“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 NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE 2023

VERSIÓN 0

05 DE DICIEMBRE 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
0	ELABORÓ	Yoanna Flórez	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	25-01-2024	

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. ACTA CCL 7
7. CAPACITACIONES 8
8. AUSENTISMO 9
9. INSPECCIONES 10
10. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN 11
11. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA 12
12. TRABAJO DE ALTO RIESGO 12
13. ACCION DE MEJORA CONTINUA 13
14. RELACIÓN QUIMICOS 14
15. 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	

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 noviembre al 30 de noviembre de 2023.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes, en el cual no se tuvo ningún ingreso.

Tabla1. Relación de personal periodo 01 al 30 de noviembre 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	93.470.821
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	William Fabián Ospina Vergara	1.031.142.244
15	Ayudante de construcción	Harold Stick Saavedra Jiménez	1.000.790.974
16	Ayudante de construcción	Jaider Pérez Romero	1.107.008.205
17	Ayudante de construcción	Osmel Torres Teheran	1.049.933.519
18	Ayudante de construcción	Yuly Valentina Bernal Charry	1.001.089.364
19	Conductor - operador grúa	Oscar Agudelo Díaz	80.253.010
20	Conductor - operador grúa	Juan Carlos González González	79.470.097
21	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
22	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
23	Conductor	Marco Antonio Alvarez Siabato	79.467.115
24	Conductor	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
25	Banderero	Jairo Alberto Calderón Hernández	80.794.957
26	Banderera	Luz Emilce Ocampo Osorio	43.459.360
27	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 Noviembre			
		Ingresos	Retiros	Traslados	Afiliaciones de Seguridad Social
2023-1356	27	0	0	0	27

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

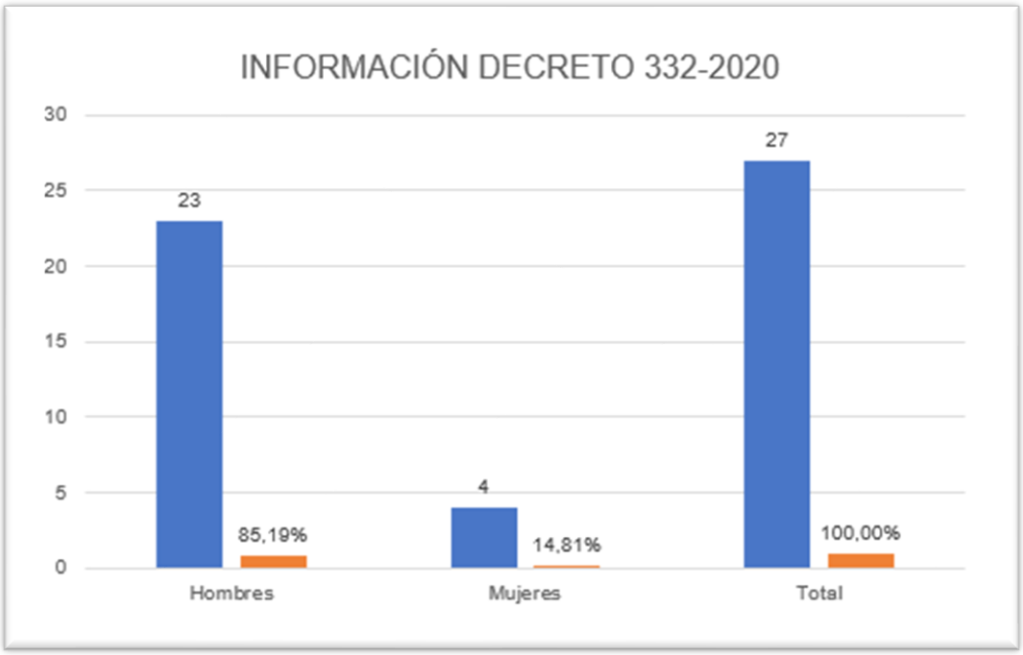
Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al sistema general de seguridad social.

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 noviembre de 2023 al 30 de noviembre 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 noviembre, 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 noviembre se realizó la reunión del COPASST, el viernes 27 de noviembre a las 8:00 am en la sala de juntas.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST.

5. ACTA CCL

Durante el mes de noviembre se realizó la reunión del CCL, el jueves 23 noviembre a las 10:00 am en la oficina.

