

PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. INTRODUCCIÓN

La Municipalidad Distrital de Puente Piedra, en cumplimiento de su Plan de Inversiones 2024, viene elaborando el estudio definitivo de ingeniería del proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950" cuya situación actual no presenta una infraestructura vial adecuada, representa un problema para los habitantes del área de estudio; por lo que el proyecto beneficiará directamente a los habitantes residentes y no residentes usuarios de la población.

2. PROPÓSITO

El presente plan de Seguridad y Salud en el trabajo, ha sido elaborado para los siguientes propósitos:

- Establecer políticas, estándares y procedimientos necesarios para asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales aplicables.
- Asegurar las condiciones de Seguridad y Salud a través de la aplicación de estándares y los estándares aplicables por la empresa Constructora.
- Promover la cultura de prevención de riesgos en los trabajadores, con el fin de asegurar un trabajo seguro. Todos los miembros del equipo de Supervisión son responsables por su propia seguridad y salud y la realización de las actividades de acuerdo a los estándares aplicables en el proyecto.

La gerencia responsable del proyecto, asegura la provisión de recursos necesarios para la implementación, control y mejoramiento continuo del sistema de seguridad y salud en el proyecto.

Así mismo la empresa Constructora y de Supervisión debe contar con sistema de seguridad y salud actualizado, que respalda el compromiso con la seguridad y salud las actividades a realizarse.

3. ALCANCE Y APLICACIÓN

El Alcance comprende Supervisión y contratista del proyecto "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950".

El contratista debe elaborar y aplicar en el presente estudio de seguridad y salud, sus estándares y los estándares que se consideren aplicables de la Empresa Constructora.

4. REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

4.1 Requisitos generales y normativas legales

- DS 005-2012-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el trabajo
- NORMA G – 50 Seguridad durante la construcción
- Procedimientos de Gestión aplicables.
- Reglamento Interno de Seguridad y Salud de Supervisión
- Manual de Estándares – Seguridad y Salud.
- OHSAS 18001 Norma Internacional de Seguridad y Salud
- NTP 851.001:2009
- NTP 833.906:2006 Guía de aplicación de sistemas integrados de gestión: ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122

4.2 Política de Seguridad y Salud (SS)

- Prevención. Establecer medios y condiciones que protejan la vida, la salud y el bienestar de toda trabajadora y trabajador, considerando todos los factores que incidan en la seguridad y salud en el trabajo.
- Gestión integral. Integrar la promoción de la seguridad y salud en el trabajo dentro de las políticas nacionales y la gestión general de toda unidad productiva de bienes y servicios.

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

- Responsabilidad. Asumir oportunamente las implicancias económicas y las contempladas en las normas vigentes, derivadas de un accidente o enfermedad que sufra una persona en el desempeño de sus actividades productivas o a consecuencia de éstas.
- Universalización. Procurar el aseguramiento de todos los riesgos del trabajo a todas las trabajadoras y trabajadores en todas las actividades productivas de bienes y servicios.
- Atención integral de la salud. Garantizar que toda persona que trabaje cuente con ambientes de trabajo saludables y fomentar estilos de vida saludable. Garantizar que toda persona que sufra un accidente de trabajo o enfermedad profesional reciba todas las prestaciones que requiera para su recuperación y rehabilitación, procurando su reinserción laboral.
- Participación y diálogo social. Promover mecanismos que aseguren la participación efectiva de las organizaciones de empleadores y trabajadores en la adopción de mejoras en materia de seguridad y salud en el trabajo.

5. PLANIFICACIÓN

5.1 Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de Controles

Elaborar el Manual de Procedimiento para identificar y evaluar riesgos, en el cual debe explicarse la metodología a usar para la elaboración del REGISTRO DE RIESGOS, para identificar peligros, evaluar los riesgos y determinar las medidas de control necesarias de las actividades realizadas. Se deberá realizar capacitaciones al personal del proyecto.

5.2 Proceso de identificación Requisitos Legales y otros

La identificación de requisitos legales aplicable al proyecto se realizará mediante el Procedimiento de Gestión de Requisitos Legales Aplicables al proyecto. La Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, es el principal instrumento para la generación de una cultura de prevención de riesgos laborales en el Perú y establece el objetivo, los principios y los ejes de acción del Estado, con participación de las organizaciones de empleadores y trabajadores.

