INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

OBRA:

“MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ISABELA CATOLICA SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES”

Elaborado por:



CARLOS MARIO CHICA
SST

DEL 13 DE NOV AL 12 DE DIC DE 2024

1. INTRODUCCION

El presente informe se estructura a partir de la identificación, evaluación, valoración, análisis y gestión oportuna de los riesgos y peligros que se identifican en la ejecución de las obras que se adelantan por parte del CONSORCIO DIMCO, en el proyecto de **MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ISABELA CATOLICA SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES,** para ello, se tiene presente el cronograma de actividades a desarrollar en el mes y los cambios que se generan a diario en la obra, a través de la ejecución eficaz y oportuna del plan de trabajo y las medidas de prevención y control de riesgos de acuerdo a la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

2. OBJETIVOS

- Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables a todos los colaboradores

- Capacitar y formar a todos los niveles de la organización en materia de seguridad y salud en el trabajo.

- Generar condiciones de trabajo adecuadas para el desarrollo de una labor segura, aplicando controles preventivos con la participación de los colaboradores.

- Identificar los peligros existentes y evaluarlos en compañía de toda la organización.

- Preservar la Salud y la Seguridad de todos los involucrados en la ejecución del proyecto.
- Garantizar de manera integral la identificación de peligros, la valoración y control de los riesgos con potencial de generar daños en las personas, los bienes, los procesos y los servicios asociados a la ejecución del proyecto. Así como al medio ambiente y a las partes interesadas.
- Apoyar de manera integral la ejecución del proyecto buscando la calidad de los trabajos ejecutados, la satisfacción del cliente, la seguridad e integridad de las personas y los bienes materiales, la prevención de impactos ambientales negativos y la contaminación.

3. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

NOMBRE	TEMA	PROCESO DONDE APLICA	RESPONSABLE
Ley 9ª. De 1979 del Ministerio de la Protección Social	"Establece las normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones". Art. 80	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Resolución 0705 de 2007	Establece y regula el uso de botiquines y elementos de primeros auxilios	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Norma 10 NPFA	Distribución y uso de extintores portátiles	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
NPFA 51 B	Norma para la prevención de incendios	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Resolucion 4272 de 2021	Requisitos minimos de seguridad para ejecutar trabajos en alturas	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista

Decreto 1443 de 2014	Define las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), que deben ser aplicadas por todos los empleadores públicos, privados y los contratantes	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Ley 1562 de 2012	Establece el Sistema General de Riesgos Laborales en Colombia	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Decreto 1072 de 2015	El objeto de este decreto es compilar la normatividad vigente del sector Trabajo, expedida por el Gobierno Nacional	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista
Resolución 0312 de 2019.	Por la cual se definen los Estándares Minimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	todos los puestos de trabajo	Empleador/ Trabajador /contratista

4. RELACION DE PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

Para la ejecución del proyecto **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ISABELA CATOLICA SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES",** se cuenta con el siguiente personal:

Tipo	Documento	Trabajador	Depart	Munici	Fecha ultir	Fecha F	Actividad	Riesgo	Estado	Tipo vincula
CC	1004249390	JOSE DANIEL MEDINA ROCHA	HUILA	NEIVA	14/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	86060178	HENRY GOMEZ SALINAS	HUILA	NEIVA	14/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1084924161	BRAYAN ESNEIDER ROCHA DELGADO	HUILA	NEIVA	14/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1084922532	JOHN DEINER DELGADO PERDOMO	HUILA	NEIVA	18/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1053782674	SANDRA MILENA MARQUEZ SILVA	HUILA	NEIVA	18/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1053848211	ANDRES FELIPE LOPEZ MATIZ	HUILA	NEIVA	22/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1084925573	LUIS DIEGO CERQUERA HERRERA	HUILA	NEIVA	25/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1039688081	JEFFERSON JAVIER RODAS GRAJALES	HUILA	NEIVA	30/11/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1053859400	CRISTIAN CAMILO ARIAS HERNANDEZ	HUILA	NEIVA	02/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1056122525	SANTIAGO ARIAS HERNANDEZ	HUILA	NEIVA	02/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	75107732	CARLOS MARIO CHICA JARAMILLO	HUILA	NEIVA	02/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1013649773	ANDRES FELIPE OCAMPO FRANCO	HUILA	NEIVA	03/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1084869170	CARLOS DAVID CUELLAR ARIAS	HUILA	NEIVA	03/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1084925228	HERNANDO LAGUNA AGUIRRE	HUILA	NEIVA	03/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	83224158	JOSE HEDER ROCHA IQUINAS	HUILA	NEIVA	03/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	10289251	MAURICIO AGUIRRE CARMONA	HUILA	NEIVA	05/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1121196461	MESIAS PEREIRA NUÑEZ	HUILA	NEIVA	10/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente
CC	1108455355	DANIEL ANDRES GONZALEZ YATE	HUILA	NEIVA	03/12/2024		5411201	5	Activo	Dependiente

