

PROMEDIO DE COTIZACIÓN

FORTALECIMIENTO AL ORGANISMO DE SOCORRO – CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL								
ITEM	CANT	DESCRIPCION	EQUIMISEG		AROTEX	QGS		VALOR PROMEDIO
			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA		VAOR TOTAL	VALOR TOTAL CON IVA	
1	10	CASCO BOMBERO BULLARD CERTIFICADO NORMA NFPA 1971 EDICION 2018 Cubierta termoplástica para altas temperaturas Utem Cobertura interior anti-impacto de espuma de uretano Estructura interior negra Cinta de ajuste con mecanismo antideslizante Sure-Lock Cubierta antideslizante de cuero Alinhofidilla frontal de algodón resistente al fuego Ajuste de altura con tres posiciones para obtener un casco personalizado y lograr una buena interacción con el equipo respiratorio Sistema Quick Attach Blade TM que permite colocar o quitar rápidamente el facial o la antiparra en una aleta por simple presión Protector orgánico Rip-Stop Nomex Cornua para la barbilla de Nomex con hebilla de desenganche rápido Visor R330 de 4" (rápida colocación) Supera las especificaciones de rendimiento de NFPA 1971-2018	\$ 8.920.000	\$ 10.614.800	\$ 12.200.000	\$ 7.680.820	\$ 9.139.938	\$ 10.651.579
2	10	PASAMONTANA BOMBERO CERTIFICADO BAJO NORMA NFPA 1971 EDICION 2018 pasamontaña de doble capa fabricado 20% Nomex/80% lenzing. todos las costuras son cosidas con hilo 100% Nomex de costura plana para garantizar comodidad y alta durabilidad. Certificado Bajo norma NFPA 1971 ED 2013	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000	\$ 1.650.000	\$ 1.247.796	\$ 1.484.877	\$ 1.520.959
3	10	GUANTE PARA BOMBERO INNOTEX INNO 715 certificado bajo norma NFPA 1971 ED 2018,diseñado con cuero vacuno que garantiza protección y mejor movimientos de la mano, diseño que reduce la fatiga y garantiza total flexibilidad, cuero SEF interno termico , cosido con hilo kevlar para garantizar maxima protección durante lam actividad, elastico en la muñeca cosido con hilo nomex.	\$ 3.350.000	\$ 3.986.500	\$ 3.310.000	\$ 2.040.000	\$ 2.427.600	\$ 3.241.367
4	10	BOTA BOMBERO WORKMAN CERTIFICADA BAJO NORMA NFPA 1971 EDICION 2018, fabricada en multiples capas de caucho de alta densidad, forros interiores en nomex y/o kevlar, planilla intermedia en acero planilla externa acolchada, puntera en acero o composite, la suela se adapta a terrenos húmedos o cubiertos de aceite, Certificada bajo norma NFPA 1971 ED 2013	\$ 1.900.000	\$ 2.261.000	\$ 3.830.000	\$ 3.888.400	\$ 4.639.096	\$ 3.576.699
5	10	TRAJE BOMBERO EUROPEO CERTIFICADO BAJO NORMA CE Este es traje es liviano y adecuado para bomberos profesionales o brigadas industriales en la lucha contra incendios estructurales y rescate brindando comodidad, protección al calor radiante, por convención y a las altas temperaturas.Certificado bajo standard: EN469:2005, EN471, GA10-2002 Construido en 4 capas: -Capa Exterior: en Material Meja-aramida de 6 ozy. Ignífugo, anti-Arco, resistente a productos químicos y aceites, tejido tipo sarga resistente a la rotura y al desgaste. -Barrera de Humedad: Meja-aramida/P/TFE. Impermeable y transpirable. -Barrera Térmica & aramida: con revestimiento en material Viscoso FR confortable. -Barreras renovables para facil lavado CHAQUETA Mas liviana y con gran flexibilidad para mayor confort Cuello alto con cierre tipo lengüeta en la garganta 2 Bolsillos frontales tipo fuelle con tapa y cierre en Velcro y drenaje Un Bolsillo para el radio en el pecho Mangas con refuerzo en el borde, puño en Nomex con ojal para dedo pulgar y lengüeta en para ajuste con velcro Acolchado termico adicional en hombros, codo para mayor confort y durabilidad Cintas Reflectivas 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego en marmol/Plata/Amarillo, en el pecho y espalda, al borde inferior de toda la chaqueta y doble cinta en las mangas Gancho porta linterna Cierre frontal reforzaron con cremallera y velcro FR Espalda larga (cola) de 4" para mayor protección Arnes de rescate en la chaqueta DRD en KEVLAR PANTALON Mas liviano y con gran flexibilidad para mayor confort Cintura con espalda alta para mayor protección al agacharse Dos Bolsillos laterales tipo fuelle con tapa y cierre en velcro Mangas con refuerzo en el borde Doble cinta reflectiva 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego en la canilla y una a lo largo al lado Acolchado termico adicional en rodillas para mayor confort y durabilidad Cierre con solapa con velcro FR Triantas tipo H en material Ignífugo	\$ 27.200.000	\$ 32.368.000	\$ 36.500.000	\$ 35.748.880	\$ 42.541.167	\$ 37.136.389

