ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN PERSONAL										OFERTA ECONOMICA				
ÍTEM	FICHA	PROSPRE	N° CPC	DESCRIPCIÓN CPC	N° CDP	VALOR DE LA FICHA	DETALLADO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA19%	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOPE
1	BP-26005464/1/01 /01/03 - VIVERO	2	2824202	Guantes de cuero	3500222535	$ 1.707.650	Guante en vaqueta, tipo ingeniero, corto con refuerzo en la palma, fabricados en calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981 (par)	PAR	36	$ 10.920	$ 2.075	$ 12.995	$ 467.813	$ 1.707.650
			2929010	Artículos de cuero para protección personal			Delantal largo, de cuero para guadañar, carnaza, alta densidad (1,10 a 1,20)	UNIDAD	5	$ 25.200	$ 4.788	$ 29.988	$ 149.940	
			2960005	Capelladas de lona para calzado			Polainas o Canilleras de protección de rodilla, canilla y empeine. Lámina metálica cold rolled cubierta por lona de alta calidad. Ideal para protecciones de operadores que trabajan con motosierra, guadaña, machete, o cualquier otra labor agrícola. Alta resistencia a la humedad.	UNIDAD	4	$ 126.000	$ 23.940	$ 149.940	$ 599.760	
2	BP-26005464/1/01 /01/12 - VIVERO	3	3699022	Caretas de material plástico para protección	3500221847	$ 591.430	Careta facial protectora para guadañar: Visor abatible-levantable, fabricado en acrílico.	UNIDAD	6	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 299.880	$ 591.430
			3699055	Protectores auditivos tapones de material plastico			Tapa oídos de copa, diadema plástica ergonómica, copas plásticas con almohadilla para sello, fabricado sin partes metálicas, copas graduables de forma vertical, copa graduable con rotación 360°.	UNIDAD	1	$ 36.293	$ 6.896	$ 43.189	$ 43.189	
3	BP-26005464/1/01 /01/13 - VIVERO	4	4831204	Anteojos gafas monogafas y similares de plástico para protección	3500221848	$ 837.760	Gafas de seguridad con lente anti flog. Gafas para protección visual fabricadas en policarbonato con recubrimiento endurecido y filtro UV al 99 %. Cumple normas ANSI 87.1, brazos con ajuste de altura y extensión también ajustable, protección lateral para una máxima protección, lentes en policarbonato.	UNIDAD	22	$ 9.386	$ 1.783	$ 11.170	$ 245.730	$ 837.760
4	BP-26005379/1/01 /01/19 - FAUNA SILVESTRE	2	2824202	Guantes de cuero	3500222522	$ 4.097.408	Guante en vaqueta, tipo ingeniero, corto con refuerzo en la palma, fabricados en calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981	PAR	51	$ 16.250	$ 3.088	$ 19.338	$ 986.213	$ 4.097.408
			2824202	Guantes de cuero			Guante de vaqueta largo reforzado tipo ingeniero, fabricados en calibre 2.4 mm según normas NTC E79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC 1981. Costuras uniformes sin hilos flojos y sin pliegues o fruncidos en el material que puedan incomodar al colocarse.	PAR	50	$ 21.250	$ 4.038	$ 25.288	$ 1.264.375	
			2824401	Guantes plásticos desechables			Guante nitrilo de alto desempeño elaborado en caucho sintetico. talla M y L x (par) Caja x 100 unidades	CAJA	2	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 178.500	
			2719004	tapabocas o prendas medicas			MASCARILLA FACIAL (N95) TAPABOCA RESORTADA elaborado en tela de alta densidad con 5 capas, resistente a micro partículas y líquidos, buen ajuste. cumple con el estándar N95 del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos de América (NIOSH) CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	1	$ 312.500	$ 59.375	$ 371.875	$ 371.875	
			2719004	tapabocas o prendas medicas			Tapabocas termosellado Compuesto de 3 capas, 2 de tela no tejida y un filtro Capas interna y externa de tela no tejida de polipropileno, 2 Filtro médico antifluidos Termosellado en sus 4 lados mediante proceso de ultrasonido Diseño de 3 pliegues para mayor cobertura y adaptabilidad facial Soporte nasal de ajuste suave y liviano. caja de 50 unidades	CAJA	1	$ 62.500	$ 11.875	$ 74.375	$ 74.375	
			2823803	guantes de fibra artificiales y sinteticos			Guantes de poliuretano, Elaborados en nylon con capacidad de transpiración, destreza, agarre, antideslizante y libre de pelusas. Resistentes a la abrasión y al calor. Color negros	PAR	50	$ 5.750	$ 1.093	$ 6.843	$ 342.125	
