



Para ENCISO LTDA, es grato participar en su proceso de compra.
¡Gracias por confiar en nosotros!

Apreciado Cliente

OFERTA ECONOMICA

Código	Descripción	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	% de IVA del producto	Valor unitario antes de IVA	Valor IVA	Valor Totales Antes de IVA	Valor Total IVA INCLUIDO
1	3560 ARRIGO DE CAUCHO: con cuello o capucha, cierre broches calibr. 18 KIT ARNES MULTIPROPOSITO DE 6 ANGULAS INCLUYE Arnés Estándar Multipropósito Tipo X de 6 angulas, con dos angulas laterales para de un sistema personal posee angula D dorsal para la medición y la detección de las lesiones, con dos angulas para el posicionamiento y la angula D frontal para el ascenso y descenso controlado, y la detección de cables angulas en los hombros para el trabajo en el espacio confinado, Inesa el erca vertical certificada en norma ANSIASSE358.1 por 15 metros, arretador de cable, mosquetón de 50 KN, conector de anclaje portatil de 1,80 mts. El cliente debe ofrecer inspeccion anual como exige la norma	26	UND	19%	21.960	4.172	570.960	679.442
2	14817 ARNES DIELECTRICO PARA POSTES: con 4 angulas en H, con pad dorsal, herrajes dielectricos. Costura de mayor visibilidad, cubre elcable, porta estingua, talla única, doble indicador de impacto.	5	KIT	19%	203.200	38.608	1.016.000	1.209.040
3	11756 BOTA CAUCHO: de alta alta antideslizante, en PVC, 100% impermeable, flexible, color negro, suela en caucho antideslizante, celta alta, suela antioleante, no retiene humedad interior	173	PAR	19%	16.370	3.110	2.832.010	3.370.092
4	6985 BOTA PUNTERA DE CAUCHO SANITIZADA: Inyectada en PVC Bicolor, 100% impermeable, suela antideslizante con labrado profundo y excelente agarre, resista el deslaminamiento, diseño que permite la fácil remoción de residuos, puente estabilizador (Contribui) para el área de pie, altura: 32 cm, peso: 2048 gr, bota en políester resguardado, tejido en fzo, puntera en acero que cumple con la norma EN 12568	44	PAR	19%	41.650	7.914	1.832.600	2.180.794
5	14815 CAPA DE CAUCHO: en PVC con capucha, de 2 metros x 1,50, calibre 18", color azul oscuro con logo Empocetas estampado en espalda, 2 velas	70	UND	19%	27.517	5.228	1.926.190	2.292.166
6	3581 CARTUCHO 6004 PARA GASES AMONIACO: cambiables con carbon activado, aprobados por NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health de EEUU), que ofrecen protección contra amoníaco y metilamina.	72	PAR	19%	38.980	7.406	2.806.560	3.339.806
7	14812 CARTUCHO 6092 PARA GASES ACIDOS: para otro, banda blanca, certificados, con fecha de vencimiento de 3 años a partir de 2018.	72	PAR	19%	28.660	5.445	2.063.520	2.455.589
8	6955 CARTUCHOS 8001 PARA VAPORES ORGANICOS: debe ser utilizado únicamente con las piezas fáciles de la Serie 8000 y 7000 con adaptadores para cartuchos / filtros de tipo Deyoneta aprobado por el NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) de EEUU	72	PAR	19%	26.200	4.978	1.886.400	2.244.816
9	14813 CASCO DE SEGURIDAD: con tacón, incluye barbiquejo 4 puntos, certificado Norma ANSI clase 1 tipo E (debe incluir barbiquejos de 4 puntos de apoyo en real)	36	UND	19%	13.210	2.510	475.560	565.916
10	3484 CHALECO PROTECTOR: reflectivo, con cintas reflectivas en pecho y espalda blanco y resistente de gran duración, fabricado en tela cil lux, tela fluorescente de color naranja hilo 100% poliéster cinta reflectiva de color "pala de 2" verticales en pecho y caderas espalda bolsillo delantero multitaso y cierre delantero en cremallera con logo	55	UND	19%	12.256	2.329	674.080	802.155
11	3624 CHALECO SALVAVIDAS: compuesto por dos tentes (izquierdo y derecho) en espuma de célula cerrada en poliuretano o poliisopreno de baja densidad con espesor máximo de 45 mm y en la espalda una espuma de célula cerrada en poliuretano o poliisopreno de baja densidad con espesor máximo de 25 mm, con costura central vertical. Adicionalmente levant un neopreno en espuma de poliuretano en espuma de célula cerrada de baja densidad con espesor máximo de 45 mm.	28	UND	19%	47.162	8.965	1.321.096	1.572.104
12	14803 CHALECO BRIGADISTA: color azul rey, con cuello, bolsillos pecho con broche, cinta reflectiva en la parte superior de adelante y de atrás, con logo de la empresa en la parte superior izquierda, 2 bolsillos ocultos en la parte interior en ambos lados con cremallera, bolsillos con broche en la parte baja con 2 compartimentos y bordado en la parte superior trasera con la palabra Brigadista.	70	UND	19%	55.000	10.450	3.850.000	4.581.500
13	7376							



