“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 MARZO AL 31 DE MARZO 2024

VERSIÓN 1

10 DE ABRIL DE 2024

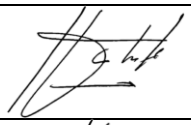
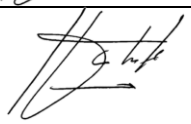
Elaborado por:

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

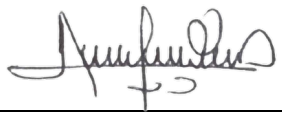
Elaborado para:

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
1	ELABORÓ	Yoanna Flórez Fierro	Profesional SST		Mediante correo electrónico (10/04/2024) se atienden observaciones del informe mensual SST del mes de marzo.
	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	10/04/2024	

CONTENIDO

RESUMEN DEL CONTRATO

1. DOCUMENTOS PERSONAL……..5

2. DECRETO 332 DE 202……6

3. PLAN DE TRABAJO……7

4. ACTA COPASST……8

5. CAPACITACIONES……9

6. AUSENTISMO……..10

7. INSPECCIONES……11

8. ENTREGA DE EPP 12

9. VEHICULOS..... 12

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA..... 13

11. TRABAJO DE ALTO RIESGO 13

12. ACCION DE MEJORA CONTINUA……14

13. RELACION QUIMICOS ……14

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 15

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 INICIO DE PRORROGA:** 09 de febrero de 2024	**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL**: 08 de febrero de 2024 **FECHA DE TERMINACIÓN**:15 de agosto de 2024
INTERVENTOR: Universidad Distrital FRANCISCO JOSE DE CALDAS	

1. 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 marzo al 31 de marzo de 2024.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes.

Tabla 1. Relación de personal periodo 01 al 31 de marzo 2024.

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	Oficial de construcción	Andrés Libardo Espitia González	1.030.525.628
12	Ayudante de construcción	Miguel Angel Rodríguez León	79.352.601
13	Ayudante de construcción	Jairo Ospina Bedoya	16.112.934
14	Ayudante de construcción	Jesús David Merchancano Jiménez	1.023.932.812
15	Ayudante de construcción	Jesús David Galindo Bocanegra	1.083.003.476
16	Ayudante de construcción	Harold Stick Saavedra Jiménez	1.000.790.974
17	Ayudante de construcción	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
18	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teheran	1.049.933.519
19	Ayudante de construcción	Yuly Valentina Bernal Charry	1.001.089.364

No.	Cargo	Nombre	Cédula
20	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010
21	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
22	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
23	Conductor - operador grúa	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
24	Conductor - operador grúa	Johny García Hernández	73.127.417
25	Conductor	Segundo Marco Antonio Állvarez	79.467.115
26	Conductor	Edduim Zambrano Chávez	79.824.104
27	Banderero	Jairo Alberto Calderón Hernández	80.794.957
28	Banderera	Luz Emilce Ocampo Osorio	43.459.360
29	Banderera	Carmen Elisa Ortiz Reyes	52.017.547

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 1 – Documentos personal.

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

Contrato N°	Cantidad trabajadores mes anterior	Novedades de Marzo			
		Ingresos	Retiros	Traslados	Afiliaciones de Seguridad Social
2023-1356	28	1	1	0	28

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

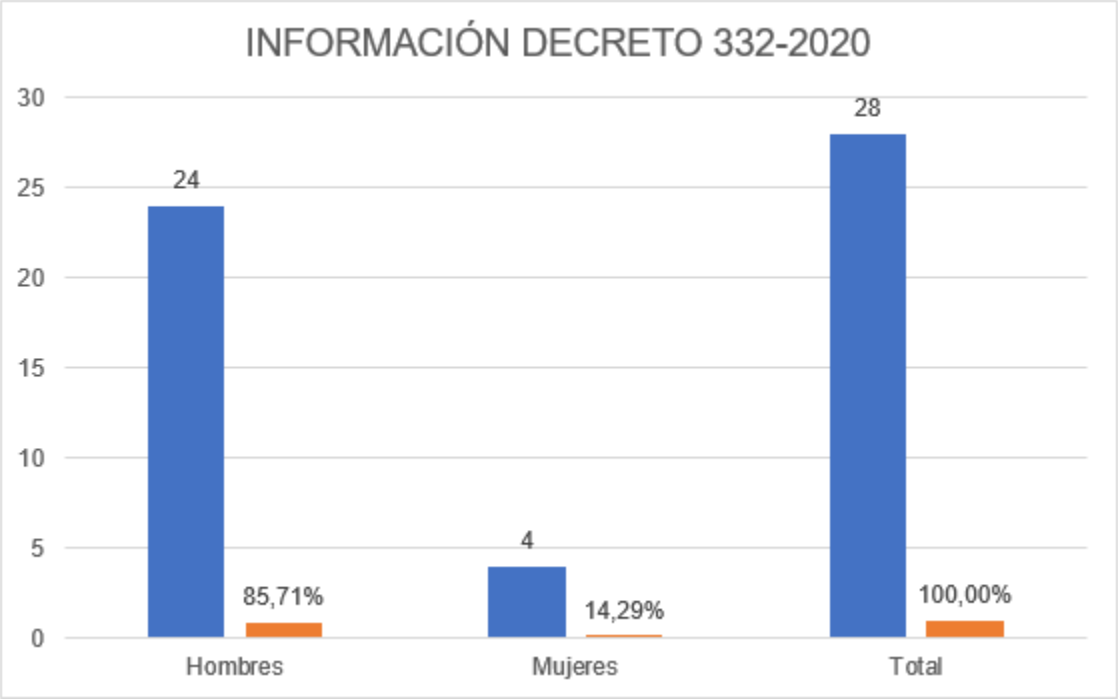
Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social.

