

ACTA No. 233 / MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON 2019

LUGAR Y FECHA : Bogotá D.C., 24 de abril de 2019

INTERVIENEN : ORDENADORA DEL GASTO

Teniente Coronel VERONICA PEDRAZA MARTINEZ
Directora Administrativa y Financiera COGFM

COMITÉ DE ADQUISICIONES

TC FABIO AUGUSTO LOPEZ CALERO

Gerente de Proyecto

MY RUTH MARCELA CASTELLANOS AMADOR

Jefe Área Financiera

MY FRANK ARGEMIRO CAMARGO CADENA

Jefe Área de Contratación

PD. NORMA CONSTANZA ALVIS BEJARANO

Abogada Área de Contratación

COMITÉS DE EVALUADORES

PS. JONNATAN FELIPE PUERTO GARCIA

Comité Jurídico Evaluador

CP. COBO TEJEDA DARWIN YOSID

Comité Técnico Evaluador

PS. JUDITH CASTAÑEDA MUÑOZ

Comité Económico Evaluador

En Bogotá, D.C., a los veinticuatro (24) días del mes de abril de 2019, siendo las 3:30 PM, se reunieron los anteriormente nombrados, con el fin de exponer ante el Comité de Adquisiciones el resultado de las evaluaciones realizadas por los comités evaluadores y en consecuencia recomendar la adjudicación del Proceso de Mínima cuantía No.156 / MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON 2019.

Se procede a verificar el quórum, a leer los antecedentes del proceso, los conceptos emitidos por los comités y a ilustrar a los miembros del Comité de Adquisiciones, así:

1. OBJETO A CONTRATAR

El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, requiere contratar el suministro de elementos de protección personal (EPP) para funcionarios del Comando General de las Fuerzas Militares, de acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO.”.

2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo para la ejecución del presente proceso será hasta el 28 de Junio de 2019, contado a partir del día hábil siguiente a la aprobación de la póliza de garantía por parte de la Dirección Administrativa y Financiera del Comando General.

PLAZO DE DURACIÓN:

El plazo de duración del contrato será de seis (6) meses adicionales al plazo establecido para la ejecución.

LUGAR DE ENTREGA Y/O EJECUCIÓN:

El lugar de entrega será en el Almacén del COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES ubicado en la avenida el dorado, Carrera 54 No.26 - 25 CAN, previa coordinación con el supervisor del contrato y con el Almacenista General del CGFM.

3. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial establecido para este proceso, asciende a la suma CUARENTA Y CINCO MILLONES CUARENTA MIL, TRESCIENTOS SESENTA PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS (\$45.040.360,42,00) M/CTE. IVA INCLUIDO, de acuerdo con los siguientes precios unitarios, que incluyen todos costos directos e indirectos a que haya lugar:

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD				PRECIO DE REFERENCIA 2019			
ITEM No	DESCRIPCION DEL BIEN / SERVICIO	Cantidad	Unidad de medida	MENOR VALOR	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	GAFAS PROTECTORAS - ANTEOJOS PARA PROTECCION VISUAL GAFAS DE SEGURIDAD EN POLICARBONATO: Características: Calidad Mínima: ANSI Z 87. Generalidades: Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración. Requisitos específicos: - Diseño ultraliviano de amplia visión, con protectores laterales. - Visor de policarbonato oftálmico de alta transparencia, ultraliviano. - Filtro uv. - Resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes. - Lentes en colores con tintes claro, ámbar y oscuro. - Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. - Lentes con tratamiento antiempañante. - Lentes antiestáticos. Terminal de goma hipo alérgico, antideslizante y anti fatiga. - Cordón de seguridad.	100	UNIDAD	6.518,55	1.238,52	7.757,07	775.707,00
2	BATA PROTECTORA - ANTIFLUIDOS Características: Generalidades: Bata en tela anti fluidos, Evita el contacto corporal del tronco, miembros superiores e inferiores, protegiéndolos de material particulado producto de la ejecución de la labor. Requisitos específicos: -Poliéster 100% o poliéster algodón - Color negro. - Puños en velcro. - Cierre de la bata en cremallera alto. - Bolsillos adicionales en antebrazos con cierre en velcro - Bolsillos en el pecho. - Logo bordado del comando general lado superior izquierdo. - Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	30	UNIDAD	23.479,08	4.461,03	27.940,11	838.203,30
3	BATA PROTECTORAS - MANEJO DOCUMENTAL ANTIFLUIDOS Características: Generalidades: Bata en tela anti fluidos para uso en archivo, Evita el contacto corporal del tronco, miembros superiores e inferiores, protegiéndolos de material particulado producto de la ejecución de la labor. Requisitos específicos: -Poliéster 100% o poliéster algodón - Color negro. - Puños en velcro. - Cierre de la bata en cremallera alto. - Bolsillos adicionales en antebrazos con cierre en velcro - Bolsillos en el pecho. - Logo bordado del comando general lado superior izquierdo. - Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	30	UNIDAD	35.000,00	6.650,00	41.650,00	1.249.500,00
4	BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO BLANCAS Características: Calidad Mínima: ASTM. Generalidades: Botas. Requisitos específicos: - Botas en PVC. - 32 cm de altura +/- 0,5 cm. - Color blanco. - Trabajos en industria y alimentación. - Buen contacto con todo tipo de suelos, - Antideslizante. - Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	15	PAR	27.837,79	5.289,18	33.126,97	496.904,55

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
Conmutador: (57-1) 3150111

5	BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO NEGRAS Características: . Calidad Mínima: ASTM. . Generalidades: Botas. . Requisitos específicos: - Botas en PVC. - 32 cm de altura +/- 0,5 cm. - Color Negro. - Trabajos en industria y alimentación. - Buen contacto con todo tipo de suelos, - Antideslizante. - Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	15	PAR	27.837,79	5.289,18	33.126,97	496.904,55
6	RESPIRADOR - RESPIRADOR PURIFICANTE - CARETA MASCARILLA REUTILIZABLE SERIE 3000 DE 3M Características: . Calidad Mínima: NIOSH. . Generalidades: Posibilidad de usar filtros y cartuchos para protección contra ciertos gases, vapores, material particulado. . Requisitos específicos: - Pieza facial de media cara. - Doble cartucho. - Material elastómero. - Arnés para ajuste a la cara - Válvula de inhalación y de exhalación.	50	UNIDAD	35.540,74	6.752,74	42.293,48	2.114.674,00
7	RESPIRADOR - RESPIRADOR BLANCO TC 84 A 5408 Características: . Calidad Mínima: Aprobado por NIOSH. . Generalidades: Evite el calentamiento respiratorio confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y ciertos líquidos sin aceite con válvula de exhalación que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Bandas elásticas ajustables, la espuma de sellado y el clip de aluminio aseguran un excelente sello, adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara. . Requisitos específicos: - Válvula de exhalación - Materiales interiores suaves. - Compatible con una variedad de gafas protectoras y protección auditiva. - Clip nasal ajustable (m) - Reduce la posibilidad de que se empañen las gafas y ayuda a asegurar.	100	UNIDAD	4.247,00	806,93	5.053,93	505.393,00
8	RESPIRADOR - TAPABOCAS EN PLASTICO Careta transparente de plástico para uso industrial Barrera protectora ante la expulsión de aliento y saliva con Función antiempañante en ambos lados Base acrílica - Visor Plástico - Soporte de Mentón plástico Impermeable Ergonómico Lavable Anti - empañante de larga duración en ambos lados Fácil respiración No obstruye la comunicación y visibilidad de la sonrisa Promueve practicas higiénicas para la manipulación de alimentos Comodidad y seguridad en la comunicación con clientes Diseñado para cubrir Nariz y Boca	100	UNIDAD CAJA POR 10	36.000,00	6.840,00	42.840,00	4.284.000,00
9	RESPIRADOR - TAPABOCAS INDUSTRIAL Características: . Calidad Mínima: NIOSH 42 CFR-84. . Generalidades: Mascarilla negra con bandas elásticas para ajustar a la cabeza, protección contra material particulado no toxico . Requisitos específicos: - dos bandas elásticas - clip metálico recubierto que permite asegurar a la nariz	150	UNIDAD CAJA POR 100	1.504,34	285,82	1.790,16	268.524,00
10	RESPIRADOR - TAPABOCAS TIPO TELA CHEF PARA COCINA Características: Material: Algodón 50% - Poliéster 50% fabricado en material de alta suavidad, que facilita el lavado, resistente a la manipulación. Tipo de cierre: Ajuste con cordón del mismo material Adicional: Refuerzo en la parte de adelante, confección con tres pliegues Tipo de costura: Doble	20	UNIDAD	3.500,00	665,00	4.165,00	83.300,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

www.cgfm.mil.co

11	<p>FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES RESPIRADORES - CARTUCHO NARANJA</p> <p>Características: . Calidad Mínima: Aprobación por Niosh Serie 6001- NTC 3399. . Generalidades: pintura. (Vapores de mercurio o gases de cloro banda indicadora de vida útil). . cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH. . Requisitos específicos: - Protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio. de la serie 6000.</p>	20	UNIDAD	26.000,00	4.940,00	30.940,00	618.800,00
12	<p>FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES RESPIRADORES - CARTUCHO NEGRO</p> <p>Características: . Calidad Mínima: Aprobación por NIOSH Serie 6001- NTC 3399. . Generalidades: Ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio de la serie 6000 . . Requisitos específicos: - Vapores orgánicos - Cartuchos cambiables con carbón activado.</p>	20	UNIDAD	26.000,00	4.940,00	30.940,00	618.800,00
13	<p>CASCO DE SEGURIDAD BRIGADISTA</p> <p>Características: . Calidad Mínima: ANSI Z89.1-2003 / CE EN 397:1995 + A1:2000. . Generalidades: Casco fabricado en polietileno de alta densidad, liviano, Diseñado para proteger contra impactos de objetos pesados, caídas libres, golpes de objetos físicos, salpicaduras químicas, fuego, radiación lumínica, radiación solar, entre otros. Requisitos específicos: - Casco tipo I, clase C - Visera corta - 8 puntos de apoyo - Con cremallera - calcomanía "BRIGADISTA" letra arial 76 color rojo</p>	10	UNIDAD	48.000,00	9.120,00	57.120,00	571.200,00
14	<p>CHALECO DE SEGURIDAD</p> <p>Características: . Calidad Mínima: N/A. . Generalidades: Chaleco brigada de emergencia de acuerdo con diseño entregado . Requisitos específicos: - 80% algodón y 20% fibra artificial - color rojo - Cierre en cremallera alto. - con 1 logo del COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES actualizado (bordado en la parte superior izquierda - dos (2) cintas reflectivas de 3 cms de ancho de 500 candelas - tallas de acuerdo a supervisor de contrato - cuatro (4) bolsillos con cierre en velero - dos (2) con cierre de cremallera. - letrero BRIGADISTA en parte posterior</p>	20	UNIDAD	35.000,00	6.650,00	41.650,00	833.000,00
15	<p>UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - COFIA PLISADA DESECHABLE - COFIA MALLA</p> <p>Características: . Generalidades: Permite la ventilación y cumple con la función de retener la caída del cabello, ofreciendo resistencia al desgarre o ruptura. . Requisitos específicos: - Fabricada en Polipropileno - Libre de costuras. - Caja por 100 unidades.</p>	30	UNIDAD CAJA X100	10.405,57	1.977,06	12.382,63	371.478,90

