Ferreplásticos
Servicio, nuestra mejor herramienta

ACTIVIDAD COMERCIAL PRINCIPAL 4663
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORRETENEDORES
ACTIVIDAD 203 TARIFA 7,7 X 1000
REGIMEN COMUN
RESOLUCION DIAN 18764024723123
DESDE LIC 317 HASTA 500
FECHA DE AUTORIZACION 01-31-2022

NIT 805.019.312-7

FECHA: 7/08/26

Proveedor de Servicios	Cliente
DPTO DE LICITACIONES **FERREPLASTICOS CALI S.A.S** CRA 8 No. 20-27 SAN NICOLAS-CALI Telefono: (602) 881-10-24 ext 109 Celular: 320-664-72-99 licitaciones1@ferreplasticos.com	INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO NIT 805,000,889 DIRECCION AV 6N 28N 102 PROF. SGSST SANDRA CALDERON

Descripcion del Proyecto:

No. Cotizacion LIC 7015

N°	DESCRIPCION	REQUERIMIENTO TECNICO	IMAGEN REFERENCIA	Und medida	Cant	Valor Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA
1	CASCO DE SEGURIDAD CON RACHET	Casco Dieléctrico ECO Steelpro Tipo I Clase E, especialmente diseñado para protección de la cabeza ante riesgo de impacto vertical . Casco fabricado en Polietileno de alta densidad, resistente a golpes, ralladuras y radiación UV. Suspensión tipo cremallera de 4 puntos con banda antisudor y graduación vertical. Slot laterales tamaño universal para complementar con accesorios de protección auditiva o facial. Cuatro puntos de sujeción para barbuquejo Steelpro. Visera corta para facilitar campo de visión. Peso ultraliviano (343 gr). Certificación ANSI Z89.1-2014, Tipo I - Clase E.		Und	33	$ 38.000,00	$ 1.254.000,00
2	GORRO TIPO ORUGA	Gorro tipo oruga o acordeón, es un elemento que cubre el cabello y la cabeza, para evitar que se contaminen con algún agente externo, o que pueda algún cabello contaminar el campo en el que se esté trabajando. Cuerpo del gorro: Elaborado tela 100% polipropileno de 15 gramos Elástico de sujeción: Elaborada en tela 5% poliéster y 95 % polipropileno. Cuerpo del gorro: 46 cm de alto x 22 cm de ancho Elástico de sujeción: cada gorro cuenta con doble elástico en todo el perímetro de 0,5 cm de ancho x 24 cm de largo (cada lado)	#¡VALOR!	Und	1500	$ 300,00	$ 450.000,00
3	COFIA DE TELA	Cofia antiestática en tela p/a , poliéster/algodón *fabricada en tela p.a 66% poliester 32% algodón y 2% de fibra de carbono e hilo antiestático clase 1-10, tela fresca *colores disponibles blanco *corte clásico con elástico de 17 cms en la parte trasera, diámetro de 22 cms. *resistente rango inferior (ohms) 2.5 x 10 e 4 *límite superior (ohms) 1 x 10 e 8, excelente conductividad eléctrica *también se puede fabricar en tela ad para cuartos limpios 98% poliéster, 2% fibra de carbono		Und	112	$ 12.000,00	$ 1.344.000,00

