Agricultura

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA

PROCESO DE CONTRATACIÓN - MÍNIMA CUANTÍA	DEPENDENCIA
OBJETO: Adquirir los elementos del sistema de seguridad y salud en el trabajo.	**Subdirección Administrativa**

NOTAS:

1. En esta hoja de Excel encontrará la información desagregada de los bienes y/o Servicios que el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural requiere dentro de la ejecución del contrato.
2. Tenga en cuenta que los Ítem y/o valores tienen establecido un "PRECIO TECHO", el cual esta dado de forma Unitaria e incluye IVA y demás Gastos y Costos directos e indirectos necesarios para la ejecución contractual.
3. El oferente debe **diligenciar** en la Columna **G,** las celdas **(Desde la G23 Hasta la G78)**, resaltadas en Color Azul, **VALOR UNITARIO OFERTADO**, sin sobrepasar el Precio Techo Unitario IVA Incluido, referenciado en la Columna **E.**
4. No se podrán relacionar números decimales en los espacios destinados para el diligenciamiento del Valor Unitario Ofertado, correspondiente a cada uno de los ítems. Adicionalmente se sugiere que, si el valor ingresado es calculado con Porcentaje de descuento o de similar Formulación, se valide que No genere numero decimales, es decir que se encuentre redondeado a ,00
5. El valor resultante de (**VALOR TOTAL DE OFERTA ECONÓMICA** - CELDA **H20**) será el que debe incluirse como valor de oferta económica en la plataforma SECOP II, el cual deberá ser registrado en el espacio destinado en la **PRIMERA LÍNEA** de la **Sección Económica** de la plataforma SECOP II "VALOR TOTAL DE OFERTA ECONÓMICA" sin que exceda el valor Total del Presupuesto Oficial, ($63.681.791)
6. El presente archivo en formato Excel, deberá cargarse en la **SEGUNDA LÍNEA** de la **Sección Económica** de la Plataforma SECOP II.
7. Es causal de rechazo lo siguiente: Modificar los Conceptos, Descripciones, Unidades de Medida, cantidades Requeridas, Precios techo unitarios con IVA dados por la Entidad, Valor Total, al igual que la manipulación indebida de las formulas y resultados del Formato de Oferta Económica y las demás causales relacionadas en el Numeral 6.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA del Documento de Estudios Previos.
8. El detalle o Concepto de cada uno de los Ítem previstos dentro del Formato de Oferta Económica, es Definido a través del Documento de Estudios Previos, el cual hace parte integral del presente Proceso de Selección.
9. La facturación se liquidará de acuerdo con el Valor Total Ofertado y los precios Unitarios ofertados en el Anexo "FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA", teniendo en cuenta las Responsabilidades Tributarias por parte del Oferente y las Características Tributarias del Bien y/o Servicio, según normatividad vigente.

PRESUPUESTO OFICIAL, ESTIMADO POR LA ENTIDAD	$ 63.681.791,00
VALOR TOTAL DE OFERTA ECONÓMICA	**$ 63.681.791,00**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PRECIO TECHO UNITARIO DADO POR LA ENTIDAD (IVA Incluido)	VALOR UNITARIO OFERTADO (IVA Incluido)	VALOR TOTAL (Calculado por el MADR)
1	CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO CERTIFICADO (IDENTIFICADO BRIGADISTA) Casco de seguridad color rojo marcado/sublimado con letras blancas en la parte frontal con la palabra BRIGADISTA y los laterales con la palabra MINISTERIO DE AGRICULTURA DESARROLLO RURAL.	Unidad	29	$ 28.533,00	**$ 28.533,00**	$ 827.457,00
2	CASCOS DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO CERTIFICADO (IDENTIFICADO COPASST) Casco de seguridad color blanco marcado/sublimado con letras negras en la parte frontal con la palabra COPASST y los laterales con la palabra MINISTERIO DE AGRICULTURA DESARROLLO RURAL.	Unidad	8	$ 28.533,00	**$ 28.533,00**	$ 228.264,00

