trabajos pesados con botas en pvc punteras de acero selladas ala pantalón con sistema de alta frecuencia, para evitar filtraciones. Tallas a requerir colores: amarillo y negro.</p>	UND	1
17	<p><b>OVEROL INDUSTRIAL 2 PIEZAS</b> Color <b>verde</b> fabricado en dril 100% algodón laboral, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo sport, cierre frontal con botones, manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño con ajuste de la muñeca de la mano, 2 bolsillos laterales a la altura de la cadera, 2 bolsillos posteriores en el pantalón (izquierdo y derecho) las bandas retro reflectantes deben de tener una anchura no menos de 5 cm (color gris plata de 1"), en extremidades superiores e inferiores, pecho y espalda, costuras reforzadas en mangas, pretina, costados y entre pierna en costura dobles. Locksticher que brinda resistencia y durabilidad. Las prendas de mujer se realizaran teniendo en cuenta detalle de confección según tallas a requerir y tonalidad aprobada por la empresa</p>	UND	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

18	<b>OVEROL INDUSTRIAL 2 PIEZAS Color Azul</b> fabricado en dril 100% algodón laboral, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo sport, cierre frontal con botones, manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño con ajuste de la muñeca de la mano, 2 bolsillos laterales a la altura de la cadera, 2 bolsillos posteriores en el pantalón (izquierdo y derecho) las bandas retro reflectantes deben de tener una anchura no menos de 5 cm (color gris plata de 1"), en extremidades superiores e inferiores, pecho y espalda, costuras reforzadas en mangas, pretina, costados y entre pierna en costura dobles. Locksticher que brinda resistencia y durabilidad. Las prendas de mujer se realizarán teniendo en cuenta detalle de confección según tallas a requerir y tonalidad aprobada por la empresa	UND	1
19	<b>PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA ENSAMBLAR A CASCO:</b> Elaborado totalmente en materiales polímero, posee un sistema de ensamble universal que permite adoptarlo a una gran variedad de cascos, la apertura de las copas se deben controlar mediante un tope interno manteniéndolas abiertas para dejarlas en posición de descanso, debe de girar a 180° sobre el eje adaptador hacia adelante o hacia atrás permitiendo colocarla contra el casquete mientras no es necesario su uso, fácil de ensamblar, debe de ser para uso en cascos de seguridad versátil ref. 10095	UND	1
20	<b>GORRA:</b> Verde logo de la empresa con bordado frontal de logotipo de EMSER E.S.P y colibrí, elaborado en dril con visera plástica pre-curveada con protector en la nuca y protector facial elaborada en PET traslucido calibre 20, diseño ergonómico con taches abatibles que permiten ser reutilizable de fácil limpieza. según tonalidad aprobada por la empresa	UND	1
21	<b>RODILLERAS PLASTICA:</b> Material plástico, espuma de alta densidad, color negro, diseño ergonómico, ideal para labores donde se debe permanecer de rodillas por tiempo prolongado	PAR	1
22	<b>LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTE:</b> Anteojo de seguridad con marco de PVC visor de policarbonato con protección lateral, filtro UV - anti estática - anti ralladura- anti empañante - oftalmico de alta transparencia con protectores laterales plantillas retractiles de ajuste telescópico resistente a impactos, abrasion y salpicadura de líquidos Lentes Ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. Cumple con la norma ANSI Z87.1 2010	UND	1
23	<b>MONOGAFAS:</b> con ventilación indirecta y visor antiempañante, Fabricado en TPR siliconado, de gran ductibilidad Cuerpo hipo alergénico. Diseño aerodinámico Material elastómero, siliconado que permite un buen sellado Permite el uso de anteojos ópticos de regular tamaño. Banda elástica para ajuste perfecto. Ventilación directa Filtro UV - Anti estática - Anti impacto - Anti empañante altamente resistente al impacto de partículas sólidas y algunos agentes químicos, desmontable, amplio campo de visión, ópticamente rectificadas, No fatiga durante largos períodos de uso. montura elaborada en silicona suave, liviana y ergonómica Norma de referencia ANSI Z87.1	UND	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