Ver Anexo 5 – Acta CCL

6. CAPACITACIONES

De acuerdo con el plan de trabajo, cronograma de formación y capacitación del mes de noviembre 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 Noviembre	Charlas preoperacionales	71
2	Mes de Noviembre	Capacitaciones	1
		Total	72

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S

Imagen 2. Capacitación ARL / riesgo cardiovascular /Personal Postes 2023-1356.



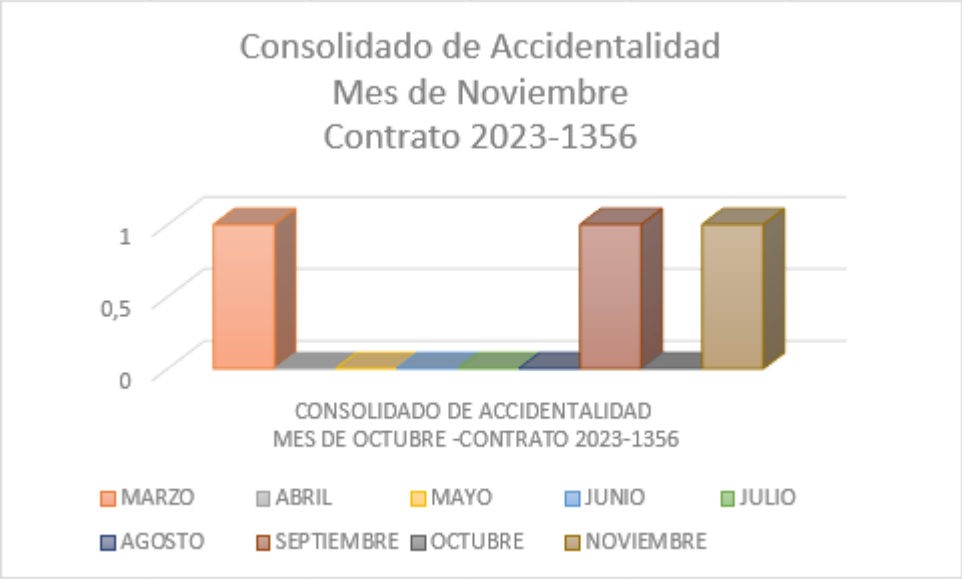
Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 6 – Soportes Charlas y Capacitaciones.

7. AUSENTISMO

TPD INGENIERIA S.A.S. reporta para el periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2023 al 30 de noviembre de 2023, se reportó 1 accidente de trabajo leve el día 23 de noviembre para el trabajador Osmel Teherán ,3 días de incapacidad, diagnóstico contusión de dedos de la mano derecha, se realiza la investigación correspondiente, en cuanto a enfermedad laboral no se presentó reporte alguno.

Imagen 3. Consolidado Accidentalidad postes contrato 2023-1356.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 7 – Ausentismo.

8. INSPECCIONES

Durante el mes de noviembre 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.

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE NOVIEMBRE		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Extintor	1	Noviembre
2.Botiquín	1	Noviembre
3.EPP	1	Noviembre
4.Inspección locativa	1	Noviembre
5.Inspección escalera	9	Noviembre
6.Inspección sustancias químicas	1	Noviembre
7.Inspección Campo	1	Noviembre
8.Inspección herramientas	1	Noviembre
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	17	Noviembre

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

Ver Anexo 9 – Entrega de EPP.

Imagen 4. Entrega de EPP



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.

Para el mes de noviembre se realizó la certificación del brazo hidráulico del vehículo WFR 538 y plataforma TGV602, la certificación se encuentra en proceso por TECNICRANE.

Ver Anexo 10 – Vehículos.

11. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el mes de noviembre 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 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.

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.

Cuadro 4. Consolidado inspecciones de alto riesgo.

INSPECCIONES ALTO RIESGO MES DE NOVIEMBRE		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	3	Noviembre
2.Permiso trabajo en alturas	49	Noviembre
3.ATS	72	Noviembre
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECIONES SST DEL MES	124	Noviembre

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, en el archivo de acción de mejora.

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 noviembre, 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 14- Relación químicos.

Imagen 5. Etiquetado S.G.A



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 noviembre se realizaron los acopios temporales de tapas plásticas y papel el cual es destruido y enviado a una empresa para su gestión y disposición final.

Imagen 6. Acopios temporales de papel y tapas plásticas



Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 15. Seguimiento ambiental.