5	BP-26005378/1/01 /01/02 - FAUNA SILVESTRE - ESPECIES INVASORAS	2	2719004	tapabocas o prendas medicas	3500222530	$ 9.310.858	MASCARILLA FACIAL (N95) TAPABOCA RESORTADA elaborado en tela de alta densidad con 5 capas, resistente a micro partículas y líquidos, buen ajuste. cumple con el estándar N95 del Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos de América (NIOSH) CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	2	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 595.000	$ 9.310.858
			2719004	tapabocas o prendas medicas			Tapabocas termosellado Compuesto de 3 capas, 2 de tela no tejida y un filtro Capas interna y externa de tela no tejida de polipropileno, 2 Filtro médico antifluidos Termosellado en sus 4 lados mediante proceso de ultrasonido Diseño de 3 pliegues para mayor cobertura y adaptabilidad facial Soporte nasal de ajuste suave y liviano caja de 50 unidades	CAJA	2	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 119.000	
			2823803	guantes de fibra artificiales y sinteticos			Guante nitrilo de alto desempeño elaborado en caucho sintetico. talla M y L x (par) Caja x 100 unidades	CAJA	2	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800	
			2823803	guantes de fibra artificiales y sinteticos			Guantes de poliuretano, Elaborados en nylon con capacidad de transpiración, destreza, agarre, antideslizante y libre de pelusas. Resistentes a la abrasión y al calor. Color negro	PAR	25	$ 4.600	$ 874	$ 5.474	$ 136.850	
			2824202	Guantes de cuero			Guante de vaqueta largo reforzado tipo ingeniero, fabricados en calibre 2.4 mm según normas NTC E79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC 1981. Costuras uniformes sin hilos flojos y sin pliegues o fruncidos en el material que puedan incomodar al colocarse.	PAR	2	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 40.460	
			2825001	Impermeables para hombre			Traje Impermeable PVC calibre 18, pantalón y camisa manga larga, incluye zapatones, sin costuras, reforzado en axilas y entrepierna, reflectivo en espalda y mangas de chaqueta , color verde y amarillo, con reflectivos, con logos vulcanizados	UNIDAD	2	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 214.200	
			2732008	Eslinga			Eslinga de posicionamiento: Eslinga una terminal de 1.8 m longitud fija. Ganchos de seguridad de 20 mm de apertura en los dos extremos. norma ANSI/ASSE Z359.3 - 2007.	UNIDAD	2	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	$ 1.475.600	
			2732006	Eslinga			Eslinga de Detención de Caídas: Eslinga de restricción ajustable con norma OSHA 1926 ANSI Z359.14-2007 ANSI A10.32-2010	UNIDAD	2	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 1.309.000	
			2732008	Eslinga			Eslinga absorbedor de energía de 90 cm.	UNIDAD	2	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300	$ 1.118.600	
			2732005	ARNÉS DE CUERPO COMPLETO CON 5 ARGOLLAS			Arnés con 5 puntos de anclaje. Arnés para rescate, Detención de caídas y posicionamiento con 6 argollas + eslinga, Cuerpo entero ajustable en 5 puntos diferentes, con argolla dorsal en "D", argolla frontal en "D", argollas en ambos costados de la cintura para posicionamiento o detención de caídas y dos argollas en los hombros, Impermeable (Regele y no absorbe el agua). Todos los accesorios de acero recubierto y dieléctricos para una mayor durabilidad y resistencia a la humedad. Calidad certificada ISO 9001 con cumplimiento y certificación de norma ANSI Z 359.1 - 2014.	UNIDAD	1	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.154.300	
6	BP-26005090/1/01 /01/22 - CONSERVACION DE ECOSISTEMAS - PARQUE BIODIVERSIDAD	2	2960005	Capelladas de lona para calzado	3500222521	$ 16.267.300	Polainas o Canilleras de protección de rodilla, canilla y empeine. Lámina metálica cold rolled cubierta por lona de alta calidad. Ideal para protecciones de operadores que trabajan con motosierra, guadaña, machete, o cualquier otra labor agrícola. Alta resistencia a la humedad.	UNIDAD	10	$ 97.500	$ 18.525	$ 116.025	$ 1.160.250	$ 16.267.300
			2824202	Guantes de cuero			Guante en vaqueta, tipo ingeniero, corto con refuerzo en la palma, fabricados en calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981 (par)	PAR	50	$ 8.450	$ 1.606	$ 10.056	$ 502.775	