3	CASCOS DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO CERTIFICADO (IDENTIFICADO SG-SST) Casco de seguridad color verde marcado/sublimado con letras blancas en la parte frontal con la palabra SG-SST y los laterales con la palabra MINISTERIO DE AGRICULTURA DESARROLLO RURAL.	Unidad	3	$ 28.533,00	**$ 28.533,00**	$ 85.599,00
4	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 7) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 7 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
5	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 8) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 8 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
6	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 9) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 9 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
7	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 10) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 10 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
8	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 11) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 11 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
9	PALETA DE SEÑALIZACION (IDENTIFICADO PISO 12) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PISO 12 por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	1	$ 36.652,00	**$ 36.652,00**	$ 36.652,00
10	PALETA DE SEÑALIZACION (PARE Y SIGA) Paleta octagonal informativa la cual tendrá un lado con el fondo color verde con letras reflectivas blancas que contengan la palabra SIGA y por el otro lado, el fondo color rojo con letras reflectivas blancas que contengan la palabra PARE, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto.	Unidad	8	$ 26.287,00	**$ 26.287,00**	$ 210.296,00
11	PALETA DE SEÑALIZACION (PUNTO DE ENCUENTRO) Paleta octagonal informativa fondo color verde con letras reflectivas color blanco que contengan la palabra PUNTO DE ENCUENTRO por ambos lados, Medidas: 30 x 30 cm con mango entre 10 a 15 cm, en material Poliestireno de alto impacto con reflectivo.	Unidad	8	$ 29.183,00	**$ 29.183,00**	$ 233.464,00

12	SILBATO METALICO Silbato metálico de alta frecuencia de 4.5 cm y 6.0cm de largo, con colgante y argolla tipo llavero. Color variado. Material: 100% acrilonitrilo butadieno estireno (ABS). Material no tóxico, no nocivo. Peso: 10gr.	Unidad	35	$ 3.659,00	**$ 3.659,00**	$ 128.065,00
13	CAMILLA DE EMERGENCIA Camilla de emergencia color naranja, medidas 183 x 46 x 4 cm, debe soportar hasta 142 Kg de peso, férula espinal larga para emergencia flotante en polietileno de alta densidad, asas ergonómicas, con arnés tipo araña reflectivo de sujeción en cinco (5) puntos. Camilla plana perfilada con cavidades laterales. Con correajes. Inmovilizador de cuello. Soporte para pared.	Unidad	3	$ 158.000,00	**$ 158.000,00**	$ 474.000,00
14	BOTIQUIN TIPO A Maletín elaborado en lona impermeable, abullonado y forrado con el logo de cruz y leyenda informativa: BOTIQUÍN PRIMERO AUXLIOS. Este Botiquín debe contener cada uno de los elementos establecidos por la Resolución 705 de 2007 expedido por la Secretaria Distrital de Salud. Debe contener: Gasas estériles: 1 Paquete x 20 Esparadrapo de Tela: 1 Rollo de 4" x 5 yd Bajalenguas: 1 Paquete x 20 Guantes de Látex: 1 Caja x 100 unidades Venda Elástica: 1 und. 2 x 5 yd Venda Elástica: 1 und. 3 x 5 yd Venda Elástica: 1 und. 5 x 5 yd Venda Algodón: 1 und. 3 x 5 yd Venda Algodón: 1 und. 5 x 5 yd Clorhexidina o Yodopovidona (Jabón quirúrgico): 1 Fco x 120ml Solución Salina: 2 Frascos x 250 CC o 500 CC Termómetro Digital: 1 und Alcohol Antiséptico: 1 Frasco x 275 ml	Unidad	9	$ 100.000,00	**$ 100.000,00**	$ 900.000,00
15	TENSIOMETRO DIGITAL: El Tensiómetro Digital de Brazalete está diseñado para medir la presión arterial sistólica y diastólica y la frecuencia del pulso de un individuo mediante el uso de una técnica no invasiva en la que se envuelve un mango inflable alrededor del brazo. *Tensiómetro de brazo digital con medición sistólica, diastólica, pulsaciones y 99 memorias para personas. * Uso para adultos y niños - 3 parámetros de medición: sistólica, diastólica y pulsaciones, detección de la arritmia del bhi. * Pantalla LCD fácil de leer valor promedio de todos los valores de medición 4 × 30 posiciones de memoria clasificación de los resultados de medición con una escala de colores detección de arritmias: detectar y advertir de eventuales alteraciones del ritmo cardiaco. * Control de sujeción del brazalete para contornos de brazo de 22-42 cm de fácil limpieza y desinfección) fecha y hora / mecanismo de desconexión automática aviso en caso de errores de aplicación. Y demás especificaciones técnicas, según anexo técnico.	Unidad	7	$ 85.680,00	**$ 85.680,00**	$ 599.760,00