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

16	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL DE CARNAZA Características: . Calidad Mínima: EN ISO 11611 NTC E-79 NTC-1981. . Generalidades: Delantal fabricado en carnaza, debe proteger el tronco, cadera y miembros inferiores a la altura de la rodilla (muslos). Requisitos específicos: - cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. - cosido con hilos - correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo. - color gris Tamaño 60 cm x 90 cm	4	UNIDAD	19.511,42	3.707,17	23.218,59	92.874,36
17	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL EN TELA TIPO CHEF PARA COCINA Características: . Calidad Mínima: N/A. . Generalidades: delantal en tela antifluidos. . Requisitos específicos: - blanco - con 1 logo del COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES actualizado (bordado en la parte superior izquierda) -correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo	9	UNIDAD	20.801,60	3.952,30	24.753,90	222.785,10
18	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO Características: . Calidad Mínima: NTC 4615. . Generalidades: Delantal en PVC. . Requisitos específicos: - PVC calibre 25. - Correa que se ajuste en el cuello y otra correa que se ajuste en la parte posterior del tronco.	10	UNIDAD	19.744,66	3.751,49	23.496,15	234.961,50
19	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE AMARILLO PVC Características: . Calidad Mínima: (NTC 4615). . Generalidades: Delantal elaborado en PVC laminados, cuenta con una correa que se ajusta al cuello y dos laterales para ser ajustado a la parte posterior del tronco.. Requisitos específicos: - 2 capas de PVC - Calibre 20	10	UNIDAD	43.167,00	8.201,73	51.368,73	513.687,30
20	ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS CON VENTILACION INDIRECTA PARA PRODUCTOR QUIMICO Características: . Calidad Mínima: EN 166 o ANSI / ISEA Z87.1-2015. . Generalidades: Gafas de ventilación indirecta. . Requisitos específicos: - Lente de acetato que protege contra partículas de alta velocidad e impacto mediano (EN 166 1bt) y metal fundido. - Revestimiento resistente a arañazos. - Patillas suaves y flexibles. - Resistencia química.	10	UNIDAD	12.613,97	2.396,65	15.010,62	150.106,20
21	ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS PARA CONDUCTOR Características: ANSI Z 87 . Generalidades: Marco de diseño curvo basado en la anatomía de la zona frontal de la cabeza, patillas de ajuste angular y telescópico para permitir un buen ajuste al rostro. . Requisitos específicos: - Visor de policarbonato oftálmico con protecciones laterales. - Filtro UV. - Altamente resistente a impactos	40	UNIDAD	6.785,60	1.289,26	8.074,86	322.994,40
22	GORRA - GORRA PARA PROTECCION NUCA Características: Calidad Mínima: ANSI-150D Generalidades: Gorra con cubrenuca hecha en poliéster 100%, ligera y durable. Especial diseño para cubrir la nuca y el rostro Requisitos específicos: - con cubrenuca tipo jersey, ligero y durable - Paneles de ventilación con malla. - Ajuste para la cabeza multi-talla	10	UNIDAD	19.071,82	3.623,65	22.695,47	226.954,70

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

www.cgfm.mil.co

23	<p>UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - GORRA EN TELA TIPO COFIA CHEF PARA COCINA</p> <p>Características: Calidad Mínima: N/A. Generalidades: Algodón 50% - Poliéster 50% Gorro de cocina tipo pirata, fabricado en material de alta suavidad, que facilita el lavado, resistente a la manipulación. -Requisitos específicos: -Medida 26 cm largo x 30 cm ancho -Material 100 % poliéster -Color Blanco. -Ajuste: Cordón del mismo material</p>	5	UNIDAD	12.776,98	2.427,63	15.204,61	76.023,05
24	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTES PROTECCION MULTIFLEX</p> <p>Características: Generalidades: Guantes hilados tejidos de punto, guantes livianos, de montaje flexible que proporcionan protección a los cortes y agarres. Requisitos específicos: • Fabricación en polyester con recubrimiento en látex antideslizante. • Puño elastizado reforzado. • Composición: 45% polyester - 55% látex.</p>	153	PAR	6.263,63	1.190,09	7.453,72	1.140.419,16
25	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE INDUSTRIAL EN TELA POLIESTER - CUERO SINTETICO - ANTIDESLIZANTE</p> <p>Características: Calidad Mínima: NORMA EN388 Generalidades: guantes multiflex antideslizantes en cuero sintético. Requisitos específicos: - "Worker4" Ref. SKU: 11910165. - Puño de Seguridad. - Suave para el sentido del tacto y minimiza la fatiga de las manos. - Ideal para trabajos de construcción, ensamblaje, agroindustria, gatos hidráulicos, madera, minería, metales. Resistencia a la tensión. - Elaborado 40% Cuero Sintético, 50% Spandex, 9% Silicona, 1% Lycra.</p>	60	PAR	32.000,00	6.080,00	38.080,00	2.284.800,00
26	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO</p> <p>Características: Calidad Mínima: NTC 2190. Generalidades: Guante. Requisitos específicos: - Guante desechable de nitrilo color azul. - Ambidiestros. - No estériles. - Sin talco. - Borde enrollado. - Grosor extra para mayor protección.</p>	120	PAR	6.500,00	1.235,00	7.735,00	928.200,00
27	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO VERDE</p> <p>Características: NTP 748 Generalidades: Guante con Certificación CE. Requisitos específicos: - Recubrimiento interno en algodón para mayor confort. - Palmas y dedos texturizados. - Protección contra químicos, combustibles, solventes y grasas. - Calibre 35</p>	30	PAR	6.500,00	1.235,00	7.735,00	232.050,00
28	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE AMARILLOS DE CAUCHO</p> <p>Características: NTC 2190-NTC 1726 Generalidades: Guante de caucho. Requisitos específicos: - Tipo mosquetero. - Largo 56cms. - Para uso en labores de cocina. - Calibre 35.</p>	6	PAR	4.667,38	886,80	5.554,18	33.325,08
29	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE CAUCHO</p> <p>Características: Calidad Mínima: NTC 2190-NTC 1726. Generalidades: Guante liso. Requisitos específicos: • Guantes de caucho liso. • Calibre 25 de 12 pulgadas.</p>	30	PAR	7.594,71	1.442,99	9.037,70	271.131,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
Computador: (57-1) 3150111

30	GUANTES PROTECCION - GUANTES EN FIBRA SINTETICA - GUANTE HILAZA PUNTOS PVC Características: .Generalidades: Manipulación final o trabajos de distribución, proporciona agarre fuerte y máxima destreza. . Requisitos específicos: - En poliéster blanco con puntos en pvc - Ambidiestro. - Puño elástico. - Puntos de PVC para un buen agarre.	101	PAR	2.582,97	490,76	3.073,73	310.446,73
31	MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO - MASCARILLA CON VALVULA DE EXHALACION LIBRE MANTENIMIENTO N 95 Características: . Calidad Mínima: ANSI Z -88 . . Generalidades: Mascarilla libre de mantenimiento . . Requisitos específicos: - Poliéster no tejido. - Para material particulado. - Capa de carbón activado para concentraciones muy bajas de gases y vapores orgánicos. - Válvula de exhalación. - Mejore la circulación del aire dentro del respirador. - Banda elástica que garantice sello hermético a la cara	499	UNIDAD	3.650,00	693,50	4.343,50	2.167.406,50
32	MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA QUIRURGICA DESECHABLE Características: . Generalidades: Fabricado en tela no tejida. . Requisitos específicos: - Con tres capas de protección. - Adaptador metálico para el tabique. - Tirilla o elástico de ajuste. - Presentación caja x 100 unidades. - Empacadas individualmente	100	UNIDAD CAJA 100	12.284,76	2.334,10	14.618,86	1.461.886,00
33	ROPA DE SEGURIDAD - UNIFORME PARA COCINA PANTALON - BATA ANTIFLUIDO – DELANTAL Características: -Calidad Mínima: N/A -Generalidades: En tela anti fluido, con resorte en la cintura y cinco bolsillos. -Requisitos específicos: -Color negro -Talla según solicitud del supervisor -Escudo de comando general bordado lado derecho pecho	12	UNIDAD	100.333,00	19.063,27	119.396,27	1.432.755,24
34	ROPA DE SEGURIDAD - PROTECCION PECTORAL GUADAÑADOR Características: -Calidad Mínima: EN ISO 11611 NTC E-79 NTC-1981. -Generalidades: Delantal fabricado en carnaza, debe proteger el tronco, cadera y miembros inferiores a la altura de la rodilla (muslos). Requisitos específicos: -Cuerdo vaqueta de calibre 2.4 mm. -Cosido con hilos -Correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo. - color gris Tamaño 60 cm x 90 cm	10	UNIDAD	26.167,00	4.971,73	31.138,73	311.387,30
35	PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO Características: . Generalidades: Protector auditivo en PVC siliconado reutilizable, con cordel, material antialérgico, suave con 3 membranas que sellan el canal auditivo. . Requisitos específicos: - Fabricado en PVC siliconado. - Hipo alérgico. - Textura suave, blanda y ergonómica. - Caja en polietileno para ser almacenado. - Presentación con cordón. - Fácil mantenimiento con agua y jabón.	500	UNIDAD	3.028,00	575,32	3.603,32	1.801.660,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

