



COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
Versión: 0		Página: 1 de 1

<b>Puesto</b>	<b>Equipo</b>	<b>Especificaciones técnicas</b>
Conserjería y mantenimiento	Lentes de seguridad	Certificado con la norma ANSI Z87.1+ Tipo goggles Con filtro de 99% para rayos ultra violeta Lente color gris (ahumado) Lente 100% de policarbonato Lente reemplazable Banda de neopreno de fácil ajuste Resistente a ralladuras Antiepañante Sin efecto de distorsión o aumento de la visión Resistente a impactos y a la abrasión Sello suave Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Conserjería y mantenimiento	Tapones auditivos	Reutilizables Con estructura de aletas Con estuche para portarlos Con cordón de unión NRR de 27 Hipoalergénicos Fabricados de elastómeros sintéticos
Conserjería y mantenimiento	Guantes lana-látex	Contra abrasiones, cortes, rasgaduras y perforaciones De poliéster y algodón con recubrimiento rugoso de látex en palma Puño elástico
Conserjería y mantenimiento	Arnés de cuerpo completo	Certificado con la norma ANSI Z 359.1 y CSAZ259.10M grupo A Con cinturón de hebilla construido en acero forjado de alta resistencia Confeccionado en nylon, poliéster y un elastómero que confiera elasticidad Bajo peso Resistente a efectos solares, calor y humedad Costuras con hilo de nylon reforzado Con remaches de cobre Con aro en "D" deslizable en la espalda y ambos lados para asegurar línea de sujeción Debe soportar una tensión mínima por aro de 2000 kgf Con correas subpélvicas y para el pecho



COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
Versión: 0		Página: 2 de 1

	Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
--	--

<b>Puesto</b>	<b>Equipo</b>	<b>Especificaciones técnicas</b>
Conserjería y mantenimiento	Línea de vida	Certificado con la norma ANSI Z 359.1 Confección 100% nylon Resistente a fuerza de tensión de 5400 lbs Con gancho de ajuste al arnés de ¾" y 2 ganchos de 2 ½" fabricados en acero forjado Resistentes a la tracción y corrosión Ganchos provistos con cierre de seguridad Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Conserjería y mantenimiento	Puntos de anclaje	Para trabajos con ganchos de seguridad Construidos con nylon y fibra sintética Argollas resistentes a fuerza de tensión de 5400 lbs Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Conserjería y mantenimiento	Respirador	Respirador bajo mantenimiento Media cara Con válvula de inhalación y exhalación Pieza facial de polímero sintético Con bandas elásticas de elastómero
Conserjería y mantenimiento	Filtros para respirador	Tipo R95 Adaptables al respirador de media cara de bajo mantenimiento
Conserjería y mantenimiento	Capa	De dos piezas De PVC de 40 mm de espesor Uniones vulcanizadas Chaqueta con cierre de zipper y velcro, elástico en puños y gorro Pantalón con elástico en cintura y pies
Conserjería	Guantes de neopreno	32cm de largo 0.75 mm de espesor Flock interno antialérgico
Conserjería	Zapatos de seguridad	Tipo tennis Livianos (máximo 1 kg) Impermeables Antideslizantes Antiperforaciones



**COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO**

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
		Página: 3 de 1
Versión: 0		

<b>Puesto</b>	<b>Equipo</b>	<b>Especificaciones técnicas</b>
		Resistentes a aceites y abrasivos Con refuerzo de PVC (o algún otro material liviano) en la punta Media caña o caña alta De material que permita la ventilación Con punta redondeada Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Mantenimiento	Zapato de seguridad	Dieléctrico Sin elementos metálicos Composición 50% hule y 50% elastómero en la suela Con costuras resistentes a hidrocarburos Plantilla acolchada Con puntera reforzada Contrafuerte forrado con tejido de algodón Construcción Good Year Welt Antiestático Con sistema de absorción de energía en talón y planta Punta redondeada Impermeable Lengüeta totalmente cosida Cordones en algodón con puntas resinadas Liviano (máximo 1 kg) Tipo media bota Resistente a aceites y gasolinas Acolchado interno Suela antideslizante y con refuerzo para proteger de la perforación Certificado con las normas ANSI Z41, EN 345, DIN 4843 Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Vigilancia	Zapato de trabajo	Zapato de seguridad corriente Resistentes a la abrasión, flexión, desgarre, grasas, lubricantes, solventes y otros agentes químicos Ojetes en acero inoxidable Costuras resistentes a hidrocarburos Plantilla acolchada Antideslizantes Impermeables Construcción Good Year Welt



**COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO**

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
Versión: 0		Página: 4 de 1

		Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Mantenimiento	Máscara de soldar	Electrónica (fotosensible), con ajuste de sombra y ángulo de inclinación Inyectada en material termoplástico Cabezal graduable tipo cremallera



COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
Versión: 0		Página: 5 de 1

<b>Puesto</b>	<b>Equipo</b>	<b>Especificaciones técnicas</b>
Mantenimiento	Polainas	100% cuero 28 cm de largo 16 cm de ancho Con fajas de sujeción Ancho de bota 23 cm Sin partes metálicas
Mantenimiento	Delantal para soldar	100% cuero 90 cm de largo 60 cm de ancho 3 bolsas frontales Con tiras en cuello y cintura para sujeción
Mantenimiento	Careta para esmerilar	Con visor acrílico de 20x40 cm y calibre de 40mm Debe cumplir la norma Z89.1+ Con ajuste tipo ratchet
Mantenimiento	Guante de cuero	100% cuero Con hilo de kevlar Constitución rígida
Mantenimiento	Monogafa para oxiacetileno	Con lente levantable Sombra #8 Banda ajustable de neopreno
Mantenimiento	Camisa para soldar	Tipo camiseta 100% algodón (sin ninguna composición de fibra sintética, preferiblemente de army) Al menos 7 botones al frente para cerrar la camisa Botones no metálicos y otro material que conduzca electricidad Se incluirán dos botones de repuesto colocados en la parte final de la basta Manga larga Puño angosto y con botones para cerrarlo Cuello alto Dos bolsas pectorales con tapaderas Tapaderas con traslape de 5 cm con velcro o botón Las tallas serán estandarizadas y permitirán al usuario la libertad para realizar todos los movimientos requeridos Cada prenda incluirá instrucciones de uso en cuanto al lavado y secado Es preferible que se presente una muestra previo a la compra



**COLEGIO UNIVERSITARIO DE CARTAGO**

<b>Código:</b> <b>A1-PS-BD01</b>	<b>Anexo 1. Especificación de equipo de protección personal por puesto de trabajo</b>	Fecha de emisión: 25/08/2016
Versión: 0		Página: 6 de 1

Mantenimiento	Gorro para soldar	Confeccionado con army o cuero Con cierre de velcro o botones no metálicos Sin ningún componente metálico Costuras con hilo de kevlar Es preferible que se presente una muestra previo a la compra
Transporte	Zapato	Zapato de seguridad corriente con refuerzo en la punta Resistentes a la abrasión, flexión y desgarre Ojetes en acero inoxidable Costuras resistentes Plantilla acolchada Antideslizantes Impermeables Construcción Good Year Welt Tipo tennis casual Es preferible que se presente una muestra previo a la compra