16	OXÍMETROS / PULSIOXÍMETROS Dimensiones (largo x ancho x alto): 10,5cm x 6.4cm x 4cm, Peso: 65g. Rango de medición nivel de saturación de oxígeno SpO2: 70% a 99% *Resolución: +/- 1% Precisión: +/-2% (70% a 99%), no especificado (< 70%) Frecuencia de pulso en rango de medición PR: 30 a 240 bmp; resolución: +/- 1%; Precisión: +/-2bpm +/2%; Energía: 1.5V con 2 baterías alcalinas AAA; suministro de voltaje: 2.6V a 3.6V / Valor del índice de perfusión sanguínea (PI) con rango de medición de 0.2% a 30% PI / Apagado automático	Unidad	7	$ 92.820,00	**$ 92.820,00**	$ 649.740,00
17	RADIO BRIGADA DE EMERGENCIA * Modo dual digital. * Comunicaciones de voz. * Modo directo de capacidad dual. * Cumple con los estándares de Radio Móvil Digital (DMR). * Cumple con las reglas de Narrowbanding. * Clasificación IP54. * 16 canales. * 2 botones programables. *CSQ/PL/DPL/inv-DPL. * Bloqueo de canal ocupado. * Canal de recepción dedicado. *AMBE +2™. *Transmisión activada por voz (VOX) integrada. * Eliminación de canal ruidoso. * Limitador de tiempo de transmisión. * Repetidor / comunicación directa. * Rastreo de doble prioridad. * Señalización MDC-1200 PTT-ID (envío). * Verificación del Radio (recepción). * Inhibición Selectiva del Radio (recepción). * Señalización Quik-Call II. *Llamada de Alerta (recepción). * Llamada Selectiva (recepción)	Unidad	7	$ 114.240,00	**$ 114.240,00**	$ 799.680,00
18	MEGAFONO DE HOMBRO DE 25-30 WATTS 600 MTS USB Megáfono Recargable de Batería Lithium 24w, con Puerto USB, sirena y grabador de 15 segundos, micrófono con volumen y cinturón para cargado. * Recargable Sirena. * Diseño con Micrófono externo. * Correa ajustable para hombro. *Altoparlante con potencia de 30 Watts, Trabaja para voz. * Sirena USB/SD y grabadora. *Sonido claro con cobertura hasta 600Mts, Lector de USB/SD. * Batería de litio interna recargable (incluida), con 8 baterías tipo D o batería externa 12v. * Duración Aprox. batería Recargable 6 Horas, Correa para cargar cómodamente. * Cable para conectar al encendedor del carro. *Diámetro: 23cm, Largo: 35cm, Peso: 1.45kg con batería.	Unidad	7	$ 148.631,00	**$ 148.631,00**	$ 1.040.417,00

