“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 JULIO AL 31 DE JULIO DE 2023

VERSIÓN 1

14 DE AGOSTO DE 2023

Elaborado por:

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

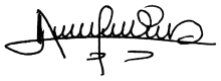
Elaborado para:

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	Profesional SST		Se remite observaciones mediante correo electrónico el día 10/08/2023 de la interventoría, y se subsana con el oficio TPD1356-102-23.
	REVISÓ	Alfredo Ardila Ariza	Director de Proyecto		
	APROBÓ	Alfredo Ardila Ariza	Director de Proyecto		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 1 Fecha	Firma
1	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	26/09/2023	

CONTENIDO

1. RESUMEN DEL CONTRATO 4

1. DOCUMENTOS PERSONAL 5

2. DECRETO 332 DE 2020 6

3. PLAN DE TRABAJO 6

4. ACTA COPASST 7

5. CAPACITACIONES 7

6. AUSENTISMO 8

7. INSPECCIONES 8

8. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN 10

9. VEHICULOS 10

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA 11

11. TRABAJO DE ALTO RIESGO 11

12. ACCION DE MEJORA CONTINUA 12

13. RELACIÓN QUIMICOS 12

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 12

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	

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 julio al 31 de julio de 2023.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes.

Tabla1. Relación de personal periodo 01 al 31 de julio 2023.

TPD INGENIERIA S.A.S CONTRATO POSTES		
NOMBRE	**CÉDULA**	**CARGO**
Acosta Infante Alfonso	19.119.961	Conductor - operador de grúa
Agudelo Diaz Oscar	80.253.010	Conductor - operador de grúa
Ardila Alfredo	19.262.146	Director de obra
Ardila Muñoz Yamid Arley	5.658.804	Oficial
Bernal Charry Yuly Valentina	1.001.089.364	Ayudante
Calderón Jairo	80.794.957	Oficial de construcción
Ortiz Reyes Carmen Elisa	52.017.547	Banderera
Casas Zipasuca Andres Alexander	1.026.257.112	Soldador
Daza Castañeda Alberto	93.470.821	Oficial de construcción
Dueñas Angarita Edison Steven	1.012.430.688	Soldador
González González Juan Carlos	79.470.097	Conductor - operador de grúa
Méndez Beru Brabiquimbaguer	1.110.515.766	Oficial de construcción
Merchancano Jiménez Jesús David	1.023.932.812	Ayudante
Siabato Alvarez Segundo Marco Antonio	79.467.115	Conductor
Saavedra Jiménez Harol Stick	1.000.790.974	Ayudante
Vázquez Peña Lewis	1.047.378.509	Soldador
Mosquera Palacios Alex David	1.010.126.272	Ayudante
Modesto Marín Miguel Ángel	1.015.413.080	Almacenista
Ocampo Luz Emilse	43.459.360	Banderera
Torres Teherán Osmel	1.049.933.519	Ayudante
Ospina Bedoya Jairo	16.112.934	Ayudante
Rodríguez Fernández Oscar Eduardo	80.101.394	Residente de obra
Flórez Fierro Yoanna	1.015.427.369	Coordinadora SST
Rodríguez León Miguel Ángel	79.352.601	Ayudante
Ospina Vergara William Fabian	1.031.142.244	Ayudante
Zambrano Chaves Arley	1.022.955.329	Conductor - operador de grúa

Ver Anexo 1 – Documentos personal.

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

Contrato N°	Cantidad	Novedades de Julio			
		Ingresos	Retiros	Traslados	Afiliaciones o pagos de Seguridad Social
2023-1356	26	0	0	0	26

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

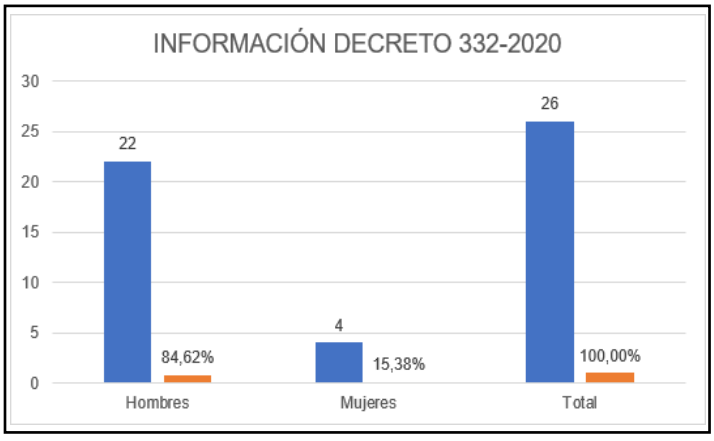
Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.