5.3 Objetivos y programas

Objetivos de Seguridad y Salud del Proyecto

Accidentes Fatales:	0
Índice de Frecuencia	< 2 x 1MM de HH
Índice de Severidad	< 7 x 1MM de HH
Índice de Accidentabilidad	< 1 x 1MM de HH
Enfermedades ocupacionales:	0

Se recomienda implementar los siguientes programas para cumplir con los objetivos establecidos:

- Programa de capacitaciones
- Programa de cumplimientos
- Programa de inspecciones y monitoreo
- Establecerá e implementará las acciones necesarias y oportunas para controlar los riesgos de seguridad y salud en el proyecto.
- La Supervisión, en coordinación con el Cliente, se revisará el programa de seguridad y salud y su adecuación a los requisitos legales estipulado en el proyecto.

6. IMPLEMENTACIÓN Y OPERACIÓN

6.1 Proceso de Implementación de Recursos, Roles, Funciones y Responsabilidades.

Gerente de proyecto

- Organizar, coordinar y supervisar la adecuada implementación del presente plan.
- Comunicar oportunamente a la Municipalidad de Puente Piedra, por medio de sus representantes el inicio de las operaciones correspondientes, así como de las restricciones y riesgos que amenacen las metas y objetivos de las labores.
- Aprobar e implementar el Plan de Seguridad.
- Liderar el Plan SS que será puesto en ejecución durante el desarrollo del proyecto.
- Soporte y aseguramiento del cumplimiento de los lineamientos generales y específicos del plan SS y/o prevención de potenciales accidentes, impactos ambientales y no conformidades.


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

- El Gerente de Proyecto o Jefe de Área es responsable de identificar los peligros y evaluar los riesgos asociados con el fin de implementar los controles, en sus respectivos proyectos y/o zonas de trabajo, con asesoría del Jefe de Seguridad.
- El Ingeniero Residente puede cumplir las funciones del Gerente de Proyecto.

Ingeniero Residente

- Asegurar que se realiza el ATS de los trabajos a realizar antes de iniciarlos.
- Asegurar que se realiza la charla de 5 minutos antes de iniciar la labor en campo.
- Verificar que su personal cuenta y usa apropiadamente el EPP de acuerdo a la labor a realizar antes de iniciarla.
- Asegurar que se realiza la revisión de los procedimientos de trabajo como parte de la gestión del cambio para asegurar que se mantienen las condiciones controladas de los riesgos.

Jefe de Seguridad y Salud, cuyas funciones son:

- Asesorar a la línea de mando en seguridad y salud para asegurar el compromiso y liderazgo.
- Realizar la evaluación de los riesgos a la seguridad y salud de acuerdo al alcance de los trabajos asignados a su organización.
- Mantener actualizado el Plan de Seguridad y Salud de acuerdo a los riesgos evaluados en el proyecto, incluyendo los planes/programas, capacitación, inspecciones de acuerdo al alcance de los trabajos.
- Verificar el cumplimiento de los procedimientos, estándares, políticas y controles implementados para mantener los riesgos en las tolerancias previstas.
- Reportar al jefe del proyecto toda desviación real o potencial a los estándares, políticas, normas y procedimientos de Seguridad y Salud.
- Hacer seguimiento al cumplimiento de las metas de Seguridad y Salud.
- Capacitar en cuanto a responsabilidades y procedimientos de Seguridad y Salud a todo el personal del proyecto.
- Verificar el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP) de los trabajadores a cargo, asegurando que estos cumplan con los estándares definidos.
- El Ingeniero Residente de Obra puede cumplir las funciones del Jefe de Seguridad y Salud.

Trabajadores en general

- Cumplir los estándares, procedimientos y prácticas de trabajo seguro.
- Participar en la elaboración del análisis de seguridad en el trabajo – ATS cuando lo requiera.
- Asistir a las charlas de seguridad de cinco y treinta minutos.
- Asistir a la capacitación específica a cuál haya sido convocado.
- Usar los elementos de protección individual y colectiva que le sea asignada.
- Reportar los actos y condiciones sub estándares a su capataz o supervisor y al personal de seguridad.
- Comunicar la ocurrencia de incidente / accidente a su capataz o supervisor de manera inmediata una vez ocurrido el incidente / accidente.
- Prestar los primeros auxilios a un accidentado solo si es que conoce las técnicas.
- Colaborar en la investigación de incidentes o accidentes si es que ha sido testigo presencial.