www.cgfm.mil.co

36	<p>PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA INTENSIDAD DE RUIDO Y FRECUENCIAS ALTAS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">Calidad Mínima: ANSI S 3.19 .Generalidades: Disminuya el valor del ruido 28 DB.Requisitos específicos:Copas en abs.Cojinete en vinilo para ajuste perfecto.Diadema en polímero flexibleSistema de ajuste al tamaño de la cabeza.Cinta en nylon que cumple función de segunda diadema cuando se necesita utilizar casco.Nivel de atenuación de 28 db. (disminuye del valor del ruido 28 db)	30	UNIDAD	23.401,05	4.446,20	27.847,25	835.417,50
37	<p>CINTA ADHESIVA - CINTA DE SEGURIDAD - CINTA ANTIDESLIZANTE BRILLO EN LA OSCURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">Cinta antideslizante con banda fotolumincenteGrano de alto tráfico ilumina espacio con ausencia de luz hasta por 6 horasLongitud 5 cm de anchoResistente a derrames de líquidos, aceites y químicos.Adhesivo duradero sensible a la presión en la superficie inferior scotch-grip EC1357, EC 1300, 1103 Transparente	18	UNIDAD ROLLO	247.500,00	47.025,00	294.525,00	5.301.450,00
38	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - CINTA PELIGRO NO PASE</p> <p>Cinta de Señalización x 500 Mts Ref. 401009</p> <ul style="list-style-type: none">Longitud: 500 mts.Ancho: 9 cms.Calibre: 2,3.Peso: 2,6 kgs.Texto: Bandas color negro y texto rojo: "PELIGRO NO PASE"Adicional: Cinta color amarillo.	10	UNIDAD ROLLO	45.000,00	8.550,00	53.550,00	535.500,00
39	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION FLECHA HACIA LA DERECHA</p> <p>Ruta Evacuación Derecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	30.000,00	5.700,00	35.700,00	535.500,00
40	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION FECHA HACIA LA IZQUIERDA</p> <p>Ruta Evacuación Izquierda Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	30.000,00	5.700,00	35.700,00	535.500,00
41	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SALIDA DE EMERGENCIA</p> <p>Salida Emergencia Sin Flecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4 mm. impresos en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	30.000,00	5.700,00	35.700,00	535.500,00
42	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RUTA DE EVACUACIÓN FLECHA SENTIDO A LA DERECHA</p> <p>Ruta Evacuación Derecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	30.000,00	5.700,00	35.700,00	535.500,00
43	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RUTA DE EVACUACION FLECHA SENTIDO A LA IZQUIERDA</p> <p>Ruta Evacuación Izquierda Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	30.000,00	5.700,00	35.700,00	535.500,00
44	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RIESGO ELECTRICO</p> <p>Riesgo Eléctrico Lámina de poli estireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461, con tinta látex ecológico. 20 x 20</p>	10	UNIDAD	25.000,00	4.750,00	29.750,00	297.500,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

45	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION SOLO PERSONAL AUTORIZADO Prohibido el Paso Solo personal autorizado. Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma Icontec 1461, con tinta latex ecológico. 20X30	5	UNIDAD	25.000,00	4.750,00	29.750,00	148.750,00
46	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE AREA RESTRINGIDA Prohibido el Paso Solo personal autorizado. Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma Icontec 1461, con tinta latex ecológico. 20X30	10	UNIDAD	25.000,00	4.750,00	29.750,00	297.500,00
47	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y CONTROL - RESPIRE CON TRANQUILIDAD LIBRE DE HUMO Prohibido Fumar. Espacio Libre de Humo Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma Icontec 1461, con tinta latex ecológico. 20X20	9	UNIDAD	25.000,00	4.750,00	29.750,00	267.750,00
48	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION INFLAMABLE Peligro Inflamable Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma Icontec 1461. 20x20CM	9	UNIDAD	25.000,00	4.750,00	29.750,00	267.750,00
49	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - BOTIQUINES PORTATILES TIPO A NORMA 0705 EN MORRAL LONA CON RECUBRIMIENTO TERMICO CERTIFICADO, ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A ELEMENTOS CANTIDAD GASAS LIMPIAS PAQUETE Paquete X 20 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4" Unidad BAJALENGUAS Paquete por 20 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN Caja por 100 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc Unidad TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL Unidad ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad TOTAL DE ELEMENTOS QUE COMPONEN EL BOTIQUIN 14	30	UNIDAD	170.000,00	32.300,00	202.300,00	6.069.000,00
TOTAL							45.040.360,42

4. ANTECEDENTES DEL PROCESO

Que el día 9 de Abril de 2019, se realizó la publicación de la Invitación Pública No.156 de 2019, en el portal único de contratación estatal SECOP II.

Que durante el término de publicación la Invitación Pública, no se presentaron observaciones.

Que el día 10 de Abril de 2019, siendo las 02:00 horas, de acuerdo con lo establecido en cronograma del PROCESO MÍNIMA CUANTÍA No. 156/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON -2019 se efectuó el Cierre y Recepción de ofertas como consta en el SECOP II. Presento oferta la siguiente firma:

No.	OFERENTES
1	CASA DEL GUANTE
2	CENTRO DE ENSEÑANZA EN ALTURAS Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO S.A.S
3	DISTRIBUIDORA SERVICIOS Y ACCESORIOS
4	HAULAND GROUP SAS
5	INGENIERIA DE PROCESOS HC SAS
6	JM GRUPO SAS

7	PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL
8	SUMINISTROS INTEGRALES ALIANZA LTDA
9	SAIG INGENIERIA Y SEGURIDAD SAS

Que la oferta, fue enviada a los comités Jurídico, Técnico y Económico, quienes emitieron los respectivos conceptos según radicados, así: Comité Jurídico con N° Radicado 0119002769402/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON -38-10, de fecha 16 de abril de 2019, Comité Técnico radicado No.0119002759102 /MDN-CGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON Comité económico con radicado No. 0119002769502 / MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON, de fecha 16 de Abril 2019; los cuales fueron publicados en la Plataforma del Secop II.

Que durante el traslado de los informes de evaluación presento observaciones la firma INGENIERÍA DE PROCESOS HC S.A.S; las cuales fueron absueltas mediante Cuadernillo de Respuestas, así:

BOGOTÁ, D.C., 24 de Abril de 2019

CUADERNILLO DE RESPUESTA OBSERVACIONES A INFORMES DE EVALUACIÓN PROCESO DE MINIMA CUANTIA No. 156/2019, cuyo objeto es: "...contratar el suministro de elementos de protección personal (EPP) para funcionarios del Comando General de las Fuerzas Militares, de acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO."

1. OBSERVACIONES PRESENTADAS POR INGENIERÍA DE PROCESOS HC S.A.S

1.1 OBSERVACIÓN

Respetados señores:

De manera atenta nos permitimos presentar las siguientes observaciones al informe de evaluación de la invitación pública citada en la referencia:

OBSERVACIÓN 1:

ITEM 8: De acuerdo a la evaluación técnica realizada al oferente PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S, en su propuesta presenta:

8	RESPIRADOR - TAPABOCAS EN PLASTICO Caretta transparente de plástico para uso industrial Barra protectora ante la expulsión de aliento y saliva con función antiempañante en ambos lados Base acrílica - Visor Plástico - Soporte de Montón plástico Impermeable Ergonómico Lavable Anti - empañante de larga duración en ambos lados Fácil respiración No obstruye la comunicación y visibilidad de la sonrisa Promueve prácticas higiénicas para la manipulación de alimentos. Comodidad y seguridad en la comunicación con clientes Diseñado para cubrir Nariz y Boca	100	UNIDAD CAJA POR 10	SOSEGA	SI
---	--	-----	--------------------------	--------	----

Solicitamos amablemente a la entidad, se sirva solicitar al proponente ficha técnica del producto ofertado, toda vez que en el catálogo del fabricante SOSEGA no se encuentra alguno que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

OBSERVACIÓN 2:

ITEMS 16, 18 Y 19: De acuerdo a la evaluación técnica realizada al oferente PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S, en su propuesta presenta:

16	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL DE CARNAZA Características: Calidad Mínima: EN ISO 11611 NTCE-79 NTC-1981. Generalidades: Delantal fabricado en carnaza, debe proteger el tronco, cadera y miembros inferiores a la altura de la rodilla (muslos). Requisitos específicos: - cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. - cosido con hilos - correa en roseta en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo. - color gris Tamaño 60 cm x 90 cm	4	UNIDAD	SOSEGA	SI
----	--	---	--------	--------	----

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

18	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO Características: - Calidad Mínima: NTC 4615. Generalidades: Delantal en PVC. Requisitos específicos: - PVC calibre 25. - Correa que se ajuste en el cuello y otra correa que se ajuste en la parte posterior del tronco.	10	UNIDAD	SOSEGA	SI
19	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE AMARILLO PVC Características: - Calidad Mínima: (NTC 4615). Generalidades: Delantal elaborado en PVC laminado, cuenta con una correa que se ajusta al cuello y dos laterales para ser ajustado a la parte posterior del tronco. Requisitos específicos: - 2 capas de PVC - Calibre 20	10	UNIDAD	SOSEGA	SI

Solicitamos amablemente a la entidad, se sirva solicitar al proponente ficha técnica de los delantales ofertados, toda vez que en el catálogo del fabricante SOSEGA no se encuentran delantales de ningún tipo (Camaza, PVC...).

OBSERVACION 3:

ITEM 28: De acuerdo a la evaluación técnica realizada al oferente PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S. en su propuesta presenta:

28	GUANTES PROTECCIÓN - GUANTE AMARILLOS DE CAUCHO Características: NTC 2155-NTC 1726 Generalidades: Guante de caucho. Requisitos específicos: - Tipo mosquetero. - Largo 56cm. - Para uso en labores de cocina. - Calibre 35.	6	PAR	EL REY	SI
----	--	---	-----	--------	----

Solicitamos amablemente a la entidad, se sirva solicitar al proponente ficha técnica de los guantes amarillos tipo mosquetero ofertados, toda vez que en el catálogo del fabricante EL REY no se encuentran productos que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad para dicho ítem.

