“EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERÍODO: 01 DE ENERO AL 31 DE ENERO 2024

VERSIÓN 0

06 DE FEBRERO DE 2024

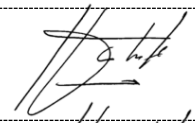
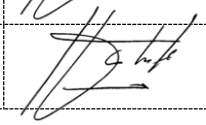
Elaborado por:

TPD INGENIERÍA S.A.S.
Calle 35 No. 7 - 25 Of.1501
Bogotá D.C., Colombia
Tel:(601) 3231705 – (601) 3231707

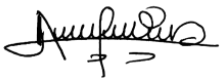
Elaborado para:

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Calle 13 No. 37-35
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (601) 3649400

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
0	**ELABORÓ**	**Yoanna Flórez Fierro**	**Profesional SST**		
	REVISÓ	**Alfredo Ardila Ariza**	**Director de Proyecto**		
	APROBÓ	**Alfredo Ardila Ariza**	**Director de Proyecto**		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 0 Fecha	Firma
1	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	09/02/2024	

CONTENIDO

1. **RESUMEN DEL CONTRATO** 4
2. **DOCUMENTOS PERSONAL** 5
3. **DECRETO 332 DE 2020** 6
4. **PLAN DE TRABAJO** 6
5. **ACTA COPASST** 7
6. **CAPACITACIONES** 8
7. **AUSENTISMO** 9
8. **INSPECCIONES** 10
9. **ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN** 11
10. **HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA** 12
11. **TRABAJO DE ALTO RIESGO** 12
12. **ACCION DE MEJORA CONTINUA** 13
13. **RELACIÓN QUIMICOS** 14
14. **SEGUIMIENTO AMBIENTAL** 14

1. RESUMEN DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA: 2023-1356 SDM	
OBJETO: "Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C.-Lote 3.	
CONTRATISTA: TRANSPORTE PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERIA S.A.S.	
DURACION DE CONTRATO: Once (11) meses	
FECHA DE INICIO: 09 de marzo 2023	**FECHA DE TERMINACIÓN**: 08 de febrerode 2024
INTERVENTOR: Universidad Distrital FRANCISCO JOSE DE CALDAS	

2. DOCUMENTOS PERSONAL

La empresa TPD INGENIERIA S.A.S.cumple con los requisitos legales exigidos por ley, en cuanto al cumplimiento normativo de temas de seguridad social y responsabilidades del empleador, para el periodo del 01 de enero al 31 de enero de 2024.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes.

Tabla 1. Relación de personal periodo 01 al 31 de enero 2023.

No.	Cargo	Nombre	Cédula
1	Director del contrato	Alfredo Ardila Ariza	19.262.146
2	Residente de postes	Oscar Eduardo Rodríguez Fernández	80.101.394
3	**Profesional SST**	**Yoanna Flórez Fierro**	**1.015.427.369**
4	Almacenista	Miguel Ángel Modesto Marín	1.015.413.080
5	Soldador	Andrés Alexander Casas Zipasuca	1.026.257.112
6	Soldador	Edison Steven Dueñas Angarita	1.012.430.688
7	Soldador	Lewis Peña Vásquez	1.047.378.509
8	Oficial de construcción	Brabiquembaguer Méndez Berú	1.110.515.766
9	Oficial de construcción	Alberto Daza Castañeda	93.470.821
10	Oficial de construcción	William Fabián Ospina Vergara	1.031.142.244
11	Ayudante de construcción	Miguel Angel Rodríguez León	79.352.601
12	Ayudante de construcción	Jairo Ospina Bedoya	16.112.934
13	Ayudante de construcción	Jesús David Merchancano Jiménez	1.023.932.812
14	Ayudante de construcción	Harold Stick Saavedra Jiménez	1.000.790.974
15	Ayudante de construcción	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
16	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teheran	1.049.933.519
17	**Ayudante de construcción**	**Yuly Valentina Bernal Charry**	**1.001.089.364**
18	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010
19	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
No.	**Cargo**	**Nombre**	**Cédula**
20	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
21	Conductor - operador grúa	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
22	Conductor	Edduim Zambrano Chávez	79.824.104
23	Banderero	Jairo Alberto Calderón Hernández	80.794.957
24	**Banderera**	**Luz Emilce Ocampo Osorio**	**43.459.360**
25	**Banderera**	**Carmen Elisa Ortiz Reyes**	**52.017.547**

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 2 – Documentos personal.