6.2 Entrenamiento y competencia

La Supervisión se asegura de que cualquier persona bajo su control que realice tareas que puedan impactar sobre la Seguridad y Salud, sea competente tomando como base una educación, formación o experiencia adecuadas.

Todos los trabajadores recibirán antes de ingresar a las instalaciones del proyecto la Inducción General de Seguridad y Salud.

La Supervisión, realizará un programa de capacitación mensual (inducción específica) en función de las necesidades del proyecto, incluirá la identificación del tema y los participantes.

6.3 Participación y consulta

El procedimiento de Comunicación, participación y consulta incluye la participación de los trabajadores, que serán involucrados en la identificación de peligros, evaluación de riesgos, determinación de controles a través de comunicaciones donde se explica el propósito y consultados cuando haya cualquier cambio que afecte su salud y seguridad.

ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

Cuando el número de personal destacado sea más de 20 en el Proyecto, se formará un Sub Comité Seguridad y Salud. Mientras sean menos de 20 trabajadores 20 trabajadores, se contará con el Jefe de Seguridad.

6.4 Control de documentos.

La Supervisión a través del Procedimiento de Gestión Elaboración y control de documentos, controla los documentos requeridos por el plan.

Este control incluye:

- Aprobación los documentos con relación a su adecuación antes de su emisión.
- Revisión y actualización de documentos.
- Identificación de cambios.
- Documentos legibles y fácilmente identificables.
- Disponibilidad de documentos.
- Identificación de documentos externos
- Identificación de documentos obsoletos

Toda la documentación que es entregable del proyecto en campo se archiva según lo indicado en el Manual de Estándares de la Supervisión (TDC).

6.5 Control operacional.

En el IPER del proyecto se definen los controles para administrar el riesgo.

En función a las tareas críticas se definen los Procedimientos Escrito de Trabajo Seguro y / o el Análisis de Trabajo Seguro para trabajos operativos.

Se establecerá un programa de inspecciones para el sitio, lo cual permitirá a la línea de mando la detección, análisis y corrección de las deficiencias detectadas.

Los riesgos detectados a través del programa de inspecciones serán clasificados bajo criterios comunes, de acuerdo al potencial de pérdidas.

Se hará seguimiento y verificación de la implementación de las medidas de control para los riesgos evaluados.

6.6 Preparación y Respuesta Ante Emergencias

La Supervisión identifica y documentan la lista de todas las posibles situaciones de emergencia por la prestación del servicio y tomando en consideración la posible interacción con las actividades propias del Contratista y otras empresas o establecimientos que interfieran en la Obra.

En Campo la Supervisión deberá contar con un Plan de Emergencias Estándar y Plan de Respuesta a Emergencias, adecuado al proyecto y al Plan General de Contingencias y Respuesta a Emergencias" de la Municipalidad Distrital de Puente Piedra.

7. VERIFICACIÓN

7.1 Medición del desempeño y seguimiento

- El Jefe de Seguridad y Salud monitoreará la correcta administración de los Programas implementados, con la finalidad de dar cumplimiento al presente plan, procedimientos y estándares del proyecto.
- Las inspecciones se realizarán conforme el Procedimiento de la Supervisión
- El Jefe de Seguridad informará el avance en el cumplimiento del programa mediante el Reporte Mensual Seguridad y Salud. Se evaluará periódicamente el avance de cumplimiento de los indicadores establecidos y se establecerán planes de acción que aseguren la mejora Continua.

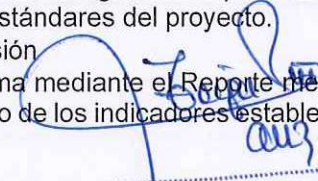
7.2 Evaluación del cumplimiento legal

La evaluación del cumplimiento legal se realiza a través del Procedimiento de Gestión Auditoría Interna, administrado por el área (Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Comunidades) SSMAC de la oficina central.

