



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA
N.º 19 DE 2026

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y HERRAMIENTAS BASICAS DE TRABAJO, PARA CONTRIBUIR AL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, EN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
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
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
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
4	Arnes para guadaña Reforzado y acolchado Doble Hombro Incluir ficha técnica	Unidad	12
5	Canillera para guadañar hechas en lamina y pvc de corte alto	Unidad	10
6	Botas PVC bicolor agrícola azul y negra para hombre sin puntera con suela antideslizante Incluir ficha técnica	par	10
7	Protección auditiva tipo inserción 5 membranas 26 Decíbeles PVC Siliconado Incluir ficha técnica	Par	40



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



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
9	Cueller o protector de cuello (tipo buff) poliéster elástico sin costuras, diseñado para proteger contra el frío, sol (UV) y viento Material: 95% - 100% Póliéster (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
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
11	Cartucho de repuesto compatible con respirador CF-PO-P, filtro para polvos y partículas tipo N90, eficiencia ≥90%,	Par	2
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



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



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
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
15	Guantes de seguridad nitrilo Poliuretano G40. tallas 9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	par	100
16	Guantes Hilaza Puntos PVC Talla 9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	par	30
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
18	Guantes caucho calibre 25 negros y amarillos tallas 8,9, 9 1/2 y 10 Incluir ficha técnica	Par	60
19	Uniformes Antifluido Veterinario para hombre, incluye gorro talla L, XXL	Unidad	3
20	Gorro tipo pava con solapa en dril color gris, azul	Unidad	10



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



21	Bata Antifluido tipo laboratorio manga larga unisex talla L, XL	Unidad	3
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
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, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera de la cintura, tobillos y muñecas Incluir ficha técnica	Unidad	2
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
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
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



FICHA TÉCNICA
SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



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
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
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
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
31	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
32	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
33	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
ELEMENTOS DE EMERGENCIA			
34	Extintor CO2 DE 5 libras con pedestal	Unidad	6



FICHA TÉCNICA

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA



35	Linterna de aluminio LED recargable Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente Duración de carga de la batería: 4 horas	Unidad	10
36	Bolso para Botiquín portátil de primeros auxilios Medidas: 31 cm Alto, 27 cm Ancho, 10 cm Fondo. Con Banda Reflectante De Emergencia.	Unidad	8
37	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

EXCENTOS DE IVA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
38	ALCOHOL ANTISEPTICO X 120ML	Unidad	30
39	Micropore 3m 1 Pulgada 1 Caja* 12	Unidad	5
40	Parche Ocular Opticlude Caja X 20	Unidad	3
41	Gasa Estéril No Tejida 7.5 Cm X 7.5 Cm Caja Con 50 Sobres	Unidad	3
42	Tijeras de trauma	Unidad	20
43	Quirucidal Jabon Liquido 120 MI	Unidad	29