| ELEPHAS | SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | CÓDIGO: | AN-SST-06 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN: | 1 |
| | ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO MANTENIMIENTO DE CAMARAS | FECHA: | 14/09/2024 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Empresa** | ELEPHAS SAS | **Ciudad** | Rio Negro | |
| **Área o proceso** | Postes | **Hora de inicio** | 7:00 am | |
| **Fecha de realización de la tarea** | 25-05-2026 | **Hora de fin** | 5:00 Pm | |
| **Descripción de la tarea** | Instalación de cámaras de seguridad, utilizando como sistema de acceso una escalera de extensión y ascendiendo por medio de poste, al igual que la realización del mantenimiento de las cámaras ya instaladas. | | | |

| Pasos de la tarea | Riesgos / peligros | Medidas de prevención y seguridad |
|---|---|---|
| Diligenciar el ATS y el permiso de trabajo | Biomecánico ( posturas) | Realización de las pausas activas antes de iniciar actividades. |
| Demarcación y señalización del área de trabajo con conos y cinta amarilla | Locativo ( Caídas a nivel - Golpes por o contra)<br>Accidente de transito | Aplicación de inspecciones de orden y aseo, mantener las áreas de trabajo despejadas.<br>Transitar por los senderos peatonales<br>Utilización de palera de Pare y Siga |
| Instalación de escalera de 3 cuerpos al poste asegurada al mismo con cuerda certificada. | Locativo ( Caída de objetos)<br>Biomecánico ( lesiones osteomusculares) | Utilización de casco con barbuquejo<br>Realizar calentamiento antes de iniciar actividades<br>Levantamiento de la carga entre dos personas |
| Instalación de línea de vida vertical en la escalera. | Locativo ( Caídas a nivel - Golpes por o contra)<br>Alturas | Garantizar la limpieza de la escalera para evitar resbalar<br>Realización de permiso de alturas y ATS<br>Uso de equipos de alturas<br>Procedimiento seguro para la tarea. |
| Puesta de EPP, casco, guantes, gafas y botas, de empleado | Locativo ( Golpes por o contra) | Capacitación en autocuidado<br>Charlas en uso adecuado de EPP |
| Ejecutor se coloca equipo de protección contra caídas, arnés, freno, eslinga de posicionamiento. | Locativo ( Golpes por o contra) | Capacitación en autocuidado<br>Charlas en uso adecuado de EPP |
| Se inicia el ascenso al poste conectado a la línea de vida vertical con el freno, el ascenso se hace hasta donde llega la escalera a una altura de 10 mts aproximadamente, en ese punto se encuentran las cámaras tipo bala y se realiza el primer mantenimiento | Condiciones de seguridad ( caída de alturas)<br>Biomecánico ( Posturas forzadas)<br>Locativo ( resbalar) | Diligenciamiento del permiso de trabajo seguro en alturas y ATS<br>Cursos de trabajador autorizado para trabajo en alturas<br>Capacitación en trabajo seguro en alturas<br>Capacitación en higiene posturas y pausas activas<br>Limpieza de los sistemas de acceso. |
| Se instala un punto de anclaje portátil y con ayuda de Pretales se termina de subir (4 mts aproximadamente) hasta llegar al punto del poste donde se encuentra gabinete, cámara móvil y antena radio, a este punto sube un solo técnico y hace el mantenimiento de estos 3 equipos, algunas veces de manera simultanea suben 2 técnicos uno hasta la escalera y realiza el mantenimiento de las cámaras tipo bala y el otro termina de subir y hace el mantenimiento de los demás equipos | Condiciones de seguridad ( caída de alturas)<br>Biomecánico ( Posturas forzadas)<br>Locativo ( resbalar) | Diligenciamiento del permiso de trabajo seguro en alturas y ATS<br>Cursos de trabajador autorizado para trabajo en alturas<br>Sistemas de protección contra caídas independientes por empleado.<br>Capacitación en trabajo seguro en alturas<br>Capacitación en higiene posturas y pausas activas<br>Limpieza de los sistemas de acceso. |
| Una vez terminado el mantenimiento se bajan las herramientas e insumos de limpieza. | Condiciones de seguridad ( caída de alturas)<br>Biomecánico ( Posturas forzadas)<br>Locativo - Caída de objetos | Diligenciamiento del permiso de trabajo seguro en alturas y ATS<br>Cursos de trabajador autorizado para trabajo en alturas<br>Sistemas de protección contra caídas independientes por empleado.<br>Capacitación en trabajo seguro en alturas<br>Capacitación en higiene posturas y pausas activas<br>Uso porta herramientas para el ascenso y descenso de las herramientas.<br>Usos de casco de seguridad |
| Se procede a descender del poste, en tierra se desasegura la escalera y se recoge. | Condiciones de seguridad ( caída de alturas)<br>Biomecánico ( Posturas forzadas)<br>Locativo ( resbalar) | Diligenciamiento del permiso de trabajo seguro en alturas y ATS<br>Cursos de trabajador autorizado para trabajo en alturas<br>Realización de pausas reparadoras durante la jornada laboral<br>Sistemas de protección contra caídas independientes por empleado.<br>Capacitación en trabajo seguro en alturas<br>Capacitación en higiene posturas y pausas activas<br>Limpieza de los sistemas de acceso. |
| Se recogen Conos y cintas | Locativo ( Caídas a nivel - Golpes por o contra)<br>Accidente de transito | Aplicación de inspecciones de orden y aseo, mantener las áreas de trabajo despejadas.<br>Transitar por los senderos peatonales<br>Utilización de palera de Pare y Siga |
| Se suben al vehículo herramientas, equipos e insumos. | Biomecánico ( lesiones osteomusculares, manipulación manual de cargas ) | Capacitación en higiene posturas y pausas activas<br>Realización de las pausas activas antes y durante la realización de las actividades.<br>Exámenes médicos con énfasis en trabajo de alturas |

EQUIPOS O MAQUINARIA A UTILIZAR: Escalera de 3 cuerpos destornilladores, remachadora, cortafrío, alicate, ponchadora,
Herramientas Eléctricas: Multímetro, soplador, pulidora, taladro, extensiones eléctricas, teléfono celular y PC.

**EPP requeridos para el trabajo**: casco X botas X uniforme X guantes X gafas X respirador ___ careta ___ prot.auditiva ___ otros ___

**NOTIFICACION A LOS TRABAJADORES DE RIESGOS Y CONTROLES DEL TRABAJO A EJECUTAR**

| N° | Nombre del trabajador | Cédula del empleado | Firma del empleado |
|---|---|---|---|
| 1 | Santiago Ruiz Hernandez | 1037622803 | Santiago Ruiz |
| 2 | Rodrigo Leon Torres Ospina | 15518301 | Rodrigo Torres |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

Si las condiciones iniciales se mantienen se puede Refrendar durante la semana / FIRMA SSST: Lunes X Martes X
Miércoles X Jueves X Viernes X Sábado ___

Rodrigo Torres

**FIRMA DEL SST EMPRESA** **FIRMA COORDINADOR DE ALTURAS**

Powered by CamScanner