

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
	FORMATO DE CONTRATO		
CÓDIGO	FR-GA-024	VERSIÓN	01

No CONTRATO:	056-2022	FECHA:	08-06-2022
---------------------	-----------------	---------------	-------------------

CONTRATO No: 056 de 2022
TIPO DE CONTRATO: SUMINISTROS
CONTRATISTA: OBRAS Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.
IDENTIFICACIÓN: NIT: 900.091.443-3
Representante Legal: JONNY ARLEY LOZANO CARBONELL
Cedula: 79.689.109 de Bogotá D.C.
CONTRATANTE: EMSER E.S.P.
VALOR: 42'895.960
OBJETO: 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.
DURACION: A partir de la firma del acta de inicio y hasta Diciembre 31 de 2022.

Entre los suscritos a saber: Por una parte, **MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA** mayor de edad, vecino y domiciliado en Líbano Tolima, identificado con cédula de ciudadanía N.º **93.297.048** de Líbano Tolima, en su calidad de Gerente de la Empresa de Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Líbano "EMSER E.S.P. de conformidad con el Decreto No. 146 del 20 de Octubre de 2021 y Acta de Posesión No 000649 del 20 de Octubre de 2021, y en ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 31 de la Ley 142 de 1994, modificado por el artículo 3 de la Ley 689 de 2001, facultado para contratar mediante Acuerdo No. 002 de Junio 14 de 2019 de la Honorable Junta Directiva de la EMSER E.S.P: por una parte quien en adelante se denominará **LA EMSER E.S.P.** y por la otra parte **OBRAS Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.** con NIT: 900.091.443-3 representada legalmente por JONNY ARLEY LOZANO CARBONELL con cedula de ciudadanía No. 79.689.109 de Bogotá D.C., quien en lo sucesivo para todos los efectos de éste contrato se llamará el **CONTRATISTA**, hacemos constar que hemos celebrado el presente contrato de suministros Conforme a las siguientes consideraciones: **1)** La EMSER E.S.P. con la finalidad de garantizar su normal funcionamiento, debe proveer el suministro oportuno de los elementos de seguridad industrial, bioseguridad y protección personal, elementos de botiquín y otros elementos menores para los empleados del área operativa y administrativa, lo que obliga a la entidad a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer estas necesidades. **2)** La Empresa podrá celebrar los contratos o convenios necesarios para la realización de actividades y/o proyectos acordes con su objeto social. **3)** Que se realizó estudio previo, en el que se determinó contratar una persona natural o jurídica para adquirir el suministro de elementos de seguridad industrial, bioseguridad, protección personal y accesorios necesarios para el personal que labora en el área administrativa y operativa y se cursó solicitud de oferta mediante la invitación de Mínima Cuantía No 017-2022, publicada en la página web

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...

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
	FORMATO DE CONTRATO		
CÓDIGO	FR-GA-024	VERSIÓN	01

www.emseresp.com y el contratista presentó propuesta ajustada a lo requerido por la EMSER E.S.P

4). Que existe disponibilidad presupuestal para atender este compromiso.

