A. DATOS GENERALES			
1. FECHA DE VERIFICACIÓN:	18	12	2023
2.: NÚMERO DEL CONTRATO	**191_2023**	**3. NOMBRE CONTRATISTA:**	RAFAEL HERNAN CEBALLOS
4. OBJETO DEL CONTRATO:	**construcción redes eléctricas y acometidas para el programa de vivienda de la Corporación Nasa Kiwe vigencia 2023 en el municipio de Paez Cauca y Tesalia Huila, en el marco del proyecto de consolidación de las acciones para la GSR por flujo de lodo**		
5. LUGAR DE EJECUCION DE LA OBRA	**PASTALES, PAEZ**	**6. NOMBRE DEL ING. RESIDENTE/MAESTRO:**	RAFAEL HERNAN CEBALLOS

B. LISTA DE VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN Y ELEMENTOS PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

LISTA DE CHEQUEO

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	**CUMPLE**			***ELEMENTOS DE DEMARCACIÓN DE ZONA DE TRABAJO***	**CUMPLE**		
	SI	***NO***	***N/A***		***SI***	***NO***	***N/A***
7.Overol	X			13. Escalera	X		
8.Botas con puntera de acero			***X***	14. Arnés de seguridad 	X		
9 Casco con resistencia y absorción ante impactos.	X			15. Eslinga en "Y" 	X		
10. Gafas de seguridad.	X			16. Protección respiratoria según el riesgo, si es necesaria			X
11. Protección auditiva - Tapa oídos, si es necesaria.			***X***	17. Ropa de protección frente a riesgo eléctrico, si es necesario			X

12. Guantes dieléctricos, si es necesario 		***X***		18. Guante de tela moteado 			X
19. Guantes de descarne. 	X			24. Camilla rígida 			X
20. Andamio Utilizado: 20.1 Tubular 20.2. Colgado 20.3. Móviles.	___ ___ ___	___ ___ ___	_X__ _X__ __X_	25. Señales preventivas 			X
21. Conos naranja de demarcación de 30 o 45 cms de altura	***X***			26. Línea de vida vertical.	X		
22. Cinta amarillo y negro para delimitación de área de trabajo	X			27. Botiquín de primeros auxilios	X		
23. El personal se encuentra afiliado a Seguridad Social (anexar planilla de pago del personal adscrito)	X			***NOTA**: Cuando alguna de las condiciones de la anterior lista de chequeo no se cumpla, se hará el requerimiento al Contratista mediante comunicación, y se dejará constancia en la bitácora, para que se tomen las medidas pertinentes y subsanar el incumplimiento*			

C. ESPACIO PARA FIRMAS	
FIRMA DEL RESPRESENTANTE DEL CONTRATISTA EN LA OBRA	**FIRMA DEL SUPERVISOR /INTERVENTOR/CONTRATISTA DE APOYO A LA SUPERVISION- CNK**

Nombre: RAFAEL HERNAN CEBALLOS	**Nombre: HECTOR VALENCIA**
Cargo: ING RESIDENTE	**Cargo: SUPERVISOS**

OBJETIVO DEL FORMATO

El presente instrumento es un formato dirigido a los Asesores / supervisores / Interventores y al personal que hace apoyo a la supervisión de la Corporación Nasa Kiwe, con el propósito de verificar el cumplimiento del uso de elementos y equipos de protección personal en la ejecución de las diferentes obras que realiza la Entidad en su área de jurisdicción.

ALCANCE

Inicia con la visita al sitio donde se esté ejecutando la obra, continúa con el diligenciamiento del formato y finaliza con la firma de quien lo diligencie en apoyo con el ingeniero contratista /ing residente/maestro de la obra.

RESPONSABLE

En cabeza de los Asesores / Supervisores / Interventores y el personal de apoyo a la supervisión.

El formato se diligenciará al menos 2 veces en la ejecución de cada obra.

El responsable del SG-SST de la Entidad o su delegado, podrá realizar dicha inspección y diligenciamiento del citado formato.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Protección para los Ojos y la Cara: Las gafas de seguridad o caretas se usan siempre que las operaciones en el trabajo puedan causar que objetos extraños entren a los ojos. Por ejemplo, cuando se esté soldando, cortando, puliendo, clavando (o cuando se esté trabajando con concreto y/o químicos peligrosos o expuesto a partículas que vuelan). Utilícelos cuando esté expuesto a cualquier riesgo eléctrico, incluyendo el trabajar en sistemas eléctricos energizados (vivos).

Protección para los Pies: Los trabajadores de la construcción deben utilizar zapatos o botas de trabajo con suelas resistentes a resbalones y perforaciones. El calzado con punta de metal es usado para prevenir que los dedos de los pies queden aplastados cuando se trabaja alrededor de equipo pesado u objetos que caen.