6	20	<p>MANGUERA DOBLE CHAQUETA DE 15 PULGADAS POR 50 PIES. La manguera es de doble camisa con una presión de trabajo de 400 PSI / 2.755 KPa. Presión de prueba de 800 PSI / 5.515 KPa. Presión de rotura 1200 PSI / 8.275 KPa. El tubo interior debiera estar hecho con hilados de urdimbre virgen de poliesté. El revestimiento exterior es fabricado con hilado virgen de urdimbre de políester y contiene con mínimo 10.0 filamentos de hilo de poliesté por pulgada (394 por metro). La chaqueta exterior es impregnada en uno de los colores estándar NFPA. El revestimiento interior es de polietileno aplicado en un proceso de fusión donde el polietileno se adhiere directamente a la trama del tejido, en el momento que la manguera se está tejendo, sin el uso de adhesivos de fusión en caliente. El proceso de recubrimiento fundido crea una unidad prácticamente inseparable sin el uso de adhesivos, produciendo una extremadamente baja pérdida por fricción (presión), rellenando las arrugas de la trama, permitiendo la creación de un curso de agua increíblemente fino y suave. Las mangueras contra incendios hechas con adhesivos de cualquier tipo no cumplen con esta especificación. El revestimiento es aprobado para su uso con agua potable. La adhesión de la manguera debiera ser tal que la tasa de separación de una tira de polietileno 38mmx1 1/2" cortados transversalmente no podrá ser superior a 5 mm / 1/4" por minuto bajo un peso de 5.5 kg / 12 libras. La manguera debe mantenerse ll exhibe a -40°C (-40 ° F). El tramo total debe soportar una presión hidrostática de 4140 KPa / 600 psi sin retrocesos. Los acoples deberán cumplir las normas NFPA vigentes y estar fabricados en aluminio extruido, endurecido por un mínimo de 0.05 mm / 0.002" de espesor. Deben estar fabricados en Estados Unidos de América y marcados en forma permanente el país de origen. El acople macho y la tuerca hembra graptita deben tener un área en bajo relieve para facilitar las marcas de identificación de color y/o códigos de barras y flechas en bajo relieve reflectivas que indican el sentido de flujo. MARCA MERCEDES TEXTILES.</p>	\$ 6.650.000	\$ 7.913.500	\$ 15.075.000	\$ 13.000.000	\$ 15.470.000	\$ 12.819.500
7	6	<p>BOQUILLA de 1 1/2" MARCA PROTEK 356 GALONAJE REGULABLE. Fuerte construcción en aleación de aluminio ligero con una empuñadura de pistola 30-60-95-125 GPM (LPM 115- 230-390-475) 1 1/2" de entrada ideal para uso con educiores y tubo de espuma. También para aplicaciones de alta presión hasta 580 PSI (40 bar). Aprobado por FM.</p>	\$ 11.340.000	\$ 13.484.600	\$ 13.200.000	\$ 8.450.000	\$ 10.103.100	\$ 12.265.900