RESPUESTA:

El comité técnico se permite dar respuesta a sus observaciones en el siguiente sentido: De conformidad con lo establecido en el artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, que hace referencia al debido proceso, se requirió al oferente PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, en lo pertinente a su observación, quien dio respuesta en los siguientes términos:

1. Se realiza el cambio de marca ya que la marca relacionada ya no cuenta con esos elementos en su portafolio (se anexa carta de la marca explicando el retiro de dichos elementos) sin embargo cabe resaltar que todos nuestros productos cumplen con los estándares de calidad y exigencias estipulados en pliego de condiciones siendo nuestra compañía importadora y comercializadora de marcas reconocidas en el mercado como lo son:

- <https://www.pelzl.com>
- <http://www.singirock.com>
- www.yoke.net
- <http://www.cordescourant.com/>
- <http://www.steelprocolombia.com/>
- <http://www.dinamiksaftty.com>
- <http://www.sosega.com.co>
- PROTEX GUANTES
- FJT
- PRETECSI (COMO MARCA DE FABRICACION PROPIA)

2. De acuerdo normas que rigen los procesos de contratación de entidades públicas leyes 80 de 1993, Decreto 1510 de 2013 Decreto 1150 de 2007 y el Decreto 0734 de 2012 y en aplicación al principio de transparencia la propuesta responde a circunstancias objetivas y no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato.
3. Consideramos que la Entidad debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables en el entendido que las condiciones técnicas representan ventajas de calidad y precio.
4. Garantizamos con lo anteriormente expuesto el Rompimiento de la cadena de subdistribucion con la representación de las mejores marcas del mercado la cual se pueden consultar en nuestra página.
www.protexsi.com
5. En cuanto a la observación realizada con respecto a los botiquines, nos permitimos informar que mediante la ley de financiamiento 1943 de diciembre de 2018 y ratificado en el artículo 477 del estatuto tributario el cual anexo, a partir de la fecha nuestros productos como botiquines, camillas, etc. estarán gravados con IVA a la tarifa general, excepto que la factura vaya elaborada a un cliente que este ubicado en zonas francas, sea una exportación o que este cliente se encuentre ubicado en regiones de alto riesgo o que expresamente sea una entidad exenta por resolución o decreto expedido por el gobierno nacional para lo cual requerimos hacer llegar dicho decreto.
- Se anexa copia del artículo.

PROTEXIÓN FACIAL

TAPABOCAS PLÁSTICO

COMPOSICIÓN

LENTE

PET POLIETILENO

SOPORTE

ABS

CORDÓN

SPANDEX

BANDEJA

ABS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

• Grosor de Lente: 0.5mm

• Longitud del lente: 147 mm (medida de curva)

• Altura del lente: 52mm

• Longitud del soporte: 168 mm

EMPAQUE

EMPAQUE PRIMARIO

Bolsa en polietileno transparente x Unidad

EMPAQUE SECUNDARIO

Can de cartón microcorrugado x 10 Un

EMPAQUE TERCIARIO

Caja Master Corrugado x 20 Un

PROTEXION

ARTICULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

CARACTERISTICAS GENERALES

• Los tapabocas plásticos PROTEXION® son cómodos, de fácil ajuste y mejoran la ventilación.

• Apoyo a la prevención de infecciones ocasionadas por partículas salivales que contaminan con bacterias y gérmenes provenientes de boca y nariz.

• Diseño antiempañante por los dos lados.

• Reutilizable y amigable con el medio ambiente.

• Libre de látex.

• Ideal para uso personal en restaurantes, hoteles, casinos, etc. Donde se manipulan alimentos.

TAPABOCAS PLÁSTICO

Instrucciones de uso:

• Coloque el tapabocas en el mentón y ubique la banda elástica por detrás de cada oreja.

• Ajuste la banda elástica según la longitud deseada para que se ajuste cómodamente en su cara.

• El tapabocas es reutilizable.

Precauciones:

• El revestimiento antiempañante en la superficie se desvanecerá con el tiempo debido al uso y a la limpieza.

• Limpie el lente con un paño húmedo, no use alcohol.

• Evite rasparlo, así como que entre en contacto con superficies ásperas.

• Para mejorar el rendimiento del tapabocas, almacénelo en un ambiente fresco y seco.

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Commutador: (57-1) 3150111

**DELANTAL EN PVC
REFORZADO**



Delantales fabricados bajo norma NTC 4615 en tela vinílica compacta con soporte textil en poliéster. Elaborados por proceso de electro sellado de alta frecuencia el cual permite garantizar su impermeabilidad 100%. Esta prenda está provista de un refuerzo en la zona abdominal el cual proporciona mayor resistencia al corte o rasgado que se podría producir por las exposiciones continuas o abrasión en esta zona.

Para facilitar su ajuste corporal, el delantal cuenta con un sistema de correas con hebillas graduables en la zona de cuello y espalda. (Opcional sistema de correas cruzadas).

Aplicación

Especial para procesos alimenticios y para trabajo con productos químicos, solventes, grasas e hidrocarburos a bajas concentraciones.

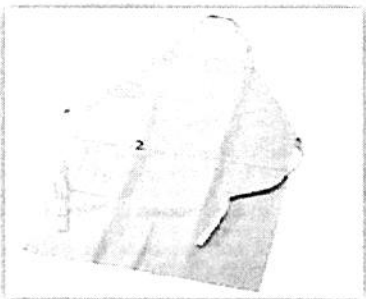
Colores

Amarillo, blanco, verde y negro.

TABLA DE SELECCION					
Referencia	Calibre	Espesor en micras	Aplicación	Largo	Ancho
555003	25	55	Pesado	115 cm	82 cm
355003	20	35	Semi - pesado	115 cm	82 cm
305003	18	30	Semi - pesado	115 cm	82 cm

Ficha Técnica

Vestuario Delantales en carnaza			
Ref:	VDC	Largo:	60x90
Modelo:	Delantal	Protección:	Al cuerpo
Materia:	Carnaza curtida al cromo	Sub Empaque:	unidad
Calibre carnaza:	2.4 mm	Empaque (Bulto):	
Color:	Gris	Peso U/P:	Arox.500 g
Talla:			



NTC-1981

DESCRIPCIÓN

Delantal de carnaza para soldadores, fabricado en carnaza curtida al cromo gris. Carnaza espesor mayor de 2.4 mm, Hilo de poliéster calibre 30/4, Cintas de carnaza aspectos físicos

Aplicaciones Industriales

Brinda una excelente protección al soldador en las actividades de la soldadura, protegiéndolo del torso y abdomen, de las quemaduras generadas por las chispas que salen proyectadas y el contacto con las superficies calientes. Por su diseño es cómodo y permite una excelente maniobrabilidad

58,5 cm de Largo
Calibre 35 y 55



Extremo cubrimiento de todo el brazo hasta el hombro

Ideal para labores como:

- Criminalística
- Exámenes veterinarios
- Recolección de cosechas
- Recolección de flores
- Uso de productos químicos peligrosos
- Manipulación de Acueducto y Alcantarillado

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Teléfono: (57-1) 3150111

Bogotá, 22 de abril de 2018

Señores
PRETECSI
La ciudad

Asunto: De codificación de referencias nacionales

Por medio de la presente nos permitimos informar que las referencias que mencionaremos a continuación, a partir de febrero del año en curso no se tendrán más en nuestro portafolio comercial, teniendo en cuenta que son productos de baja rotación para nosotros y al ser de confección nacional no contamos con un abastecimiento que cumpla con sus necesidades.

- 1. Delantal de Camaza
- 2. Delantal impermeable en PVC (blanco y amarillo)
- 3. Tapabocas en plástico

Cordialmente

Javier Rodriguez
Gestor de marca Bogotá
SOSEGA[®]
Safety Solutions
Tel: 300 783 45 29
Email: javier.rodriguez@sosega.com.co
Bogotá, Colombia
www.sosega.com.co

SOSEGA[®]
Safety Solutions

www.sosega.com.co
PBX: (4) 444 22 36
Calle 10 B Sur # 51 - 22
Zona Industrial Guayabal

La firma PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, allega la ficha técnica debidamente firmada y actualizada con las Marcas actualizadas de los ítem observados, así: ítem 8 por la marca PROTEX, ítems 16, 18 y 19 marca FJT, y el ítem 28 por la marca PROTEX; por lo anterior, se da por subsanadas las novedades objeto de las observaciones; en ese sentido, se procede a realizar la respectiva reevaluación técnica; concluyendo que la Oferta presentada por PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, cumple con los requisitos de orden técnico establecidos en la Invitación.

1.2 OBSERVACIÓN

OBSERVACION 4:

ITEM 49: De acuerdo a la evaluación económica realizada al oferente PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S, se aprecia:

PRECIO INCLUIDO IVA DE REFERENCIA						PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS					
Ref articulo	DESCRIPCION	cantidad	unidad de medida	precio unitario iva incluido	precio total iva incluido	PRECIO UNITARIO DE LA OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO DE LA OFERTA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA CORREGIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO CORREGIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO

49	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - BOTIQUINES PORTATILES TIPO A NORMA 0705 EN MORRAL LONA CON RECUBRIMIENTO TERMICO CERTIFICADO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	202.300,00	6.069.000,00	75.000,00	2.250.000,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	2.677.500,00
PRECIO TOTAL				1.753.841,51	45.040.360,42		30.207.800,00				30.595.348,99

Solicitamos a la entidad se sirva aclarar de acuerdo al cuadro de evaluación publicado el por qué el precio total incrementa en el campo de "corregido" para este oferente. Ahora bien, de acuerdo al artículo 477 del Estatuto Tributario los botiquines de primeros auxilios se encuentran exentos de iva, por tanto es necesario se aclare la evaluación realizada a PRETECSI, toda vez que si ofertó con iva este ítem estaría incumpliendo con lo reglamentado en dicho Estatuto, por tanto no se encontraría habilitado para continuar en el proceso de evaluación.

Agradecemos su amable atención, esperando que nuestras observaciones sean tenidas en cuenta, y, con el ánimo de garantizar la transparencia del proceso, se solicita de manera respetuosa a la entidad sean publicadas las fichas técnicas de los productos mencionados en las presentes observaciones, en cuanto les sean aportadas, así como también la oferta económica del proponente PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S

No siendo otro el motivo de la presente nos suscribimos, quedando atentos a sus importantes comentarios.

RESPUESTA

Se precisa al observante:

- 1) El precio total ofertado no se incrementa sin justificación alguna, se debe a una corrección aritmética, toda vez que el valor que no incluyo el IVA correspondiente, pues aparece como 0. De conformidad con el análisis realizado en la etapa precontractual para este elemento le corresponde un IVA del 19%, y es por esta razón que se lleva a cabo la corrección aritmética. No obstante esta corrección el precio unitario ofertado no supera el precio unitario de referencia.