Protección para las Manos: • Los trabajadores deben usar los guantes correctos para el trabajo que van a hacer (ejemplos: guantes de goma de alta resistencia para trabajos con concreto, guantes de soldar para soldaduras, guantes y mangas con aislamiento cuando se esté expuesto a riesgos eléctricos). Los guantes deben ajustar cómodamente.

- **Guantes dieléctricos**: están diseñados para proteger al trabajador de posibles descargas eléctricas y se fabrican de látex o goma
- **Guante de descarne**: Se utilizan para el manejo de materiales que presenten bordes cortantes o que de alguna forma puedan llegar a lastimar las manos por rozamiento como materiales de hierro, chapa, están fabricados en cuero. No son adecuados para actividades con tensión eléctrica.
- **Guante de tela moteado**: Son recomendables para el uso de algunas herramientas, su característica fundamental es que están fabricados de tela y algodón con puntos en pvc, tienen una superficie antideslizante para manipular con más facilidad herramientas y materiales y sirven para prevenir el contacto del cemento con la piel

Protección para la Cabeza: Use cascos de seguridad donde haya potencial de que objetos caigan desde arriba, de golpes en la cabeza por objetos fijos o contacto accidental de la cabeza con riesgos eléctricos.

Cascos de seguridad - inspecciónelos rutinariamente para detectar abolladuras, grietas o deterioro. Reemplácelos después de que hayan recibido un golpe fuerte o descarga eléctrica. Manténgalos en buenas condiciones.

Protección para los Oídos: Use tapones para oídos/orejeras en áreas de trabajo de alto ruido donde se usen sierras de cadena o equipo pesado. Limpie o reemplace los tapones para oídos regularmente.

Arnés de Seguridad de cuerpo completo: El arnés industrial de cuerpo completo, es parte de un sistema o equipo de protección para **detener la caída libre severa de una persona**, siendo su uso obligatorio para todo el personal que trabaje en altura a 1,80 metros o más. Se utiliza especialmente en aquellos casos en que la persona deba trasladarse o moverse de un lado a otro en alturas a 1,80 metros o superiores

PROTECCION RESPIRATORIA Tiene como objetivo preservar la salud de las personas que respiran en ambientes nocivos, es decir en presencia de contaminantes como son las partículas y los gases tóxicos .En las obras que acarrean la presencia de polvos, emanaciones o gases nocivos, tales como el manejo y la trituración de piedra, el arenado, el desmantelamiento de edificios etc.

ANDAMIOS: Los andamios tienen que estar montados por personal especializado, además deben ser inspeccionados y probados a plena carga por la Dirección de la obra antes de su puesta en servicio, diariamente y cuando se hayan producido circunstancias que puedan afectar a su resistencia y seguridad.

CAMILLAS DE SEGURIDAD Existen muchos tipos, son utilizadas para situaciones de emergencia o primeros auxilios en sitios de difícil acceso o espacios confinados.

LINEA DE VIDA VERTICAL : Es un sistema de protección contra caídas diseñado para cumplir dos funciones fundamentales. – Restricción: que evita que lleguemos a una zona con riesgo de caída. – Anticaídas: que detiene con total seguridad, a uno o varios usuarios si se produce una caída accidental.

BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS: El botiquín de primeros auxilios es el recurso básico para la prestación y atención en primeros auxilios, ya que en él se encuentran los elementos indispensables para dar atención inicial a las personas que sufren alguna lesión o evento y en muchos casos pueden ser decisivos para evitar complicaciones y salvar vidas. Su contenido varía de acuerdo a las necesidades y debe encontrarse como mínimo uno en todo sitio donde haya concentración de personas o factores de riesgos que puedan comprometer la salud; La caja debe ser de plástico resistente y opaco o de metal. Es importante que todas las personas conozcan la ubicación del botiquín.

SEÑALES PREVENTIVAS: Deberán ajustarse al tipo de obra que se esté realizando, el objetivo es prevenir con antelación la presencia de un peligro, facilitando su identificación por medio de indicaciones precisas. La señalización suma seguridad y previene accidentes.

CINTA DELIMITACIÓN: La cinta delimitadora se usa para: a) Advertir condiciones de riesgos físicos. b) advertir peligros. c) Identificar equipos y materiales. d) Delimitar áreas de trabajo y áreas de tránsito. e) Identificar y ubicar equipos de emergencia.

ESLINGA: La **eslinga** es una herramienta de elevación. Es el elemento intermedio que permite enganchar una carga a un gancho de izado o de tracción. Consiste en una cinta con un ancho o largo específico cuyos extremos terminan en un lazo.