24	<p><b>TAPABOCAS INDUSTRIAL DESECHABLE:</b> Debe Cumplir con la NTC 1733 Higiene y seguridad. Equipos de protección respiratoria, y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, • Con 2 bandas elásticas para ajustar a la cabeza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene un clip metálico que permite ajustarse a la nariz.</li> <li>• Protección confortable contra molestias polvos no tóxicos.</li> </ul>	PQTE X 100UNDS	1
25	<p><b>RASTRILLO METALICO:</b> Rastrillo De 14 Dientes con cabo metalico y ergonomico de alto agarre, material liviano y de calidad</p>	UND	1
26	<p><b>CASCO DE SEGURIDAD:</b> Fabricado en polimero, y antialergico, diseño ultramoderno para protger la cabeza contra impactos de objetos de caida libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras quimicas, choques electricos y radiacion solar o termica moderada, cuenta con un sistema universal de ensamble para accesorios como protector auditivo tipo copa o visor, suspencion de ajuste perfecto confortable, resistente casquete liviano con vena de contorno interna para mayor resistencia con visera frontal tipo ingeniero. corona de araña en cinta de nylon con 4 apoyos. permite ajuste graduable y sistema de amortiguamiento mediante cinta. barbuquejo elaborado en cinta de nylon y herraje plastico con logo EMSER E.SP gota y colibri colores (amarillo y blanco)</p>	UND	1
27	<p><b>CARETA PARA GUADAÑAR:</b> elaborada en polimero, con roda chispas resistente al impacto y a la penetracion, sostiene el visor y oscila en la cabeza para levantar o bajar la careta, visor con protector transparente, cabezal fabricado en polimero de baja intensidad flexible y liviano graduable con banda frontal en espuma con norma INCONTEC</p>	UND	1
28	<p><b>VISERA AJUSTABLE A CASCO:</b> careta protector facial adaptable a casco de seguridad elaborado en PET Y POLIPROPILENO con banda elastica ideal para casco</p>	UND	1
29	<p><b>OVEROL TIPO ESCAFRANDA:</b> enterizo cuello redondo, cierre superior sobre los hombros con cremallera y velcro. La manga termina en guante PVC sellado, con elastico en cintura y botas PVC selladas a la bota manga con sellado en union por medio de electrofrecuencia, sistema de irradiacion de corriente que mantiene las caracteristicas del material y lo hacen 100 % impermeable</p>	UND	1
30	<p><b>RECOGEDOR METALICO:</b> Recogedor metalico galvanizado ligero y ergonómico que facilita posturas correctas para evitar fatiga y lesiones. Diseñado especialmente para la limpieza viaria, resistente, durable y cómodo de usar. Con mango ergonomico metalico incluido</p>	UND	1
31	<p><b>BALDE CON ESCURRIDOR - 35 LITROS:</b> Llantas que no dejan marca en el piso, Escurridor lateral para mayor duración, Resorte y varillas reforzadas, Superficies lisas para fácil limpieza, Capacidad: 35 litros, Medidas (cms) 61 x 38 x 70,5 Peso: 6,54 Kg</p>	UND	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

32	<b>CHALECOS BRIGADISTAS Y Brazaletes:</b> Elaborado en dril con 6 bolsillos, cintas reflectivas y la palabra brigadista estampado en la espalda, colores a requerir, los brazaletes son Fabricados en lona, sujeción de velcro y estampado a una tinta.	UND	1
<b>ELEMENTOS PARA DOTACIONES BOTIQUIN</b>			
ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT
1	GASAS	PQTE X 3 UNDS	1
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO	ROLLO	1
3	VENDA ELASTICAS 2X5 YARDAS	UND	1
4	VENDA ELASTICAS 3X5 YARDAS	UND	1
5	VENDA ELASTICAS 5X5 YARDAS	UND	1
6	VENDA DE ALGODÓN 5X5 YARDAS	UND	1
7	VENDA DE ALGODÓN 3X5 YARDAS	UND	1
8	TERMOMETRO DE DIGITAL	UND	1
9	ALCOHOL ANTISEPTICO	FCO X 120CC	1
10	BAJA LENGUAS	BOLSA X 20 UNDS	1
11	TAPABOCAS DESHECHABLES	CAJA X 50UNDS	1
12	TIJERA PUNTA ROMA	UND	1
13	CURAS PLASTICAS	CAJA X 100UND	1
14	PRESERVATIVOS	CAJA X 100UND	1
<b>ELEMENTOS PARA BIOSEGURIDAD MITIGACION PROPAGACION COVID-19</b>			
ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT
1	<b>TAPETE DESINFECTANTE DE CALZADO:</b> Tapete con borde en PVC amarillo, conformado por un perfil de 28 mm de altura que permite retener la solución desinfectante, tráfico pesado y en el interior un atrapamugre que mantiene las áreas higiénicas libres de contaminación, gérmenes y virus	UND	1

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Agua y Saneamiento          y Aseo del Líbano - Bolívar          NIT 890.703.733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

	<b>TRAJE ANTIFLUIDO:</b> Barrera contra partículas secas y salpicaduras líquidas, conductividad eléctrica baja, Overol lavable dos piezas manga larga, antifluído Recubierto en P-U, Impermeable, Resistencia óptima 90% repele al agua caucho en puños muñecas, cintura y capota. con logos de la EMSER E.S.P. colores a requerir	UND	1
3	<b>GUANTES DE NITRIL:</b> Fabricados 100 % en nitrilo. Ambidiestros, libres de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos y texturizados. El borde enrollado brinda resistencia y facilita su postura	CAJA X 100UND	1
4	<b>PUNTO ECOLOGICO:</b> facilita la tarea de separación en la fuente de los residuos sólidos, ya que dispone recipientes especiales para depositar adecuadamente los diferentes materiales reciclables y los residuos orgánicos. ICONTEC definió el código de colores en su Norma Técnica Colombiana GTC-24, de 4 cuerpos con señalizaciones	KIT	1
5	<b>BOLSAS PLASTICAS DE BIOSEGURIDAD:</b> Bolsas de colores de bioseguridad para el manejo de residuos. Diferentes tamaños. Según Decreto 2676 de diciembre 22 de 2000 Manejo de logos y símbolos internacionales impresos en cada bolsa	PQTE X 20 UNDS	1

Los Insumos y elementos antes descritos son de referencia y obedecen a los requerimientos mínimos que la EMSER E.S.P. requiere, por lo cual es listado podrá ser ampliado o modificado de acuerdo a la necesidad, incluyendo menores o mayores cantidades a las descritas sin que ello implique modificar el valor del contrato durante la ejecución.

De requerirse un elemento no contemplado en la lista anterior, el contratista presentará al menos dos productos de referencia que cumplan con la norma técnica de lo requerido por la EMSER E.S.P. sin que superen los precios de mercado regional y por medio de la supervisión se hará el procedimiento para efectos de aprobar la adquisición con el precio más bajo.