8	10	<p>LINTERNA TIPO L RECARGABLE longitud: 5.36" (13.6 cm) peso con las pilas: 14.6 oz (414 gr) peso sin las pilas: 11.0 oz (312 gr) cuerpo: ABS anillo de sellado de neopreno: Buna-N lente: Polycarbonale (PC) cubierta: ABS Clip: Xenoy tipo de interruptor: Push Button modos de iluminación: High / Low / Flaring (anillo de las pilas: AA tipo de pilas: NiMH cantidad de pilas: 4 pilas incluidas: si RECHARGEABLE: si tiempo de carga: 3 hrs 30 mins Indicador del nivel de carga: 3 Blue LEDs voltios: 4.8 v tipo de sistema de iluminación: LED LAMP SECONDARY TYPE: LED CERTIFICACIONES: Class I, Division 1 Compacta y ligera Cumple con las normas de la Asociación Nacional de Protección contra incendios (NFPA) 1501</p>	\$ 3.850.000	\$ 4.581.500	\$ 5.500.000	\$ 7.950.000	\$ 9.472.400	\$ 6.517.967
9	1	<p>REPETIDOR DIGITAL DMR DR-600: Marca Kriusun, Banda 136-174 Mhz. Dual Slot permite doble Conversación simultánea por canal, 125 Khz. Potencia de RF Ajustable 5 a 45 Watts. Ciclo de trabajo continuo. Antena DB-224: De 4 dipolos curvados, ganancia 99 DB; rango de frecuencia 150-160 Mhz., ancho de banda 10 Mhz o mejor. Incluye masill 6 metros de largo por 2" de diametro Cable RG8: 20 metros, marca Belden Ref. 8237 con sus conectores 1 20.000.000 20.000.000 Mini-Duplexer: Separación Tx y Rx 5/10 Mhz., rango de frecuencia 136-174 Mhz., ancho de banda 10 mhz. Incluye digitais y conectores de interconexión. Caja: Tipo interruptor para ubicar equipos y accesorios Planta Solar: Dos paneles solares de 240W cada uno, cuatro baterías AGM ciclo profundo de 12V a 55 Amperios cada una, un controlador solar 30 Amperios.</p>	\$ 18.300.000	\$ 21.777.000	\$ 5.000.000	\$ 3.900.000	\$ 4.641.000	\$ 10.472.667
10	10	<p>RADIO PORTATIL DMR DIGITAL DP770 • GPS: Marca Kriusun, Banda 136-174 Mhz., 1024 canales, 248 zonas, IP67 / SIdM150c.d.a.i.g. Pantalla color 1.8", Dual Slot, Seudotrunk, RoamingGPS, llamado selectivo personal, a grupo y general, Mensajes de texto entrante y saliente Radio Kill / Follow, Radio Mon, Vox, Baterías / 4 vollos a 2000 mAh , Cargador rápido, Antena Belt-Clip, Estuche de Nylon</p>	\$ 21.760.000	\$ 25.884.400	\$ 25.000.000	\$ 18.500.000	\$ 22.015.000	\$ 24.303.133
11	10	<p>RADIO MOVIL DMR TM840 • GPS: normas: IP54 / MIL-STD-883C. Marca Kriusun, Banda 136-174 Mhz., 1024 canales, 248 zonas, ranura dual, 12.5 Mhz. 50 Watts., GPS, pantalla de matriz gráfica de punto 1.8" a color, capacidad 5 líneas permitiendo el acceso a la información deseada fácilmente incluso bajo la luz del sol, llamado selectivo personal, a grupo y general 1XRF; identificación de usuarios al hablar y en emergencia 1XRF; capacidad para desactivar/reactivar radio de usuario remotamente, GPS, enviar y recibir mensaje de texto Microfono de mano, cable DC, herraje sujeción</p>	\$ 31.800.000	\$ 37.842.000	\$ 45.000.000	\$ 37.500.000	\$ 44.625.000	\$ 42.489.000