19	CHALECOS DE TELA TPO IMPERMEABLE (IDENTIFICADO BRIGADISTA) Chaleco color rojo tela tipo impermeable, con letras color blanco bordadas en la parte superior derecha con la palabra Brigadista (3cm alto x 8.6cm largo), y en la espalda con el logo de la Entidad y la palabra BRIGADISTA. **Nombre en fuente Nunito Sans, en tipo título. Éste deberá respetar las márgenes del logo de la entidad. * Forrado en fleece, 2 franjas de cinta reflectiva gris de 4000 candelas de 2" 3m en frente y espalda de alta visibilidad. * Cinco bolsillos frontales, 4 con cierre en cremallera y con cierre en velcro / Cierre frontal. Se requieren chalecos en Tallas S, M, L, XL. TALLA S: 8 und TALLA M: 8 und TALLA L: 10 und TALLA XL: 6 und	Unidad	30	$ 68.187,00	**$ 68.187,00**	$ 2.045.610,00
20	CHALECO DE TELA TIPO IMPERMEABLE (IDENTIFICADO COPASST) Chaleco color Blanco tela tipo impermeable, con letras color negro bordadas en la parte superior derecho con la palabra COPASST (3cm alto x 8.6cm largo), y en la espalda con el logo del Ministerio (6cm de alto) y la palabra COPASST. **Nombre en fuente Nunito Sans, en tipo título. Este deberá respetar las márgenes del logo de la entidad. * Forrado en fleece, 2 franjas de cinta reflectiva gris de 4000 candelas de 2" 3m en frente y espalda de alta visibilidad. *Cinco bolsillos frontales, 4 con cierre en cremallera y con cierre en velcro ./ Cierre frontal. Se requieren chalecos en Tallas S, M, L y XL. TALLA S: 2 und TALLA M: 3 und TALLA L: 2 und TALLA XL: 1 und	Unidad	8	$ 68.187,00	**$ 68.187,00**	$ 545.496,00

21	CHALECO DE TELA TIPO IMPERMEABLE (IDENTIFICADO SG – SST) Chaleco color Verde tela tipo impermeable, con letras blanco negro bordadas en la parte superior derecho con la palabra SG-SST (3cm alto x 8.6cm largo), y en la espalda con el logo del Ministerio (6cm de alto) y la palabra SG-SST. **Nombre en fuente Nunito Sans, en tipo título. Este deberá respetar las márgenes del logo de la entidad. * Forrado en fleece, 2 franjas de cinta reflectiva gris de 4000 candelas de 2" 3m en frente y espalda de alta visibilidad. * Cinco bolsillos frontales, 4 con cierre en cremallera y con cierre en velcro ./ Cierre frontal. *Tallas S, L, XL, TALLA S: 1 und TALLA L: 1 und TALLA XL: 1 und	Unidad	3	$ 68.187,00	**$ 68.187,00**	$ 204.561,00
22	BOTIQUIN VEHICULAR El Botiquín deberá contener: Alcohol toalla en sobre: 1 Paquete x 10; Algodón: 1 Paquete x 25 gr; Bajalenguas en madera: 1 Paquete x 20; Aplicadores: 1 Paquete x 20; Compresas Abdominales: 2 Unids. Cuello Ortopédico Blando Espuma (Tipo Thoms): 1 Unidad Curas Adhesivas: 1 Paquete x 10; Gasa Estéril de 7.5 x 7.5: 5 Unidades; Guantes de Vinilo Talla M: 1 Par. Manual de Primeros Auxilios: 1 Unidad. Micropore 1/2" x 5 yd: 2 Unidades; Pito Metálico: 1 Unidad. / Linterna Dínamo Recargable: 1 Unidad; Sobre Suero Oral (Sales para rehidratación): 1 Sobre; Tijera Sencilla: 1 Und.; Venda Elástica 3" x 5 yd: 1 Unid./ Yodopovidona Solución: Frasco x 60 ml; Maletín Médico Rojo Térmico de 30cm x 15cm x 11cm, elaborado en lona codra y termolón; dos manijas, estampado a una tinta blanca (Boti-quín Primeros Auxilios): 1 Unidad	Unidad	27	$ 70.210,00	**$ 70.210,00**	$ 1.895.670,00
23	BOTIQUIN TIPO B: Maletín elaborado en lona, impermeable abullonado y forrado con el logo de cruz y leyenda informativa “botiquín primeros auxilios”. 1 COMPARTIMIENTOS + 4 BOLSILLOS INTERNOS. Este botiquín debe contener cada uno de los elementos establecidos por la Resolución 705 de 2007 expedido por la Secretaria Distrital de Salud. CONTENIDO: Gasas limpias: 1 paquete x 100 / Gasas Estériles: 20 Paquetes x 3 / Apósito o Compresas No Estériles: 1 Unidad / Esparadrapo de Tela: Rollo de 4" / Bajalenguas Madera: 1 Paquete x 20 / Venda Elástica 2 x 5 yd: 2 Unids. / Venda Elástica 3 x 5 yd: 2 Unids. / Venda Algodón 3 x 5 yd: 2 Unids / Venda Algodón 5 x 5 yd: 2 Unids / Clorhexidina o Yodopovidona (Jabón Quirúrgico): 32 Frascos x 120 ml / Solución Salina de 250CC o 500CC: 5 Unidades / Guantes de Látex para Examen: 1 Caja x 100 / Termómetro Digital: 1 Unidad / Alcohol Antiséptico: 1 Frasco x 275 ml y demás elementos según las especificaciones técnicas.	Unidad	3	$ 595.000,00	**$ 595.000,00**	$ 1.785.000,00