## CAPITULO II

### INSTRUCCIONES AL PROPONENTE

#### **ALCANCE DE LA INVITACION A CONTRATAR:**

#### **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

Determinar detalladamente las obligaciones del futuro contratista y las actividades a realizar; por ejemplo:

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615


Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

- a. Cumplir con el objeto del contrato.
- b. Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en la invitación y la oferta presentada por el contratista.
- c. Suministrar los bienes objeto del presente contrato, conforme a las especificaciones técnicas exigidas por LA EMPRESA y definidas en la invitación.
- d. Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
- e. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- f. Ejecutar el objeto del contrato dentro del plazo pactado del presente contrato.
- g. Cumplir con las obligaciones exigidas por el supervisor, en relación con el objeto contractual.
- h. Suministrar a la EMSER E.S.P. productos de marcas reconocidas de primera calidad que cumplan con la norma técnica colombiana, teniendo en cuenta la calidad de las redes que se encuentran instaladas en el municipio de Líbano Tolima
- i. Las demás inherentes al objeto del contrato.

#### **RECHAZO DE OFERTA:**

La Empresa, rechazará las propuestas, únicamente, en los siguientes casos:

- A.** Cuando la propuesta sea presentada luego de la fecha y hora exactas señaladas para el cierre del término para presentar propuestas.
- B.** Cuando la propuesta sea alternativa o parcial, o cuando en ella se formulen condiciones contractuales diferentes a las establecidas en la invitación de mínima cuantía realizada por la entidad.
- C.** Cuando dos o más integrantes de la lista corta se asocien entre sí para presentar propuesta.
- D.** Cuando una persona natural o jurídica participe directamente en más de una propuesta, bien sea como proponente individual o como integrante de un consorcio o unión temporal. En este caso, se rechazarán todas las propuestas respecto de la cuales se presente la situación descrita.
- E.** En el evento que el oferente no se encuentre inscrito en el Registro Único de Proponentes de la entidad o su registro se encuentre vencido.
- F.** En el evento en que la propuesta económica no se consigne dato alguno ni en pesos ni en porcentaje.
- G.** Cuando no se presente la propuesta económica impresa firmada en original.
- H.** Cuando en la propuesta económica impresa se presente algún valor en moneda extranjera.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

- I. Cuando se omita alguno de los documentos solicitados como requisitos mínimos habilitantes
- J. Cuando la actividad registrada en el Registro único tributario (RUT) no corresponda al objeto a contratar.
- K. Cuando la propuesta no contenga la experiencia mínima general y específica solicitada.

### **COSTOS DE ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA**

Serán de cargo del proponente todos los costos asociados a la preparación, elaboración y presentación de su propuesta, la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL LIBANO TOLIMA, en ningún caso será responsable de los mismos.

### **IDIOMA DE LA PROPUESTA**

La propuesta, correspondencia y todos los documentos que la integran deberán estar redactados en castellano. Los documentos presentados en idioma extranjero deberán venir acompañados de traducción oficial so pena de rechazo.

### **MONEDA**

La oferta económica debe presentarse en moneda nacional de curso legal. (Pesos colombianos).

### **REQUISITOS MINIMOS HABILITANTES**

La selección del contratista se realizará teniendo en cuenta los siguientes requisitos y documentos habilitantes:


TIPO DE DOCUMENTOS	DOCUMENTO
<b>DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO</b>	Carta de presentación firmada en Original
	Presupuesto Oficial Firmado en Original
	Documento que acredite la constitución existencia y representación legal de la empresa oferente donde acredite el desarrollo de la Actividad Económica y Objeto social CIUU Catalogado 1410 CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIEL Y 4772 COMERCIO AL POR MENOR DE TODO TIPO DE CALZADO Y ARTICULOS DE CUERO SUCEDANEOS DEL CUERO EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS durante al menos Tres (03) años anteriores a la fecha de presentación de la propuesta y su experiencia se contara a partir del registro de inicio de actividades en Registro Único Tributario de la persona natural o del registro mercantil de constitución de la persona jurídica, incluido consorcio o unión temporal ante la cámara de comercio respectiva según sea el caso, documento que debe ser expedido con una antelación no mayor a Treinta días por la cámara

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
 Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
 Email: contacto@emseresp.com  
 www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

	de Comercio.
	En caso de que la persona que firma la oferta no fuere el representante legal deberá anexar el respectivo poder autenticado, así mismo se debe enunciar si el apoderado está facultado para firmar el contrato.
	Los oferentes interesados deberán acreditar los estados de situación financiera, el estado de resultados y las respectivas notas de la vigencia 2019, como soporte documental para realizar análisis de liquidez y capital de trabajo del oferente
	Garantía de Seriedad de la Propuesta expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia que ampare el 10% del valor del presupuesto oficial por un término de tres meses contados a partir del cierre de la invitación de Mínima Cuantía, además deberá anexar el respectivo recibo de pago de la garantía.
	<b>Experiencia General</b> El proponente deberá acreditar como mínimo 2 contratos de suministros de Elementos de Seguridad Industrial con entidades oficiales o privadas (Deberá anexar copia de contratos o certificaciones por parte de la entidad contratante).
	Registro Único Tributario Actualizado
	Acreditar Inscripción y Registro Único de Proponentes Vigente en la EMSER E.S.P.
	Acreditar Ultimo Soporte de pago de aportes al sistema de seguridad social

#### Documentos técnicos o de soporte:

- Certificado Antecedentes disciplinarios (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes fiscales (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes Judiciales (Verificados por la Empresa)
- Certificado Antecedentes RNMC de la Policía Nacional

#### DESIGNACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

El comité evaluador para el presente proceso de Invitación de Mínima Cuantía, no tendrá injerencia, sin embargo, participaran como invitados, los funcionarios que de acuerdo a lo indicado por el ordenador del gasto de la entidad considere necesaria su presencia.