7.3 Proceso de informe, Investigación y análisis de Incidentes

Investigación de Incidentes

La ocurrencia de incidentes es una oportunidad para identificar las desviaciones que se presentaron en el Sistema de Gestión (Seguridad, Salud, Medio Ambiente y Comunidades) SSMAC, por lo tanto, la Supervisión analizará e informará sobre todos los incidentes para determinar sus causas y evitar la recurrencia.


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

La Supervisión realizará la investigación y análisis de incidentes de acuerdo al Procedimiento de Gestión: Análisis de accidentes, incidentes y administración de crisis.

La dirección de la investigación de accidentes, debe corresponder a un determinado nivel de la línea de mando, en directa relación con la gravedad de las pérdidas. Se establecerá y mantendrá actualizado un sistema que permita el seguimiento organizado del grado de cumplimiento de las medidas de control recomendadas en los informes de investigación de accidentes. Se hará una investigación preliminar en el transcurso de las 24 horas y se completará a las 72 horas cuando lo requiera. Se registrarán los accidentes e incidentes y se llevará la estadística de las horas e índices de seguridad previstos.

7.4 Auditorías Internas

Se participará en auditorías internas de acuerdo a la programación realizada por el área SSMAC de la oficina central.

7.5 Procedimiento de No conformidad, acciones correctivas y acciones preventivas

La Supervisión, establece los lineamientos para controlar y dar tratamiento a las acciones correctivas a través del Procedimiento de Gestión: Control de Acciones Correctivas / Preventivas con el fin de:

- Minimizar las consecuencias de cualquier no conformidad real o potencial.
- Restaurar la conformidad con los requisitos tan pronto como sea posibles
- Prevenir la nueva ocurrencia de la no conformidad
- Evaluar la eficacia de las acciones correctivas adoptadas.

7.6 Control de Registros

A través del procedimiento Control de Registros, la Supervisión establece y mantiene los registros necesarios para demostrar la conformidad con los requisitos del plan de seguridad y salud y para demostrar los resultados logrados. En el proyecto se establece la lista maestra de registros.

ELEMENTO N° 1: LIDERAZGO Y COMPROMISO

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
1.1	Responsabilidad por el control de los riesgos y asignación de la acción directiva.	Incluir como parte del plan de Proyecto y propuesta de servicios de la Supervisión el plan de seguridad y salud, así las responsabilidades al residente o Jefe asignado en campo	En el inicio y planificación preliminar	Gerente de Área Responsable
1.2	Comité de Seguridad.	Asignar al Jefe de PROYECTO para representar a la Supervisión en el comité de Seguridad de la Municipalidad. (si es aplicable)	Según programa de La Supervisión o Municipalidad	GERENTE PROYECTO La Supervisión
1.3	Evaluación de Supervisión.	Realizar visitas periódicas del área SSMAC para la revisión de la implementación del plan de seguridad y salud del proyecto	Por lo menos 1 vez al mes	Area de SSMAC


 ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950
ELEMENTO N° 2: REGISTRO DE RIESGOS

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
2.1	Registro de riesgos	Se identifican los peligros, se evalúan los riesgos y se determinan medidas de control de acuerdo a las actividades que realizamos	Al Inicio y en cada cambio de una tarea	Jefe de PROYECTO / Ingeniero de Seguridad La Supervisión

ELEMENTO N° 3: PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
3.1	Programa anual	El Programa Anual de Seguridad y Salud será preparado y revisado por el área SSMAC de La Supervisión y será aprobado por el Comité de Seguridad del proyecto.	Al Inicio del año	SSMAC La Supervisión
3.2	Plan de Seguridad y Salud del Proyecto	Se preparará un plan de Seguridad al inicio del proyecto de acuerdo a las actividades y a los riesgos identificados.	Al Inicio del proyecto y cada vez que hayan cambios	Jefe de Seguridad

