“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 AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023

VERSIÓN 1

14 DE SEPTIEMBRE DE 2023

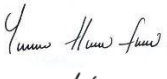
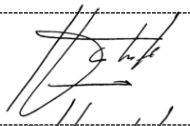
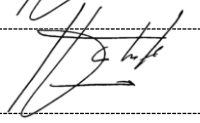
Elaborado por:

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

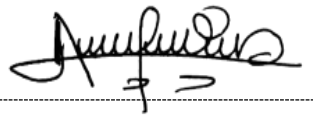
Elaborado para:

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 atienden observaciones del informe mensual SST mediante oficio TPD1356-117.
	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 JOSE DE CALDAS	14/09/2023	

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** 8
6. **AUSENTISMO** 9
7. **INSPECCIONES** 10
8. **ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN** 11
9. **VEHICULOS** 12
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 febrero 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 agosto al 31 de agosto de 2023.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes en curso.

Tabla1. Relación de personal periodo 01 al 31 de agosto 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	Yamid Arley Ardila Muñoz	5.658.804
9	Oficial de construcción	Brabiquembaguer Méndez Berú	1.110.515.766
10	Oficial de construcción	Alberto Daza Castañeda	93.770.821
11	Ayudante de construcción	Miguel Ángel Rodríguez León	79.352.601
12	Ayudante de construcción	Jairo Ospina Bedoya	6.112.934
13	Ayudante de construcción	Jairo Alberto Calderón Hernández	80.794.957
14	Ayudante de construcción	Jesús David Merchancano Jiménez	1.023.932.812
15	Ayudante de construcción	Alex David Mosquera Palacios	1010126272
16	Ayudante de construcción	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
17	Ayudante de construcción	William Fabián Ospina Vergara	1.031.142.244
18	Ayudante de construcción	Harold Stick Saavedra Jiménez	1.000.790.974
19	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teheran	1.049.933.519

No.	Cargo	Nombre	Cédula
20	Ayudante de construcción	Yuly Valentina Bernal Charry	1.001.089.364
21	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010
22	Conductor - operador grúa	Juan Carlos González González	79.470.097
23	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
24	Conductor	Marco Antonio Álvarez Siabato	79.467.115
25	Conductor	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
26	Banderera	Luz Emilce Ocampo Osorio	43.459.360
27	Banderera	Carmen Elisa Ortiz Reyes	52.017.547

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 Agosto			
		Ingresos	Retiros	Traslados	Afiliaciones opagos de Seguridad Social
2023-1356	26	1	1	0	26

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

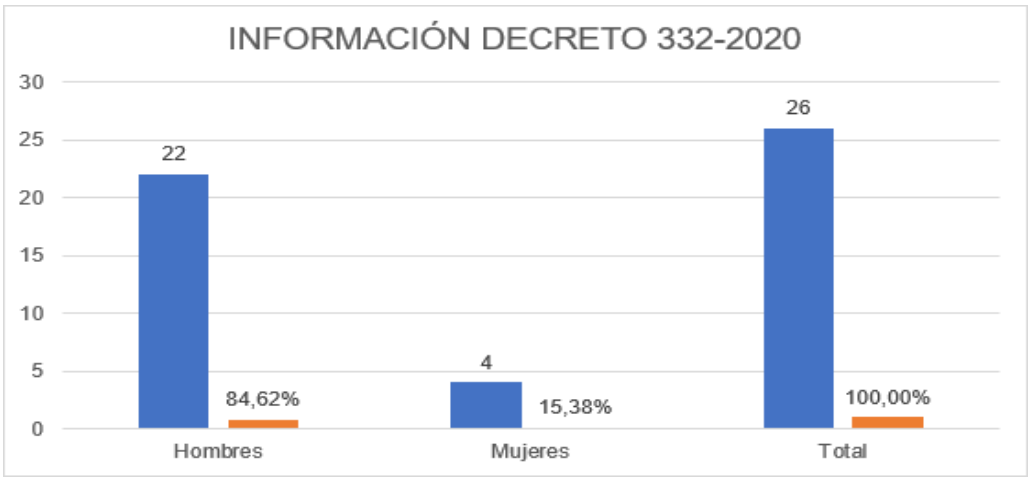
Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social.

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 agosto de 2023 al 31 de agosto 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 agosto, alcanzando los objetivos en SST, se contó con la participación del personal administrativo y operativo.

Ver Anexo 3 -Plan de trabajo.

4. ACTA COPASST

Durante el mes de agosto se realizó la reunión del COPASST, el miércoles 30 de agosto de 2023 a las 8:00 am en la sala de juntas, el CCL no aplica para este mes.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST.

5. CAPACITACIONES

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

Cuadro 2. Charlas y Capacitaciones SST.

No	Fecha	Charlas / actividad	Consolidado
1	Mes de Agosto	Charlas preoperacionales	54
2	Mes de Agosto	Capacitaciones	3
		Total	57

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S

Imagen 2. Capacitación ARL / fatiga laboral/Personal Postes 2023-1356.





