ESTUDIO DE MERCADO Y/O ANALISIS COMPARATIVO DE PRECIOS						
ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL Y CUMPLIMIENTO DEL SG-SST EN PREVENCION DE RIESGOS PARA EL PERSONAL DE LA ADMINISTACION MUNICIPAL DE NOBSA						
Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIONES			VALOR UNITARIO PROMEDIO
			COTIZACION 1,	COTIZACION 2,	COTIZACION 3,	
1	GAFAS DE SEGURIDAD Gafas de Seguridad lente antiempañante, antirayaduras protección uv. Marco de PVC flexible. Norma utilizada ANSI Z89.1-2010. Filtro UV U2 ↔ U6, salpicaduras D3, polvo D4, polvo D4, polvo fino D5, filtro infrarrojo R1.3 ↔ R10 grados de protección contra radicación infrarroja. Filtro de luz visible L1.3 ↔ L10	Und	$ 11.000	$ 11.500	$ 12.000	$ 11.500
2	COFIA O GORRO el cual debe abarcar toda la cabeza Tela no tejida 100% polipropileno de 10 gms Liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster	Caja X 100	$ 53.500	$ 55.500	$ 55.400	$ 54.800
3	GUANTES DE CAUCHO LARGOS elaborados 100% en latex son diseñados especialmente para las tareas de la industria. Están reforzados en la palma de la mano y en la parte de los dedos para mayor resistencia y durabilidad, cal. 85	Par	$ 45.700	$ 46.500	$ 48.500	$ 46.900
4	CASCO SENCILLO CON BARBOQUEJO Tipo 1: Casco de Seguridad Tipo Industrial • TIPO I • Sin ventilación. **ALTA VISIBILIDAD** • Tafilete de 6 apoyos, barbuquejo de 4 apoyos. Con ratchet. Barbuquejo de 4 apoyos. Sin ventilación, 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Banda de Alta Visibilidad Aprobación ANSI Z89.1 • CE EN 397. ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores), Clase E. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con alto voltaje –Pruebas a 20.000-30.000v–). Color amarillo	Und	$ 31.512	$ 31.600	$ 32.100	$ 31.737
5	GUANTES DE HILAZA recubiertos en Nitrilo: Puño tejido - Dorso aireado para mantener fresca la mano. Alta resistencia mecánica. - Asegura un óptimo agarre. Impermeable a aceites en la palma. Especial para el sector de la industria automovilística, construcción, manutención y ensamble. Manipulación de objetos abrasivos, transporte y mantenimiento. Largo: 10" (25.4cm). Composición: 40% Hilaza • 60% Nitrilo • Dip Normal	Und	$ 10.900	$ 10.500	$ 10.850	$ 10.750
6	GUANTES DE VAQUETA Guantes de vaqueta. Guante tipo ingeniero, vaqueta reforzado amarillo, elaborado en vaqueta calibrada, reforzado en vaqueta calibrada, dorso en carnaza amarilla. Normas NTC E-79 y cosidos con hilos según lo indicado en la norma NTC- 1981.	Par	$ 12.941	$ 11.500	$ 11.800	$ 12.080
7	Guantes de caucho para manipulación de productos químicos en nitrilo tipo puño resistente a la manipulacion de quimicos c -35	Par	$ 7.144	$ 7.100	$ 7.100	$ 7.115
8	GUANTES DE CARNAZA largo reforzado para trabajos resistentes a contruccion o aplicación de calor y resistentes a tension cortes y abrasion.	Und	$ 14.100	$ 14.100	$ 13.400	$ 13.867
9	petos de carnaza para trabajos resistentes a contruccion o aplicación de calor y resistentes a tension cortes y abrasion.	Und	$ 30.084	$ 29.900	$ 31.400	$ 30.461
10	CARETAS FACIALES protectora levantable cprotector de ojos, nariz y cara.	Und	$ 33.500	$ 34.900	$ 35.600	$ 34.667
11	tapa oidos de insercion en espuma de 3M	Und	$ 2.101	$ 2.700	$ 2.550	$ 2.450
12	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA PARA CASCO Protector de oído para anexar a un casco.	Und	$ 40.756	$ 38.600	$ 41.900	$ 40.419
13	MASCARILLA DESECHABLE RESPIRADOR INDUSTRIAL 3 CAPAS: tapabocas antialérgico que proporciona una barrera contra las partículas. Ideal para labores de mantenimiento, trabajos de carpintería, construcción y uso general, Posee 3 capas: la capa interior e intermedia, especiales para filtraciones y la capa exterior con un filtro externo que proporciona una barrera contra las partículas. caja x 50 unidades	Caja x 50	$ 185.000	$ 155.000	$ 179.500	$ 173.167