OFERTA ECONOMICA

Código	Descripción	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	% de IVA del producto	Valor unitario antes de IVA	Valor IVA	Valor Totales Antes de IVA	Valor Total IVA INCLUIDO
14	14800 CINTURON ERGONOMICO: tela ancha con cargadera DESCANSA PIES: ergonómico con movimiento, estructura tubular metálica, ajustable, superficie basculante, graduable, antideslizante, resistente, inclinación ajustable entre 0° y 30° sobre el plano horizontal, certificado FSC®	26	UND	19%	20.700	3.933	538.200	640.458
15	3051 ESQUINA EN Y: posicionamiento en regla de 1,80 m certificada. Nota: el cliente deberá garantizar inspección anual durante 2 años, como exige la RES 1409 de 2009, realizada por personal competente avalado por el fabricante	6	UND	19%	76.100	14.459	456.600	543.354
16	3482 GUANTE DE NITRILLO FLOCADO: color verde, flocado interno, solvex referencia química 37173b PDA, con revestimiento interno con micro fibra de algodón y protección contra pinchazos, no produce dermatitis, 56 pares verdes, 70 pares rojos	25	UND	19%	140.440	26.684	3.511.000	4.178.090
17	7436 GUANTE DE NITRILLO: de supremo marcado, para laboratorio con talco, espesor de 8 mil - calibre 35- SU-690- 100% nitrilo, talla S-H-L-XL-Glove	46	PAR	19%	4.025	765	185.150	220.329
18	3610 GUANTE INDUSTRIAL: en caucho, calibre 35, 18". Color negro	36	CAJA	19%	36.600	6.764	1.281.600	1.525.104
19	3612 GUANTE INDUSTRIAL: en caucho, calibre 35, 18". Color negro	208	PAR	19%	2.900	551	603.200	717.808
20	4253 GUANTE DE CAUCHO NATURAL: de fibra de polietileno de muy alta densidad, (HPEE), recubrimiento de nitrilo (DIP NORMAL), recubierto en el dorso con caucho, hermético (TPR), protección antiorbe nivel 5, pulso ligero, largo 10" (25,4 cm), composición 45% HPEE, 40% Nitrilo y 15% TPR	200	PAR	19%	10.300	1.957	2.060.000	2.451.400
21	6736 GUANTE NITRILLO CON MANEJA: manga de 66 cm ó 26" con recubrimiento total de nitrilo, tornó en algodón y poliéster, terminado ingoso, color amarillo	200	PAR	19%	43.500	8.265	8.700.000	10.353.000
22	14816 GAYMO PUNTERA DIELECTRICA: bola de seguridad cuero liso pigmentado mate calibre 18-20 color negro, puntera de seguridad no metálica en compuesto asfáltico, góletas redondas plásticas dieléctricas, tornos en capeliza textil tejido poliéster con espuma y velo, caucho textil impermeable de alta resistencia y acolchado para mayor protección, lengua sintética con base textil, cordones redondos en poliéster, suela poliuretano bidireccional, bicolor, lijado directamente al corte, 1h, dieléctrica, compuesta por: Hulela poliuretano compacto, dureza 65-5-shore a, con muy buenas propiedades antideslizantes, abrasión < 100, densidad final 1,0 a 1,1, entre suela, poliuretano espeso, dureza 50-5-shore a, densidad final 0,44 a 0,48 con excelente resistencia para ofrecer un mayor confort y ergonomía, peso 1000 gramos promedio, altura 16 cm, resistencia dieléctrica norma ASTM D2412-11 Y 2413-11, resistencia mecánica de puntera norma en 12569-2010.	12	PAR	19%	62.000	11.780	744.000	885.360
23	14799 KIT PARA TRABAJOS CON GUAÑA: incluye visor tipo burbuja antiempañante, basculante soporte universal para casco, gomo tipo morra en dnl, delantal de camuflaje de 60"90, guante nylon latex y rodillera con palma y arnes de sostenimiento guardafila.	25	KIT	19%	122.070	23.193	3.051.750	3.631.583
24	6882 KIT LINEA DE VIDA POR 25 METROS: Fabricada en cuerda de polyster de 13 mm por 25 mt., resistente a la abrasión, humedad, ciertos químicos y rayos UV, elongación de 1,4%, tenzando grueso, resistencia de 7800 lbs (34,7 KN), color certificación UL y Norma NFPA 1983-2001. El kit debe contener gancho de apertura, cuerda ponchada al gancho vertical, 2 arneses de caída, 2 arneses protectores de 1,80, 2 mosquetones de acero con cierre automático, 2 juegos de prelates para trabajo en postes.	3	KIT	19%	889.660	165.235	2.608.980	3.104.686
25	15005 KIT LINEA DE VIDA POR 15 METROS: Fabricada en cuerda de polyster de 13 mm por 15 mt., resistente a la abrasión, humedad, ciertos químicos y rayos UV, elongación de 1,4%, tenzando grueso, resistencia de 7800 lbs (34,7 KN), color certificado, certificación UL y Norma NFPA 1983-2001. El kit debe contener gancho de apertura, cuerda ponchada al gancho vertical, 2 arneses de caída, 2 arneses protectores de 1,80, 2 mosquetones de acero con cierre automático, 2 juegos de prelates para trabajo en postes.	3	KIT	19%	794.300	149.017	2.352.900	2.799.951
26	3172 KIT PARA PROTECCION VESICULAR: arneses como protección primaria de acuerdo a las recomendaciones de la OSHA cumple con la norma ANSI Z 67, Solus 1000	130	UND	19%	20.930	3.977	2.720.900	3.237.871