4	CARETA DE PROTECCIÓN (CASQUETE PORTA VISOR AMARILLO - VISOR POLICARBONATO)	Casquete porta visor fabricado en polipropileno de alta densidad con sistema de suspensión con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico, al igual que visores en malla metálica para labores forestales. Cabezal fabricado en polipropileno de alta densidad. Protege zona frontal de la cabeza. Visor levantable para mayor comodidad. Sistema de ratchet, para un ajuste seguro. El visor de protección facial esta elaborado en policarbonato de alta calidad de 2 mm de grosor corregido ópticamente. Resistencia a impactos de alta velocidad e ignición, resistente a proyección de líquidos irritantes o corrosivos. Posee filtro UV. Sistema universal, para cualquier tipo de casquete, Medidas 20.5 cm x 39.5 cm. Cumple con la normal ANSI Z87+		Und	20	$ 12.000,00	$ 240.000,00
5	GAFAS DE SEGURIDAD OSCURAS	Lente de seguridad claro antiempañante para la protección contra impacto y rayos ultravioleta. Tratamiento anti ralladura. Marco en nylon liviano, con lentes laterales para mayor visibilidad. Lentes transparentes en policarbonato. Cumple con las normas técnicas ANSI Z87.1. (Alto impacto).Cubrimiento lateral para mayor visibilidad, protección y la aceptación del usuario. Ofrece protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. · Protección contra la radiación UV. No son resistentes a salpicaduras de solventes químicos.	#¡VALOR!	Und	25	$ 4.500,00	$ 112.500,00
6	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	Lente de seguridad claro antiempañante para la protección contra impacto y rayos ultravioleta. Tratamiento anti ralladura. Marco en nylon liviano, con lentes laterales para mayor visibilidad. Lentes transparentes en policarbonato. Cumple con las normas técnicas ANSI Z87.1. (Alto impacto).Cubrimiento lateral para mayor visibilidad, protección y la aceptación del usuario. Ofrece protección frente a impacto de partículas de alta velocidad. · Protección contra la radiación UV. No son resistentes a salpicaduras de solventes químicos.	 	Und	130	$ 4.500,00	$ 585.000,00
7	MONOGAFAS TRANSPARENTES	Monogafas de cuerpo en PVC de alta flexibilidad, Monolente de policarbonato de 2,0mm de grosor corregido ópticamente. Monolente con tratamiento anti-empañarte, Marco con orificios de ventilación indirecta en la parte superior. Resistencia a salpicaduras, impactos de alta velocidad e ignición. Ensamble sin partes metálicas (no conductor), Banda elástica negra para ajuste de 13mm, Ofrece buen sello y ajuste al rostro, Diseño ergonómico, Certificado ANSI Z87.1- 2015		Und	35	$ 10.000,00	$ 350.000,00
8	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA CASCO	Los protectores auditivos Steelpro modelo CM- 501 para casco diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición. Es un protector auditivo dieléctrico ya que no posee componentes metálicos. El Modelo CM 501 es la combinación perfecta de comodidad y rendimiento. Nivel de protección corresponde a 23 dB NRR. Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos. Banda acolchada. Puede ajustar la altura del fono para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort. Modelo adaptable a casco. Certificado bajo norma ANSI S 319-1974. Registro ISP	#¡VALOR!	Und	30	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00
9	TAPOBOCAS QUIRÚRGICO - DESECHABLE	Cuerpo del tapaboca: Compuesto de 3 capas, 2 de tela no tejida y un filtro Capas interna y externa de tela no tejida de polipropileno 100 spunbond de 25 gr/m 2 Filtro médico antifluidos Meltblown al 99 BFE Termosellado en sus 4 lados mediante proceso de ultrasonido Diseño de 3 pliegues para mayor cobertura y adaptabilidad facial Soporte nasal Soporte: de ajuste a la nariz suave y liviano, para una perfecta adaptabilidad y confort Elástico de ajuste: Cuenta con elásticos redondos en sus extremos para una mejor comodidad y fijados por ultrasonido para mayor seguridad		CAJA	50	$ 12.000,00	$ 600.000,00