			2732008	Eslinga			Arnes Ptzel (AVAO BOD INTL), Arnés confortable anticaídas, de sujeción y de suspensión El arnés anticaídas, de sujeción y de suspensión AVAO BOD se ha diseñado para priorizar el confort en cualquier situación. El cinturón y las perneras semirrígidos y anchos proporcionan una sujeción excelente. La construcción ligera y transpirable ofrece una muy buena ventilación. Los tirantes disponen de un sistema que permite guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas y tenerlos al alcance de la mano. Las hebillas autobloqueantes DOUBLEBACK en la parte posterior del arnés, entre el cinturón y las perneras, permiten una regulación corta en caso de utilización del punto de enganche.	UNIDAD	1	$ 4.159.782	$ 790.358	$ 4.950.140	$ 4.950.140	
			2732008	Eslinga			Eslinga de posicionamiento: Eslinga una terminal de 1.8 m longitud fija. Ganchos de seguridad de 20 mm de apertura en los dos extremos. norma ANSI/ASSE Z359.3 - 2007.	UNIDAD	1	$ 494.000	$ 93.860	$ 587.860	$ 587.860	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			LÍNEA DE VIDA 13MM CON OJO 120MTS SOSEGA	UNIDAD	1	$ 1.280.500	$ 243.295	$ 1.523.795	$ 1.523.795	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			Línea de vida Vertical Cuerda Poliés 16mm-20m Long Set	UNIDAD	1	$ 305.500	$ 58.045	$ 363.545	$ 363.545	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			Cuerda semiestaca Trenzada, fabricada en 100% poliéster de 13,14,16 mm de diámetro, conformada por 5 almas 13mm, 14MM & 7 almas 16MM. MEDIDAS: Medida estándar 100m en carreto plásTIco.	UNIDAD	1	$ 1.085.500	$ 206.245	$ 1.291.745	$ 1.291.745	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			Cordino prusik certificado - Prusik Singing Rock 10mm x 80cm,Cordino de 10mm con ojos cosidos para anclajes en arborismo y actividades en alturas.	UNIDAD	1	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	$ 123.760	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			Cordino tendon de 3mm para hondilla, Cordel de 3mm en color naranja para uso especial en Poda y arborismo, se combina con la hondilla para lanzar hacia las ramas. Rollo x 100m	UNIDAD	1	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	$ 417.690	
			2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas			Cubo para hondilla - Cubo Singing Rock Eclplse para hondillas, Cubo plegable para organizar tu equipo de trabajo en alturas. Cuenta con varios compartimientos	UNIDAD	1	$ 396.500	$ 75.335	$ 471.835	$ 471.835	

			2824202	Guantes de cuero			Guantes motosierrista cuero worker, recubrimiento en polietileno.	PAR	10	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460	$ 2.784.600	
			2824202	Guantes de cuero			Guante de vaqueta largo reforzado tipo ingeniero, fabricados en calibre 2.4 mm según normas NTC E79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC 1981. Costuras uniformes sin hilos flojos y sin pliegues o fruncidos en el material que puedan incomodar al colocarse.	PAR	50	$ 29.900	$ 5.681	$ 35.581	$ 1.779.050	
7	BP-26005090/1/01/01/20-CONSERVACION DE ECOSISTEMAS - PARQUE BIODIVERSIDAD	3	3697102	Cascos de protección reforzados con fibra de vidrio	3500222518	$ 7.269.413	Casco PETZL VERTEX , Dielectrico, Casco Cerrado con barboquejo resistente, dispone de orificios de ventilación con cortinillas deslizantes, arnés textil de seis puntos es cómodo de llevar y su sistema de regulación Recomendado para uso Dieléctrico y espacios confinados	UNIDAD	2	$ 810.000	$ 153.900	$ 963.900	$ 1.927.800	$ 7.269.413
			3699055	Protectores auditivos tapones de material plástico			Tapa oidos de copa, diadema plástica ergonómica, copas plásticas con almohadilla para sello, fabricado sin partes metálicas, copas graduables de forma vertical, copa graduable con rotación 360°.	UNIDAD	5	$ 37.500	$ 7.125	$ 44.625	$ 223.125	
			3697101	Cascos de proteccion reforzados con fibra de vidrio			Casco tipo bombero fotoluminiscente - Material de la carcasa PC / ABS (policarbonato / acrilonitrilo butadieno estireno), Material de las piezas internas piel transpirable. Tamaños: Ajustable 52-64 cm. Dimensiones: 27,7 x 24,5 x 19,3 cm. Peso: 650g +/- 20g	UNIDAD	3	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250	$ 4.551.750	