12	40	<p>DOTACION PERSONAL</p> <p>Uniforme Falga: Tela ripstop (galita) antidesgarre composición 100 % poliéster segal wicking, conformado por:</p> <p>CAMISA 2 bolsillos con lapa, portapresillas, manga larga con puño, refuerzo y cinta reflectiva en codo, escudo bordados en mangas y torpiero.</p> <p>CAMISILLA manga corta estampado en delantero en alta densidad, manga y espalda.</p> <p>PANTALON 4 bolsillos con lapa parche fuelle, 2 bolsillos delantero, refuerzo en cola y rodilla, cinta reflectiva en costuras.</p> <p>REATA ancha, hebilla metálica, ajustable con velcro, triángulo de seguridad, incluye escudo bomberos</p> <p>BOTA tipo tenis, cosida, cremallera lateral, sin puntera</p> <p>CACHUCHA en tela ripstop, hebilla ajustable y logo bordado PRESILLAS tela ripstop con bordado según rango.</p>	\$ 17.000.000	\$ 20.230.000	\$ 16.000.000	\$ 19.200.000	\$ 22.848.000	\$ 19.692.667
		TOTAL	\$ 153.270.000	\$ 182.391.300	\$ 182.265.060	\$ 159.165.696	\$ 189.407.187	\$ 184.687.829