El análisis realizado se encuentra justificado en el estudio previo en:

Numeral VI PRESUPUESTO OFICIAL

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD				PRECIO DE REFERENCIA 2019			
DESCRIPCION DEL BIEN / SERVICIO	Cantidad	Unidad de medida	MEJOR VALOR	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	
49 EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - BOTIQUINES PORTATILES TIPO A NORMA 0705 EN MORRAL LONA CON RECUBRIMIENTO TERMICO CERTIFICADO, ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A ELEMENTOS CANTIDAD GASAS LIMPIAS PAQUETE Paquete X 20 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4" Unidad BAJALENGUAS Paquete por 20 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN Caja por 100 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc Unidad TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL Unidad ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad TOTAL DE ELEMENTOS QUE COMPONEN EL BOTIQUIN 14	30	UNIDAD	170.000,00		202.300,00	6.069.000,00	32.300,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Commutador: (57-1) 3150111

Se puede evidenciar que el análisis para esta referencia artículo se encuentra con el 19%. Adicionalmente en el numeral XIII. ANÁLISIS ECONÓMICO Y TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, LITERAL G

"Análisis de impuestos a cancelar por parte del contratista
Para el presente proceso aplica el IVA del 19%"

En los cuales se señala expresamente que para todo el proceso aplica el IVA del 19%. Adicionalmente a este respecto no fueron recibidas observaciones en la etapa destinada para tal fin.

- 2) Revisado el artículo 477 del Estatuto Tributario enunciado por el observante, no se evidencio la normativa a la que hace alusión, pues en ninguno de los numerales o párrafos señala que estos elementos se encuentren exentos de IVA. Por las razones anteriores no se acoge su observación y el comité económico se mantiene en el concepto inicialmente emitido.

2. OBSERVACIONES PRESENTADAS POR INGENIERÍA DE PROCESOS HC S.A.S

Por medio de la presente nos permitimos poner en consideración de la Entidad, que la respuesta dada por el oferente PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS - PRETECSI, puede inducir en un error a la entidad puesto que claramente se está haciendo una mejora de oferta en contravía a lo establecido en los criterios de selección objetiva de Colombia Compra Eficiente:

1. Es una causal de rechazo, de acuerdo con el artículo 5 del capítulo IV de la invitación pública en mención.
2. Los cambios de las marcas inicialmente ofrecidas claramente deben ser consideradas como una mejora de oferta.
3. De acuerdo con el oficio expedido por el Fabricante en Abril de 2018 (aportado por PRETECSI SAS) especifica que los elementos objeto de nuestra observación se encuentran fuera de su portafolio desde Febrero de 2018, por lo tanto, se pone en duda que elementos se iban a entregar a la entidad, puesto que era de conocimiento del proponente que no debía ofertar productos fuera del portafolio actual, a la fecha de la presente invitación.
4. Consideramos que la inducción al error que sustentamos podría considerarse como una causal de mala práctica, como lo menciona el Párrafo 1 del Artículo 5 de la Ley 1882 de 2018.

Agradecemos sean tenidas en cuenta las presentes observaciones teniendo en cuenta la transparencia y objetividad que siempre ha caracterizado a la Entidad, y en pro del correcto desarrollo del objeto contractual.

RESPUESTA:

La Administración se permite manifestar que no acoge su observación por las siguientes razones:

1. El Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía M-MSMC-02 contempla en el numeral 04 Cuales son las características de la modalidad de selección de mínima cuantía, entre ellas la contemplada en el literal A. El precio es el factor de selección: *"El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones."*

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación...."

2. La Circular Externa No. 13 de 13 de junio de 2014, de Colombia Compra Eficiente, establece en el literal A.: *"A Requisitos y documentos subsanables La ausencia de requisitos o la falta de documentos sobre la futura contratación que no son necesarios para comparar las ofertas no son título suficiente para su rechazo, de acuerdo con el párrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007."*

En consecuencia, las Entidades Estatales pueden solicitar a los oferentes subsanar los requisitos de la oferta que no afectan la asignación de puntaje, y los oferentes pueden subsanar tales requisitos hasta el momento de la adjudicación, salvo en los procesos de selección con subasta en los cuales los oferentes deben subsanar tales requisitos antes de iniciar la subasta.." (Subrayado es Nuestro).

3. De otra parte, soportados en concepto de Colombia Compra de 08/08/2017, en el que retoma los siguientes pronunciamientos:

"...Frente a la posibilidad de subsanar documentos o requisitos que hacen parte de la futura contratación o referentes al futuro proponente, el párrafo 1° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 establece que si tales no son necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Conmutador: (57-1) 3150111

www.cgfm.mil.co

afecten la asignación de puntaje, podrán ser solicitados por las Entidades en cualquier momento, hasta la adjudicación o en el caso de subasta, hasta antes de su inicio

El Consejo de Estado mediante sentencia del 26 de febrero de 2014, bajo el radicado 13001-23-31-000-1999-00113-01 (25.804) sostuvo que "con la Ley 1150 esos requisitos corresponden a los que "asignan puntaje", de allí que si en un procesos de contratación un requisito no se evalúa con puntos, sus deficiencias son subsanables, es decir, el defecto, el error o incompletitud se puede corregir -!debe corregirse!-, solicitando al oferente que aporte lo que falta para que su propuesta se evalúe en igualdad de condiciones con las demás". (Subrayado es nuestro).

En esta sentencia, la Corporación señaló a manera de ejemplo "que la falta de certificado de existencia y representación legal, de RUP, de firma de la oferta, de un certificado de experiencia, la copia de la oferta, la ausencia y errores en la garantía de seriedad, de autorización al representante legal por parte de la junta directiva, etc., son requisitos subsanables, porque no otorgan puntaje en la evaluación. En cambio, si el defecto o la ausencia es de un requisito o documento que acredita un aspecto que otorga puntos, por ejemplo la falta de precio de un ítem, la omisión del plazo de ejecución -si se evalúa-, etc., no son subsanables porque otorgan puntaje".

Mediante sentencia del 12 de noviembre de 2014, Radicado No. 25000-23-26-000-199612809-01 (27.986), el Consejo de Estado precisó que a partir del Decreto 1082 de 2015, en cuanto a la subsanación de ofertas se refiere, tanto las Entidades como los oferentes deben ceñirse por la regla contemplada en el parágrafo primero del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 que consiste en que lo subsanable o no se determina dependiendo de si el requisito omitido asigna puntaje al oferente y, en consecuencia "si lo hace no es subsanable, si no lo hace es subsanable"; en el último evento la entidad le solicitará al oferente que satisfaga la deficiencia, para poner su oferta en condiciones de ser evaluada, y no importa si se refiere o no a problemas de capacidad o a requisitos cumplidos antes o después de presentadas las ofertas, con la condición de que cuando le pidan la acreditación la satisfagan suficientemente..." (Subrayado es Nuestro).

Por lo anterior es de señalar que el requerimiento subsanado, NO OTORGA PUNTAJE, el proceso corresponde a una mínima cuantía en el cual el factor de Selección es el Precio; por las razones antes expuestas no se acoge sus peticiones contempladas en los numerales 1 al 4 de rechazar la oferta presentada por la firma PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS – PRETECSI....".

Que como resultado de las observaciones; el comité técnico emitió concepto de reevaluación, con radicada No. 0119002895002/MDN – COGFM –JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON de fecha 24 de Abril de 2019, el cual se publica en la plataforma del SECOP II.

5. RECOMENDACIÓN GERENTE DEL PROYECTO:

El Gerente del Proyecto, presenta la exposición y una vez analizados y verificados los conceptos jurídico, económico y técnico, somete a consideración del Comité de Adquisiciones la recomendación de ADJUDICAR el Proceso de Mínima Cuantía No. 156/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON -2019 - cuyo objeto es: "contratar el suministro de elementos de protección personal (EPP) para funcionarios del Comando General de las Fuerzas Militares, de acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO.", a la firma PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, por la suma de TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON 28/CENTAVOS (\$30.695.348,28) M/CTE incluido IVA, de conformidad con los precios ofertados y a las especificaciones técnicas.

6. RECOMENDACIÓN COMITÉ DE ADQUISICIONES:

Los miembros del Comité de Adquisiciones, una vez escuchados los conceptos emitidos por los comités jurídico, técnico y económico, se permiten recomendar a la señora Directora Administrativa y Financiera del COGFM , ADJUDICAR el Proceso de Mínima Cuantía No. 156/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON -2019 - cuyo objeto es: "contratar el suministro de elementos de protección personal (EPP) para funcionarios del Comando General de las Fuerzas Militares, de acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO.", a la firma PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, por la suma de TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON 28/CENTAVOS (\$30.695.348,28) M/CTE incluido IVA, de conformidad con los precios ofertados y a las especificaciones técnicas.

No siendo otro el objeto de la presente, se da por terminada y para constancia firman los que en ella intervinieron:

COMITÉS EVALUADORES

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"


Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Commutador: (57-1) 3150111


PS. JONNATAN FELIPE PUERTO GARCIA
Comité Jurídico Evaluador


PS. JUDY CASTAÑEDA MUÑOZ
Comité Económico Evaluador


CP. COBO TEJEDA DARWIN YOSID
Comité Técnico Evaluador

COMITÉ DE ADQUISICIONES


PD. NORMA CONSTANZA ALVIS BEJARANO
Abogada Área de Contratación


MY FRANK ARGEMIRO CAMARGO CADENA
Jefe Área de Contratación


MY RUTH MARCELA CASTELLANOS AMADOR
Jefe Área Financiera


TC FABIO AUGUSTO LOPEZ CALERO
Gerente proyecto

7. DECISIÓN:

La Directora Administrativa y Financiera del COGFM, acoge la recomendación efectuada por el Comité de Adquisiciones y procede a ADJUDICAR el Proceso de Mínima Cuantía No. 156/ MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DIADF-ARCON -2019 - cuyo objeto es: “contratar el suministro de elementos de protección personal (EPP) para funcionarios del Comando General de las Fuerzas Militares, de acuerdo con las especificaciones técnicas del ANEXO.”, a la firma PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, por la suma de TREINTA MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON 99/CENTAVOS (\$30.695.348,99) M/CTE incluido IVA, de conformidad con los precios ofertados y a las especificaciones técnicas, así:

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM No	DESCRIPCION DEL BIEN / SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	RELACIONAR MARCA OFERTADA
1	GAFAS PROTECTORAS - ANTEOJOS PARA PROTECCION VISUAL GAFAS DE SEGURIDAD EN POLICARBONATO: Características: Calidad Mínima: ANSI Z 87. Generalidades: Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración. Requisitos específicos: - Diseño ultraliviano de amplia visión, con protectores laterales. - Visor de policarbonato oftálmico de alta transparencia, ultraliviano. - Filtro uv. - Resistente a impactos, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes. - Lentes en colores con tintes claro, ámbar y oscuro. - Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. - Lentes con tratamiento antiempañante. - Lentes antiestáticos. Terminal de goma hipoalérgico, antideslizante y anti fatiga. - Cordón de seguridad.	100	UNIDAD	SOSEGA

2	<p>BATA PROTECTORA - ANTIFLUIDOS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Bata en tela anti fluidos, Evita el contacto corporal del tronco, miembros superiores e inferiores, protegiéndolos de material particulado producto de la ejecución de la labor.. Requisitos específicos:- Poliéster 100% o poliéster algodón- Color negro.- Puños en velcro.- Cierre de la bata en cremallera alto.- Bolsillos adicionales en antebrazos con cierre en velcro- Bolsillos en el pecho.- Logo bordado del comando general lado superior izquierdo.- Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	30	UNIDAD	DOTA EXTIO
3	<p>BATA PROTECTORAS - MANEJO DOCUMENTAL ANTIFLUIDOS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Bata en tela anti fluidos para uso en archivo, Evita el contacto corporal del tronco, miembros superiores e inferiores, protegiéndolos de material particulado producto de la ejecución de la labor.. Requisitos específicos:- Poliéster 100% o poliéster algodón- Color negro.- Puños en velcro.- Cierre de la bata en cremallera alto.- Bolsillos adicionales en antebrazos con cierre en velcro- Bolsillos en el pecho.- Logo bordado del comando general lado superior izquierdo.- Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	30	UNIDAD	DOTA EXITO
4	<p>BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO BLANCAS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: ASTM.. Generalidades: Botas.. Requisitos específicos:- Botas en PVC.- 32 cm de altura +/- 0,5 cm.- Color blanco.- Trabajos en industria y alimentación.- Buen contacto con todo tipo de suelos,- Antideslizante.- Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	15	PAR	3025
5	<p>BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO NEGRAS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: ASTM.. Generalidades: Botas.. Requisitos específicos:- Botas en PVC.- 32 cm de altura +/- 0,5 cm.- Color Negro.- Trabajos en industria y alimentación.- Buen contacto con todo tipo de suelos,- Antideslizante.- Tallas a convenir según solicitud supervisor de contrato.	15	PAR	3025
6	<p>RESPIRADOR - RESPIRADOR PURIFICANTE - CARETA MASCARILLA REUTILIZABLE SERIE 3000 DE 3M</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: NIOSH.. Generalidades: Posibilidad de usar filtros y cartuchos para protección contra ciertos gases, vapores, material particulado.. Requisitos específicos:- Pieza facial de media cara.- Doble cartucho.- Material elastómero.- Arnés para ajuste a la cara- Válvula de inhalación y de exhalación.	50	UNIDAD	3M

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
Conmutador: (57-1) 3150111

7	<p>RESPIRADOR - RESPIRADOR BLANCO TC 84 A 5408</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: Aprobado por NIOSH.. Generalidades: Evite el calentamiento respiratorio confortable e higiénica protección respiratoria contra aerosoles sólidos y ciertos líquidos sin aceite con válvula de exhalación que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión. Bandas elásticas ajustables, la espuma de sellado y el clip de aluminio aseguran un excelente sello, adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara.. Requisitos específicos:- Válvula de exhalación- Materiales interiores suaves.- Compatible con una variedad de gafas protectoras y protección auditiva.- Clip nasal ajustable (m)- Reduce la posibilidad de que se empañen las gafas y ayuda a asegurar.	100	UNIDAD	SOSEGA
8	<p>RESPIRADOR - TAPABOCAS EN PLASTICO</p> <p>Careta transparente de plástico para uso industrial Barrera protectora ante la expulsión de aliento y saliva con función antiempañante en ambos lados Base acrílica - Visor Plástico - Soporte de Mentón plástico Impermeable Ergonómico Lavable Anti - empañante de larga duración en ambos lados Fácil respiración No obstruye la comunicación y visibilidad de la sonrisa Promueve prácticas higiénicas para la manipulación de alimentos Comodidad y seguridad en la comunicación con clientes Diseñado para cubrir Nariz y Boca</p>	100	UNIDAD CAJA POR 10	PROTEX
9	<p>RESPIRADOR - TAPABOCAS INDUSTRIAL</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: NIOSH 42 CFR-84.. Generalidades: Mascarilla negra con bandas elásticas para ajustar a la cabeza, protección contra material particulado no tóxico. Requisitos específicos:- dos bandas elásticas- clip metálico recubierto que permite asegurar a la nariz	150	UNIDAD CAJA POR 100	SOSEGA
10	<p>RESPIRADOR - TAPABOCAS TIPO TELA CHEF PARA COCINA</p> <p>Características:</p> <p>Material: Algodón 50% - Poliéster 50% fabricado en material de alta suavidad, que facilita el lavado, resistente a la manipulación. Tipo de cierre: Ajuste con cordón del mismo material Adicional: Refuerzo en la parte de adelante, confección con tres pliegues Tipo de costura: Doble</p>	20	UNIDAD	SOSEGA
11	<p>FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES RESPIRADORES - CARTUCHO NARANJA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">Calidad Mínima: Aprobación por Niosh Serie 6001- NTC 3399.. Generalidades: pintura. (Vapores de mercurio o gases de cloro banda indicadora de vida útil).: cartuchos cambiables con carbón activado, aprobados por NIOSH.. Requisitos específicos:- Protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio. de la serie 6000.	20	UNIDAD	3M
12	<p>FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES RESPIRADORES - CARTUCHO NEGRO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: Aprobación por NIOSH Serie 6001- NTC 3399.. Generalidades: Ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio de la serie 6000.. Requisitos específicos:- Vapores orgánicos- Cartuchos cambiables con carbón activado.	20	UNIDAD	3M

13	<p>CASCO DE SEGURIDAD BRIGADISTA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">.Calidad Mínima:ANSIZ89.1-2003/CEEN397:1995+A1:2000..Generalidades:Casco fabricado en polietileno de alta densidad, liviano, Diseñado para proteger contra impactos de objetos pesados, caídas libres, golpes de objetos físicos, salpicaduras químicas, fuego, radiación luminica, radiación solar, entre otros. Requisitos específicos:-Casco tipo I, clase C-Visera corta-8 puntos de apoyo-Con cremallera-calcomanía "BRIGADISTA" letra arial 76 color rojo	10	UNIDAD	ARMADURA
14	<p>CHALECO DE SEGURIDAD</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: N/A..Generalidades:Chaleco brigada de emergencia de acuerdo con diseño entregado. Requisitos específicos:- 80% algodón y 20% fibra artificial- color rojo- Cierre en cremallera alto.- con 1 logo del COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES actualizado (bordado en la parte superior izquierda- dos (2) cintas reflectivas de 3 cms de ancho de 500 candelas- tallas de acuerdo a supervisor de contrato- cuatro (4) bolsillos con cierre en velero- dos (2) con cierre de cremallera.- letrero BRIGADISTA en parte posterior	20	UNIDAD	DOTA EXITO
15	<p>UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - COFIA PLISADA DESECHABLE - COFIA MALLA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Permite la ventilación y cumple con la función de retener la caída del cabello, ofreciendo resistencia al desgarro o ruptura.. Requisitos específicos:- Fabricada en Polipropileno- Libre de costuras.- Caja por 100 unidades.	30	UNIDAD CAJA X100	ALFA SAFE
16	<p>DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL DE CARNAZA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">.Calidad Mínima:EN ISO 11611 NTCE-79 NTC-1981.. Generalidades: Delantal fabricado en carnaza, debe proteger el tronco, cadera y miembros inferiores a la altura de la rodilla (muslos).Requisitos específicos:- cuero vaqueta de calibre 2.4 mm.- cosido con hilos- correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo.- color grisTamaño 60 cm x 90 cm	4	UNIDAD	FJT
17	<p>DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL EN TELA TIPO CHEF PARA COCINA</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: N/A.. Generalidades: delantal en tela antifuídos.. Requisitos específicos:- blanco- con 1 logo del COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES actualizado (bordado en la parte superior izquierda- correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo	9	UNIDAD	DOTA EXITO
18	<p>DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: NTC 4615.. Generalidades: Delantal en PVC.. Requisitos específicos:- PVC calibre 25.- Correa que se ajuste en el cuello y otra correa que se ajuste en la parte posterior del tronco.	10	UNIDAD	FJT

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
Teléfono: (57-1) 3150111

19	<p>DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE AMARILLO PVC</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: (NTC 4615).. Generalidades: Delantal elaborado en PVC laminados, cuenta con una correa que se ajusta al cuello y dos laterales para ser ajustado a la parte posterior del tronco.. <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 capas de PVC- Calibre 20	10	UNIDAD	FJT
20	<p>ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS CON VENTILACION INDIRECTA PARA PRODUCTOR QUIMICO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: EN 166 o ANSI / ISEA Z87.1-2015.. Generalidades: Gafas de ventilación indirecta. <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lente de acetato que protege contra partículas de alta velocidad e impacto mediano (EN 166 1bt) y metal fundido.- Revestimiento resistente a arañazos.- Patillas suaves y flexibles.- Resistencia química.	10	UNIDAD	SOSEGA
21	<p>ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS PARA CONDUCTOR</p> <p>Características: ANSI Z 87</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Marco de diseño curvo basado en la anatomía de la zona frontal de la cabeza, patillas de ajuste angular y telescópico para permitir un buen ajuste al rostro. <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visor de policarbonato oftálmico con protecciones laterales.- Filtro UV.- Altamente resistente a impactos	40	UNIDAD	SOSEGA
22	<p>GORRA - GORRA PARA PROTECCION NUCA</p> <p>Características:</p> <p>Calidad Mínima: ANSI-150D</p> <p>Generalidades: Gorra con cubrenuca hecha en poliéster 100%, ligera y durable. Especial diseño para cubrir la nuca y el rostro</p> <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- con cubrenuca tipo jersey, ligero y durable- Paneles de ventilación con malla.- Ajuste para la cabeza multi-talla	10	UNIDAD	DOTA EXITO
23	<p>UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - GORRA EN TELA TIPO COFIA CHEF PARA COCINA</p> <p>Características: Calidad</p> <p>Mínima: N/A.</p> <p>Generalidades: Algodón 50% - Poliéster 50% Gorro de cocina tipo pirata, fabricado en material de alta suavidad, que facilita el lavado, resistente a la manipulación.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Medida 26 cm largo x 30 cm ancho- Material 100 % poliéster- Color Blanco.- Ajuste: Cordón del mismo material	5	UNIDAD	DOTA EXITO
24	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTES PROTECCION MULTIFLEX</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Guantes hilados tejidos de punto, guantes livianos, de montaje flexible que proporcionan protección a los cortes y agarres. <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricación en polyester con recubrimiento en látex antideslizante.• Puño elastizado reforzado.• Composición: 45% polyester - 55% látex.	153	PAR	SOSEGA