#### ESTUDIO JURIDICO:

Esta evaluación consiste en el estudio y análisis de las propuestas para verificar cuales se ajustan a los pliegos de condiciones de acuerdo a la documentación aportada y su resultado no implica puntaje alguno, la valoración jurídica determinara si las propuestas son o no admisibles para ser evaluadas.

Las propuestas que de acuerdo a este estudio no se ajusten a los pliegos de condiciones no serán evaluadas por el comité de análisis de conveniencia y evaluación de propuestas de la EMSER E.S.P.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Agua y Saneamiento          y Aseo del Líbano - Bolívar          NIT 890.703.733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

### CONDICIONES PARA ADMITIR PROPUESTAS

- Cumplir con la acreditación del 100% de los Requisitos mínimos habilitantes
- Cumplir con la experiencia General y Especifica relacionada con el objeto del contrato.

### Oferta más favorable:

- Mayor cantidad de Items con Menor precio unitario

### OFERTA UNICA HABIL

La EMSER E.S.P. podrá adjudicar el contrato en el caso en que se presente solo una propuesta y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, o en el evento en que de las varias propuestas presentadas solo una sea hábil.

### MATRIZ DE RIEGOS PREVISIBLES

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	IMPACTO (de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia del evento)	Estimación	Asignación
Existencia de condiciones climáticas, ambientales o Geográficas anormales que generen retraso, dificultad o imposibilidad de acceder a los sitios o lugares de ejecución de cada actividad que hace parte del alcance del contrato	BAJO	50% y 50% del Daño o perjuicio	Contratista Entidad
Inexistencia o limitaciones en las vías y/o de los medios de acceso y/o transporte de los productos.	BAJO	50% y 50% del Daño o perjuicio	Contratista Entidad
Imposición de nuevos tributos	BAJO	100% del daño o perjuicio	Entidad
Variación de tasas o tarifas de tributos	BAJO	100% del daño o	Entidad

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

 <b>EMSER E.S.P.</b> <small>Empresa de Servicios Públicos de Agua y Energía          y Aseo del Líbano - Bello          NIT 890.703.733-7</small>	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

		perjuicio	
Incumplimiento del objeto del contrato, de su alcance o de los plazos pactado	ALTO	100% del daño o perjuicio	Contratista
Mala calidad de los productos entregados	ALTO	100% del daño o perjuicio	Contratista
Cambios en el marco regulatorio o en la normatividad aplicable al proceso contractual.	BAJO	100% del daño o perjuicio	Entidad

**GARANTIA:** El proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá constituir una garantía única a favor de la empresa expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, así:

- Cumplimiento** por el 10% del valor contratado, por el término del mismo y 6 meses más.
- Calidad de los bienes y servicios** 10% del valor contratado, por el término del mismo y 6 meses más.

### CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación estudio Previos	Julio 02 de 2020 a las 02:00 PM	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Publicación Invitación	Julio 02 de 2020 a las 2:00 PM	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Presentación de la oferta	Julio 03 de 2020 de 02:00 PM a 03:00 PM	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 - Oficina Archivo y Correspondencia.
Evaluación de Ofertas	Julio 06 de 2020 a las 09:00 am	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 - Despacho de la Gerencia.
Notificación y Publicación	Julio 06 de 2020 a las 11:00 am	Página <a href="http://www.emseresp.com">www.emseresp.com</a>
Suscripción del Contrato y perfeccionamiento del mismo.	Del 06 al 07 de Julio de 2020	Calle 4 carrera 13 esquina piso 2 - Despacho de la Gerencia.

**DIANA ALEJANDRA MOJICA GALVIZ**  
Gerente EMSER E.S.P.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615


Email: [contacto@emseresp.com](mailto:contacto@emseresp.com)

[www.emseresp.com](http://www.emseresp.com)



*Comprometidos con el medio ambiente...*



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

## ANEXO 1

Modelo de Carta de Presentación de Propuesta

Ciudad, Julio \_\_\_\_\_ de 2020.

**Señores:**

**EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL LIBANO TOLIMA**

**DIANA ALEJANDRA MOJICA GALVIZ**

**GERENTE**

**Calle 4 carrera 13 esquina Piso 2**

**Ciudad**

**REF: Invitación de Mínima Cuantía No. 008 de 2020.** Cuyo objeto es: *SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, BIOSEGURIDAD, PROTECCION PERSONAL Y ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS NECESARIOS PARA EL PERSONAL ADSCRITO A LA EMSER E.S.P.*

El suscrito \_\_\_\_\_ como representante legal (o apoderado) de \_\_\_\_\_ de conformidad con lo requerido en los Pliegos de Condiciones para el contrato de la referencia manifiesto que:

En caso de resultar adjudicatarios nos comprometemos a suscribir el contrato correspondiente, a cumplir con las obligaciones derivadas de él, de la oferta que presentamos y de la invitación de mínima cuantía

Declaro así mismo:

- a.** Que ninguna persona o entidad que yo represente distinta a las aquí nombradas tienen intereses en esta propuesta, o en el contrato que llegare a celebrarse y que, por consiguiente, sólo comprometo a los firmantes.
- b.** Que de conformidad con la invitación conozco las adendas existentes dentro del proceso.
- c.** Que conozco las especificaciones y condiciones de los bienes a contratar, y las demás exigencias establecidas en la Invitación de Mínima Cuantía, y me ciño a tales exigencias, renunciando a cualquier reclamación por ignorancia o errónea interpretación de las mismas.
- d.** Que conocemos y aceptamos la Legislación de la República de Colombia.