ELEMENTO N° 4: RESPUESTA A EMERGENCIAS

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
4.1	Plan de Emergencias.	Definir y poner en marcha un Plan de Emergencias definidas por áreas de acuerdo a los estándares del proyecto. Incluir en la charla específica al trabajador las acciones previstas en caso de emergencia según lo aplicable a la zona de trabajo. Ver mapa de riesgos	Al Inicio	Jefe de Seguridad.
4.2	Capacitación al personal en el tema.	Asistir a la Capacitación donde se revisan los requisitos generales del Plan de Emergencia.	Al Inicio	Jefe de Seguridad
4.3	Proporcionar recursos	Proporcionar y mantener operativos los recursos y equipamiento necesario para implementar el plan y las acciones tomadas.	Permanente	GERENTE PROYECTO
4.4	Ubicación de Equipos contra incendios	Mantener un registro de la ubicación y cantidad de equipos contra incendios en la zona.	Mensual	Jefe de Seguridad
4.5	Inspección y Manutención	Verificar con el Contratista el mantenimiento e Inspección de los Extintores Portátiles en oficina. Extintores incorporados en los vehículos se inspección en pre uso	Mensual Diario	Ingeniero de Seguridad La Supervisión Conductor

ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

ELEMENTO N° 5: PROCEDIMIENTOS ESCRITO DE TRABAJO SEGURO

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
5.1	Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro.	Una vez identificadas y efectuado el Análisis de Tareas Criticas, se elaborara el correspondiente Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro, cuando aplique para tareas operativas	Al Inicio y en cada cambio de una tarea	Jefe Seguridad
5.2	Difusión de Procedimientos Escritos de Trabajo Seguro.	Una vez aprobado el Procedimiento, se deberá difundir ampliamente entre los Trabajadores y Supervisores.	Cada vez que cambien	Jefe de Seguridad

ELEMENTO N° 6: CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
6.1	Inducción General	Todos los trabajadores recibirán antes de ingresar a las instalaciones, la Inducción General de Seguridad de acuerdo a los requerimientos legales aplicables al proyecto	Al ingresar a las instalaciones del proyecto	Jefe de Seguridad
6.2	Inducción Especifica	Realizar al inducción específica de seguridad de acuerdo a los trabajos a realizar	Cada vez que se requiera	Jefe de Seguridad
6.3	Charla de seguridad	Realizar una charla de 10 o 5 minutos antes de iniciar la labor en el proyecto.	Diariamente	Jefe de Seguridad

ELEMENTO N° 7: INSPECCIONES PLANEADAS (depende de avances de campo)

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
7.1	Programa de Inspecciones.	Se elaborara un programa de inspecciones.	Mensual	Jefe de Seguridad
7.2	Clasificación de Riesgos.	Los riesgos detectados a través del programa de inspecciones serán clasificados por la criticidad.	En cada inspección	Jefe de Seguridad
7.3	Seguimiento a las medidas correctivas.	Se hará seguimiento y verificación de la implementación de las medidas correctivas a los resultados de las inspecciones	Según lo indicado	Jefe de Seguridad


 ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
 Ingeniero Civil
 Registro CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950
ELEMENTO N° 8: HIGIENE Y SALUD

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
8.1	Examen Pre-ocupacional	Todos los trabajadores y empleados sin excepción deben contar con un examen pre-ocupacional antes de ingresar	Al ingresar	Gerente PROYECTO
8.2	Capacitación	Al ser contratado un trabajador, debe ser instruido sobre los Riesgos Físicos, Químicos, Biológicos como parte de la Inducción General de Seguridad	Al ingresar	Gestión de Personas
8.3	Control de Contaminantes	Solicitar al Contratista las inspecciones realizadas al comedor Verificar que existen baños apropiados en la zona de trabajo y estos están limpios antes para el uso adecuado de los trabajadores.	Mensual Mensual	Jefe de Seguridad Jefe de Seguridad

ELEMENTO N° 9: ANÁLISIS SEGURO DE TRABAJO

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
9.1	Análisis Seguro de Trabajo.	Se describirá las tareas, peligros y riesgos con los controles establecidos para trabajos operativos	Diariamente	Supervisor
9.2	Seguimiento a las medidas de Control del ATS	Dar V'B' a las ATS aprobado por el supervisor verificando que los controles sean coherentes a los peligros identificados	Diariamente	Jefe de Seguridad