24	SOPORTE PARED PARA BOTIQUIN Este es un soporte importado reforzado, para instalación de todo tipo de extintor, camilla de emergencia, botiquines portátiles y otro elemento que pueda ser funcional. Medidas: 7 cm de largo, 7cm de diámetro y el gancho de 3cm. Color: variado.	Unidad	20	$ 1.547,00	**$ 1.547,00**	$ 30.940,00
25	SEÑALIZACIÓN NO FUMAR Letrero de señalización "NO FUMAR" – Rectangular Color blanco, letras negras, imagen de referencia rojo y negro. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00
26	SEÑALIZACIÓN BOTIQUIN De acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 1461. Letrero de señalización “BOTIQUÍN” 30cm x 15 cm – Rectangular Poliestireno, Color verde, letras blancas. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00
27	SEÑALIZACIÓN SALIDA DE EMERGENCIA Letrero de señalización “SALIDA DE EMERGENCIA” – Rectangular – Poliestireno, Color verde, letras blancas. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.257,00	**$ 12.257,00**	$ 122.570,00
28	SEÑALIZACIÓN NO CORRER Letrero de señalización “NO CORRER” – Rectangular – Poliestireno, Color blanco, letras negras, vector rojo y negro. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00

29	SEÑALIZACIÓN NO USO DE CELULAR - ESCALERAS Letrero de señalización "PROHIBIDO EL USO DEL CELULAR EN ESCALERAS" – Rectangular – Poliestireno, Color blanco, letras negras, vector rojo y negro. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00
30	SEÑALIZACIÓN PUNTO DE ENCUENTRO Letrero de señalización "PUNTO DE ENCUENTRO" – Cuadrado – Poliestireno, Color blanco, letras verde, vector verde * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 90 x 90 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	2	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 25.704,00
31	SEÑALIZACIÓN CAMILLA DE EMERGENCIA Letrero de señalización "CAMILLA DE EMERGENCIA" – Rectangular – Poliestireno, Color verde, letras blancas. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	8	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 102.816,00
32	SEÑALIZACIÓN ATENCIÓN PREFERENCIAL Letrero de señalización "ATENCION PREFERENCIAL" – Rectangular – Poliestireno, Color azul, letras blanca, vector blanco * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30 x 15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	2	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 25.704,00

33	SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN (FICHA A DERECHA) Letrero de señalización "RUTA DE EVACUACION" ficha derecha– Rectangular – Poliestireno, Color verde, letras blancas. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	30	$ 12.257,00	**$ 12.257,00**	$ 367.710,00
34	SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN (FICHA A IZQUIERDA) Letrero de señalización "RUTA DE EVACUACION" ficha izquierda – Rectangular – Poliestireno, Color verde, letras blancas. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30x15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	30	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 385.560,00
35	SEÑALIZACIÓN BAÑO HOMBRES Letrero de señalización "BAÑO HOMBRES" – Rectangular – Poliestireno, Color azul, letras blanca, vector blanco. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30 x 15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00
36	SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJERES Letrero de señalización "BAÑO MUJER" – Rectangular – Poliestireno. Color azul, letras blanca, vector blanco * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30 x 15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	10	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 128.520,00