Fecha:	miércoles, 18 de septiembre de 2019
Cliente:	
Contacto:	
Telefono:	
E-Mail:	
Direccion:	

DCL-FO-01 VER 1



Respetados Señores :

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos realizar la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA
SUMINISTRO EQUIPO NUEVO: DOTACION BOMBEROS						
1	CASCO PARA BOMBERO TERMOPLASTICO AMARILLO NFPA 1971-2018 Cubierta termoplástica para altas temperaturas Ultem Cobertura interior anti-impacto de espuma de Uretano Estructura interior	10	\$ 892.000	\$ 8.920.000	A CONVENIR	A CONVENIR
2	Pasamontana bombero certificado bajo norma nfpa 1971 edicion 2018	10	\$ 120.000	\$ 1.200.000	A CONVENIR	A CONVENIR
3	GUANTE PARA BOMBERO NOMEX/KEVLAR INNO715 NFPA 1971-2013 TALLA L Los guantes 2D ofrecen una excelente flexibilidad y reducción de fatiga de la mano	10	\$ 335.000	\$ 3.350.000	A CONVENIR	A CONVENIR
4	TRAJE BOMBERO CHAQUETA-PANTALON EUROPEO CERTIFICADO CE U.PROTEC TALLA XL TRAJE PARA BOMBERO EUROPEO CERTIFICADO CE	10	\$ 2.720.000	\$ 27.200.000	A CONVENIR	A CONVENIR
5	MANGUERA CHAQUETA DOBLE 1 1/2 x 50 PIES CERT UL CON ACOPLER NH MANGUERA Y ACOPLER 26015050AT MTF5-5124NH29R-SP	10	\$ 665.000	\$ 6.650.000	A CONVENIR	A CONVENIR
6	BOQUILLA TIPO PISTOLA 1 1/2" DE 30-60-95-125 GPM galonaje 30-60-95-125 gpm, largo de 228 milímetros, peso 3,9 libras diseñada en aluminio. Boquilla tipo pistola con válvula de control	6	\$ 1.890.000	\$ 11.340.000	A CONVENIR	A CONVENIR
7	Camisa tipo naval americano color azul oscuro (azul navy) para uso diario, manga larga, confeccionado en tela RISTOP (galleta) anti rasgadura NORMA NACIONAL. Con porta presillas Escudo de Bomberos de Colombia bordado en la manga derecha de la camisa. Escudo de la institución en la manga izquierda de la camisa. Bordado en la parte de atrás de la camisa las palabras BOMBEROS COLOMBIA y cinta reflectiva en corte laser reborde en hilo con puntada de seguridad. Cintas reflectivas en brazos y espalda. INCLUYE TARJETERO PERSONALIZADO /CUCARDAS EN CUELLOS /PAR DE PRESILLAS SUGUN GRADO Pantalón tipo naval americano color azul oscuro (azul navy) para uso diario confeccionado en tela RISTOP (galleta) anti rasgadura NORMA NACIONAL con cinta reflectiva en piernas, bolsillos camuflados Laterales tipo Fuelle, con refuerzo en la cola tipo media Luna, bolsillo frontal derecho para radio o celular, bolsillos traseros con tapa, costuras fileteadas internamente y aseguramiento tipo precilla Camiseta T-Shirt 100% algodón 185 gramos cuello redondo, manga corta confeccionado en tela azul, con Escudo de la DIRECCIÓN NACIONAL DE BOMBEROS DE COLOMBIA y ESPALDA BOMBEROS COLOMBIA EN GRIS PLATA REFLECTIVO Gorra RISTOP de color azul oscuro (azul navy), Según norma nacional, con bordado según grado Reata táctica EN NYLON CON enganches y pasador de anilla para rescate en Acero de alta resistencia, cinta velcro para ajuste de partes sobrantes con placa con el escudo de la dirección nacional de bomberos, Bota Tenni elaborada en cuero mate trasapado calibre 18, lona huracán de La Fayette, cuello y lengüeta en Montecarlo suela en caucho con pegue vulcanizado y cosido, abollado interno con Eva de 4mm, ojálote y gancho plástico para un buen amarre, plantilla de armado en odena No 2, contrafuerte y puntera en fibra de 1.5, plantilla interna suave y confortable SIN PUNTERA	40	\$ 425.000	\$ 17.000.000	A CONVENIR	A CONVENIR
8	Linterna tipo L longitud 7.44" (18.9 cm) peso con las pilas 9.0 oz (255 gr) peso sin las pilas 6.6 oz (187 gr) tipo de interruptor Push Button modos de iluminación High tamaño de las pilas AA tipo de pilas Alkaline cantidad de pilas 3 voltios 4.5 v tipo de sistema de iluminación LED Lamp Secondary Type LED Certificaciones Class I, Division 1 / Class II, Division 1 / Class III, Division 1 / IECEx ia	10	\$ 385.000	\$ 3.850.000	A CONVENIR	A CONVENIR
9	Bota de bombero forro interno en filtex, fabricada en caucho resistente a la flama y al calor con espuma aislante P.U., plantilla fija en caucho expandido con forro 100% en algodón, puntera en acero, cumple con los requisitos de desempeño de la norma ASTM F 2414, entresuela en acero con protección a pinchazos de acuerdo a los requerimientos de la norma ASTM F 2413, Cambrion en acero para brindar estabilidad al caminar y al usar escaleras, evaluando según norma NFPA 1971:2018, suela antideslizante, resistente a la abrasión y huella fácil de limpieza, agarraderas en caucho vulcanizado que facilita calzabilidad, impermeabilidad del 100%	10	\$ 190.000	\$ 1.900.000	A CONVENIR	A CONVENIR



