ANEXO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	OBSERVACIONES
1	Chaleco delantal largo plomado prendas contra rayos X adulto	* Chaleco tipo delantal o peto largo (a nivel de rodilla). * Blindaje frontal en lámina de plomo de 5 mm * Sistema de cierre con correas de lazo entrecruzadas en espalda * Ajustable en la cintura con correas de lazo Con forro interno que evite escurrimientos del plomo * Protección del peso por hombreras acolchadas. * Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete. * Marcado con nombre de la entidad * Con registro INVIMA * Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.	48	A DEMANDA	Unidad	
2	Chaleco plomado largo pediatrico prendas contra rayos X	* Chaleco tipo delantal o peto largo (a nivel de rodilla). * Blindaje frontal en lámina de plomo de 5 mm * Sistema de cierre con correas de lazo entrecruzadas en espalda * Ajustable en la cintura con correas de lazo Con forro interno que evite escurrimientos del plomo * Protección del peso por hombreras acolchadas. * Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete. * Marcado con nombre de la entidad * Con registro INVIMA * Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.	8	A DEMANDA	Unidad	
	Protección envolvente tiroideo-esternal adulto	* Protector de tiroides o collarín plomado * Blindaje en lámina de plomo de 5 mm * Sistema de cierre con velcro o hebilla * Forrado en tela anti fluidos de alta calidad * Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete. * Marcado con nombre de la entidad * Con registro INVIMA * Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.	48	A DEMANDA	Unidad	
	Protección envolvente tiroideo- pediatrico	* Protector de tiroides o collarín plomado * Blindaje en lámina de plomo de 5 mm * Sistema de cierre con velcro o hebilla * Forrado en tela anti fluidos de alta calidad * Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete. * Marcado con nombre de la entidad * Con registro INVIMA * Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.	8	A DEMANDA	Unidad	
3	Porta delantal - chaleco plomado rodable o movil	* Estructura en acero esmaltado epoxi. * Cinco soportes pivotantes con forma de percha para delantales plomados. * Cuatro ruedas pivotantes, preferible llantas de silicona que permiten un movimiento suave sin dañar el piso, perfecto para hospitales y clínicas, dos con freno.	11	A DEMANDA	Unidad	

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E
GESTION OPERATIVA DEL TALENTO HUMANO
SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ELEMENTOS DE PROTECCION PARA RADIACIONES IONIZANTES
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

En concordancia con el Programa de vigilancia radiológico SGSST con código AP-TH-PR-05-01 y el Programa de protección radiológico SGSST con código AP-TH-PR-06-02, se presentan los parámetros técnicos para chalecos y protectores tiroideos, por lo que se sugiere sean tomados como referencia en la selección, compra y dotación de elementos de protección radiológica, lo anterior, con el objetivo de mantener niveles bajos de exposición en fuentes de radiaciones ionizantes que puedan afectar la salud de la persona, por medio del uso correcto de los elementos de protección plomados.

JUSTIFICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el Programa de Radio protección, del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección Operativa de Gestión Humano de la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E. y que, en cumplimiento de estos principios, las normas de habilitación, de seguridad y salud en el trabajo Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SGSST, la Subred Norte E.S.E requiere adquirir los elementos de protección personal para las personas con exposición a radiaciones ionizantes provenientes de los equipos de radiodiagnóstico o fuentes radiactivas, esto en concordancia con el Decreto 1072 de 2015, en su artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, numeral 5 "...El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes...", la Resolución 181434 de 2002, artículo 69, Garantías mínimas de seguridad para los trabajadores ocupacionalmente expuestos, numeral 2 "La protección y la seguridad ocupaciones se optimicen conforme a los requisitos prescritos en este reglamento.", capítulo VII " De los medios de protección individual" y demás normas vigentes

1. OBJETIVO

Establecer parámetros soportados en la legislación vigente para el diseño y/o adecuación de puestos de trabajo orientados a la minimización de riesgos ergonómicos con el fin de mejorar el bienestar del colaborador y calidad de vida en el trabajo.

2. NORMATIVIDAD

- Resolución 181419 de 2004, por la cual se reglamenta la expedición de la Licencia de Importación de Materiales Radiactivos.

- Resolución 181434 de 2002, por la cual se adopta el Reglamento de Protección y Seguridad Radiológica. Capítulo VII, "De los medios de protección individual"
- Resolución 482 de 2018, Por la cual se reglamenta el uso de equipos generadores de radiación ionizante, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones
- Decreto 1072 de 2015, en su artículo 2.2.4.6.24. Medidas de prevención y control, numeral 5 "...El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes..."

3. PARÁMETROS TÉCNICOS PARA SELECCIÓN, COMPRA Y DOTACION DE CHALECOS Y PROTECTOR TIROIDEO DE PLOMO PARA PROTECCION RADIOLOGICA.

3.1 Chaleco delantal Plomado

a) Chaleco tipo delantal o peto **largo** (a nivel de rodilla).
b) Blindaje frontal en lámina de plomo de 5 mm
c) Sistema de cierre con correas de lazo entrecruzadas en espalda
d) Ajustable en la cintura con correas de lazo
e) Con forro interno que evite escurrimientos del plomo
f) Protección del peso por hombreras acolchadas.
g) Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete.
h) Marcado con nombre de la entidad
i) Con registro INVIMA
j) Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.

3.2 Protector tiroideo

a) Protector de tiroides o collarín plomado
b) Blindaje en lámina de plomo de 5 mm
c) Sistema de cierre con velcro o hebilla
d) Forrado en tela anti fluidos de alta calidad
e) Material antifluido de alta calidad, rebordeado en reata ribete.
f) Marcado con nombre de la entidad
g) Con registro INVIMA
h) Los empaques utilizados para embalar los productos a suministrar deben contener algún porcentaje de material reciclable o ser de materiales aprovechables.

3.3 Porta delantal - chaleco plomado rodable o móvil

a) Estructura en acero esmaltado epoxi.
b) Cinco soportes pivotantes con forma de percha para delantales plomados.
c) Cuatro ruedas pivotantes, preferible llantas de silicona que permiten un movimiento suave sin dañar el piso, perfecto para hospitales y clínicas, dos con freno.

Seguridad y Salud en el Trabajo.