5.) Que, de conformidad con lo dispuesto en el Manual Interno de Contratación, Acuerdo 002 del 14 de junio de 2019, el presente contrato de suministro, se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. - OBJETO 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. SEGUNDA. - OBLIGACIONES Y GARANTIAS DEL CONTRATISTA: 1)** Cumplir con el objeto del contrato. **2)** Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a lo estipulado en la invitación de Mínima Cuantía y a la oferta presentada por el contratista. **3)** Fabricar y Suministrar los elementos de seguridad industrial, bioseguridad, protección personal y elementos de botiquín de primera calidad de marcas reconocidas en el mercado manteniendo las garantías de fábrica de las prendas suministradas de conformidad con la ficha técnica establecida por la ARL. **4)** Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato. **5)** Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. **6)** Reemplazar los bienes dentro de la oportunidad que establezca EMSER E.S.P. cuando estos presenten defectos en sus componentes o funcionamiento o cuando se evidencie el no cumplimiento de las especificaciones técnicas establecida por la entidad **7) GARANTIAS: a)** Amparo de cumplimiento sobre el 10% del valor real del contrato, durante el término del Contrato y Seis (06) meses más. **b)** Garantía de Calidad en los bienes y Servicios sobre el 10% del valor real del contrato, durante el término del Contrato y Seis (06) meses más. **TERCERA - OBLIGACIONES EMSER E.S.P:** 1. - Exigir del CONTRATISTA y/o el Garante la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. 2.- Pagar el valor del presente contrato una vez recibidos los bienes a satisfacción. **CUARTA. - VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor total del presente contrato es por la suma de Cuarenta y Dos Millones Ochocientos Noventa y Cinco Mil Novecientos Sesenta pesos M.CTE (\$42'895.960). valor que incluye los impuestos, costos y gastos en que deba incurrir el contratista para la correcta ejecución del objeto contratado. Que serán cancelados de la siguiente manera **1.** Se cancelarán Contra pedido y factura de cobro, según las necesidades presentadas al contratista y la certificación de cumplimiento parcial o total a satisfacción, expedida por el Director Administrativo, Financiero y Comercial y se cancelara, una vez recibido el producto a entera satisfacción, incluyendo todos los costos de Ley. Así mismo es entendido que solamente tendrá derecho a los emolumentos aquí pactados y no a prestaciones sociales, debido a que este contrato no genera ninguna relación laboral. **QUINTA.- DURACION DEL CONTRATO:** La vigencia del presente contrato será contada A partir de la firma del acta de inicio y hasta Diciembre 31 de 2022. **SEXTA - IMPUTACION PRESUPUESTAL:** El gasto que ocasione el presente contrato se pagará con cargo a la siguiente imputación: CDP No. 259 Rubro No 054112 Protección y Bienestar Social del Recurso Humano del 26-05-2022 (\$43'125.580) y COMPROMISO No. 279 (\$42'985.960) del 08-06-2022 **SÉPTIMA: - SUPERVISIÓN:** La Supervisión sobre la correcta ejecución del

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...

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
	FORMATO DE CONTRATO		
CÓDIGO	FR-GA-024	VERSIÓN	01

presente contrato será realizada por Profesional Universitario Grupo Desarrollo Organizacional de la EMSER E.S.P. y para la recepción, verificación de calidad y entrega de los elementos, contara con el apoyo de la Profesional en Salud Ocupacional y Técnico Administrativo Grupo Recursos Físicos, los suministros de elementos, serán las contenidas en el siguiente detalle y precios unitarios previamente establecidos por el oferente en su propuesta, los cuales serán fijos durante la ejecución del contrato, así:-----