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 julio de 2023 al 31 de julio de 2023).

3. PLAN DE TRABAJO

En el período se da inicio al desarrollo del plan de trabajo y cronograma de capacitaciones propuesto para el mes de julio, alcanzando los objetivos en SST, se presentan a continuación algunas actividades del plan de trabajo.

Ver Anexo 3 -Plan de trabajo.

4. ACTA COPASST

Durante el mes de julio se realizó la reunión del COPASST, el lunes 24 de julio de 2023 a las 8:00 am en la sala de juntas, para el CCL se llevó a cabo27 de julio de 2023.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST-Acta CCL.

5. CAPACITACIONES

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

Cuadro 2. Charlas y Capacitaciones SST

No	Fecha	Charlas / actividad	Consolidado
1	Mes de Julio	Charlas preoperacionales	48
2	Mes de Julio	Capacitaciones	4
		Total	52

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S

Ver Anexo 5 – Soportes Charlas y Capacitaciones.

6. AUSENTISMO

TPD INGENIERIA S.A.S. reporta para el periodo comprendido entre el 01 de julio de 2023 al 31 de julio de 2023, CERO accidentes y enfermedades laborales reportadas asociados al Contrato de Postes 2023-1356. Se mantiene la supervisión e intervención de los riesgos para las actividades propias del proyecto.

Imagen 2. Consolidado Accidentalidad postes contrato 2023-1356



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S

Ver Anexo 6 – Ausentismo

7. INSPECCIONES

Durante el mes de julio se continúan con las inspecciones preoperacionales programadas del extintor, botiquín, EPP, locativa, orden y aseo, escalera, los equipos y elementos se encuentran en buen estado para el uso del personal, no se generaron hallazgos.

Imagen 3. Registro de inspecciones herramientas.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Imagen 4. Inspecciones 2023-1356



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST

TABLA DE INSPECCIONES		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Extintor	2	Julio
2.Botiquín	2	Julio
3.EPP	1	Julio
4.Inspección Locativa	1	Julio
5.Inspección orden y aseo	1	Julio
6.Inspección Escalera	1	Julio
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	8	Julio

Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 8 – 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 a los trabajadores que lo requieran.

Imagen 5. Entrega de EPP, inspección uniforme contrato Postes



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 9 – Entrega de EPP

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 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.

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 de semaforización, con el fin de generar un ambiente seguro que propenda por el bienestar y salud de los trabajadores.
Una de las actividades de alto riesgo es trabajo en alturas por lo cual los trabajadores cuentan con el curso actual de TSA, y equipo EPCC, se relaciona a continuación el consolidado.
Para el mes de julio se presentaron los siguientes ATS y permisos de trabajo seguro en alturas.

Cuadro 4. Consolidado inspecciones de alto riesgo

INSPECCIONES ALTO RIESGO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	7	Julio
2.Permiso trabajo en alturas	31	Julio
3.ATS	47	Julio
4.Inspección EPCC	1	Julio
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	86	Julio

Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 11-Cursos de alturas

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 por la Interventoría SST, se presenta el registro fotográfico de la subsanación de cada una de ellas y cierre de los mismos.

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, se realiza recorrido por los diferentes puntos de trabajo verificando la aplicación correcta del sistema de etiquetado.
Los recipientes con residuos de productos químicos son almacenados temporalmente en las instalaciones de la bodega, con el fin de ser entregados a un gestor autorizado para su disposición final.

Ver Anexo 13-Relación químicos.

12.SEGUIMIENTO AMBIENTAL

La empresa comprometida con el cuidado ambiental realiza campañas de reciclaje, disposición de los tubos fluorescente los cuales son reemplazados por lámparas led, se reutilizan las hojas de papel, para el mes de julio se compró un nuevo punto de disposición de residuos, las pilas de los radios y pilas convencionales se realiza la recolección y se entrega al proveedor ,estas actividades se ejecutan en la oficina principal, para el personal de postes la coordinadora SST , realizó una divulgación del manejo de residuos y código de colores .

Imagen 6. Cambio de punto ecológico y recolección de pilas.



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 14. Seguimiento ambiental.