Cuadro1. Resumen de afiliaciones y/o pagos de seguridad social del período.

Contrato N°	Cantidad trabajadores mes anterior	Novedades de Enero			
		Ingresos	Retiros	Traslados	Afiliaciones de Seguridad Social
2023-1356	25	0	0	0	25

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

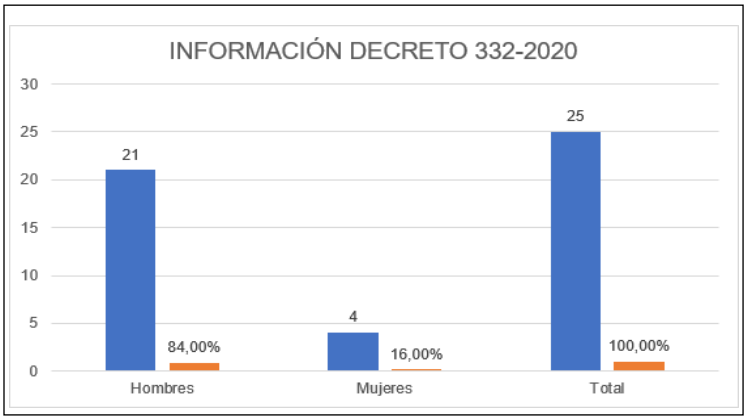
Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social.

3. DECRETO 332 DE 2020

Requisito: *"59. Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 332 de 2020, "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital" y en especial lo señalado en el artículo 3 el cual estipula lo siguiente:*

Cumplimiento: TPD INGENIERIA S.A.S.ha vinculado al proyecto a (4) mujeres del total de integrantes que corresponde al equipo de trabajo, lo que representa un porcentaje del 15,38%.

Imagen 1. Cumplimiento Decreto 332-2020.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 3 -Decreto 332-2020 (período: 01 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024).

4. PLAN DE TRABAJO

En el período se da el inicio al desarrollo del plan de trabajo del año 2024 y cronograma de capacitaciones alcanzando los objetivos en SST, se contó con la participación del personal administrativo, operativo y acompañamiento de la ARL.

Ver Anexo 4 -Plan de trabajo.

5. ACTA COPASST

Durante el mes de enero se realizó la reunión del COPASST, el lunes 29 de diciembre a las 8:00 am, en la sala de juntas.

Ver Anexo 5 – Acta COPASST.

6. CAPACITACIONES

De acuerdo con el plan de trabajo, cronograma de formación y capacitación objeto del presente informe, se realizaron actividades que se relacionan en el cuadro N° 2, para el mes de enero.

Cuadro 2. Charlas y Capacitaciones SST.

No	Fecha	Charlas / actividad	Consolidado
1	Mes de Enero	Charlas preoperacionales	66
2	Mes de Enero	Sensibilización ARL	1
3	Mes de Enero	Capacitaciones	2
		Total	69

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Imagen 2. Manejo de cargas /Personal Postes 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 6 – Soportes Charlas y Capacitaciones.

7. AUSENTISMO

TPD INGENIERIA S.A.S. reporta para el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024, no se presentó ningún accidente de trabajo ni se reportó EL.

Imagen 3. Consolidado Accidentalidad postes contrato 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 7 – Ausentismo

8. INSPECCIONES

Durante el mes de enero se continúan con las inspecciones preoperacionales programadas del extintor, botiquín, EPP, locativa, orden y aseo, escalera, los equipos y herramienta, y paralos frentes de trabajo la inspección en campo.

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE ENERO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Extintor	2	Enero
2.Botiquín	1	Enero
3.EPP	1	Enero
4.Inspección locativa	1	Enero
5.Inspección escalera	14	Enero
6.Inspección sustancias químicas	1	Enero
7.Inspección Campo	2	Enero
8.Inspección herramientas	2	Enero
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	24	Enero

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 8 – Inspecciones SST.

9. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN

TPD INGENIERIA S.A.S realiza entrega cuatrimestral de dotación según lo dispuesto en el C.S.T y en cuanto a elementos de protección se realiza la entrega según la matriz de EPP elaborada por la profesional SST del contrato, con previo análisis de riesgos y peligros. De conformidad con los compromisos contractuales, se hace entrega de los elementos de protección individual y la dotación en el periodo que les corresponde, se adjuntan los registros en el informe SST del mes.