37	SEÑALIZACIÓN BAÑO ACCESIBLE Letrero de señalización “BAÑO ACCESIBLE” – Rectangular – Poliestireno, Color azul, letras blanca, vector blanco. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30 x 15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	5	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 64.260,00
38	SEÑALIZACIÓN SALA DE LACTANCIA Letrero de señalización “SALA DE LACTANCIA” – Rectangular – Poliestireno, Color azul, letras blanca, vector blanco. * Material galvanizado calibre 26 de primera calidad * Pintura electrostática por 1 cara * Esquinas redondeadas * Impresión: Digital en autocad en vinilo * Fotoluminiscente * Medidas 30 x 15 Normas ICONTEC 1461 Y 1462 ANSI-Z535.1 1991 O POSTERIORES	Unidad	2	$ 12.852,00	**$ 12.852,00**	$ 25.704,00
39	SILLA DE RUEDAS La silla de ruedas es uno de los medios de asistencia de uso más frecuente para mejorar la movilidad personal. Silla de ruedas básica, fabricada en acero martillado inoxidable. * Ancho asiento: 46cm * Profundidad asiento: 45cm * Altura de asiento al piso: 50cm * Altura del espaldar: 44.5cm * Peso de la silla: 16.9kg * Peso máximo usuario: 100kg	Unidad	1	$ 458.150,00	**$ 458.150,00**	$ 458.150,00
40	BASCULA PARA MEDIR PESO CORPORAL Báscula de piso digital con una plataforma de bajo perfil que requiere solo un paso mínimo. Pantalla de LCD de 38 mm / 1 1/2” La gran panta-lla muestra de forma clara la información del peso. Báscula de piso de 180 kg / 397 lb de capacidad	Unidad	1	$ 184.450,00	**$ 184.450,00**	$ 184.450,00
41	TALLIMETRO / MEDIDOR DE ALTURA * Rango de medición: 14 - 210 cms * Material: PVC de alta densidad * Incluye: Maletín de transporte	Unidad	1	$ 190.043,00	**$ 190.043,00**	$ 190.043,00

42	LINTERNA LED - BRIGADISTAS Linterna LED compacta recargable para un uso profesional, gran potencia de iluminación de hasta 1600 mcd. Ideal para usarse en espacios pequeños, campamentos y lugares de trabajo. * Alcanza más de 70 metros * Batería recargable lithium-ion con circuito protegido * Duración: 4hrs(100% luz),8hrs(50% luz) * Clavija retráctil integrada * Tamaño: Ø60 mm x 175 mm * Capacidad de la batería: 750mAh * Lumenes: 1400-1600 mcd * Temperatura de color: 8 000- 10 000 K	Unidad	35	$ 93.844,00	**$ 93.844,00**	$ 3.284.540,00
43	GAFAS DE SEGUIRDAD Los elementos de protección visual clásicos, las monogafas de protección ofrecen seguridad ade-cuada para los diferentes riesgos presentes en las áreas de trabajo en especial proyección de partí-culas liquidas y solidas en gran cantidad. Sus diseños livianos y ergonómicos brindan al usuario seguridad y comodidad durante el desarrollo de sus actividades. Material: 100% en policarbonato. Aplicación: Procesos industriales en general. Color: Lente claro Anti-empañante Tipo: Gafas de seguridad	Unidad	18	$ 7.438,00	**$ 7.438,00**	$ 133.884,00
44	CINTA DE SEÑALIZACIÓN: Ideal para delimitar un área donde no esté permitido el ingreso por algún tipo de daño que pueda generar a terceras personas o que implique un riesgo para las mismas personas en su área de trabajo. Cinta plástica de Polietileno. * Longitud: 400 metros * Ancho: 9 cm * Peso por rollo de 400 metros: 4.4 kg ±5% * Espesor 0.1 mm ±5% * Resistente a exposición de rayos UV y otras condiciones climáticas extremas como son ráfaga de viento y nieve. * Estampado con leyenda en color negro para asegurar el mensaje en la periferia del trabajo.	Rollo x 400 mts	7	$ 24.871,00	**$ 24.871,00**	$ 174.097,00