10	TAPABOCAS N95	Respirador N95 de Tela No Tejida, Poliéster para dar cuerpo y firmeza. Filtro en Polipropileno para atrapar y retener Partículas. Nariguera en Acero para garantizar ajuste del respirador. Espuma en Poliuretano para aislar lámina de acero. Bandas de ajuste e Poliéster - Caucho para garantizar balance del respirador. El respirador Ref. 9510-1 se recomienda para la protección contra partículas suspendidas en el aire de 0,075 micras, es un producto no perecedero, siempre y cuando se mantenga en condiciones adecuadas de almacenamiento (Lugares frescos y secos). El uso inadecuado del respirador no asegura su total eficacia, por tal razón siga las instrucciones de uso. Aprobado con sello NIOSH N95 TC 84A-8118		Und	12	$ 4.500,00	$ 54.000,00
11	RESPIRADOR DE MEDIA CARA	Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones, pues la pieza facial se puede utilizar con cartuchos Línea 6000 y filtros de la línea 2000. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prologando por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Ajuste adecuado para una gran variedad de rostros, debido a que está disponible en tallas: pequeña (6100), mediana (6200) y grande(6300),Compatible con los filtros de la Línea 2000, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gases y/o vapores.		Und	43	$ 65.000,00	$ 2.795.000,00
12	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS 3M 6003	Los cartuchos 3M 6003 usados en la pieza facial Serie 6000 ó 7000 están aprobados para la protección contra vapores orgánicos y gases ácidos. El diseño de estos cartuchos le atribuyen una mejor distribución del peso unido a la pieza facial, con lo que se incrementa su comodidad. La construcción de la base del cartucho permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil del cartucho. Aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos. Enfoque de Protección: El dióxido de cloro, Fluoruro de Hidrógeno, Sulfuro de Hidrógeno, Cloruro de Hidrógeno, Cloro, Dióxido de azufre, Vapor Orgánico		Und	46	$ 65.000,00	$ 2.990.000,00
13	GUANTES DE CAUCHO USO DOMESTICO	El producto por ser elaborado 100 % con caucho natural, no debe entrar en contacto con aceites, grasas, trementina, nafta u otros disolventes del caucho. Elaborados en látex de caucho natural, de acabado uniforme, libres de decoloración, áreas delgadas, partículas incrustadas, adhesividad y otras imperfecciones que puedan afectar su utilidad. El producto es libre de poros o perforaciones. Corresponde anatómicamente al contorno natural de la mano, cubriendo el brazo requerido para su utilización.		Und	30	$ 6.000,00	$ 180.000,00
14	GUANTES DE VAQUETA	Fabricados con vaqueta sencilla flexible, con refuerzo de cuero en la palma. Protegen las manos en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresadores, etc. Vaqueta de cuero de res. (vacuno), curtido al cromo color amarillo. Hilo: poliéster calibre 30, Medida: 21 - 24 cm.		Und	130	$ 8.000,00	$ 1.040.000,00

15	GUANTES DE NITRILO ALPHATEC SOLVEX NEGRO	Guante de protección química de gran comodidad para una extensa gama de aplicaciones, que cubre hasta la parte superior del codo. Menos riesgos: Sin flocado interno de algodón, los guantes resistentes a productos químicos AlphaTec® Solvex® 37-185 presentan menores riesgos de contaminación por pelusa. Protección especializada: Su composición de compuesto de nitrilo de alto rendimiento les otorga protección química EN 374 Tipo A, protegiendo hasta el codo. Durabilidad mejorada: El nitrilo también garantiza la protección contra la abrasión en nivel 4 EN y ANSI, lo que los hace adecuados para trabajos de limpieza pesados. Comodidad elevada: los guantes industriales AlphaTec® Solvex® 37-185 también son muy cómodos y diestros. Cumplimiento de la manipulación de alimentos: Cumplen con las regulaciones de la UE y la FDA para la manipulación de alimentos.		Und	450	$ 6.000,00	$ 2.700.000,00
16	BATA DESECHABLE ANTIFLUIDO	Bata de protección personal desechable, de uso limitado, cubre la mayor parte del cuerpo evitando el contacto de la piel con fluidos y sustancias peligrosas.		Und	150	$ 10.000,00	$ 1.500.000,00
17	DELANTAL EN PVC	Prenda impermeable 1 pieza, provista de un refuerzo en los bordes los cuales proporcionan mayor resistencia al corte o rasgado, adicional cuenta con un sistema de correas con hebillas graduables a la necesidad del usuario. Flexible y cómodo, gracias a la capa exterior de tela vinílica con recubrimiento interno en poliéster.		Und	50	$ 16.000,00	$ 800.000,00
18	DELANTAL EN CUERO	Delantal en cuero fabricado en vaqueta de cuero de res (vacuno), curtido al cromo color amarillo, hilo: poliéster, tirantas: Reata con ajuste al cuello y a la cintura, medidas de 60cm x 90cm. Protege contra proyección de partículas, trabajos de mantenimiento, jardinería, guadañeria .		Und	50	$ 22.000,00	$ 1.100.000,00
19	CHALECO REFLECTIVO	Los Chalecos de Alta Visibilidad 2925 de 3M, están diseñados para incrementar la visibilidad del usuario en todo momento. Durante la noche o en condiciones de poca luz al ser iluminados por una fuente de luz devolviendo gran parte del haz incidente hacia la fuente de origen y durante el día, amanecer y atardecer a través del material fluorescente.		Und	24	$ 8.500,00	$ 204.000,00
20	BATA ANTIFLUIDO TELA LABORATORIO	Tecnología que permite mayor protección del color al ser expuesto al cloro. Tecnología que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidentales, la cual permanece a través de los lavados, actuando como un escudo protector de la piel. Tecnología que evita el paso de los rayos UV, actuando como un escudo protector de la piel.		Und	50	$ 16.000,00	$ 800.000,00
21	BATA PARA ARCHIVO	Color Blanco, desechable, tela totalmente respirable y repelente a fluidos. Resistente a la ruptura hipoalergénica y biodegradable.Se usa en el ambito industrial y sector salud. utilizada principalmente en el ambito industrial		Und	40	$ 8.000,00	$ 320.000,00
22	POLAINAS DESECHABLES	La ropa quirúrgica desechable estéril funciona como barrera protectora impidiendo la contaminación cruzada, ofreciendo doble protección (tanto al profesional de la salud como al Paciente) y garantizando la asepsia en los procedimientos. También actúan como barreras para impedir la transmisión de microorganismos de áreas no estériles a áreas estériles. Color azul desechable, tela totalmente respirable Se usa para protección en procedimientos hospitalarios, consultorios y centros de estetica. Para uso industrial, fabricación de alimentos, medicamentos y laboratorios.		CAJA X100 UND	50	$ 45.000,00	$ 2.250.000,00