Ver Anexo 9 – Entrega de EPP y Dotación.

Imagen 4. Entrega de EPP y Dotación



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

10. VEHICULOS

Se relacionan los vehículos dispuestos para las actividades del proyecto, aprobados previamente para el contrato, sé adjuntan los respectivos documentos:

- ✓ Licencia de transito
- ✓ SOAT
- ✓ Runt
- ✓ Inspección mensual de cada vehículo
- ✓ Mantenimiento de vehículos
- ✓ Certificación de grúas (brazo articulado.

Procesos Inspección y Certificación de Brazo de Grúas

Para dar cumplimiento a la inspección certificación anual de los brazos hidráulicos de las grúas disponibles para el contrato, TPD INGENIERIA S.A.S, lo realiza a través de una empresa certificada por la ONAC para tal fin.

Ver Anexo 10 – Vehículos.

11. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el mes de enero dispuesta para las actividades del proyecto, aprobados previamente para el contrato, en cuanto a las herramientas y equipos manuales se encuentran en buen estado se realiza la inspección mensual y mantenimiento preventivo o correctivo según aplique de acuerdo con su uso y degaste.

Ver Anexo 11- Herramientas y maquinaria.

12. TRABAJO DE ALTO RIESGO

Durante el periodo señalado se desarrollaron actividades que hacen parte del plan de trabajo del SG-SST, de igual manera se establecen la identificación, evaluación y control de los riesgos y peligros que puedan presentarse en las tareas propias del contrato.

Cuadro 4. Consolidado inspecciones de alto riesgo.

INSPECCIONES ALTO RIESGO MES DE ENERO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	11	Enero
2.Permiso trabajo en alturas	18	Enero
3.ATS	46	Enero
4.Trabajo en caliente para soldadura	9	Enero
5.Plan de Izaje	34	Enero
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	118	Enero

Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 12- Cursos de alturas.

13. ACCION DE MEJORA CONTINUA

TPD INGENIERIA S.A.S comprometido con la mejora continua, se registran los hallazgos producto de las inspecciones realizadas en campo y en la bodega por la Interventoría SST, se presenta el registro fotográfico de la subsanación de cada una de ellas y cierre de los mismos por correo electrónico en el archivo de acción de mejora, y se relaciona en el informe mensual SST.

Ver Anexo 13-Acción de mejora continua.

14. RELACIÓN QUIMICOS

Durante el periodo se continuo con el etiquetado según el sistema globalmente armonizado y programa de manejo seguro de productos químicos que dispone la compañía, se reforzó durante el mes del informe la obligatoriedad de etiquetar todos los productos químicos que requieren reenvasarse.

Como se evidencia en el registro fotográfico del mes de enero, se realiza el recorrido por los diferentes puntos y en la bodega donde se realiza la fabricación de postes, verificando la aplicación correcta del sistema globalmente armonizado en el etiquetado de los productos utilizados en el desarrollo de las actividades.

Adicionalmente se llevó a cabo la instalación del etiquetado según Decreto 1609 de 2002 en los vehículos del contrato, con el acompañamiento de la ARL en riesgo químico, el inspector realizó la visita el día 26/01/2024 en la bodega principal ,también se realizó la capacitación de manipulación de mercancías peligrosas para todos los conductores del contrato con el proveedor de la ARL AUTOCOTA en las fechas del 20/01/2024 -25/01/2024 se adjuntan los soportes de la capacitación y certificado de cada uno.

Ver Anexo 14- Relación químicos.

Imagen 5. Etiquetado Decreto 1609 de 2002



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

15. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

La empresa comprometida con el cuidado ambiental utiliza para su correspondencia y oficios papel de caña de azúcar como contribución al medio ambiente, para el mes de enero se realizó la disposición en la bodega con el gestor autorizado Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S. del cartón y residuos especiales (tarros de pintura), también se llevó a cabo la entrega a la fundación sanar niños con cáncer las tapas plásticas que se recolectaron en la oficina, la certificación de los residuos especiales se entregará a principios del mes de marzo.

Imagen 6. Recolección tapas plásticas



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 15. Seguimiento ambiental.