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211


Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO</b>		
	<b>INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>FR-GA-025</b>	<b>VERSIÓN</b>	<b>01</b>

e. Que ninguna de las personas representadas por los firmantes se encuentra incurso en causal alguna de inhabilidad y / o incompatibilidad señaladas por la Constitución, las Leyes Colombianas o los pliegos de condiciones, para celebrar contratos con la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL LIBANO TOLIMA - EMSER E.S.P.

f. Que durante los últimos dos (2) años anteriores a la apertura del proceso de selección no hemos tenido multas por incumplimientos contractuales.

g. Que las personas representadas por los firmantes renuncian a intentar reclamación diplomática, salvo denegación de justicia, y se someten a la legislación y jurisdicción de los tribunales colombianos.

h. Que conocemos las cantidades de los elementos, sus características, su naturaleza, y para la elaboración de la propuesta se han tomado en cuenta todas las condiciones y características de estos.

i. Que no tenemos sanciones pendientes de cumplir por fallos de responsabilidad fiscal.

j. Que la presente oferta tiene una vigencia de \_\_\_\_\_ ( ) días calendario a partir de la fecha de cierre del proceso de selección.

k. Que el valor total de la propuesta es de: (\$) \_\_\_\_\_ )

l. Que la presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ (\_\_\_) folios, debidamente numerados.

m. Que para efecto de comunicaciones mis datos como PROPONENTE son:

<b>Nombre completo del proponente</b>	
<b>Nombre completo del representante</b>	
<b>C.C.</b>	
<b>Ciudad y dirección</b>	
<b>Teléfono</b>	
<b>Fax</b>	
<b>Correo electrónico</b>	

Atentamente,

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

**C. C. \_\_\_ NIT \_\_\_ No \_\_\_\_\_**

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



*Comprometidos con el medio ambiente...*

### ANEXO 2 (PROPUESTA ECONOMICA)

ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT	VAL UNITARIO
1	<p><b>BOTA DE CAHUCHO PUNTA DE ACERO NEGRO:</b> Fabricada en capellada en policloruro de vinilo con Nitrilo Plastificado (PVC) negro, diseño, y materiales impermeable, bota caña alta con rango promedio de 335mm+/-5mm-reforzada con relieve en el empeine y contrafuerte, cinta superior de 2.8mm, evitando desgarrar. Refuerzo posterior de la bota de 22.9mm. Protección lateral de tobillo con relieve 3.5mm (aprox.), contra impacto lateral. Cumple con los requisitos de la NTC 2385; puntera metálica (acero con acabado en pintura dieléctrica resistente a la corrosión), cumple norma DIN EN-125668-S (seguridad); resistente al impacto, resistente a la comprensión 15 KN; contra fuerte en policloruro de vinilo plastificado (PVC) con nitrilo, reforzado para protección del talón y facilidad del descalce de la bota, protección lateral para tobillos en ambos lados; contorno de refuerzo cloruro de vinilo plastificado (PVC) colocado alrededor de la planta de la bota, para recubrir la unión de la capellada y la suela, tacón y suela en policloruro de vinilo plastificado (PVC) PVC nitrilo en color negro o blanco / color crepe sin nitrilo. Suela en relieve con efecto antideslizante; tacón con altura 40mm+/-3mm, forro interior en medio nylon-poliéster sin pliegues, para uso en bota PVC. Según tallas a requerir.</p>	PAR	1	
2	<p><b>BOTA CAHUCHO PUNTA DE ACERO BLANCA:</b> Fabricada en capellada en policloruro de vinilo con nitrilo plastificado (PVC) blanco, diseño y materiales ergonómicos de inyección directa de PVC, alta resistencia y flexibilidad; 100% impermeable, caña alta con rango promedio de 335mm+/-5mm-reforzada con refuerzo posterior de la bota de 22.9mm. Protección lateral de tobillo con relieve 3.5mm (aprox.) contra impacto lateral. Cumple con los requisitos de la NTC2385; ; puntera metálica (acero con acabado en pintura dieléctrica resistente a la corrosión), cumple norma DIN EN-125668-S (seguridad); resistente al impacto, resistente a la comprensión 15 KN; contra fuerte en policloruro de vinilo plastificado (PVC) con nitrilo, reforzado para protección del talón y facilidad del descalce de la bota, protección lateral para tobillos en ambos lados; contorno de refuerzo cloruro de vinilo plastificado (PVC) colocado alrededor de la planta de la bota, para recubrir la unión de la capellada y la suela, tacón y suela en policloruro de vinilo plastificado (PVC) PVC nitrilo en color negro o blanco / color crepe sin nitrilo. Suela en relieve con efecto antideslizante; tacón con altura 40mm+/-3mm, forro interior en medio nylon-poliéster sin pliegues, para uso en bota PVC. Según tallas a requerir.</p>	PAR	1	

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
 Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
 Email: contacto@emseresp.com  
 www.emseresp.com