No	DESCRIPCIÓN	IMAGEN DE REFERENCIA	SOLICITUD VIGENCIA 2022	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BOTA DE CAHUCHO PUNTA DE ACERO NEGRO: COLOR: Caña negra con suela negra y cinta amarilla. FORRO INTERNO: 100% algodón. PLANTILLA CONFORT: Fabricada en poliuretano (PU) extraíble con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco para facilitar su limpieza. PUNTERA: Puntera de seguridad en acero, cumple con la resistencia al impacto de 200 J. y Una fuerza de compresión de 15 kn según la norma en 12568. SUELA: Resistente a la abrasión y con labrado profundo que proporciona un mayor agarre en las diferentes zonas de trabajo a los que está expuesta y su diseño facilita la remoción de residuos. PROCESO: Armado por piezas y vulcanizado en autoclave. REFERENCIAL TÉCNICO: ASTM F2413-18. PESO / TALLA PROMEDIO: 2.348 GR / 41. Fabricada en capellada en policloruro de vinilo con Nitrilo Plástico (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.		20 PARES	\$71.550	1.431.000
2	TAPABOCAS INDUSTRIAL DESECHABLE: 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.		1.600 UNIDADES	\$1.620	2.592.000
3	GORRA DE ALA TRASERA CON PROTECCION SOLAR: Elaborada en dril vulcano con visera grande de 9.5 cm para máxima protección solar. Velo trasero protector de 25 cm de largo para máxima protección de cuello y oídos, sin que afecte la visión periférica. Elástico trasero para ajustar la gorra a la perfección. Banda de secado en toda la gorra para absorber el sudor. Material resistente al agua sin que pierda su protección. Con logos EMSER ESP. Color a requerir		30 UNIDADES	\$24.705	741.150
4	GORRA CON LOGOTIPO: Elaborada en Polyester,Cotton,Mesh Machine Wash, Ligera y transpirable: Mediante la aplicación de tela súper ligera que absorbe la humedad y el diseño de malla masiva, te trae mucha frescura y comodidad. Cierre ajustable en la parte trasera: práctico cierre posterior de cierre metálico, ajuste de hebilla de liberación rápida. Puedes obtener fácilmente un ajuste personalizado de acuerdo con el tamaño de tu cabeza. Cómoda malla de poliéster que absorbe la humedad y es de secado rápido para la ventilación. La forma pre-curvada y larga de la visera mantiene el sol lejos de tu cara y ofrece gran protección contra los rayos dañinos para tu piel. Adecuada para hombres y mujeres. cierre metálico, con bordado frontal de logotipo de EMSER.E.S.P. según colores a sugerir.		70 UNIDADES	\$33.750	2.362.500
5	CARPAS PANTALON CHAQUETA: Un conjunto compuesto de chaqueta y pantalón fabricado en PVC con interior de polyester y una capa adicional de PVC que le da mayor resistencia de tejido. ligero y resistente con un grosor de 0.18 mm. Traje impermeable que incorpora cortavientos y las homologaciones de alta visibilidad, capucha recogida en cuello, cierre con cremallera, goma elástica en la cintura, corchetes en mangas y bolsillos con solapas. Además, dicho pantalón contiene dos bandas reflectantes con goma elástica en cintura y corchetes en los tobillos. electro sellado,camisca con cierre con cremallera, Velcro y solapa, para garantizar su impermeabilidad. Con doble banda reflectivas gris en tronco, mangas y en bota de pantalón. color amarillo con logotipo de EMSER.E.S.P. En la parte posterior de la chaqueta.		40 UNIDADES	\$86.265	3.450.600
6	CASCO AMARILLO: Fabricado en polímero, y antiálgico, diseño ultramoderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos de caída libre, golpes contra objetos fijos,salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmica moderada, cuenta con un sistema universal de ensamble para accesorios como protector auditivo tipo copa o visor, suspensión de ajuste perfecto confortable, resistente casquete liviano con vena de contorno interna para mayor resistencia con visera frontal tipo ingeniero y líneas de cinta reflectiva en los dos lados de la parte superior externa. 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 plástico resistente. Incluye logo EMSER E.S.P gota Cumple con los requisitos de ANSI / ISEA 289.1-2014 Tipo 1, Clase C. Con logos EMSER ESP + adhesivo con nombre del trabajador y RH		25 UNIDADES	\$88.155	2.203.875
7	OVEROL FONTANERO DOS PIEZAS: fabricado en dril vulcano, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo camisero, cierre frontal con botones, manga larga que se unira con boton para 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). Con 2 bolsillos laterales camuflados con solapa y boton. Tipo de Cierre en Pantalón: Cremallera con Pasadores en cintura para cinturón. 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. Incluye logos EMSER ESP, colores y tallas a requerir		30 UNIDADES	\$87.750	2.632.500
8	OVEROL RECOLECCION DOS PIEZAS: fabricado en dril vulcano, sanforizado (no encoje) colorante tina resistente a cloro y mayor fijación de tono o color. Cuello tipo camisero, cierre frontal con botones, manga larga que se unira con boton para 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) Con 2 bolsillos laterales camuflados con solapa y boton. Tipo de Cierre en Pantalón: Cremallera con Pasadores en cintura para cinturón. 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. Incluye logos EMSER ESP, colores y tallas a requerir		55 UNIDADES	\$81.000	4.455.000

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...

