

EL PUNTO ELECTRICO Y FERRERERO
NIT 71.117.007-3



El Carmen de Viboral, Julio 6 de 2026

SEÑORES:

Municipio El Carmen de Viboral

Asunto: Cotización

LISTA DE SUMINISTROS ALCALDIA EL CARMEN DE VIBORAL-2026					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
1	Monogafas para guañada Solus 1000 Scotchgard S1201sgaf-kt lente claro y oscuro en policarbonato, antiempañante, antirayaduras, protección UV, resistencia a impactos y ajuste con banda elástica. Cumplimiento ANSI Z87.1 o equivalente. Incluir ficha técnica	Unidad	30	\$ 138.500	\$ 4.155.000
2	Peto Carnaza, de protección de torso y abdomen 1.20 cm de calibre 2.4 mm , Normas NTC E-79, NTC-1981, proteger tanto el torso como las piernas. Incluir ficha técnica	Unidad	12	\$ 95.500	\$ 1.146.000
3	Careta de Protección para Guadaña XPH260 Soporte ajustable, con ratchet Completa visera metálica de malla. Largo: 12" - Alto: 8" Aprobado bajo la norma: CE EN-1731. Incluir ficha técnica	Unidad	10	\$ 88.167	\$ 881.670
4	Arnes para guadaña Reforzado y acolchado Doble Hombro Incluir ficha técnica	Unidad	12	\$ 139.667	\$ 1.676.004
5	Canillera para guadañar hechas en lamina y pvc de corte alto	Unidad	10	\$ 150.500	\$ 1.505.000
6	Botas PVC bicolor agrícola azul y negra para hombre sin puntera con suela antideslizante Incluir ficha técnica	par	10	\$ 125.633	\$ 1.256.330
7	Protección auditiva tipo inserción 5 membranas 26 Decíbeles PVC Siliconado Incluir ficha técnica	Par	40	\$ 13.967	\$ 558.680
8	Respirador para Partículas con Válvula de exhalación Cool Flow, Correas con Hebilla Ajustable, Material de electretos avanzado,N95, aprobación del NIOSH Incluir ficha técnica	Unidad	100	\$ 30.067	\$ 3.006.700
9	Cuallero o protector de cuello (tipo buff) poliéster elástico sin costuras, diseñado para proteger contra el frío, sol (UV) y viento Material: 95% - 100% Poliéster (microfibra reciclada) + 5% Elastano para elasticidad. Diseño: Tubular, sin costuras (seamless) para evitar irritaciones. Dimensiones: Aproximadamente 47-53 cm de largo x 22-24 cm de ancho (Talla única adulto). Protección Solar: Generalmente cuenta con clasificación UPF 50+ (bloquea >98% radiación UV). Incluir ficha técnica	Unidad	50	\$ 89.333	\$ 4.466.650
10	Chaleco reflectivo de alta visibilidad en material liviano, con bandas reflectivas en pecho y espalda, color fluorescente, ajuste frontal y cumplimiento de norma EN ISO 20471 o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	10	\$ 23.167	\$ 231.670
11	Cartucho de repuesto compatible con respirador CF-PO-P, filtro para polvos y partículas tipo N90, eficiencia ≥90%.	Par	2	\$ 20.100	\$ 40.200
12	Respirador media cara en silicona Pieza facial de media cara doble cartucho ofrece protección contra ciertos gases, vapores, y material particulado como neblina, polvo y humos Composición Fabricada en silicona La pieza en silicona, ofrece una protección cómoda y duradera. El diseño en silicona reduce la fatiga del usuario. El diseño de válvula de exhalación que permite además de una rápida salida del aire caliente, una fácil comunicación. Cumple con las aprobaciones NIOSH/MSHA debe incluir par de cartuchos 6003/07/047* Incluir ficha técnica	Unidad	4	\$ 167.300	\$ 669.200
13	Botas de seguridad dieléctrico. Capellada corte elaborado en cuero Nobuck (flor esmerilada), calibre 1,8 – 2,0mm. con características de resistencia, flexión, tensión e impermeabilidad ajustándose a estándares vigentes para calzado de trabajo según normas ASTM F 2413-05 – NTC ISO 20347. Suela vulcanizada, resistente a hidrocarburos (R.H.), compuesto con base en diferentes tipos de caucho, huella tipo tractor y verificación en condiciones de laboratorio de abrasión, densidad, desgarré, flexión, antideslizante. ASTM F 2413-05, NTC ISO 20344 y NTC ISO 20347. Incluir ficha técnica	Unidad	10	\$ 274.333	\$ 2.743.330