23	BOTAS DE CUERO DE SEGURIDAD	Bota capellada en cuero mocasín mate curtido al cromo, espesor de 1.8 a 2 mm, resistente al desgarre de 120N y a la abrasión, suela en poliuretano, bidensidad, inyección directa al corte, antideslizante, garantiza absorción al impacto, resistencia a hidrocarburos, dieléctrica, puntera no metálica, resistente al impacto y a la compresión, hilos en Nylon resistente a electricidad moderada, ojalete plásticos y cordones en poliéster de 1.0 mt Norma Técnica ASTM F2412:2018 - ASTM F2412:2017: Resistencia al choque eléctrico. NTC ISO 20345:2007 resistencia al impacto, abrason y flexión.		Und	43	$ 65.000,00	$ 2.795.000,00
24	BOTA DE PVC CON PUNTERA CAÑA ALTA	Botas Workman Safety Oil Resistant con puntera, de seguridad en PVC, están certificadas por Icontec con sello de producto bajo los requerimientos de la norma ASTM F2413-17.REFERENCIAL TÉCNICO: ASTM F2413-17 M I / 75 C / 75 EH. COLOR: Caña amarilla o negra. FORRO INTERNO: 100% poliéster tejido rizo. CAMBRIÓN: Puente estabilizador para el área del pie el cual brinda mayor confort para caminar. PLANTILLA CONFORT: Fabricada en poliuretano (PU) extraíble con surcos de ventilación que ayudan a mantener el pie fresco para facilitar su limpieza. PUNTERA: Cumple con la resistencia al impacto de 101,7J. Resiste fuerza de compresión de 11.121N o 2.500lbf según la norma ASTM F2413-17. SUELA: Resistencia al deslizamiento.		Und	50	$ 35.000,00	$ 1.750.000,00
25	CANILLERAS GUADAÑADOR	La Canillera Alta PM (Protección Media) es un producto diseñado para proteger la parte de la espinilla y el empeine hasta la altura de la rodilla, en actividades de tipo industrial o agrícola, principalmente aquellas relacionadas con el uso de maquinaria, considerando el riesgo de caída de objetos, punción o corte. La canillera se ajusta fácilmente a la pierna de cualquier usuario mediante un cierre de velcro con elástico de poliester y sistema de trabilla.	#¡VALOR!	Und	20	$ 42.000,00	$ 840.000,00
26	ZAPATOS GUADAÑADOR	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA: NORMA: NTC 4811:2000-DIN 53516 REQUISITO: Máximo 250 mm3 REAL: 100 mm3 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE LA SUELA NORMA: NTC 632 REQUISITO: Incremento de la incisión no debe ser superior a 6 mm en 150.000 ciclos REAL: Incisión 4 mm en 150.000 ciclos RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN: NORMA: En 12568-2010 REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA: NORMA: NTC 2038:1995 REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm REAL: Fuerza promedio soportada 170 N/Cm RESISTENCIA DIELÉCTRICA: NORMA: ASTM F 2412-11 y F 2413-11 REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA , sin disrupción REAL: Corriente de fuga promedio 0,37 mA, sin disrupción PESO CALZADO (1 PIE): 699 gr/TALLA 40	#¡VALOR!	Und	8	$ 68.000,00	$ 544.000,00
27	PARES DE GUANTES EN FRANELA LARGO COLOR BLANCO 100% EN ALGODÓN	El guante debe estar fabricado con tejido de punto de algodón y recubierto de nitrilo en la palma y los dedos	#¡VALOR!	PAR	150	$ 8.000,00	$ 1.200.000,00
28	SOMBREROS TIPO PAVA	Material: Dril Raza100% Algodón	#¡VALOR!	Und	70	$ 22.500,00	$ 1.575.000,00
29	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70%	Solución alcohólica ideal para la asepsia de manos y superficies. Elimina microorganismos fácilmente por su concentración alcohólica, que la clasifica como antiséptica. Tiene actividad inhibitoria contra virus y bacterias. No adicione agua ni otros productos para asegurar la estabilidad del producto.	#¡VALOR!	CÑT	10	$ 345.000,00	$ 3.450.000,00