45	GUANTES DE NITRILO – COLOR NEGRO Los guantes de nitrilo color negro, están especialmente diseñados para la protección de las manos en labores que requieran alto nivel de destreza. El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Este producto no está diseñado para el uso con productos químicos fuertes que requieran guantes de uso pesado. * Fabricado con Nitrilo (Acrilo-Nitrilo-Butadieno) de color negro. * Exento de látex de caucho natural. * Superficie interna lisa y clorinada, que facilita el calzado y disminuye el riesgo de dermatitis. * Exento de tiuranos, tiazoles, tioureas, mercaptobenzotiazoles (MBT), f-talatos y parafenildiamina. * Se requiere caja de guantes en Talla S, M y L Y demás especificaciones establecidas en el Anexo Técnico.	Caja x 50 Unds.	60	$ 30.588,00	**$ 30.588,00**	$ 1.835.280,00
46	GUANTE VAQUETA CORTO: Sus usos son variados y aplicables a muchos tipos de industrias y procesos en general, por lo que se hace el material más utilizado en riesgos mecáni-cos, corte, abrasión, calor radiante, dielectricidad de mínima tensión y limitada, entre otras muchas otras aplicaciones. * Guante en vaqueta combinada con canvas, refuerzo en todos los dedos ("fingers tips") en la tenaza pulgar e índice y sobre las coyunturas * Forro interior en algodón afelpado, puño tipo mosquetero con ribete. * Soporte en caucho para mayor nivel de protec-ción * Elástico para que el puño se ajuste, lavables. * Resistencia a la abrasión. Riesgos mecánicos como: Abrasión, golpeteo, punzonado, roza-miento, temperaturas, chispas, calor radiante e incluso calor directo intermitente. * Talla M	Par	30	$ 11.538,00	**$ 11.538,00**	$ 346.140,00
47	GUANTES DE CARNAZA: Sus usos son variados y aplicables a muchos tipos de industrias y procesos en general, por lo que se hace el material más utilizado en riesgos mecáni-cos, corte, abrasión, al calor y al frío entre otras muchas otras aplicaciones. Los guantes en carna-za son un elemento de protección personal (EPP) ideal para trabajos pesados con niveles de resis-tencia a riesgos mecánicos. Brindan al usuario excelente destreza manual gracias al diseño mo-derno que permite un ajuste óptimo. * Hilo: Poliéster alta tenacidad * Color: Amarillo * Material: Cuero carnaza * Refuerzo: Palma y dedos * Manga: Corta y Larga * Talla M	Par	12	$ 9.883,00	**$ 9.883,00**	$ 118.596,00

48	BATA DESECHABLE MANGA CORTA: Bata desechable manga corta, en tela no tejida, 100% polipropileno transpirable, de 20 gr a 60 gr, color Azul Marino, cuerpo de la bata: 99cm de alto x 68 cm de ancho. Presentación: Paquete x 12 unidades	Paquete x 12 Unds.	2	$ 48.552,00	**$ 48.552,00**	$ 97.104,00
49	BOTAS DE SEGURIDAD (TALLA 38 Y 42): Las botas de seguridad deben estar fabricadas en materiales que permitan una máxima protección Materiales: . * Puntera de Seguridad: Plástica dieléctrica y extra liviana, resistente al impacto en norma 12568 (Resistencia al impacto: 200 Joules –Resistencia a la compresión: 15 KN) * Suela: Poliuretano (PU) bidensidad de inyección directa al corte , antideslizante que garantiza absorción del impacto caracterizada por ser Resistente a Hidrocarburos (R.H.) y Dieléctrica (D.E.). * Dureza: 60 a 65 SHOREA Forros Tela no tejida en fibras de poliéster 2 mm. Protege el pie del contacto con la puntera. * Ojalate: Plástico Cordones: Poliéster, trenzado redondo con punteras de acetato. Longitud 110 cms. * Costuras: Hilo continúo de nylon de alta tenacidad, No 20, excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistencia 8900 cN. 1Cn (centiniwton)= 1.02 gramos fuerza. * Plantilla: Anatómica con absorción de impacto	Par	2	$ 113.379,00	**$ 113.379,00**	$ 226.758,00
50	TAPABOCAS DESECHABLE QUIRURGICO La máscara facial termosellado por ultrasonido, está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas. Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas * Tela no tejida en polipropileno de alta respirabilidad y aislante de líquidos * Adaptador nasal anatómico y elástico redondo blanco	Caja x 50 Unds.	30	$ 10.115,00	**$ 10.115,00**	$ 303.450,00
51	COFIAS DESECHABLES Gorro cofia desechable estilo acordeón, elaborado en polipropileno en color blanco, material tela no tejida 100% polipropileno de 10 gms, con liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster, tamaño 21", sin costuras, sellado por ultrasonido. Respirable	Caja x 100 Unds.	3	$ 19.635,00	**$ 19.635,00**	$ 58.905,00