AROTEX CONFECCIONES
NIT 14,223,251
DIRECCION: Calle 10 No. 3-76
Oficina 804 Ibaguè- Tolima
Cel: 320 273 81 71

FECHA : 08 de Octubre de 2019

EMPRESA: AROTEX CONFECCIONES

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ENRIQUE ARANZALEZ ROJAS

NIT: 14223251-0

ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: ☒ X _____ DISTRIBUIDOR: _____

COMERCIALIZADOR: ☒ X _____ PRESTADOR DE SERVICIO _____

MAYORISTA: _____ MINORISTA: _____

DIRECCIÓN: CALLE 10 No 3-76 OFICINA 804, EDIFICIO CAMARA DE COMERCIO.

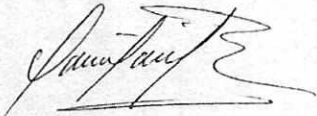
TELÉFONO FAX: 8 2 65 63 91 - 320 273 81 71

E-MAIL: arotexibague@hotmail.com

VIGENCIA COTIZACIÓN : (90 días)

NUMERO	CANTIDAD	ELEMENTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA
1	10	Casco bombero bullard certificado norma nfpa 1971 edicion 2018	1,220,000.00	12,200,000.00
2	10	Traje de bombero certificado ligero y adecuado para bomberos profesionales contra incendios y rescate, conformado por capa exterior en material meta aramida, chaqueta ligera con cierre tipo lengüeta, bolsillos frontales, bolsillos para radio, mangas reforzadas en el borde calor fluorescentes resistentes al fuego en marrilo, pantalón con dos bolsillos laterales tipo fuelle con tapa y cierre en velcro Mangas con refuerzo en el borde Doble cinta reflectiva 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego	3,650,000.00	36,500,000.00
3	10	Guantes para bomberos	331,000.00	3,310,000.00
4	10	Pasamontana bombero certificado bajo norma nfpa 1971 edicion 2018	165,000.00	1,650,000.00
5	10	Botas bombero workman certificada bajo norma nfpa 1971 edicion 2018	383,000.00	3,830,000.00
6	10	Linterna l recargable	550,000.00	5,500,000.00
7	20	Manguera doble chaqueta de 1 1/2 " por 50 pies con acople en dura aluminio	753,750.00	15,075,000.00
8	6	Boquilla de 1 1/2	2,200,000.00	13,200,000.00

9	1	repetidor digital dmr dr-600: marca kirisun, banda 136-174 mhz. dual slot permite doble conversación simultánea por canal, 12.5 khz. potencia de rf ajustable 5 a 45 watts. ciclo de trabajo continuo. antena db-224: de 4 dipolos cerrados, ganancia 6/9 db, rango de frecuencia 150-160 mhz., ancho de banda 10 mhz	5,000,000.00	5,000,000.00
10	10	Radio portatil dmr digital dp770 + gps: marca kirisun, banda 136-174 mhz., 1024 canales, 248 zonas, ip67 / std/mil810c,d,e,f,g, pantalla color 1.8", dual slot, seudotrunk, roaminggps	2,500,000.00	25,000,000.00
11	10	Radio movil DMR TM840 + GPS, normas: IP54 / Mil-STDc,d,e,f,g, Marca Kirisun	4,500,000.00	45,000,000.00
12	40	CAMISA 2 bolsillos con tapa, portapresillas, manga larga con puño, refuerzo y cinta refletiba en codo, escudo bordados en mangas y tarjetero. CAMISILLA manga corta estampado en delantero en alta densidad, manga y espalda. PANTALON 4 bolsillos con tapa parche fuele,2 bolsillos delantero, refuerzo en cola y rodilla, cinta reflectiva en contornos. REATA ancha, hebilla metálica, ajustable con velcro, triangulo de seguridad, incluye escudo bomberos,, BOTA tipo tenis, cosida, cremallera lateral, sin puntera, CACHUCHA en tela ripstop, hebilla ajustable y logo bordado, PRESILLAS tela risptop con bordado según rango.	400,000.00	16,000,000.00
TOTAL			182,265,000.00	


 LUIS ENRIQUE ARANZALEZ ROJAS
 C.C 14,223,251 DE IBAGUE
 REPRESENTANTE LEGAL
 AROTEX CONFECCIONES
 NIT No. 14,223,251-0
 TEL- FAX: 8 2 65 63 91
 arotexibague@hotmail.com

Bogotá, D.C.

15 de octubre de 2019

Señores:
Gobernación del Tolima

Referencia: Cotización
Asunto: EPP de bombero

Radicar correspondencia
Entregar a la mano
Enviar por fax
Enviar por e-mail ☒

Cordial Saludo.

QUALITY GAMMA SERVICES S.A.S. es una compañía dedicada al suministro de EPP de bombero de alta calidad.

Nos es grato someter a su consideración la siguiente propuesta económica para el suministro de dotación personal de bombero.

ITEM	Q	DESCRIPCIÓN	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL
1	10	Casco Bullard Ref LTX con visor para combate de incendio estructural. Fabricados a partir de termoplástico resistente al calor para el impacto y protección superior de penetración. NFPA 1971 Versión 2013. Incluye visor y cubrenucas. Disponible en color rojo o amarillo. Incluye barbuquejo	768.062.00	7.680.620
2	10	Traje de Bombero profesional, Hero Nomex III-2007/13 defender Skold. Barrera exterior en tela Nomex 7.0 oz, barrera térmica de Aralite. Barrera de humedad membrana Stedair 3000 (PTFE) ofreciendo un traje fresco, permitiendo la transpiración pero evitando el ingreso de vapores. Cierre con cremallera metálica y velcro nomex. Cuello de diseño único tipo escudo el cual permite la cobertura total del cuello en 360 grados sin dejar partes descubiertas. Porta radio. DRD en espalda según NFPA 1971/13. Costuras en Kevlar. Refuerzos en hombros, codos y rodillas con tela ultra Shield NFPA en áreas de mayor desgaste. Sistema de escape cierre Zipper y velcro. Cumple y excede con los mejores requerimientos de la NFPA 1971 edición 2013.	3.574.888	35.748.880
3	10	BOTA BOMBERO WORKMAN CERTIFICADA BAJO NORMA NFPA 1971 EDICION 2018, fabricada en multiples capas de caucho de alta densidad, forros internos en nomex y/o kevlar, plantilla intermedia en acero, plantilla externa acolchada, puntera en acero o composite, la suela se adapta a terrenos humedos o cubiertos de aceite, Certificada bajo norma NFPA 1971 ED 2013	389.840,00	3.898.400,00