3	<b>BOTA DE SEGURIDAD:</b> Elaborada en cuero de seguridad impermeable, curtido al cromo, flor corregida, semi graso. Puntera en plástico reforzado con fibra de vidrio. Suela en poliuretano, bicolor, bidensidad, resistente a hidrocarburos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible, puntera de seguridad asimétrica, ojales redondos, forro en capellada textil no tejido en poliéster y resinas acrílicas, cuello textil impermeable de alta resistencia y acolchado para mayor protección, lengua en sintético con base textil, cordones redondos en poliéster; contrafuerte recubierto en resina calibre 1.4 mm, suela en propiedades antideslizante y abrasión. Según tallas a requerir.	PAR	1	
4	<b>GORRA:</b> elaborada en dril vulcano, cierre metálico, visera plástica pre-curveada, con bordado frontal de logotipo de EMSER.E.S.P. colibrí con protector facial elaborada en PET traslucido calibre 20, diseño ergonómico con tachas abatibles que permiten ser reutilizable de fácil limpieza. colores a sugerir	UND	1	
5	<b>CANILLERAS PARA GUADAÑAR:</b> Fabricado en tela PVC con refuerzo en nylon, tiras metálicas de protección talla larga	UND	1	
6	<b>RESPIRADOR EN ELASTOMETRO MEDIA CARA:</b> Elaborado polímero sintético para la pieza facial y bandas elásticas en elastómero suave y ligero con filtro de bajo mantenimiento, liviano, cómodo y fácil de usar, Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. se solicita capacitación en dicho elemento.	UND	1	
7	<b>CARETA MANEJO QUIMICO:</b> Respirador químico doble filtro NP306, Material: PVC/TPR Cartuchos doble, doble exhalación. Cartucho de filtro doble. Válvulas de exhalación individuales, El uso con filtros de la serie RC203	UND	1	
8	<b>CARPAS IMPERMEABLES:</b> elaboradas en poliéster/PVC, selladas (chaqueta) capucha fija con cordón de apriete, cierre delantero de cremallera con solapa cerrado por broche, relleno en la espalda flotante ojales de aireación en las sisas, puños corta vientos al interior de las mangas 2 bolsillos sobrepuesto con solapa. (Pantalón) cordón de aprietes en la cintura, bragueta, un pasamanos bajo de piernas con broches. Según tallas a requerir.	UND	1	
9	<b>DELANTAL PARA GUADAÑAR:</b> Fabricado en cuero de vaquero calibre 2,4 mm según normas NTC e79 y cosido con hilo 100% algodón según norma NTC 1981, correa en reata en el cuello y lados para fijarlo al cuerpo, hilo resistente a la chispa.	UND	1	
10	<b>CARTUCHO CONTRA VAPORES ORGANICOS: 6001:</b> El cartucho 6001 de brinda protección contra mitigases y ciertos vapores orgánicos como: cloro, cloruro, de hidrogeno, dióxido de cloro, dióxido de azufre, sulfuro de hidrogeno, amoniaco y metilamina, formaldehido o fluoruro de hidrogeno, su estructura en polietileno con contenido de carbón activado, se solicita capacitación en dicho elemento	UND	1	

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
 Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
 Email: contacto@emseresp.com  
 www.emseresp.com



11	<p><b>GUANTES DE NITRILLO:</b> recubrimiento de nitrilo azul Algodón (45%) – Nitrilo (55%). Aprobadas 4221 bajo el estandar Estándar Europeo EN 388:2003 – Propiedades Mecánicas – especifica el desempeño mecánico de los guantes. El guante esta aprobado bajo dicho estándar, destreza 5 según Estándar Europeo EN 420:2003 - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección. longitud de la palma (190-210MM), tratamiento para el manejo de olores adherido a la base del guante. El interior está compuesto de Algodón 100% para ofrecer más comodidad y frescura. El guante tiene una manga protectora de vinilo que ofrece protección extendida a la muñeca contra salpicaduras de sustancias no peligrosas y laceraciones en la piel debido a la abrasión, Guante robusto para actividades pesadas tres veces mas resistente. Resistencia a objetos cortantes y abrasivos, Puño todo recubierto en nitrilo, Buen agarre de los objetos manipulados. según tallas a requerir</p>	PAR	1	
12	<p><b>GUANTE TIPO INGENIERO:</b> Elaborado en vaqueta calibrada de alta suavidad, color amarillo, reforzado en costura, manga corta Garantizar altos niveles de protección, durabilidad y comodidad. Guante confeccionado con carnaza de res curfida al cromo, cosido con hilo 100% algodón y costuras recubiertas. Deben cumplir los requisitos de guantes de seguridad para uso industrial fabricados en carnaza y cuero. Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas. Los guantes deben cumplir con lo establecido en las siguientes Normas Técnicas Colombianas:          NTC 1754 - Factores humanos. Designación de tallas.          Guantes. NTC 2190 - Cuero. Guantes de seguridad para uso industrial en carnaza y cuero.          NTC 2307 - Cuero. Cuero de ganado bovino para la Fabricación de guantes de seguridad para uso industrial.</p>	PQTE X PAR	1	
13	<p><b>GUANTE ANTIVIBRACION:</b> Elaborado en espuma de látex negro revestimiento interior de grosor galga 10 TALLA 8-9-10</p>	PAR	1	
14	<p><b>GUANTE INDUSTRIAL LATEX:</b> Fabricado en látex natural debajo amonio calibre 35 XXL Y 55XXL. Manga corta, calidad globatex</p>	PAR MANGA CORTA	1	
15	<p><b>GUANTES SEMICORRUGADOS:</b> Uso industrial color azul 2362" (60 cm), con manga "blue PVC Long. Elaborado: 100% pvc Forro 100% algodón.</p>	PAR	1	
16	<p><b>OVEROL FONTANERO:</b> Fabricado en pvc calibres 25 certificado. Especial para labores donde se manejan derivados de petróleo, productos químicos, sangre y grasa animal, y aceites vegetales. En general trabajos pesados con botas en pvc punteras de acero selladas ala pantalón con sistema de alta frecuencia, para evitar filtraciones. Tallas a requerir colores: amarillo y negro.</p>	UND	1	