25	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE INDUSTRIAL EN TELA POLIESTER - CUERO SINTETICO - ANTIDESLIZANTE</p> <p>Características:</p> <p>Calidad Mínima: NORMA EN 388</p> <p>- Generalidades: guantes multiflex antideslizantes en cuero sintético.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>- "Worker 4" Ref. SKU: 11910165.</p> <p>- Puño de Seguridad.</p> <p>- Suave para el sentido del tacto y minimiza la fatiga de las manos.</p> <p>- Ideal para trabajos de construcción, ensamblaje, agroindustria, gatos hidráulicos, madera, minería, metales. Resistencia a la tensión.</p> <p>- Elaborado 40% Cuero Sintético, 50% Spandex, 9% Silicona, 1% Lycra.</p>	60	PAR	SOSEGA
26	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO</p> <p>Características:</p> <p>Calidad Mínima: NTC 2190.</p> <p>Generalidades: Guante.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>- Guante desechable de nitrilo color azul.</p> <p>- Ambidiestros.</p> <p>- No estériles.</p> <p>- Sin talco.</p> <p>- Bordo enrollado.</p> <p>- Grosor extra para mayor protección.</p>	120	PAR	SOSEGA
27	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO VERDE</p> <p>Características: NTP 748</p> <p>Generalidades: Guante con Certificación CE.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>- Recubrimiento interno en algodón para mayor confort.</p> <p>- Palmas y dedos texturizados.</p> <p>- Protección contra químicos, combustibles, solventes y grasas.</p> <p>- Calibre 35</p>	30	PAR	SOSEGA
28	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE AMARILLOS DE CAUCHO</p> <p>Características: NTC 2190-NTC 1726</p> <p>Generalidades: Guante de caucho.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>- Tipo mosquetero.</p> <p>- Largo 56cms.</p> <p>- Para uso en labores de cocina.</p> <p>- Calibre 35.</p>	6	PAR	PROTEX
29	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTE DE CAUCHO</p> <p>Características:</p> <p>Calidad Mínima: NTC 2190-NTC 1726.</p> <p>Generalidades: Guante liso.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>• Guantes de caucho liso.</p> <p>• Calibre 25 de 12 pulgadas.</p>	30	PAR	EL REY
30	<p>GUANTES PROTECCION - GUANTES EN FIBRA SINTETICA - GUANTE HILAZA PUNTOS PVC</p> <p>Características:</p> <p>Generalidades: Manipulación final o trabajos de distribución, proporciona agarre fuerte y máxima destreza.</p> <p>Requisitos específicos:</p> <p>- En poliéster blanco con puntos en pvc</p> <p>- Ambidiestro.</p> <p>- Puño elástico.</p> <p>- Puntos de PVC para un buen agarre.</p>	101	PAR	SOSEGA

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

Commutador: (57-1) 3150111

31	<p>MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO - MASCARILLA CON VALVULA DE EXHALACION LIBRE MANTENIMIENTO N 95</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: ANSI Z -88.. Generalidades: Mascarilla libre de mantenimiento.. Requisitos específicos:- Poliéster no tejido.- Para material particulado.- Capa de carbón activado para concentraciones muy bajas de gases y vapores orgánicos.- Válvula de exhalación.- Mejore la circulación del aire dentro del respirador.- Banda elástica que garantice sello hermético a la cara	499	UNIDAD	SOSEGA
32	<p>MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA QUIRURGICA DESECHABLE</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Fabricado en tela no tejida.. Requisitos específicos:- Con tres capas de protección.- Adaptador metálico para el tabique.- Tirilla o elástico de ajuste.- Presentación caja x 100 unidades.- Empacadas individualmente	100	UNIDAD CAJA 100	ALFA SAFE
33	<p>ROPA DE SEGURIDAD - UNIFORME PARA COCINA PANTALON - BATA ANTIFLUIDO – DELANTAL</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Calidad Mínima: N/A-Generalidades: En tela anti fluido, con resorte en la cintura y cinco bolsillos.-Requisitos específicos:-Color negro-Talla según solicitud del supervisor-Escudo de comando general bordado lado derecho pecho	12	UNIDAD	DOTA EXITO
34	<p>ROPA DE SEGURIDAD - PROTECCION PECTORAL GUADAÑADOR</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Calidad Mínima: EN ISO 11611 NTCE-79 NTC-1981.-Generalidades: Delantal fabricado en carnaza, debe proteger el tronco, cadera y miembros inferiores a la altura de la rodilla (muslos).Requisitos específicos:-Cuerpo vaqueta de calibre 2.4 mm.-Cosido con hilos-Correa en reata en el cuello para sostenerlo y dos a los lados para fijarlo al cuerpo. - color grisTamaño 60 cm x 90 cm	10	UNIDAD	SOSEGA
35	<p>PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Generalidades: Protector auditivo en PVC siliconado reutilizable, con cordel, material anti alérgico, suave con 3 membranas que sellan el canal auditivo.. Requisitos específicos:- Fabricado en PVC siliconado.- Hipo alérgico.- Textura suave, blanda y ergonómica.- Caja en polietileno para ser almacenado.- Presentación con cordón.- Fácil mantenimiento con agua y jabón.	500	UNIDAD	SOSEGA
36	<p>PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA INTENSIDAD DE RUIDO Y FRECUENCIAS ALTAS</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">. Calidad Mínima: ANSI S 3.19 .. Generalidades: Disminuya el valor del ruido 28 DB.. Requisitos específicos:- Copas en abs.- Cojinete en vinilo para ajuste perfecto.- Diadema en polímero flexible- Sistema de ajuste al tamaño de la cabeza.- Cinta en nylon que cumple función de segunda diadema cuando se necesita utilizar casco.- Nivel de atenuación de 28db. (disminuye el valor del ruido 28 db)	30	UNIDAD	SOSEGA

37	<p>CINTA ADHESIVA - CINTA DE SEGURIDAD - CINTA ANTIDESLIZANTE BRILLO EN LA OSCURIDAD</p> <p>-Cinta antideslizante con banda fotolumincente</p> <p>-Grande alto tráfico ilumina espacio con ausencia de luz hasta por 6 horas</p> <p>-Longitud 5 cm de ancho</p> <p>-Resistente a derrames de líquidos, aceites y químicos.</p> <p>-Adhesivo duradero sensible a la presión en la superficie inferior scotch-grip EC1357, EC 1300, 1103 Transparente</p>	18	UNIDAD ROLLO	PLASTEMPACK
38	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - CINTA PELIGRO NO PASE</p> <p>Cinta de Señalización x 500 Mts Ref. 401009</p> <p>-Longitud: 500 mts.</p> <p>-Ancho: 9 cms.</p> <p>-Calibre: 2,3.</p> <p>-Peso: 2,6 kgs.</p> <p>-Texto: Bandas color negro y texto rojo: "PELIGRO NO PASE"</p> <p>-Adicional: Cinta color amarillo.</p>	10	UNIDAD ROLLO	PLASTEMPACK
39	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN FLECHA HACIA LA DERECHA</p> <p>Ruta Evacuación Derecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	PRETECSI
40	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN FLECHA HACIA LA IZQUIERDA</p> <p>Ruta Evacuación Izquierda Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	PRETECSI
41	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SALIDA DE EMERGENCIA</p> <p>Salida Emergencia Sin Flecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	PRETECSI
42	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN FLECHA SENTIDO A LA DERECHA</p> <p>Ruta Evacuación Derecha Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	PRETECSI
43	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN FLECHA SENTIDO A LA IZQUIERDA</p> <p>Ruta Evacuación Izquierda Instalación con cinta, silicona fría o con dilatadores según área y la superficie a instalar. Lámina de polietileno de alto impacto de 4mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores FOTOLUMINISCENTE de duración de 8 Horas. 30X15CM</p>	15	UNIDAD	PRETECSI
44	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO</p> <p>Riesgo Eléctrico Lámina de poli estireno de alto impacto de 4 mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461, con tinta látex ecológico. 20x 20</p>	10	UNIDAD	PRETECSI
45	<p>EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN SOLO PERSONAL AUTORIZADO</p> <p>Prohibido el Paso Solo personal autorizado. Lámina de poli estireno de alto impacto de 4 mm. Impreso en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461, con tinta látex ecológico. 20X30</p>	5	UNIDAD	PRETECSI

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4

TEL: (57-1) 3150111

46	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN PELIGRO NO PASE AREA RESTRINGIDA Prohibido el Paso Solo personal autorizado. Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461, con tintalatex ecológico. 20X30	10	UNIDAD	PRETECSI
47	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y CONTROL - RESPIRE CON TRANQUILIDAD LIBRE DE HUMO Prohibido Fumar. Espacio Libre de Humo Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461, con tintalatex ecológico. 20X20	9	UNIDAD	PRETECSI
48	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACIÓN INFLAMABLE Peligro Inflamable Lámina de poliestireno de alto impacto de 4 mm. Impresos en serigrafía con pictogramas y colores norma lcontec 1461. 20x20CM	9	UNIDAD	PRETECSI
49	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - BOTIQUINES PORTATILES TIPO A NORMA 0705 EN MORRAL LONA CON RECUBRIMIENTO TERMICO CERTIFICADO, ELEMENTOS QUE DEBE CONTENER EL BOTIQUÍN TIPO A ELEMENTOS CANTIDAD GASAS LIMPIAS PAQUETE Paquete X20 ESPARADRAPO DE TELAROLLO de 4" Unidad BAJA LENGÜAS Paquete por 20 GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN Caja por 100 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc Unidad TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL Unidad ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad TOTAL DE ELEMENTOS QUE COMPONEN EL BOTIQUIN 14	30	UNIDAD	ALFA SAFE
	De los elementos enlistados; se deberá indicar los materiales usados y las instrucciones de sus disposición Final, e indicar que son reciclables o aprovechables, sin sustancias toxicas o peligrosas.			