- Secler con barra
- poner del empaquetado en la dotación

4	10	Guantes piel carnaza de res de 1.5 a 1.7 mm de grosor en color oro y negro. Barrera interior de Modacrylic (SEF) Self extinguishing fabric cosida con hilo NOMEX, el material tiene felpa por una de sus cara para confort. Cumple norma NFPA 1971 edición 2007. Garantía 6 meses	204.000,00	2.040.000,00
5	10	Pasamontaña monja Escafandra 100% Nomex, doble capa, costuras en hilo 100% Nomex, 13 in , cumple con la norma NFPA 1971-2013. Marca SKOLD.	124.779,60	1.247.796,00
6	20	MANGUERA DOBLE CHAQUETA DE 1 1/2" POR 50 PIES CON ACOPLE EN DURA ALUMINIO. con presión de trabajo de 400 PSI / 2 755 kPa, Presión de prueba de 800 PSI/ 5 515 kPa, Presión de rotura 1200 PSI/ 8 275 kPa . El tubo interior deberá estar hecho con hilados de urdimbre virgen de poliéster. El revestimiento exterior fabricado con hilado virgen de urdimbre de poliéster y contara con mínimo 10,0 filamentos de hilo de poliéster por pulgada (394 por metro). La chaqueta exterior impregnada en uno de los colores estándar NFPA. El revestimiento interior de poliuretano aplicado en un proceso de fusión donde el poliuretano se adhiere directamente a la trama del tejido, en el momento que la manguera se está tejiendo, sin el uso de adhesivos de fusión en caliente. El proceso de recubrimiento fundido crea una unidad prácticamente inseparable sin el uso de adhesivos, produciendo una extremadamente baja pérdida por fricción (presión), rellenando las arrugas de la Trama, permitiendo la creación de un curso de agua increíblemente fino y suave.. El revestimiento es aprobado para su uso con agua potable. La adhesión de la manguera deberá ser tal que la tasa de separación de una tira de poliuretano 38mm/1 1/4", cortados transversalmente no podrá ser superior a 6 mm/ 1/4 " por minuto bajo un peso de 5,5 kg/12 libras. La manguera debe mantenerse flexible a -40°C (-40 ° F).El tramo total debe soportar una presión hidrostática de 4140 kPa / 600 psi sin retorcerse. Los acoples deberán cumplir las normas NFPA vigentes y estar fabricados en aluminio extruido, endurecido por un mínimo de 0,05 mm/0.002" de espesor. Deben estar fabricados en Estados Unidos de América y marcados en forma permanente el país de origen. El acople macho y la tuerca hembra giratoria deben tener un área en bajo relieve para facilitar las marcas de identificación de color y/o códigos de barras y flechas en bajo relieve	650.000,00	13.000.000,00
7	6	BOQUILLA de 1 1/2" GALONAJE REGULABLE Fuerte construcción en aleación de aluminio ligero con una empuñadura de pistola 30-60-95-125 GPM (LPM 115- 230-360-475) 1 1/2 "de entrada ideal para uso con aductores y tubo de espuma .También para aplicaciones de alta presión hasta 580 PSI (40 bar). Aprobado por FM	1.415.000,00	8.490.000,00
8	10	LINTERNA TIPO L RECARGABLE longitud: 5.36" (13.6 cm) peso con las pilas: 14.6 oz (414 gr) peso sin las pilas: 11.0 oz (312 gr). cuerpo: ABS, anillo de sellado de neopreno: Buna-N lente: Polycarbonate (PC), cubierta: ABS, Clip: Xenoy, tipo de interruptor: Push Button	796.000,00	7.960.000,00