9	<p>CANILLERA CAÑA ALTA PARA GUADAÑAR: Elaborada en cuero sintético con refuerzo interno con cuatro platinas de aluminio de 46 cms en la parte inferior de la pierna y 2 platinas de aluminio de 14 cms en la parte del zapato, cuenta con 3 correas con hebillas y refuerzo en velcro para amarrar la parte dorsal de la pierna y la parte baja del zapato con cosido en hilo reforzado</p>		4 PARES	\$135.000	540.000
10	<p>plástico de PVC tela Polyester + forro de silicona. Con velcro straps para ajuste posterior Especificaciones: 30*20*13CM de larga duración, amortiguadoras Adecuado para grupos: trabajadores de exterior/interior, tales como: trabajadores de reparación, trabajadores de la construcción, trabajadores de barro, trabajadores de jardín. Fácil de ajustar para un ajuste firme y seguro: correas de neopreno flexibles y un diseño ergonómico mantienen las rodilleras cómodamente en su lugar durante todo el día. Además, los clips de hebilla de liberación rápida hacen que poner y quitar tus almohadillas sea muy fácil Diseñado para mayor comodidad y seguridad: núcleo de gel suave y acolchado de espuma EVA duradero que amortiguan tus rodillas durante horas. Un escudo de poliéster grueso de alta resistencia protege contra cortes o rasguños en cualquier terreno, Construido para soportar un uso pesado: el hilo de nailon pesado garantiza una larga durabilidad. Malla de poliéster 600D transpirable para comodidad durante todo el día</p>		12 PARES	\$70.133	841.590
11	<p>PROTECTOR AUDITIVO PARA ENSAMBLAR EN CASCO: se fabricaron con materiales hipoalergenicos de muy bajo peso, brindan protección en áreas donde los niveles de ruido superan los 85dB por jornada laboral. Las almohadillas están cubiertas en PVC lo cuál permite un ajuste cómodo para el usuario, medio absorbente en poliuretano, ofrece un sistema de atenuación segura que reduce la posibilidad de filtración del trabajador. Sistema de fácil armado que facilita la labor de recambio de la almohadilla y del medio absorbente. Probado por la Norma ANSI S3 19-1974 (NRR 27dB), 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</p>		10 PARES	\$166.725	1.667.250
12	<p>OVEROL FONTANERO BOTAS INCRUSTADAS: Fabricado en pvc calibres 25 certificado con sistema de sellado de pliegues o electro sellados. protección en las labores en pantanos, lagos, alcantarillados, acueductos, pozos sépticos, en inundaciones o trabajo en sótanos, calderas, entre otros. En general trabajos pesados con botas en pvc punteras de acero selladas ala pantalón con sistema de alta frecuencia, para evitar filtraciones. Sistema de ajuste mediante tirantas con broche sujetador para adaptar a usuario a la medida en altura. Refuerzo en la entrepierna para prolongar la vida útil del mismo. Material PVC de alta resistencia industrial con soporte textil, impermeable, flexible, resistente. El ajuste superior se hace por medio de dos tirantas, que inician en elástico en la espalda y se ajustan con hebillas graduables en la pechera.</p>		4 UNIDADES	\$168.615	674.460
13	<p>GUANTES ANTIVIBRACION: Revestimiento impregnado de nitrilo sobre acolchado de Gelfóm Características - El suave acolchado de Gelfóm del pulgar, el índice y la zona de la palma mejora la protección contra impactos. - No es necesario quitarse el guante para atornillar o para manipular piezas muy pequeñas, como clavos. - Pulsar el gatillo de herramientas eléctricas es mucho más fácil con esta versión de medios dedos. - Ideal para tareas con vibraciones a niveles de frecuencia superiores a 300 Hz. - Fabricados para reducir las vibraciones absorbidas por la palma y los dedos de los operarios. Los guantes VibraGuard® ayudan a proteger contra el Síndrome por vibración en mano-brazo. - Atenuación de las vibraciones EN10819: TRM (Gama de frecuencia media de transmisión) = 0,90 TRH (Gama de frecuencia alta de transmisión) = 0,52. Tallas a requerir https://www.kpsafety.com/colombia/product/guantes-ansell-activar-mr07-112-talla-l/</p>		6 PARES	\$431.865	2.591.190
14	<p>GUANTE SEMICORRUGADO AZUL: Uso industrial color azul 2362" (60 cm), con manga "blue PVC Long. Elaborado: 100% pvc Forro 100% algodón Puño extralargo con elástico. Semicorrugado para un agarre extra en condiciones aceitosas y grasientas. Buena resistencia a una amplia gama de productos químicos y algunos solventes. Largo: 23.62" (60cm) Composición: 100% PVC • Forro: 100% Algodón.</p>		20 PARES	\$43.470	869.400
15	<p>GUANTE INDUSTRIAL LARGO: Elaborado en 100% látex natural calibre 35 con longitud de 20". Resistente al envejecimiento y a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores: ofrecen un 900% de elongación antes de la rotura. Protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos.Reforzado en la palma de la mano y dedos, con un labrado especial que evita que los objetos se resbalen. cumplimiento de la Norma NTC 1726</p>		12 PARES	\$40.905	490.860
16	<p>GUANTE INDUSTRIAL CORTO: Fabricado en látex natural debajo amonio calibre 35, 100% látex caucho natural. -Mayor duración debido a su formula. -No contiene talco. -Protección contra detergentes, agua, sosa cáustica, ácidos, jabón, sales y productos químicos. -Resistentes a la abrasión, tracción y el desgarre.</p>		10 PARES	\$17.280	172.800
17	<p>GUANTES NITRILLO CON PUÑO DE SEGURIDAD: Recubrimiento de nitrilo pesado color azul. - Acabado liso. - Forro de jersey de algodón. - Tratado con desinfectante para inhibir la formación de bacterias. - Puño tejido. - Altamente resistente a la abrasión, corte y enganche. Guante recubierto en nitrilo, puño cerrado. - Ofrece protección contra solventes, aceites, grasa, ácidos, productos caústicos y grasas animales.</p>		300 PARES	\$8.100	2.430.000