14	ARNES CON ESLINGA de posicionamiento y eslinga en Y CERTIFICADO Fabricado en poliéster, este arnés combina resistencia y durabilidad, ofreciendo un rendimiento excepcional en condiciones exigentes. Acreditado con certificaciones ANSI Z359.1 y ANSI Z359.12, así como las normas CSA Z259.12 y ANSI/ASSP Z359.11-2021,	Und	$ 413.200	$ 415.000	$ 415.700	$ 414.633
15	Overol Drill Enterizo Industrial Para Trabajo O Dotación Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera	Und	$ 111.345	$ 112.000	$ 113.000	$ 112.115

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIONES			VALOR UNITARIO PROMEDIO
			COTIZACION 1,	COTIZACION 2,	COTIZACION 3,	
16	Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M. Cinta con leyenda PELIGRO NO PASE en polietileno de baja densidad, rollos de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces. Estas son las clásicas cintas para demarcación impresas con barras negras diagonales y el texto Precaución y/o Peligro no pase, las cuales están elaboradas en polietileno calibre 2.50 color amarillo, con unas medidas de 10 cms de ancho y 500 metros de longitud por rollo.	Und	$ 39.496	$ 35.900	$ 33.400	$ 36.265
17	LINEA DE VIDA DE 11,, X 50 MTS Fabricada con materiales de alta calidad, esta línea de vida es resistente y duradera, capaz de soportar tensiones extremas.	Und	$ 654.000	$ 630.000	$ 651.000	$ 645.000
18	CACHUCHA CON PROTECTOR DE NUCA Material: 100% tela poliéster Caracteristicas: Repelencia al agua mínimo del 90%, con banda antisudor, fileteada con puntada de seguridad y con protector de cuello de 25 cm a 30 cm, con logo bordado de la entidad	Und	$ 37.395	$ 32.500	$ 37.500	$ 35.798
19	TRAJE DE DOS PIEZAS IMPERMEABLE con capucha broches y pantalón resortado. Confeccionado en PVC calibre 18 mm, Costuras reforzadas: Soldadas, Espesor: 32 micrones, Peso promedio: 3 kls, Chaqueta: con capucha desmontable con Cordón de ajuste, Doble cierre con botones a presión, dos bolsillos tipo solapa. Pantalón: Elástico en la cintura, refuerzo entre las piernas, botamangas ajustable con broche a presión	Und	$ 79.600	$ 87.600	$ 83.000	$ 83.400
20	Chaqueta Impermeable Tipo Gabardina En PVC. La Chaqueta Impermeable Tipo Gabardina en PVC es tu aliada perfecta para enfrentar la lluvia y el trabajo liviano. Con capucha, cierre de broches y dos bolsillos frontales, esta chaqueta ofrece protección completa y funcionalidad. Resistente al desgarre y a los químicos, te mantendrá seco y cómodo en cualquier entorno	Und	$ 78.600	$ 86.500	$ 77.800	$ 80.967
21	Botas De Caucho Clásica con Puntera color Amarilla, talla requerida por la entidad Bota PVC, 100% impermeable Proceso: Doble inyección de PVC Forro: Nylon texturizado Color: Amarilla Nitrilo: Full RH Suela: Antideslizante y autolimpiante de excelente agarre elaborada en nitrilo, resistente a hidrocarburos, ácidos grasos y detergentes	Und	$ 119.000	$ 110.000	$ 118.000	$ 115.667
22	Botas De Caucho Clásica Sin Puntera color Amarilla, talla requerida por la entidad Bota PVC, 100% impermeable Proceso: Doble inyección de PVC Forro: Nylon texturizado Color: Amarilla Nitrilo: Full RH Suela: Antideslizante y autolimpiante de excelente agarre elaborada en nitrilo, resistente a hidrocarburos, ácidos grasos y detergentes	Und	$ 119.000	$ 110.000	$ 118.000	$ 115.667