30	GEL ANTIBACTERIAL	Es un producto especialmente diseñado para la desinfección rápida de las manos en procesos de máxima higiene y asepsia sin necesidad de enjuagar USOS – APLICACIONES En todo tipo de trabajo donde se requiere una rápida desinfección de la piel Farmacias, consultorios, laboratorios clínicos, Baños públicos y privados, Cultivos de flores, Industria farmacéutica, Industria alimenticia, casinos de comidas, camaroneras, industria pesquera. Criaderos de animales, plantas avícolas y sector de desinfección de fruta y verduras.	#¡VALOR!	CÑT	10	$ 265.000,00	$ 2.650.000,00
31	GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS EN NITRILO TEXTURIZADO	GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS EN NITRILO TEXTURIZADO: • PUÑO ELÁSTICO CERRADO. • ANATÓMICO. • DORSO AIREADO PARA MANTENER FRESCA LA MANO. • RESISTENCIA MECÁNICA. • IMPERMEABLE A ACEITES EN LA PALMA. • PROPORCIONA UN AGARRE FUERTE Y DE MÁXIMA DESTREZA. • SÓLO PARA RIESGOS MÍNIMOS. • LARGO: 9” (22.86CM) • COMPOSICIÓN: 40% NYLON TEXTURADO • 60% NITRILO • DIP NORMAL. TALLA No. 9. - 62 PARES	#¡VALOR!	PAR	130	$ 4.000,00	$ 520.000,00
32	KIT LINEA DE VIDA VERTICAL 20 MTS	sistema que permite al usuario desplazamiento vertical en ambos sentidos estando siempre unido a la cuerda por medio de un interruptor de caídas (rope grab) el cual se activa por aceleración de una caída libre, Este Kit consta de una cuerda de diámetro de 13 mm, gancho estructural en uno de sus extremos de abertura A 25 mm, B 65 mm. o D 110 mm. para usar con pértiga y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, contrapeso de 3,6 lbs. con regulador, arrestador de caída (rope grab), eslinga con absorbedor de energía de 90 cm, TIE OFF de 1,5 mts, mosqueton Seg/Aut, estuche, manual de instrucciones certificación.	#¡VALOR!	UND	2	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
33	KIT LINEA DE VIDA HORIZONTAL 30 MTS	sistema de proteccion anticaidas que permite al usuario desplazamiento horizontal a travez de un cable estando siempre unido e esta por medio de un absorbedor de energia el cual se activa en caida. Este Kit consta de una cable de diametro de 5/16, gancho con paquete de absorcion de energia en uno de sus extremos con abertura 65mm y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, tensor en acero HG226, mosqueton tipo HMS, mosqueton de 51 mm de abertura, perros de 3/8 (2), eslinga sencilla regulable 180 cm (2), TIE OFF de 1,5 mts (2), estuche, manual de instrucciones certificacion	#¡VALOR!	UND	2	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
34	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO	Diseñado con ganchos combinados, 1 gancho de ¾» – 21mm de apertura y 1 gancho doble seguro de 2½» – 65mm de apertura. Longitudes fija 1,80 mts. Trabajos de restricción. Certificado con: ANSI Z359.3 – 2017.	#¡VALOR!	UND	2	$ 150.000,00	$ 300.000,00
35	ARNES MULTIPROPOSITO	Arnés certificado de 4 argollas modelo en X, ideal para realizar actividades de posicionamiento, Asenso, descenso y detención de caídas Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenada y permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical. Con un ángulo de inclinación no mayor a 30º Certificado con: ANSI Z359.11 – 2014, NTC 2037 – 2010.	#¡VALOR!	UND	2	$ 150.000,00	$ 300.000,00
36	ESLINGAS EN Y	Diseñado con ganchos combinados, 1 gancho de ¾» – 21mm de apertura y 2 ganchos doble seguro de 2½» – 65mm de apertura. Trabajos de Detención de Caídas. Se recomienda para alturas superiores a 6m. Certificado con: ANSI/ASSE Z359.13-2017	#¡VALOR!	UND	2	$ 430.000,00	$ 860.000,00