14	Gafas De Seguridad lente Claro Con Anti Empañante Lentes para protección visual en policarbonato, requerimientos de ANSI Z87.1-2015. arco de PVC flexible, color negro. Diseño aerodinámico. Filtro UV. Resistente a impactos, abrasión. Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra. Lentes con y sin tratamiento anti empañante. Lentes antiestáticos. Incluir ficha técnica	Unidad	30	\$ 140.833	\$ 4.224.990
15	Guantes de seguridad nitrilo Poliuretano G40. tallas 9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	par	100	\$ 26.467	\$ 2.646.700
16	Guantes Hilaza Puntos PVC Talla 9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	par	30	\$ 27.233	\$ 816.990
17	Guantes tipo ingeniero fabricados cuero vaqueta de calibre 2.4 mm. según normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC-1981G reforzado en la palma y dedos Incluir ficha técnica	Par	80	\$ 20.167	\$ 1.613.360
18	Guantes caucho calibre 25 negros y amarillos tallas 8,9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	Par	60	\$ 14.033	\$ 841.980
19	Uniformes Antifluído Veterinario para hombre, incluye gorro talla L, XXL	Unidad	3	\$ 118.767	\$ 356.301
20	Gorro tipo pava con solapa en dril color gris, azul	Unidad	10	\$ 44.677	\$ 446.670
21	Bata Antifluído tipo laboratorio manga larga unisex talla L, XL	Unidad	3	\$ 119.000	\$ 357.000
22	Guantes dieléctricos de caucho natural para protección eléctrica tensión nominal 1000 V AC / 1500 V DC EC 60903 (Guantes aislantes de material dieléctrico) ASTM D120 (Especificación estándar para guantes de caucho aislante) Acabado interno que facilite el uso con guante de algodón interior Debe incluir: Clase dieléctrica (Clase 0) Voltaje máximo de uso Norma de fabricación Fecha de fabricación Talla Marca del fabricante Sello de certificación Incluir ficha técnica	Par	4	\$ 235.667	\$ 942.668
23	Traje de apicultor completo profesional con escafandra o velo para protección de la cabeza y cuello, overol fabricado en tela repelente poliseda, guantes de piel 100% con puño largo de lona, fabricado en malla tejida de punto abierto plástica para tener buena visibilidad, respiración, tela de algodón plastificada con forro interno y jareta para ajuste al cuerpo de color blanco, cierres plásticos al frente, elástico en la parte trasera de la cintura, tobillos y muñecas Incluir ficha técnica	Unidad	2	\$ 480.333	\$ 960.666
24	Línea o cuerda de seguridad para trabajos en alturas, diámetro 12 mm, material sintético de alta resistencia, con certificación para sistemas de detención o restricción de caídas según norma aplicable. Incluir ficha técnica.	Unidad	1	\$ 243.500	\$ 243.500
25	Línea de vida en cuerda sintética de 12 mm con ganchos de seguridad de doble cierre, para trabajo en alturas, apta para sistemas de restricción o detención de caídas. Cumplimiento de norma EN 354 / EN 355 o equivalente. Incluir ficha técnica	Unidad	1	\$ 419.333	\$ 419.333
26	Freno o arrestador con absorbedor de energía para cuerda de 12 mm, para trabajo en alturas, con sistema de bloqueo y disipación de impacto. Cumplimiento de norma EN 353-2 y/o EN 355 o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	1	\$ 890.167	\$ 890.167
27	Polea sencilla para cuerda de hasta 12 mm, fabricada en material de alta resistencia (aluminio o acero), con sistema de baja fricción, capacidad de carga certificada y cumplimiento de norma EN 12278 o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	1	\$ 211.167	\$ 211.167
28	Polea doble para cuerda de hasta 12 mm, fabricada en material de alta resistencia (aluminio o acero), con sistema de baja fricción, capacidad de carga certificada y cumplimiento de norma EN 12278 o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	1	\$ 383.833	\$ 383.833