2. CUADRO DE PRECIOS:

PREVENCIÓN TÉCNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS									
Ref articulo	DESCRIPCION	cantidad	unidad de medida	PRECIO UNITARIO DE LA OFERTA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO DE LA OFERTA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	IVA CORREGIDO	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO CORREGIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
1	GAFAS PROTECTORAS - ANTEOJOS PARA PROTECCION VISUAL GAFAS DE SEGURIDAD EN POLICARBONATO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	100,00	UN	4.181,00	418.100,00	3.513,44	667,55	4.180,99	418.099,00
2	BATA PROTECTORA - ANTIFLUIDOS : DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	23.000,00	690.000,00	19.327,73	3.672,27	23.000,00	690.000,00

3	BATA PROTECTORAS - MANEJO DOCUMENTAL ANTIFLUIDOS: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	23.000,00	690.000,00	19.327,73	3.672,27	23.000,00	690.000,00
4	BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO BLANCAS: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	PAR	33.000,00	495.000,00	27.731,09	5.268,91	33.000,00	495.000,00
5	BOTAS PROTECTORAS - BOTAS DE CAUCHO NEGRAS: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	PAR	33.000,00	495.000,00	27.731,09	5.268,91	33.000,00	495.000,00
6	RESPIRADOR - RESPIRADOR PURIFICANTE - CARETA MASCARILLA REUTILIZABLE SERIE 3000 DE 3M: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	50,00	UN	42.000,00	2.100.000,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	2.100.000,00
7	RESPIRADOR - RESPIRADOR BLANCO TC 84 A 5408 : DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	100,00	UN	2.869,00	286.900,00	2.410,92	458,07	2.868,99	286.899,00
8	RESPIRADOR - TAPABOCAS EN PLASTICO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS (UNIDAD CAJA POR 10)	100,00	UN	39.000,00	3.900.000,00	32.773,10	6.226,89	38.999,99	3.899.999,00
9	RESPIRADOR - TAPABOCAS INDUSTRIAL DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	150,00	UN	890,00	133.500,00	747,90	142,10	890,00	133.500,00
10	RESPIRADOR - TAPABOCAS TIPO TELA CHEF PARA COCINA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	20,00	UN	3.500,00	70.000,00	2.941,18	558,82	3.500,00	70.000,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
TEL: (57-1) 3150111

11	FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES - CARTUCHO NARANJA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	20,00	UN	28.560,00	571.200,00	24.000,00	4.560,00	28.560,00	571.200,00
12	FILTROS O ACCESORIOS PARA MASCARAS O RESPIRADORES - CARTUCHO NEGRO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	20,00	UN	22.908,00	458.160,00	19.250,42	3.657,58	22.908,00	458.160,00
13	CASCO DE SEGURIDAD BRIGADISTA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	19.900,00	199.000,00	16.722,69	3.177,31	19.900,00	199.000,00
14	CHALECO DE SEGURIDAD: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	20,00	UN	41.000,00	820.000,00	34.453,78	6.546,22	41.000,00	820.000,00
15	UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - COFIA PLISADA DESECHABLE - COFIA MALLA : DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	10.000,00	300.000,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00	300.000,00
16	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL DE CARNAZA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	4,00	UN	15.700,00	62.800,00	13.193,27	2.506,72	15.699,99	62.799,96
17	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL EN TELA TIPO CHEF PARA COCINA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	9,00	UN	21.000,00	189.000,00	17.647,06	3.352,94	21.000,00	189.000,00
18	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC BLANCO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	18.000,00	180.000,00	15.126,05	2.873,95	18.000,00	180.000,00

19	DELANTALES PROTECTORES - DELANTAL IMPERMEABLE AMARILLO PVC DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	20.000,00	200.000,00	16.806,72	3.193,28	20.000,00	200.000,00
20	ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS CON VENTILACION INDIRECTA PARA PRODUCTOR QUIMICO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	7.200,00	72.000,00	6.050,42	1.149,58	7.200,00	72.000,00
21	ANTEOJOS DE SEGURIDAD - GAFAS PARA CONDUCTOR: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	40,00	UN	7.200,00	288.000,00	6.050,42	1.149,58	7.200,00	288.000,00
22	GORRA - GORRA PARA PROTECCION NUCA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	14.500,00	145.000,00	12.184,87	2.315,13	14.500,00	145.000,00
23	UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES PARA USO DOMESTICO - GORRA EN TELA TIPO COFIA CHEF PARA COCINA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	5,00	UN	12.000,00	60.000,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	60.000,00
24	GUANTES PROTECCION - GUANTES PROTECCION MULTIFLEX: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	153,00	PAR	5.479,00	838.287,00	4.604,20	874,80	5.479,00	838.287,00
25	GUANTES PROTECCION - GUANTE INDUSTRIAL EN TELA POLIESTER - CUERO SINTETICO - ANTIDESLIZANTE: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	60,00	PAR	38.000,00	2.280.000,00	31.932,77	6.067,23	38.000,00	2.280.000,00

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25

Avenida Calle 26 No 69 - 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4


TEL: (57-1) 3150111

26	GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO : DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	120,00	PAR	7.500,00	900.000,00	6.302,52	1.197,48	7.500,00	900.000,00
27	GUANTES PROTECCION - GUANTE DE NITRILO VERDE: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	PAR	4.398,00	131.940,00	3.695,80	702,20	4.398,00	131.940,00
28	GUANTES PROTECCION - GUANTE AMARILLOS DE CAUCHO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	6,00	PAR	5.550,00	33.300,00	4.663,86	886,13	5.549,99	33.299,94
29	GUANTES PROTECCION - GUANTE DE CAUCHO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	PAR	8.000,00	240.000,00	6.722,69	1.277,31	8.000,00	240.000,00
30	GUANTES PROTECCION - GUANTES EN FIBRA SINTETICA - GUANTE HILAZA PUNTOS PVC DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	101,00	PAR	2.975,00	300.475,00	2.500,00	475,00	2.975,00	300.475,00
31	MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA LIBRE DE MANTENIMIENTO - MASCARILLA CON VALVULA DE EXHALACION LIBRE MANTENIMIENTO N 95: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	499,00	UN	4.300,00	2.145.700,00	3.613,44	686,55	4.299,99	2.145.695,01
32	MASCARAS O ACCESORIOS - MASCARILLA QUIRURGICA DESECHABLE: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	100,00	UN	12.000,00	1.200.000,00	10.084,03	1.915,97	12.000,00	1.200.000,00
33	ROPA DE SEGURIDAD - UNIFORME PARA COCINA PANTALON - BATA ANTIFLUIDO - DELANTAL: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	12,00	UN	90.000,00	1.080.000,00	75.630,25	14.369,75	90.000,00	1.080.000,00

34	ROPA DE SEGURIDAD - PROTECCION PECTORAL GUADAÑADOR: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	21.000,00	210.000,00	17.647,05	3.352,94	20.999,99	209.999,90
35	PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	500,00	UN	1.844,00	922.000,00	1.549,57	294,42	1.843,99	921.995,00
36	PROTECTORES - PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA INTENSIDAD DE RUIDO Y FRECUENCIAS ALTAS: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	14.875,00	446.250,00	12.500,00	2.375,00	14.875,00	446.250,00
37	CINTA ADHESIVA - CINTA DE SEGURIDAD - CINTA ANTIDESLIZANTE BRILLO EN LA OSCURIDAD: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	18,00	UN	134.000,00	2.412.000,00	112.605,04	21.394,96	134.000,00	2.412.000,00
38	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - CINTA PELIGRO NO PASE	10,00	UN	27.000,00	270.000,00	22.689,07	4.310,92	26.999,99	269.999,90
39	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION FLECHA HACIA LA DERECHA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	UN	17.850,00	267.750,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	267.750,00
40	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION FECHA HACIA LA IZQUIERDA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	UN	17.850,00	267.750,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	267.750,00

41	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SALIDA DE EMERGENCIA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	UN	17.850,00	267.750,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	267.750,00
42	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RUTA DE EVACUACIÓN FLECHA SENTIDO A LA DERECHA : DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	UN	17.850,00	267.750,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	267.750,00
43	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RUTA DE EVACUACION FLECHA SENTIDO A LA IZQUIERDA: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	15,00	UN	17.850,00	267.750,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00	267.750,00
44	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION RIESGO ELECTRICO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	10.100,00	101.000,00	8.487,39	1.612,60	10.099,99	100.999,90
45	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION SOLO PERSONAL AUTORIZADO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	5,00	UN	10.100,00	50.500,00	8.487,39	1.612,60	10.099,99	50.499,95
46	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE AREA RESTRINGIDA:DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	10,00	UN	10.500,00	105.000,00	8.823,52	1.676,47	10.499,99	104.999,90
47	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y CONTROL - RESPIRE CON TRANQUILIDAD LIBRE DE HUMO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	9,00	UN	10.500,00	94.500,00	8.823,52	1.676,47	10.499,99	94.499,90
48	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - SEÑALIZACION INFLAMABLE: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	9,00	UN	10.500,00	94.500,00	8.823,52	1.676,47	10.499,99	94.499,91

49	EQUIPO DE SEGURIDAD Y CONTROL - BOTIQUINES PORTATILES TIPO A NORMA 0705 EN MORRAL LONA CON RECUBRIMIENTO TERMICO CERTIFICADO: DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TECNICAS	30,00	UN	75.000,00	2.250.000,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	2.677.500,00
PRECIO TOTAL					30.267.862,00				30.695.348,28


Teniente Coronel VERÓNICA PEDRAZA MARTÍNEZ
Directora Administrativa y Financiera COGFM.


Vo. Bo: MY FRANK ARGEMIRO CAMARGO CADENA
Jefe Área de Contratación del COGFM


Proyecto: PD. JOSE IGNACIO SANCHEZ HERRERA
Abogado ARCON

"NOS VEMOS EN LA VICTORIA"

Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Avenida Calle 26 No 69 – 76 Centro Empresarial Elemento Torre Tierra Piso 3 y 4
Commutador: (57-1) 3150111