5. AFILIACION AL SGSS, EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES (INGRESO / EGRESO)

Durante el periodo del **13 de noviembre al 12 de diciembre de 2024,** se notifica que se tuvo 21 afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social.

Cada una de las personas afiliadas ha sido enviada a practicarse exámenes médicos ocupacionales de ingreso y se cuenta con los conceptos médicos ocupacionales para el trabajo, hasta la fecha todos han resultado aptos para el trabajo.

Se llevaron a cabo 3 retiros de personal:
Oscar Leandro cerquera Herrera. Ayudante de Obra
James Edicson Sanchez Vargas. Ayudante de Obra
Jorge Noel Molina Orozco. Ayudante de Obra

6. INDICADORES DE AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del 13 de nov al 12 de diciembre de 2024, no se presentaron incidentes ni accidentes de trabajo.

No se presenta ausentismo por incapacidad general en el periodo (13 nov al 12 de dic

7. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

7.1. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Para todo el personal se llevó a cabo practica de exámenes médicos ocupacionales de ingreso, certificaciones de capacitación y formación y demás requisitos establecidos por la ley colombiana y la empresa contratante

7.2. Uso de elementos de protección personal

7.3. Charlas de seguridad. Identificación de peligros, valoración del riesgo e implementación de controles.

7.4. 10 Reglas que Salvan Vidas (10RSV)

7.5. 5 Pasos para la Percepción del Riesgo (5PPR)

7.6. Calistenia y pausas activas

8. ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÒGICA

Implementación de estándares de seguridad para riesgo biomecánico.

Pausas activas, calentamiento y estiramiento.

9. HIGIENE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Identificación de peligros, evaluación y valoración del riesgo e implementación de controles a los factores de riesgo relacionados a las actividades específicas del trabajo a realizar: Manipulación de cargas dinámicas y estáticas, higiene postural, uso de herramientas manuales y de fuerza motriz. Ejecución de procedimientos técnicos y de seguridad para llevar a cabo las tareas de demolición y resane de fachadas y recorrido de cubiertas.

10. PROGRAMA DE INDUCCIÓN SST

Durante el periodo comprendido desde el **13 de NOVIEMBRE al 12 de DICIEMBRE de 2024** se llevó a cabo inducción de todo el personal vinculado, asimismo se practicaron evaluaciones sobre la comprensión de los temas tratados durante las charlas de inducción laboral.

- Organigrama general del proyecto
- Roles y responsabilidades de cada uno de los trabajadores de la empresa.
- Cumplimiento de la normatividad legal vigente en SG-SST

- Riesgos y peligros a los que se esta expuesto durante la ejecución de la obra
- Política de seguridad y salud en el trabajo
- Política de sobre alcohol y drogas.
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Identificación y reporte de condiciones y actos inseguros
- Uso adecuado de los equipos de alturas, uso adecuado de las herramientas y mantenimiento
- Uso correcto de elementos de protección individual (instrucciones de uso y mantenimiento.
- Cultura del autocuidado.
- Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencia (protocolo, ruta de evacuación, punto de encuentro.