Fecha de aprobación: 30-09-2019

18	<p>GUANTE CARNAZA: Elaborado en vaqueta calibrada de alta suavidad, color amarillo, reforzado en costura, manga corta, fabricados de carnaza, alta flexibilidad, puño ajustado que protege la muñeca y evita que se salga el guante, máxima protección, resistencia a la abrasión, corte y perforación. Garantizar altos niveles de protección, durabilidad y comodidad. Guante confeccionado En carnaza de recurtida 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.</p> <p>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: 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>		200 PARES	\$8.370	1.674.000
19	<p>GUANTE NYLON RECUBIERTO DE NITRIL: Negro nitrilo acabado Mach en fibra de nylon calibre 13 rojo. Revestimiento doble sumergido Mach nitrilo proporciona el agarre comparable a la verdadera espuma/aire inyectado nitrilo y tiene más cualidades de abrasión. Asimismo, no se saturará a través del recubrimiento como la espuma/aire inyectado nitrilo.</p>		120 PARES	\$21.060	2.527.200
20	<p>GUANTES DESECHABLES: El nitrilo es un material muy resistente y por eso, los guantes hechos con este material, son utilizados en profesiones donde el riesgo de contaminaciones químicas o punciones son habituales, Este tipo de guantes de nitrilo cumple los requisitos para la comprobación de la seguridad microbiológica y de bajo riesgo químico (EN374-2 y EN374-3).</p>		200 PARES	\$1.755	351.000
21	<p>MONOGAFAS: 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 mínimo de 2 cms con dispositivo para ajuste perfecto alrededor de la cabeza. Ventilación directa Filtro UV - Anti estática - Anti impacto - Anti empañante altamente resistente al impacto de partículas solidas y algunos agentes químicos, desmontable, amplio campo de vision, ópticamente rectificado, No fatiga durante largos períodos de uso. montura elaborada en silicona suave, liviana y ergonomica Norma de referencia ANSI Z87.1</p>		10 UNIDADES	\$34.830	348.300
22	<p>ESCALERA TELESCOPICA Y/O EXTENSIÓN DE ALUMINIO: Están fabricadas con diversas aleaciones de aluminio. Tiene zapatas de aluminio extruido en rótula con goma antideslizante. Posee asas que se accionan por gravedad y resorte. Tiene guías internas que aseguran la unión entre tramos. Utiliza un sistema de bloqueo. Cuenta con taparrieles plásticos de alta resistencia a los impactos. Sus peldaños son antideslizantes de aluminio extruido en D, con unión directa al riel. Tienen alta durabilidad. Son livianas, incombustible e inoxidable. Escalera hecha bajo la norma ANSI. MEDIDAS 4,27mt 14 Pasos</p>		1 UNIDAD	\$568.350	568.350
23	<p>ARNES DE SEGURIDAD CERTIFICADO: Arnés multipropósito de cuerpo entero on argolla dorsal en "D", argollas laterales, argolla frontal en "D" y argollas sobre los hombros para trabajos en espacios confinados. Arnés tipo H. Calidad Certificada SGS Norma ANSI Z359.1 – 2007 1. Hebillas de conexión y ajuste 2. Argollas laterales 3. Cadera 4. Porta eslinga 5. Argolla esternal 6. Argolla dorsal 7. Pad dorsal 6 pasadores 8. Tensor dorsal tirantes 9. Pasadores plásticos. 10. Indicadores de impacto 11. Etiquetas capacidad minima de soporte: 59 kg peso de una persona. - Capacidad maxima de soporte: 140 kg peso de una persona. - Norma que cumple: ANSI Z359.11</p>		2 UNIDADES	\$216.000	432.000
				SUBTOTAL	\$ 36.047.025
				IVA 19%	\$ 6.848.935
				TOTAL	\$ 42.895.960