Fecha de aprobación: 30-09-2019

 Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
 Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
 Email: contacto@emseresp.com  
 www.emseresp.com

*Comprometidos con el medio ambiente...*



17	<b>OVEROL INDUSTRIAL 2 PIEZAS Color verde</b> fabricado en dril 100% algodón laboral, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo sport, cierre frontal con botones, manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño con ajuste de la muñeca de la mano, 2 bolsillos laterales a la altura de la cadera, 2 bolsillos posteriores en el pantalón (izquierdo y derecho) las bandas retro reflectantes deben de tener una anchura no menos de 5 cm (color gris plata de 1”), en extremidades superiores e inferiores, pecho y espalda, costuras reforzadas en mangas, pretina, costados y entre pierna en costura dobles. Locksticher que brinda resistencia y durabilidad. Las prendas de mujer se realizaran teniendo en cuenta detalle de confección según tallas a requerir y tonalidad aprobada por la empresa	UND	1	
18	<b>OVEROL INDUSTRIAL 2 PIEZAS Color Azul</b> fabricado en dril 100% algodón laboral, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo sport, cierre frontal con botones, manga larga con solapa que se unirá con cinta velcro en el puño con ajuste de la muñeca de la mano, 2 bolsillos laterales a la altura de la cadera, 2 bolsillos posteriores en el pantalón (izquierdo y derecho) las bandas retro reflectantes deben de tener una anchura no menos de 5 cm (color gris plata de 1”), en extremidades superiores e inferiores, pecho y espalda, costuras reforzadas en mangas, pretina, costados y entre pierna en costura dobles. Locksticher que brinda resistencia y durabilidad. Las prendas de mujer se realizaran teniendo en cuenta detalle de confección según tallas a requerir y tonalidad aprobada por la empresa	UND	1	
19	<b>PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA ENSAMBLAR A CASCO:</b> Elaborado totalmente en materiales polímero, posee un sistema de ensamble universal que permite adoptarlo a una gran variedad de cascos, la apertura de las copas se deben controlar mediante un tope interno manteniéndolas abiertas para dejarlas en posición de descanso, debe de girar a 180° sobre el eje adaptador hacia adelante o hacia atrás permitiendo colocarla contra el casquete mientras no es necesario su uso, fácil de ensamblar, debe de ser para uso en cascos de seguridad versátil ref. 10095	UND	1	
20	<b>GORRA:</b> Verde logo de la empresa con bordado frontal de logotipo de EMSER E.S.P y colibrí, elaborado en dril con visera plástica pre-curveada con protector en la nuca y protector facial elaborada en PET traslucido calibre 20, diseño ergonomico con tachas abatibles que permiten ser reutilizable de facil limpieza. según tonalidad aprobada por la empresa	UND	1	
21	<b>RODILLERAS PLASTICA:</b> Material plástico, espuma de alta densidad, color negro, diseño ergonómico, ideal para labores donde se debe permanecer de rodillas por tiempo prolongado	PAR	1	
22	<b>LENTE DE SEGURIDAD TRANSPARENTE:</b> Anteojo de seguridad con marco de PVC visor de policarbonato con proteccion lateral, filtro UV - anti estatica - anti ralladura- anti empañante - oftalmico de alta transparencia con protectores laterales plantillas retractiles de ajuste telescopico resistente a impactos, abrasion y salpicadura de liquidos Lentes Ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. Cumple con la norma ANSI Z87.1 2010	UND	1	

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



23	<p><b>MONOGAFAS:</b> con ventilacion indirecta y visor antiempañante, Fabricado en TPR siliconado, de gran ductibilidad Cuerpo hipo alergénico. Diseño aerodinámico Material elastómero, siliconado que permite un buen sellado Permite el uso de anteojos ópticos de regular tamaño. Banda elástica para ajuste perfecto. Ventilación directa Filtro UV - Anti estática - Anti impacto - Anti empañante altamente resistente al impacto de particulas solidas y algunos agentes quimicos, desmontable, amplio campo de vision, ópticamente rectificad, No fatiga durante largos períodos de uso. montura elaborada en silicona suave, liviana y ergonomica Norma de referencia ANSI Z87.1</p>	UND	1	
24	<p><b>TAPABOCAS INDUSTRIAL DESECHABLE:</b> Debe Cumplir con la NTC 1733 Higiene y seguridad. Equipos de protección respiratoria, y los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, • Con 2 bandas elásticas para ajustar a la cabeza. • Tiene un clip metálico que permite ajustarse a la nariz. • Protección confortable contra molestias polvos no tóxicos.</p>	PQTE X 100UNDS	1	
25	<p><b>RASTRILLO METALICO:</b> Rastrillo De 14 Dientes con cabo metalico y ergonomico de alto agarre, material liviano y de calidad</p>	UND	1	
26	<p><b>CASCO DE SEGURIDAD:</b> Fabricado en polimero, y antialergico, diseño ultramoderno para protger la cabeza contra impactos de objetos de caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras quimicas, choques electricos y radiacion solar o termica moderada, cuenta con un sistema universal de ensamble para accesorios como protector auditivo tipo copa o visor, suspencion de ajuste perfecto confortable, resistente casquete liviano con vena de contorno interna para mayor resistencia con visera frontal tipo ingeniero. corona de araña en cinta de nylon con 4 apoyos. permite ajuste graduable y sistema de amortiguamiento mediante cinta. barbuquejo elaborado en cinta de nylon y herraje plastico con logo EMSER E.SP gota y colibri colores (amarillo y blanco)</p>	UND	1	
27	<p><b>CARETA PARA GUADAÑAR:</b> elaborada en polimero, con roda chispas resistente al impacto y a la penetracion, sostiene el visor y oscila en la cabeza para levantar o bajar la careta, visor con protector transparente, cabezal fabricado en polimero de baja intensidad flexible y liviano graduable con banda frontal en espuma con norma INCONTEC</p>	UND	1	
28	<p><b>VISERA AJUSTABLE A CASCO:</b> careta protector facial adaptable a casco de seguridad elaborado en PET Y POLIPROPILENO con banda elastica ideal para casco</p>	UND	1	
29	<p><b>OVEROL TIPO ESCAFRANDA:</b> enterizo cuello redondo, cierre superior sobre los hombros con cremallera y velcro. La manga termina en guante PVC sellado, con elastico en cintura y botas PVC selladas a la bota manga con sellado en union por medio de electrofrecuencia, sistema de irradiacion de corriente que mantiene las caracteristicas del material y lo hacen 100 % impermeable</p>	UND	1	