52	DESCANSAPIES: * Material: Plástico de alta resistencia * Base en caucho antideslizante * Base antideslizante en caucho que lo fija al piso y no se resbala. * De fácil ajuste manual en altura y ángulo. Dimensiones y peso: * Superficie de apoyo: mínimo de 45cm de ancho x 33cm profundidad. * 3 posiciones de ajuste en altura e inclinación. * En una sola pieza por lo tanto no se desarma al moverlo. * Superficie basculante suave * Superficie con diseño granulado	Unidad	100	$ 99.421,00	**$ 99.421,00**	$ 9.942.100,00
53	ELEVAPANTALLAS ERGONÓMICAS PARA COMPUTADOR PORTATIL: Eleva pantalla ergonómico para computador portátil, soporte alto con 5 alturas diferentes para su graduación, con rejilla para favorecer la ventilación del equipo. Ayuda a mantener una correcta posición del cuello y la cabeza y, reduce la fatiga visual y mental. Permite al usuario tener una mejor visualización de la información que tiene en la pantalla. Artículo indispensable para mejorar la productividad de las personas que trabajan sentadas y cumple con los requerimientos del SGSST vigente en Colombia.	Unidad	50	$ 113.050,00	**$ 113.050,00**	$ 5.652.500,00
54	ELEVAPANTALLAS ERGONÓMICAS PARA COMPUTADOR DE ESCRITORIO Mesa graduable a 3 alturas según la estatura de usuario. Medidas de la superficie: Frente 30 cm y Fondo 26 cm. Pintura catalizada de alta resistencia. Contiene entrepaño porta documentos. Ayuda a mantener una correcta posición del cuello y la cabeza. Permite al usuario tener una mejor visualización de la información que tiene en la pantalla. Disminuir la fatiga visual y mental. Reduce la tensión del cuello. Artículo indispensable para mejorar la productividad de las personas que trabajan sentadas y cumple con los requerimientos del SGSST vigente en Colombia. Medidas aproximadas: Ancho: 43.5 cm Fondo: 33.6 cm Alto: 19.5 cm Peso: 2.56 kg	Unidad	148	$ 169.932,00	**$ 169.932,00**	$ 25.149.936,00

55	TERMÓMETRO DE SONDA: Termómetro de sonda para control de temperaturas de refrigeración y/o congelación. * Rango: -50° a 150 °C * Resolución: °C * Precisión: + - 0.4 °C excluyendo prueba de error * Sonda: HI 765PW de propósito general / penetración, termistor de acero inoxidable de la sonda de temperatura con mango blanco y 1 m (3,3)de cable (incluido) * Tipo de Batería / Vida: AAA de 1,5 V (3) / aproximadamente 2000 horas de uso continuo; auto-desconexión después de 8 minutos de inactividad. * Condiciones Ambientales-10 a 50°C (14 a 122°F); HR max 100% Sin Condensar * Dimensiones 152 x 58 x 30 mm (6.0 x 2.3 x 1.2'') * Peso 205 g (7.2 oz.)	Unidad	2	$ 70.924,00	**$ 70.924,00**	$ 141.848,00
56	CAMILLA DIVAN FIJA CON ESCALERILLA DOS PASOS Camilla rígida para enfermería tipo divan (escalera aparte), de estructura tubular metálica de 1" cold-rolled. Cubierta tapizada en cordobán color negro * Dimensiones: Largo 1.80 m, Ancho 0.55 m, Altura 0.80 m * Capacidad de carga: 120kg – 150kg. * Terminado en pintura electrostática	Unidad	1	$ 588.931,00	**$ 588.931,00**	$ 588.931,00

Nombre o Razón Social del Proponente: FERRETOOLS SAS

NIT: 901742978-1

Nombre del Representante Legal: ERIKA RUEDA PEÑALOZA

C.C. No. 63535281

Teléfonos: 3155520930

Dirección Comercial del Proponente: CRA 17#17-11

Ciudad: BUCARAMANGA