23	DESCANSAPIES: Diseño ergonómico que reduce la tensión muscular y fatiga, Dimensiones plataforma: 46 cm x 35 cm, Altura ajustable a 11 cm , 14cm y 17 cm (3 alturas), Plataforma flotante que permite ejercitar los tobillos, Plataforma con burbujas para masajear los pies, Fabricado en plástico de alto impacto, Color: negro	Und	$ 108.000	$ 125.400	$ 106.400	$ 113.267
24	REPOSA ESPALDAS: Cojín ergonómico con correa elástica para fácil graduación a la silla, Tamaño: 35x32 cm Peso: 370 gr.	Und	$ 128.800	$ 139.500	$ 128.000	$ 132.100
25	SEÑALIZACION EXTINTORES: señal la cual se instala en las base de los extintores.	Und	$ 11.100	$ 13.500	$ 14.700	$ 13.100
26	RECARGA DE EXTINTORESVARIOS: inspección del cilindro, el tipo de agente extintor y su cantidad, la presurización con nitrógeno a una presión específica (\(150\) psi para algunos casos), el mantenimiento de piezas mecánicas y la aplicación de etiquetas de recarga y de la prueba hidrostática. El servicio debe ser realizado por técnicos autorizados según las normas locales y aplicables.	Und	$ 19.300	$ 19.800	$ 21.500	$ 20.200

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COTIZACIONES			VALOR UNITARIO PROMEDIO
			COTIZACION 1,	COTIZACION 2,	COTIZACION 3,	
27	BOTIQUIN: Características físicas Dimensiones: 44×30×15.55 cm Material: Tela Contenido Material de curación: Gasas estériles, limpias y vendas elásticas y de algodón, Esparadrapo de tela, Apósitos, Vendas elásticas y de algodón de diferentes tamaños. Antisépticos y desinfección: Yodopovidona espuma o solución, Solución salina, Alcohol antiséptico. Instrumental y equipo de protección: Guantes de látex, Tijera de trauma, Termómetro digital, Linterna, Kit de inmovilizadores para miembros y cuello. Otros: Vasos desechables, Tensiómetro, Fonendoscopio.	Und	$ 113.000	$ 124.500	$ 114.300	$ 117.267
28	Kit De Señalización Reglamentaria X 30 - Empresas Y Locales Verde, pictogramas blancos en forma rectangular o cuadrada	Und	$ 135.000	$ 132.700	$ 139.600	$ 135.767
29	Cinta Antideslizante Negra 5 m de largo con adhesivo: Medidas: Largo x Ancho 5 m x 4cm POR ROLLO 5 TOTAL	Und	$ 34.300	$ 41.800	$ 37.500	$ 37.867
30	Señal Protección Lavado De Manos 35X24Cm	Und	$ 68.000	$ 59.000	$ 68.900	$ 65.300
31	CHALECO BRIGADA DE EMERGENCIA: -En dril -Colores Amarillo -Verde- Rojo - Banda reflectiva y la palabra Brigadistas en la parte de atrás. -Bolsillos frontales - Cierre frontal	Und	$ 178.000	$ 138.000	$ 162.500	$ 159.500
32	BRAZALETE BRIGADA DE EMERGENCIA: Brazalete tipo brigadista de colores Reflectivo Fabricado en Lona de alta resistencia y vinilo calibre 6 Reflectivo, con resorte para ajustar a medida.	Und	$ 12.000	$ 18.600	$ 10.800	$ 13.800
33	SEÑALIZACION PISO MOJADO: artículo de plástico (polipropileno) de color amarillo brillante, con un diseño plegable para fácil almacenamiento, y con mensajes de advertencia en español e inglés para advertir sobre superficies resbaladizas, alrededor de 62 cm de alto por 30 cm de ancho, y un peso aproximado de 800 gramos.	Und	$ 36.000	$ 44.000	$ 34.800	$ 38.267
34	CARRO ESCURRIDOS DE TRAPEROS: incluye la capacidad (comúnmente entre 20 y 36 litros), las dimensiones (largo, ancho, alto), los materiales (plástico reforzado, polipropileno, metal), el tipo de ruedas (giratorias de 360°, que no dejan marca) y las características del escurridor (con palanca, de alta resistencia)	Und	$ 375.000	$ 371.000	$ 385.000	$ 377.000

SOFIA DEL PILAR DIAZ BELTRAN
SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Proyecto: Cesar Tobo Siachoque - Profesional de SGSST SGCC
Reviso: Sofia del Pilar Díaz Beltrán - Secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana
Aprobo: Sofia del Pilar Díaz Beltrán - Secretaria de Gobierno y Convivencia Ciudadana