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
Email: contacto@emseresp.com  
www.emseresp.com



30	<b>RECOGEDOR METALICO:</b> Recogedor metalico galvanizado ligero y ergonómico que facilita posturas correctas para evitar fatiga y lesiones. Diseñado especialmente para la limpieza viaria, resistente, durable y cómodo de usar. Con mango ergonomico metalico incluido	UND	1	
31	<b>BALDE CON ESCURRIDOR - 35 LITROS:</b> Llantas que no dejan marca en el piso. Escurreidor lateral para mayor duración, Resorte y varillas reforzadas, Superficies lisas para fácil limpieza, Capacidad: 35 litros, Medidas (cms) 61 x 38 x 70,5 Peso: 6,54 Kg	UND	1	
32	<b>CHALECOS BRIGADISTAS Y Brazaletes:</b> Elaborado en dril con 6 bolsillos, cintas reflectivas y la palabra brigadista estampado en la espalda, colores a requerir, los brazaletes son Fabricados en lona, sujeción de velcro y estampado a una tinta.	UND	1	
<b>ELEMENTOS PARA DOTACIONES BOTIQUIN</b>				
ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT	VAL UNITARIO
1	GASAS	PQTE X 3 UNDS	1	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO	ROLLO	1	
3	VENDA ELASTICAS 2X5 YARDAS	UND	1	
4	VENDA ELASTICAS 3X5 YARDAS	UND	1	
5	VENDA ELASTICAS 5X5 YARDAS	UND	1	
6	VENDA DE ALGODÓN 5X5 YARDAS	UND	1	
7	VENDA DE ALGODÓN 3X5 YARDAS	UND	1	
8	TERMOMETRO DE DIGITAL	UND	1	
9	ALCOHOL ANTISEPTICO	FCO X 120CC	1	
10	BAJA LENGUAS	BOLSA X 20 UNDS	1	
11	TAPABOCAS DESHECHABLES	CAJA X 50UNDS	1	
12	TIJERA PUNTA ROMA	UND	1	
13	CURAS PLASTICAS	CAJA X 100UND	1	
14	PRESERVATIVOS	CAJA X 100UND	1	
<b>ELEMENTOS PARA BIOSEGURIDAD MITIGACION PROPAGACION COVID-19</b>				

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040

Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211

Linea Emergencias: 3102006133 - 3209002615

Email: contacto@emseresp.com

www.emseresp.com



ITEM	DESCRIPCION	UND MED	CANT	VAL UNITARIO
1	<b>TAPETE DESINFECTANTE DE CALZADO:</b> Tapete con borde en PVC amarillo, conformado por un perfil de 28 mm de altura que permite retener la solución desinfectante, tráfico pesado y en el interior un atrapamugre que mantiene las áreas higiénicas libres de contaminación, gérmenes y virus	UND	1	
	<b>TRAJE ANTIFLUIDO:</b> Barrera contra partículas secas y salpicaduras líquidas, conductividad eléctrica baja, Overol lavable dos piezas manga larga, antifluído Recubierto en P-U, Impermeable, Resistencia óptima 90% repele al agua caucho en puños muñecas, cintura y capota. con logos de la EMSER E.S.P. colores a requerir	UND	1	
3	<b>GUANTES DE NITRIL:</b> Fabricados 100 % en nitrilo. Ambidiestros, libres de polvo y sin esterilizar. Dedos rectos y texturizados. El borde enrollado brinda resistencia y facilita su postura	CAJA X 100UND	1	
4	<b>PUNTO ECOLOGICO:</b> facilita la tarea de separación en la fuente de los residuos sólidos, ya que dispone recipientes especiales para depositar adecuadamente los diferentes materiales reciclables y los residuos orgánicos. ICONTEC definió el código de colores en su Norma Técnica Colombiana GTC-24, de 4 cuerpos con señalizaciones	KIT	1	
5	<b>BOLSAS PLASTICAS DE BIOSEGURIDAD:</b> Bolsas de colores de bioseguridad para el manejo de residuos. Diferentes tamaños. Según Decreto 2676 de diciembre 22 de 2000 Manejo de logos y símbolos internacionales impresos en cada bolsa	PQTE X 20 UNDS	1	

Modelo Propuesta Económica (En Pesos Colombianos)

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

Atentamente,

**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO**

**C. C. \_\_\_ NIT \_\_\_ No \_\_\_\_\_**

Fecha de aprobación: 30-09-2019

Calle 4 Carrera 13 Esquina Piso 2 - Líbano Tolima - Cod Postal 731040  
 Telefonos: (098) 256 4347 - (098) 256 1211  
 Línea Emergencias: 3102006133 - 3209002615  
 Email: contacto@emseresp.com  
 www.emseresp.com