		modos de iluminación: High / Low / Flashing, tamaño de las pilas: AA, tipo de pilas: NiMH cantidad de pilas: 4, pilas incluidas: sí, RECHARGEABLE: sí, tiempo de carga: 3 hrs 30 mins Indicador del nivel de carga: 3 Blue LEDs, voltios: 4.8 v, tipo de sistema de iluminación: LED LAMP SECONDARY TYPE: LED, CERTIFICACIONES: Class I, Division 1 Compacta y ligera Cumple con las normas de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) 1901		
9	1	REPETIDOR DIGITAL DMR DR-600: Marca Kirisun, Banda 136-174 Mhz. Dual Slot permite doble Conversación simultánea por canal, 12.5 Khz. Potencia de RF Ajustable 5 a 45 Watts. Ciclo de trabajo continuo. Antena DB-224: De 4 dipolos cerrados, ganancia 6/9 DB, rango de frecuencia 150-160 Mhz., ancho de banda 10 Mhz o mejor. Incluye mástil 6 metros de largo por 2" de diámetro Cable RG8: 20 metros, marca Belden Ref. 8237 con sus conectores 1 20.000.000 20.000.000 Mini-Duplexer: Separación Tx y Rx 5/10 Mhz., rango de frecuencia 136-174 Mhz, ancho de banda 10 mhz. Incluye pigtailes y conectores de interconexión, Caja: Tipo intemperie para ubicar equipos y accesorios Planta Solar: Dos paneles solares de 240W cada uno, cuatro baterías AGM ciclo profundo de 12V a 55 Amperios cada una, un controlador solar 30 Amperios.	3.900.000,00	3.900.000,00
10	10	RADIO PORTATIL DMR DIGITAL DP770 + GPS: Marca Kirisun, Banda 136-174 Mhz., 1024 canales, 248 zonas, IP67 / Std/Mil810c,d,e,f,g, Pantalla color 1.8", Dual Slot, Seudotrunk, Roaming GPS, llamado selectivo personal, a grupo y general, Mensajes de texto entrante y saliente Radio Kill / Revive, Radio Mon, Vox, Baterías 7.4 voltios a 2000 mAh., Cargador rápido, Antena Belt-Clip, Estuche de Nylon	1.850.000,00	18.500.000,00
11	10	RADIO MOVIL DMR TM840 + GPS, normas: IP54 / Mil-STDc,d,e,f,g, Marca Kirisun, Banda 136-174 Mhz. 1024 canales, 248 zonas, ranura dual, 12.5 Khz. 50 Watts., GPS, pantalla de matriz grafica de punto 1.8" a color, capacidad 5 líneas permitiendo el acceso a la información deseada fácilmente incluso bajo la luz del sol, llamado selectivo personal, a grupo y general Tx/Rx; identificación de usuarios al hablar y en emergencia Tx/Rx; capacidad para desactivar y reactivar radio de usuario remotamente, GPS, enviar y recibir mensaje de texto. Micrófono de mano, cable DC, herraje sujeción	3.750.000,00	37.500.000,00
12	40	Dotación personal	480.000,00	19.200.000,00
SUBTOTAL				159.165.696
IVA				30.241.482,24
TOTAL				189.407.187



1. Forma de pago:

CONDICIONES COMERCIALES :	
Forma de pago :	Contra entrega
Consignación cuenta de ahorros	DAVIVIENDA N° 451400021601 a nombre de Quality Gamma Services S.A.S
Tiempo de entrega :	6 semanas (Materiales importados tener en cuenta el tiempo de nacionalización de los materiales)

2. Validez:

La presente oferta tiene validez de quince (15) días. En caso de que la presente sea de interés, por favor enviar la aprobación al correo electrónico: lgonzalez@qualitygammасervices.com y mfranco@qualitygammасervices.com.

Esperamos esta oferta sea de gran interés para ustedes, y quedamos a su disposición ante cualquier duda o inquietud.

Cordialmente,

Marcela Franco
Coordinadora Administrativa