8	BP-26005090/1/01/01/21-CONSERVACION DE ECOSISTEMAS - PARQUE BIODIVERSIDAD	4	4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial	3500222519	$ 24.911.460	Mosqueton en alumino de 26kn, triple seguro, certificado	UNIDAD	1	$ 164.640	$ 31.282	$ 195.922	$ 195.922	$ 24.911.460
			4831204	Anteojos, gafas, monogafas y similares de plástico para protección			Gafas de seguridad con lente anti flog. Gafas para protección visual fabricadas en policarbonato con recubrimiento endurecido y filtro UV al 99 %. Cumple normas ANSI 87.1, brazos con ajuste de altura y extensión también ajustable, protección lateral para una máxima protección, lentes en policarbonato.	UNIDAD	5	$ 9.386	$ 1.783	$ 11.170	$ 55.848	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			Polea de enganche triple 30kn / arbolista SM SunniMix Polea de fijación triple 30KN / Arborista de escalada de enganche para herramientas aéreas de aparejo de cuerda de 0.512 in, Ajuste para cuerda de 0.512 in de diámetro, Polea de cuerda lateral fija de uso general, Tamaño pequeño y compacto, Ligero, portátil, fuerte y duradero, Aplicación: Escalada, montañismo, exploración, rapel, trabajo, acarreo, transporte u otras ventajas mecánicas.	UNIDAD	1	$ 403.200	$ 76.608	$ 479.808	$ 479.808	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			ZIGZAG Mecánico PRUSIK - Prusik Mecánico Petzl ZigZag Plus con Rotor, Prusik mecánico con eslabón giratorio de alto rendimiento para poda, El Prusik mecánico ZIGZAG PLUS permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando a la vez la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente. La utilización con cuerda en doble y con cuerda en simple le proporciona una excelente polivalencia	UNIDAD	2	$ 2.763.600	$ 525.084	$ 3.288.684	$ 6.577.368	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			Freno adicional para Prusik mecánico con cuerda en simple para poda - Freno PETZL Chicane, Freno adicional para Prusik mecánico con cuerda en simple para poda	UNIDAD	1	$ 1.814.400	$ 344.736	$ 2.159.136	$ 2.159.136	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			Cambium sarver 90 cm - Arborist Friction Saver Tree Climbing Cambium Saver - Correa de anclaje recuperable con certificación CE 23KN 47.2 pulgadas/35.4 pulgadas, poliester La seguridad es lo primero: el protector de fricción está hecho de poliéster de alta resistencia y aleación de magnesio de aluminio forjado en caliente. El excelente material hace que este producto tenga las características de seguridad, resistencia al desgaste, resistencia al impacto, etc. Resistencia: 22 KN, certificado CE,	UNIDAD	2	$ 597.388	$ 113.504	$ 710.892	$ 1.421.783	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para			Freno de pie PETZL PANTIN Bloqueador de pie	UNIDAD	3	$ 660.240	$ 125.446	$ 785.686	$ 2.357.057	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			PETZL KNEE ASCENT LOOP Pedal con anilla de pie, Pedal con anilla de pie para facilitar el ascenso por cuerda en simple en poda; ZIGZAG o ZIGZAG PLUS, se utiliza con cuerda en simple. Contiene una cinta superior, un bloqueador CROLL L, una cinta inferior con anilla de pie y un bolsa portaherramientas TOOLBAG de medida XS. El sistema es completamente regulable para adaptarse a todas las morfologías.	UNIDAD	2	$ 660.240	$ 125.446	$ 785.686	$ 1.571.371	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			NOTCH Flow Rope Wrench Fusion Tether Combo, ofrecida por Notch Equipment, es una herramienta combinada duradera y de alta calidad utilizada por los arboristas para escalar.	UNIDAD	2	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 1.999.200	
			4299942	Mosquetones y elementos metálicos análogos, para seguridad industrial			Pesa para hondilla arborismo,Hondilla de lanzamiento de 350grs para poda, combinada con el hilo para hondilla alcanza las ramas altas para poder hacer el trabajo de Poda y Arborismo	UNIDAD	3	$ 171.360	$ 32.558	$ 203.918	$ 611.755	
SUBTOTAL														$ 43.208.867
IVA														$ 8.209.685
VALOR TOTAL														$ 51.418.551

Por favor solo incluir la información del valor unitario antes de IVA, la hoja de calculo se encuentre formulada de manera que el calculo de la información restante se realiza de manera automática.



NIT: 901.280.934
JUAN CARLOS VEGA BOTERO
CC: 79.747.894 de Bogotá

Firma del proponente y Nombre del Representante legal Cédula de ciudadanía o NIT