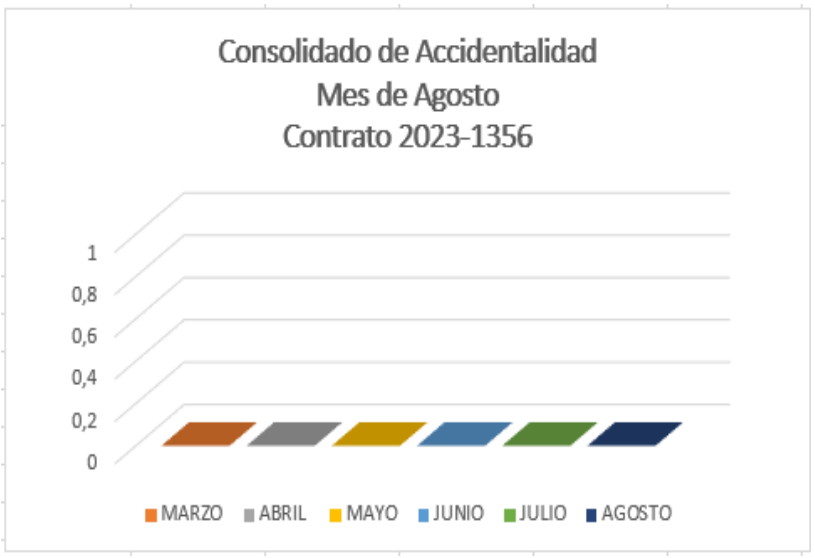
Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 5 – Soportes Charlas y Capacitaciones.

6. AUSENTISMO

TPD INGENIERIA S.A.S. reporta para el periodo comprendido entre el 01 de agosto de 2023 al 31 de agosto 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.



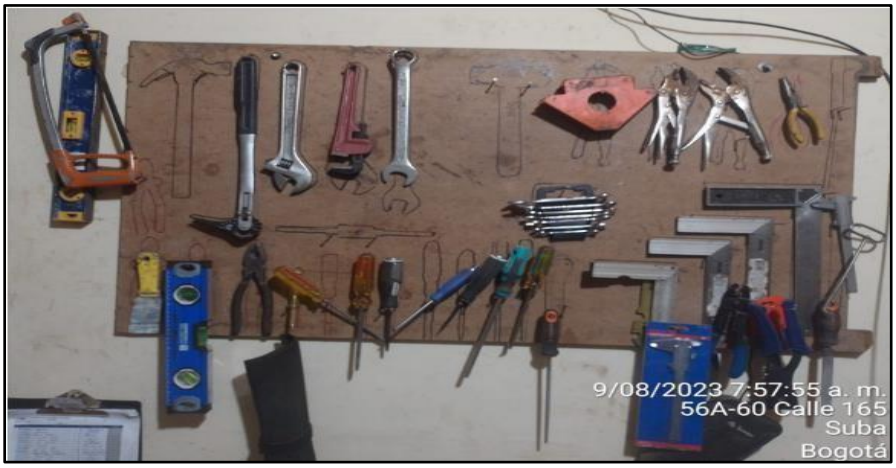
Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 6 – Ausentismo.

7. INSPECCIONES

Durante el mes de agosto se continúan con las inspecciones preoperacionales programadas del extintor, botiquín, EPP, locativa, orden y aseo, escalera, los equipos y herramientas 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.

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE AGOSTO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Extintor	1	Agosto
2.Botiquín	1	Agosto
3.EPP	1	Agosto
4.Inspección locativa	1	Agosto
5.Inspección orden y aseo	1	Agosto
6.Inspección escalera	7	Agosto
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	12	Agosto

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 a los trabajadores que lo requieran mensualmente, se envía los registros en el informe SST.

Ver Anexo 8 – Entrega de EPP.

Imagen 4. Entrega de EPP



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

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).

Para el mes de agosto se realizó la renovación del SOAT del vehículo kagoo de placas KYR269.

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 agosto 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 actual, y equipo EPCC, se relaciona a continuación el consolidado.

Para el mes de agosto se realizaron los siguientes reentrenamientos, se mencionan a continuación:

1. Jairo Ospina Bedoya /reentrenamiento /09/08/2023
2. Jesús David Merchancano/reentrenamiento/09/08/2023
3. William Fabian Ospina Vergara /reentrenamiento /16/08/2023

Cuadro 4. Consolidado inspecciones de alto riesgo.

INSPECCIONES ALTO RIESGO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	10	Agosto
2.Permiso trabajo en alturas	20	Agosto
3.ATS	44	Agosto
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	74	Agosto

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 el recorrido por los diferentes puntos de trabajo verificando la aplicación correcta del sistema en el etiquetado.

Ver Anexo 13-Relación químicos.

Imagen 5. Etiquetado S.G.A.



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

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 agosto se realizó el cambio de bombillos fluorescentes por lámparas LED en algunas oficinas de la empresa, se programó la disposición de este material con el proveedor GESTORES CASTAÑEDA, la certificación se encuentra en proceso.

Imagen 6. Cambio de luminaria por LED



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 14. Seguimiento ambiental.