PROYECTAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S. NIT. 900 282 420 - 1	MATRIZ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Codigo: MTZ-SG-SST:04 Versión:01 Fecha:31-01-2018

AREA / CARGO	ACTIVIDADES / LABORES		RIESGO		EPP			Vida Útil del EPP	Periodicidad de Entrega	Normativa del EPP	Recomendaciones	Disposición Final del EPP
	Frecuencia en la que se Desarrolla la Actividad	Descripción de la Labor que ejecuta	Clasificación del Riesgo	Riesgos a los que se Encuentra Expuesto	Tipo de EPP	Imagen de EPP	Descripción y Características del EPP					
SUPERVISOR, RESIDENTE DE OBRA, DIRECTOR DE OBRA	DIARIO	TRABAJOS ESPECIFICOS OBRA CIVIL, TRABAJO EN ALTURAS.	RIESGO QUÍMICO	Gases y Vapores - Productos químicos usados en los mantenimientos; Polvos y humos -mantenimiento de equipos de combustión	Protector respiratorio libre mantenimiento		Respirador de libre mantenimiento R95, para protección contra material particulado como polvo y neblinas. También ofrece protección contra niveles molestos de vapores orgánicos,	semanal o quincenal	Semanal o quincenal	Título IV capitulo 1 resolución 2400 de 1979 NIOSH 42, N95	Utilizar de forma permanente mientras se encuentro expuesto a las sustancias químicas.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
			RIESGO FISICO	Ruido	Protector auditivo tipo inserción		El protector auditivo de inserción fabricado en silicona compuesto elastomerico, antialergico,suave de larga duracion,Alto nivel de atenuacion NNR25,Forma de arbol conico con punta redondeada que facilita su inserción, facil mantenimiento.	6 Meses a 1 Año	Anual	ANSI S3.19- 1974, NTC 2272	Utilizar de forma permanente mientras se este expuesto.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
			CONDICIÓN DE SEGURIDAD	Proyección de Partículas	Lentes de protección visual transparente o monogafas		Monogafas lente claro, elaborado en policarbonato, antiempañante, con ventilación directa, visor perforado, resistente al impacto de partículas sólidas y a algunos agentes químicos, desmontable.	3 Meses a 6 meses	Anual	ANSI Z87.1, NTC 1825	Mantenerlos en un sitio limpio para evitar ralladuras.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
				Eléctrico- Mantenimiento a cargadores equipos móviles eléctricos	Guantes de Vaqueta tipo ingeniero.		Elaborado en vaqueta cromada amarilla, confeccionado con hilo técnico de nylon y polipropileno, resorte elástico en el puño para mayor ajuste y ribeteado en tela en la parte inferior, usado en construcción, industria metalmecánica, torneros, manejo de herramientas, cables, cajas y demás oficios varios.	4 Meses	4 Meses	420 - 374.2 - NTC 1725 - 1726 - 2190	Los Guantes que estén deteriorados se deben cambiar pues pierde sus propiedades físicas	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
					Botas de Seguridad		Botas de Dieléctricas punta reforzada en material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas Anatómicas, otorgando mayor comodidad y confort ojetes platicos, no conductores de electricidad suela en Poliuretano, resistente a hidrocarburos y dieléctrica, alta resistencia a la abrasión, flexible. Recomendable utilizar en pisos secos.	6 Meses a 1 Año	DOS VECES AL AÑO	DIN 53516:198 NTC-ISO 20344:2007, EN 12568:2010, ASTM 2412 Y 2413/11 NTC 2830	Debe cambiarse por visible deterioro.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
					Casco		Cumpla con la norma Casco en Polietileno de alta densidad incluyendo la visera, con su arnés interno, con barbuquejo Dieléctrico	3 Años	Cada 3 Años	ANSI z89.1, NTC 1523	Mantener limpio, se debe cambiar en la eventualidad que se rompa	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
				Trabajo en Alturas, Caída de diferente Nivel.	Arnés		Arnés multipropósito, con 4 anillos en D, estilo cruce de pecho con soporte lumbar	5 años	Según condiciones de deterioro	ANSI Z359.1	Se debe utilizar cada vez que se realicen trabajos en alturas.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
					Eslinga de restricción		Eslinga para posicionamiento y restricción de caídas en cuerda de poliéster de 14 mm – Graduable	5 años	Según condiciones de deterioro	ANSI 10.14	Se debe utilizar cada vez que se realicen trabajos en alturas.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.
					Eslinga en Y		Eslinga de doble terminal "Y" en reata con absorbedor de choque y ganchos de seguro	5 años	Según condiciones de deterioro	ANSI Z359.1	Se debe utilizar cada vez que se realicen trabajos en alturas.	La disposicion final del elemento de proteccion ya utilizado se debe realizar en bolsa roja y tratarse como desecho industrial peligroso ya que estuvo expuesto a sustancias quimicas como los derivadoas de los hidrocarburos y fluidos corporales como sudor, saliva.

JUAN JOSE PIRACOCA RINCON
C.C. 79.290.926 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL PROYECTAR SAS