11. CHARLAS DE SEGURIDAD

A continuación, se registran las siguientes capacitaciones o charlas de seguridad dándole cumplimiento a nuestro cronograma desde el **13 de NOVIEMBRE al 12 de DICIEMBRE de 2023.**

CAPACITACIONES			
FECHA	**TEMA**	EXPOSITOR	
CHARLAS/CAPACITACIONES			
18/11/2024 09/12/2024	INDUCCIÓN SST	JEYSON OSPINA V. PROF. SST	
20/11/2024	OPERACIÓN SEGURA DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS		
25/11/2024 10/12/2024	Trabajo seguro en alturas, uso de andamios y escaleras		
10/12/2024	SOCIALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS CON ENFASIS EN LA INPORTANCIA DEL AUTOCUIDADO PARA LABORES EN ALTURAS	Carlos Chica	
08/12/2024	CONDICIÓNES DE SEGURIDAD – RIESGOS LOCATIVOS		
11/12/2024	RIESGO BIOMECÁNICO – MOVIMIENTOS REPETITIVOS, ESFUERZO EXCESIVO Y LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS		

06/12/2024	RIESGO BIOMECÁNICO – MOVIMIENTOS REPETITIVOS, ESFUERZO EXCESIVO Y LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS		
02/12/2024	Reconocimiento del Área, Planeación del trabajo y permisología. Traslado de materiales, herramientas, equipos. Permisos y autorizaciones necesarias para llevar a cabo una intervención.		
03/12/2024	Medidas de prevención y control del riesgo.		
04/12/2024	Instrucciones de orden, aseo y limpieza para el retiro y despacho de materiales, herramientas y equipos.		
05/12/2024	Permisos de trabajo, diligenciamiento, gestión, autorización y cierre del permiso.		
06/12/2024	10 Reglas que Salvan vidas. (10RSV)		
09/12/2024	5 Pasos Para la Percepción del Riesgo. (5PPR		
10/12/2024	Identificación y Análisis de Riesgos		

12. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

INSPECCIONES	
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Análisis Seguro de la Tarea
	Inspección General
	Inspección de Botiquines
	Inspección de Extintores
	Inspección de elementos de protección personal
	Inspección de Herramientas manuales
	Inspección de Orden y Aseo

	Inspección de equipos TSA

13. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Durante el desarrollo de las obras que integran el proyecto de **MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO ISABEL LA CATOLICA SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE MANIZALES**, hace entrega y realiza reposición de EPP al personal nuevo y antiguo, con el fin de minimizar la accidentalidad según los riesgos y peligros a los cuales se encuentran expuestos, se informa que es de carácter obligatorio utilizar los EPP adecuados:

- Gafas de seguridad
- Chaleco reflectivo
- Casco de seguridad
- Barbuquejo de 4 puntos
- Tapabocas tipo N95
- Protectores auditivos
- Guantes de protección

14. TAREAS DE ALTO RIESGO

Durante la ejecución del proyecto objeto de este contrato se llevarán a cabo actividades en la fachada y en la cubierta del edificio. Por lo anterior es necesario ejecutar trabajos en alturas, por ende se debe implementar el programa de prevención y protección contra caídas e implementar permisos de trabajo.

PERMISOS	
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Este permiso es necesario para iniciar cualquier trabajo de armado y montaje de andamios y para recorridos de techos.

15. MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS

La organización cuenta con herramientas, equipos y maquinaria suficiente y apropiada para la realización del proyecto

Herramientas manuales:

- Palas
- Palustres
- Llanas
- Espatulas
- Cinceles
- Martillos
- Macetas
- Gratas
- Barras de fuerza
- Machetes
- Serruchos
- Poleas

Herramientas eléctricas:

- Pulidoras
- Taladro demoledor
- Taladro perforador
- Sierra circular
- Tronzadora

16. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

Durante la ejecución de los trabajos, uno de los objetivos primordiales que se tiene en la obra es velar por la seguridad del personal de obra, se realiza señalización con cinta de demarcación y colombinas de seguridad con el fin de tener bien demarcada las áreas donde se pueda presentar peligro y sea más fácil la visualización e identificación de los mismos.

17. INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES A MAQUINARIA Y EQUIPOS

Cada operador debe realizar inspecciones pre operacionales de las máquinas, equipos y herramientas, antes de iniciar las actividades.

18. REGISTRO FOTOGRAFICO






DJABIN


Manizales
Caldas


Calle 32 21 1-21-99
Manizales
Caldas
Colombia
SENDERO PEATONAL


20/11/2024 2:20:37 p m
Calle 32 21-44
Manizales 170001
Caldas
Colombia
SENDERO PEATONAL


26/11/2024, 1:15:33 p.m.
Carrera 21 32-100 - 32-2
Manizales
Caldas
Colombia


10/12/2024
Manizales
Consorcio DIMCO














2 dic. 2024 7:28:10 a. m.
Villamaria


2 dic. 2024 7:28:13 a. m.
Villamaria

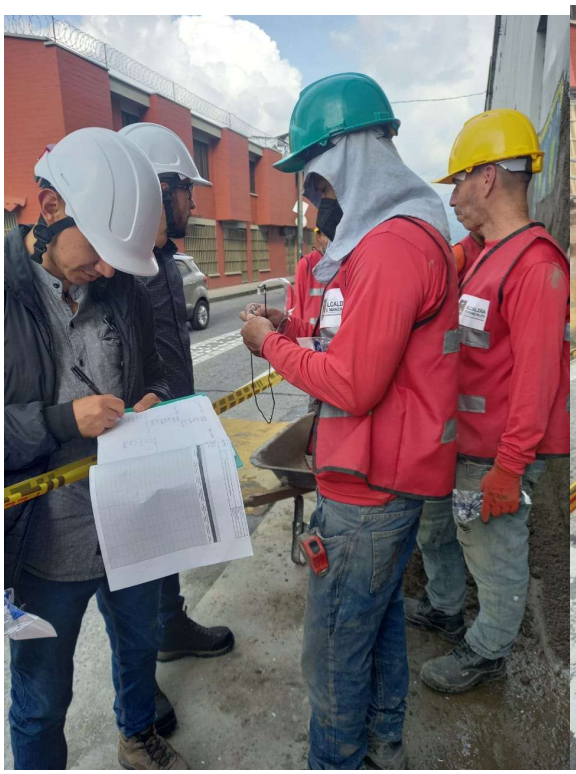



2 dic. 2024 7:25:43 a. m.
Villamaria












10/12/2024
Manizales
Consorcio DIMCO


9 dic. 2024 7:45:40 a. m.
Manizales
Isabel la católica
Neira


9 dic. 2024 7:45:48 a. m.
Manizales
Isabel la católica
Neira














WOV 805
13 dic. 2024 10:05:20 a. m.
289° W
Número de índice: 745


VELOCIDAD MÁXIMA
50
80
INVIAS
WOV 805
ALCALDÍA
DE MANIZALES
13 dic. 2024 10:05:31 a. m.
338° N
Número de índice: 747


13 dic. 2024 10:05:15 a. m.
281° W
Número de índice: 744








10/12/2024
Manizales
Consorcio DIMCO




PELIGRO NO PASE









CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Propiciar por una cultura del autocuidado y concientización a los empleados de prevención y cuidado de su integridad física.
- Continuar con el diligenciamiento de permisos de trabajo, entrega de dotación y todas las actividades en materia con seguridad y salud en el trabajo.
- Concientizar al personal sobre la importancia del autocuidado.
- Realizar pausas activas y actividades de promoción y prevención.

ANEXOS 1. SEGURIDAD SOCIAL

ANEXOS 2. INDUCCION EN SST

ANEXO 3. CAPACITACIONES Y/O CHARLAS

ANEXO 4. ENTREGA DE EPP

ANEXO 8. INSPECCIONES