PARAGRAFO1: 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. **PARAGRAFO 2:** 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 la ARL, 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. **OCTAVA - CADUCIDAD:** EMSER E.S.P. Previo requerimiento hecho por escrito al CONTRATISTA declarará la caducidad del presente contrato cuando se presente incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecten de manera grave y directa su ejecución y amenace con su paralización. Igualmente la declarará cuando el CONTRATISTA incumpla la obligación prevista de acuerdo al proceso de invitación realizado, **PARAGRAFO** - La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento. **NOVENA - CESION y SUBCONTRATACION:** El CONTRATISTA no podrá ceder, ni subcontratar el presente contrato sino con el

Fecha de aprobación: 30-09-2019

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO		
	FORMATO DE CONTRATO		
CÓDIGO	FR-GA-024	VERSIÓN	01

consentimiento previo y escrito de EMSER E.S.P. **DECIMA. - INTERPRETACION, MODIFICACION Y TERMINACION UNILATERALES.-** Este contrato se rige por lo establecido en la Constitución Política de Colombia, Ley 142 de 1994, manual interno de contratación Acuerdo 002 del 14 de Junio de 2019, y demás normas reglamentarias. **DECIMA PRIMERA.- LIQUIDACION DE COMUN ACUERDO:** las partes de común acuerdo pueden dar por terminado el contrato en forma bilateral, por cumplimiento del objeto contractual, por vencimiento del plazo. **DECIMA SEGUNDA.- LIQUIDACION DEL CONTRATO:** EMSER E.S.P. podrá liquidar el presente contrato de conformidad a lo establecido en el Manual Interno de Contratación, Acuerdo 002 del 14 de Junio de 2019. **DECIMA TERCERA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El CONTRATISTA afirma bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestada con la firma del presente contrato que no se halla incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad. **DECIMA CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCION DEL CONTRATO:** EL presente contrato se perfecciona con el acuerdo de voluntad de las partes y la suscripción del mismo y requiere para su ejecución: 1.- La disponibilidad presupuestal correspondiente **DECIMA QUINTA.- SOLUCION DE CONTROVERSIAS:** Las diferencias y conflictos que surjan en desarrollo del objeto contractual se solucionarán a través de los mecanismos de conciliación y transacción. **DECIMA SEXTA. – INDEMNIDAD** El contratista mantendrá indemne a EMSER E.S.P., contra todo reclamo, demanda, acción y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros que se ocasionen durante la ejecución del contrato. Para constancia se firma en El Líbano Tolima a los Ocho (08) días del Mes de Junio del año Dos mil Veintidós (2022).

POR EMSER E.S.P.

POR EL CONTRATISTA

MANUEL ALEJANDRO GRIMALDOS MOJICA
C.C. 93.297.048 de Líbano Tolima
Gerente EMSER E.S.P.

OBRAS Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.
NIT: 900.091.443-3
Rep. Leg. JONNY ARLEY LOZANO C.

Reviso Dra. Ángela Giraldo
Asesora Jurídica Contratación

FIRMADO EN ORIGINAL

Fecha de aprobación: 30-09-2019

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



Comprometidos con el medio ambiente...