37	MANGAS DE CARNAZA	Tipo Cuero, elaboradas en carnaza espesor mayor de 1.3 mm. Hilo de algodón calibre 30/4. en cumplimiento a la norma NTC 1981. Correas en reata. puño abierto Modelo Soldador Color gris Talla única para adulto. Medidas: Largo: 57 Cm, Ancho Hombro: 22 cm, Ancho Muñeca 14 cm. Peso: 0.86 kg uso: industrial Norma técnica: EN420 y NTC 2190 Protección al calor y objetos punzantes y candentes.	#¡VALOR!	UND	8	$ 16.000,00	$ 128.000,00
38	TRAJE PARA LLUVIA	Poliéster recubierto de PVC de alta densidad (mínimo 0.35 mm de calibre). Color Negro Costuras termoselladas electrónicamente para evitar filtraciones. Cintas reflectivas de 2 pulgadas en torso, brazos y piernas (Cumplimiento ANSI/ISEA 107). Rejillas de ventilación en axilas y espalda para mitigar el estrés térmico. Cumplimiento con estándares de impermeabilidad (ej. EN 343).	#¡VALOR!	UND	40	$ 53.000,00	$ 2.120.000,00
39	VISOR CON MALLA METALICA	Acero inoxidable o acero al carbono con recubrimiento epóxico (antioxidante). Cobertura amplia (mínimo 8" x 15.5") para proteger rostro y orejas. Malla fina (aprox. 20x20 hilos por pulgada) para optimizar visibilidad y flujo de aire. Debe cumplir con la prueba de impacto de alta velocidad (ANSI Z87.1 - Sección de protectores de malla). Labores de guadañado, poda y manejo de residuos forestales.	#¡VALOR!	UND	30	$ 7.000,00	$ 210.000,00
40	VISOR TRANSPARENTE	Policarbonato de alto impacto (espesor sugerido: 1.5 mm a 2.0 mm). Clase Óptica 1 (libre de distorsiones para uso prolongado) Anti-empañante (Anti-fog) y Anti-rayaduras (Anti-scratch). Filtro UV del 99.9% para trabajos en exteriores.	#¡VALOR!	UND	30	$ 5.494,00	$ 164.820,00
41	SOMBRILLA	Diámetro de Cobertura: Mínimo de 2.0 a 2.4 metros de envergadura.Mecanismo de Articulación: Junta giratoria o sistema basculante de aluminio (Tilt Mechanism) de 45 a 90 grados para bloquear el sol en ángulos bajos.Anclaje y Poste: Poste central de acero galvanizado o aluminio anodizado de 32 mm de diámetro con punta de tornillo integrada (Sinfín) para fijación en arena o bases pesadas.Resistencia al Viento: Certificación de flujo de aire superior con salidas de aire superiores (Air Vent) para liberación de presión.	#¡VALOR!	UND	30	$ 30.000,00	$ 900.000,00
¡GRACIAS POR PREFERIRNOS Sello/ Firma: DEPARTAMENTO DE LICITACIONES						**TOTAL IVA INCLUIDO**	$ 49.025.320,00

La información anterior no es una factura y solo una estimación de los servicios descritos anteriormente. Esta estimación no es contractual. Cualquier inquietud comuniquese a 320-664-72-99 y/o los siguientes correos

Departamento de Licitaciones
320-664-72-99

licitaciones1@ferreplasticos.com-auxventas@ferreplasticos.com-licitaciones2@ferreplasticos.com- licitaciones3@ferreplasticos.com