29	Tie Off Anclaje Portatil 1 metro, En Reata 100% Poliéster doble capa de 45 mm de ancho Argolla: Acero forjado, resistencia mínima 23 kN, 5000 lbs Hilos: poliamida de alta resistencia capacidad de soportar mínimo 22,2kN (5000lb)	Unidad	2	\$ 191.267	\$ 382.534
30	Cordino de seguridad en material sintético de alta resistencia, trenzado, diámetro entre 5 mm y 8 mm, para uso en trabajos en alturas o rescate, con cumplimiento de norma EN 564 o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	2	\$ 283.667	\$ 567.333
30	Descendedor para trabajo en alturas compatible con cuerda de 10 a 12 mm, fabricado en material de alta resistencia, con control de fricción y sistema de bloqueo, cumplimiento de norma EN 341 o EN 12841 o equivalente. Incluir ficha técnica	Unidad	1	\$ 570.500	\$ 570.500
31	Ascendedor manual tipo puño para cuerda, en aluminio de alta resistencia, compatible con cuerdas de 12 mm, con sistema de bloqueo automático, para trabajos en alturas. Cumplimiento de norma EN 567 o EN 12841-B o equivalente. Incluir ficha técnica.	Unidad	1	\$ 250.167	\$ 250.167
32	Silla Gerencial mecanismo basculante y graduación de Altura en asiento/ajuste en recuete de silla, brazos abatibles, graduable en altura cabecero graduable en altura y basculante 1 bloqueo	Unidad	28	\$ 744.000	\$ 20.832.000
ELEMENTOS DE EMERGENCIA					
33	Extintor CO2 DE 5 libras con pedestal	Unidad	6	\$ 550.667	\$ 3.304.002
34	Linterna de aluminio LED recargable Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente Duración de carga de la batería: 4 horas	Unidad	10	\$ 53.667	\$ 536.670
35	Bolso para Botiquín portátil de primeros auxilios Medidas: 31 cm Alto, 27 cm Ancho, 10 cm Fondo. Con Banda Reflectante De Emergencia.	Unidad	8	\$ 86.167	\$ 689.336
36	Camillas de emergencias -INCLUYE CORREAJS, INMOVILIZADOR DE CUELLO, AVISO DE SEÑALIZACIÓN, SOPORTE DE PARED material polietileno de alta densidad Tamaño: 184 cm. x 45 cm x 6.5cm Peso: 7 Kg , Soporta carga: de 130 a 142 Kg. Inmovilizador: 8 correas de nylon de 2" con velcro y cintas reflectiva. Almohadilla para sostener y proteger cabeza. Colores: Anaranjado Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X	Unidad	2	\$ 371.000	\$ 742.000
				SUBTOTAL	\$ 65.566.301
				IVA 19%	\$ 12.457.597
				TOTAL	\$ 78.023.898
EXCENTOS DE IVA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
37	ALCOHOL ANTISEPTICO X 120ML	Unidad	30	\$ 11.367	\$ 341.010
38	Micropore 3m 1 Pulgada 1 Caja* 12	Unidad	5	\$ 70.333	\$ 351.665
39	Parche Ocular Opticlude Caja X 20	Unidad	3	\$ 68.833	\$ 206.499
40	Gasa Estéril No Tejida 7.5 Cm X 7.5 Cm Caja Con 50 Sobres	Unidad	3	\$ 60.500	\$ 181.500
41	Tijeras de trauma	Unidad	20	\$ 24.167	\$ 483.340
42	Quirucidal Jabon Liquido 120 MI	Unidad	29	\$ 12.433	\$ 360.557
				SUBTOTAL	\$ 1.924.571

TOTAL	\$ 79.948.469
--------------	----------------------

Firma

Nombre: Arley Jhoany Gómez Álzate
Documento de Identidad: 71.117.007
Celular: 311 301 9099

Carrera 31 # 33 - 17, EL CARMEN DE VIBORAL - ANT