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950
ELEMENTO N° 10: INVESTIGACION DE INCIDENTES/ACCIDENTES

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
10.1	Incidente.	Establecer un procedimiento para investigación de accidentes o utilizar el estándar de la supervisión.	Al Inicio	Jefe de Seguridad
10.2	Seguimiento de medidas correctivas.	Se hará seguimiento a las medidas correctivas identificadas recomendadas en los informes de investigación de accidentes.	Cada vez que hayan incidentes/accidentes	Jefe de Seguridad
10.3	Investigación	Se hará una investigación preliminar en el transcurso de las 24 horas y se completará a las 72 horas de acuerdo al estándar La Supervisión.	Cada vez que hayan incidentes/accidentes	Jefe de PROYECTO/ Ingeniero de Seguridad La Supervisión
10.4	Estadística de Incidentes / Accidentes	Se registrarán los accidentes e incidentes y se llevará la estadística de las horas e índices de seguridad previstos. Esta información será reportada mensualmente a la Supervisión y Municipalidad.	Mensual	Jefe de Seguridad

ELEMENTO N°11: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

ITEM	PLAN DE ACCION/ACTIVIDAD	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	ESTANDAR	RESPONSABLE
11.1	Estado de uso de equipos de protección personal.	Se emitirá estándar guía de protección personal de los trabajadores señalando responsabilidades en el control del uso y conservación de los elementos de protección personal.	Al Inicio	Jefe de Seguridad
11.2	Necesidades de Elementos de Protección Personal.	Se debe determinar las necesidades de los equipos de protección personal, para el tipo de trabajo (IPERC). Se debe verificar el Uso del EPP apropiado de acuerdo y emplearlo.	Permanente	Jefe de Seguridad
11.3	Inspección del uso obligado de los elementos de protección personal.		Mensual	Jefe de Seguridad


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122

8. RESPUESTA DE PRIMEROS AUXILIOS

La obra deberá contar con personal entrenado en primeros auxilios que minimice los efectos ante una posible injuria o enfermedad.

El personal adquirirá conocimientos sobre manejo de heridos en caso emergencia médica, cómo estabilizar a una persona y a seguir protocolos de tratamiento médicos básicos hasta que el paciente pueda recibir atención médica calificada.

Entre el personal se seleccionará, de acuerdo a las aptitudes de las personas, a aquellos que serán entrenados en primeros auxilios básicos que incluirá capacitación en resucitación cardió-pulmonar y control de sangrado externo.

PROYECTO: CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS INTERNAS DE LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS RESIDENCIAL "LA FLORESTA COPACABANA" PUENTE PIEDRA Y LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE LA URB. LAS CASUARINAS DE COPACABANA 2DA ETAPA - SECTOR COPACABANA DISTRITO DE PUENTE PIEDRA DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2630950

El personal encargado deberá tener los siguientes conocimientos de primeros auxilios:

- Manejo en el lugar de emergencia
- Movilización de accidentados
- Resucitación
- Urgencias de tejido blando
- Uso del equipo básico de primeros auxilios
- Manejo del paciente inconsciente
- Lesiones de abdomen, cabeza, tórax, columna vertebral, ojos.

En caso de emergencias durante la ejecución de la obra, el almacén deberá contar con los siguientes equipos de primeros auxilios como mínimo:

- 2 paquetes de guantes quirúrgicas
- 1 frasco de yodopovidoma 120 ml solución antiséptico
- 1 frasco de agua oxigenada mediano 120 ml
- 1 paquete de alcohol mediano 250 ml (70°)
- 5 paquetes de gasas esterilizadas de 10 cm x 10 cm
- 8 paquetes de apósitos, 2 Frascos de colirio de 10 ml
- 1 rollo de esparadrapo 2.5 cm x 4,5 m
- 2 rollos de venda elástica de 3 plg. X 5 yardas
- 2 rollos de venda elástica de 4 plg. X 5 yardas
- 1 paquete de algodón x 100 g.
- 1 venda Triangular, 1 Termómetro
- 10 paletas baja lengua, 10 Curitas, 1 Pinza, 1 Tijera punta roma
- 1 frasco de solución de cloruro de sodio al 9/1000 x 1
- 2 paquetes de gasa parafinada (quemaduras)


ANA ELIZABETH FELIPA PEÑA
Ingeniero Civil
Registro CIP: 114122