OFERTA ECONOMICA									
Codigo	Descripción	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	% de IVA del producto	Valor unitario antes de IVA	Valor Iva	Valor Totales Antes de Iva	Valor Total IVA INCLUIDO	
27	OVEROL TIPO FONTANERO CAUCHO: bola con puntón de caucho vulcanizado al tale y chaqueta (Overol completo) amarillo cálido 55 con cierre en velcro y cremallera, vulcanizado con guarda capota.	43	KIT	19%	85.800	16.302	3.689.400	4.390.386	
28	PROTECTOR CONTRA RUIDO: Protector auditivo tipo copa arco de acero inoxidable con banda elástica sobre la cabeza, longitud ajustable de los brazos del arco: seguridad y movilidad NR/L25 de dB indicación del máximo nivel de exposición de ruido 96 db, cubierta del almohadilla de PVC, y espuma de poliuretano, estándar tipo copa diámetro ajustable	48	UND	19%	42.200	8.018	2.025.600	2.410.464	
29	RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO CON VALVULA: Incluye válvula de exhalación, para protección contra material particulado como polvo y neblinas acuosas y/o neblinas, con protección contra niveles molestos de vapores orgánicos como los de solventes, desengrasantes o resinas, tecnología de medio filtrante electrolítico avanzado (MFEA) de fibras sintéticas que permite eficiencia en filtración mínima del 95%, con material para la capa interna del respirador suave, bandas en material trenzado elástico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos, que cumple con las Normas 42CFR84 NIOSH (P 95), aprobación TC-84A-1166 y la Norma NTC 3852 (Tipo B).	59	CALA +10	19%	96.200	18.278	5.675.800	6.754.202	
30	RESPIRADOS PARA GASES CARA COMPLETA: Pieza facial en elastomero cara completa con vapor en poliolefinario, de doble cartucho, debe ser suministrada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Requisitos: copa nasal, lente visor, válvula de exhalación en las sienes, pequeña, mediana y grande para mejor ajuste, para protección contra material particulado y otros molestos de vapores orgánicos y gases ácidos, aires con ozono por debajo de apoyo. Ensamblable del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lente formadora, adaptador único central. Filtros de ajuste tipo bayoneta de fácil y rápida colocación, que se pueda utilizar como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estaloscopio Aprobaciones NIOSH/MSHA.	28	UND	19%	328.500	62.415	9.198.000	10.945.620	
31	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE CARTUCHO: Pieza facial de media cara doble cartucho fabricada en silicona, que protege contra ciertos gases, vapores, y material particulado como neblina, polvo y humos. Con diseño de bajo perfil de la pieza facial, para mejor visibilidad, que pueda utilizarse con el equipo de línea de aire de tipo continuo. El diseño debe incluir: válvula de exhalación que permita respirar salida del aire caliente, y fácil comunicación, debe cumplir con las aprobaciones NIOSH/MSHA Norma ANSI Z42.	56	UND	19%	60.000	11.400	3.360.000	3.998.400	
32	SEÑALIZACION PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO: 20'30 en poliuretano. INCLUYE Topo Empacadas fondo azul mate ray, letras blancas Nombre PLANTA DE TRATAMIENTO, SALA DE MAQUINARIA, SALA DE CLORACION, LABORATORIO, BANO/RESGO ELECTROICO, RESGO QUIMICO, USO EP, AREA RESTRINGIDA, ESCALERILLAS, RUTA DE EVACUACION, FLECHA DERECHA, FLECHA IZQUIERDA, BOTON/CAMILLA, ORDEN Y ASO, TABLERO DE HERRAMIENTAS, EXTINTOR MULTIPROPOSITO, LABORATORIO BIOLOGICO, SULFATO DE ALUMINIO, CILINDRO LLENO, CILINDRO VACIO, SALA DE CLORADOR Y RESGO BIOLOGICO	24	UND	19%	7.223	1.372	173.352	206.289	
33	RODILLERAS EN POLETILENO: elastomero en poliuretano, PVC banda ajustable a la rodilla color negro peso 180 gr	70	PAR	19%	33.710	6.405	2.359.700	2.808.043	
34	TAPA BOCA: Mascarellas desechables de tres capas sintéticas en bolsa individual, hipodérmico, esterilizada, Caja x 50 uds.	29	CAJA	19%	6.500	1.235	188.500	224.315	
35	TAPONES AUDITIVOS: De inserción en silicona, tres membranas 25 Db. De fácil adaptación al oído Caja plástica	85	CAJA	19%	950	181	80.750	96.093	
Totales					3.781.143	718.417	81.564.558	97.061.824	