2. 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 2 -Decreto 332-2020 (período: 01 de marzo de 2024 al 31 de marzo de 2024).

3. PLAN DE TRABAJO

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

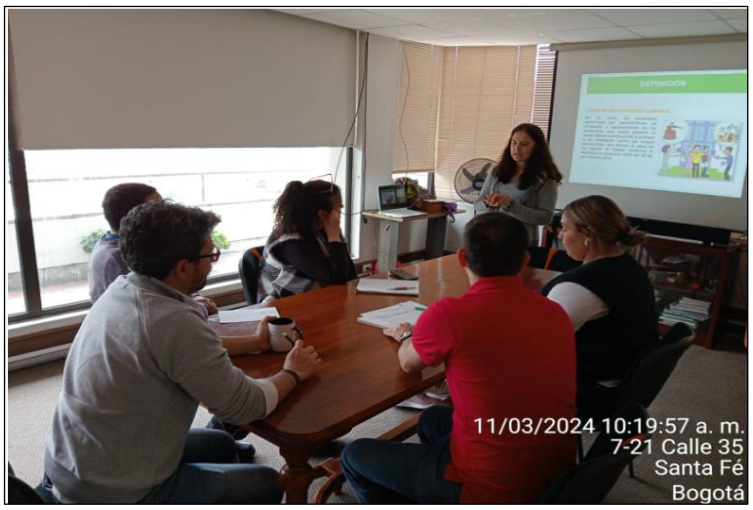
Ver Anexo 3 -Plan de trabajo.

4. ACTA COPASST

Durante el mes de marzo se realizó la reunión del COPASST, el miércoles 27 de marzo a las 8:00 am, en la sala de juntas, y el CCL se llevó a cabo el lunes 11 de marzo a las 10:00 am con el acompañamiento de la ARL COLMENA.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST-CCL

Imagen 2. Capacitación CCL



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

5. 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 marzo.

Cuadro 2. Charlas y Capacitaciones SST.

No	Fecha	Charlas / actividad	Consolidado
1	Mes de Marzo	Charlas SST	63
2	Mes de Marzo	Sensibilización ARL	3
3	Mes de Marzo	Capacitaciones (Inducción SST)	1
		Total	67

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Imagen 3. Dinámica manejo del Stress/Personal Postes 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Imagen .4. Charla ARL /Personal Postes 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 5 – Soportes Charlas y Capacitaciones.

6. AUSENTISMO

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

Imagen 4. Consolidado Accidentalidad postes contrato 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 6 – Ausentismo

7. INSPECCIONES

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

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE MARZO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Inspección extintor	1	Marzo
2.Inspección botiquín	1	Marzo
3.Inspección EPP	1	Marzo
4.Inspección locativa	1	Marzo
5.Inspección escalera	10	Marzo
6.Inspección sustancias químicas	1	Marzo
7.Inspección Campo	2	Marzo
8.Inspección herramientas	4	Marzo
9.Inspección EPPC	25	Marzo
10. Inspección pulidora	13	Marzo
11. Inspección Taladro	7	Marzo
12. Inspección Moto soldador	8	Marzo
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECCIONES SST	74	Marzo

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 7 – Inspecciones SST.

8. 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 8– Entrega de EPP y Dotación.

9. 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 9 – Vehículos.

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el mes de marzo 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 10- Herramientas y maquinaria.

11. 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. Consolidados permisos de alto riesgo.

PERMISOS TAREAS DE ALTO RIESGO MES DE MARZO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	8	Marzo
2.Permiso trabajo en alturas	32	Marzo
3.ATS	59	Marzo
4.Trabajo en caliente para soldadura	11	Marzo
5.Plan de Izaje	25	Marzo
CONSOLIDADO PERMISOS	135	Marzo

Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 11-Tareas de alto riesgo.

12. 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, para el mes de marzo no se presentaron hallazgos en los frentes de trabajo.

Ver Anexo 12-Acción de mejora continua.

13. 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 marzo, 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.

Ver Anexo 13- Relación químicos.

14. 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 marzo se realizó la construcción de un acopio completamente reciclable de botellas plásticas, la recolección se realizó por parte de los trabajadores de la empresa, se ubicó en la sala de bienestar y se comunicó al personal para la buena disposición de los residuos y gestión ambiental de la compañía ,se continua también con los acopios de papel y tapas plásticas.

Imagen 5. Construcción acopio de botellas plásticas.



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 14. Seguimiento ambiental.