TPD INGENIERIA

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

"EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁD.C.

CONTRATO DE OBRA 2023-1356

INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PERÍODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2024

VERSIÓN:1

13 DE JUNIO DE 2024

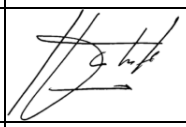
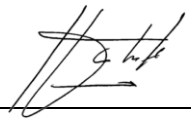
Elaborado por:

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**		Se atienden observaciones SST del informe mensual
	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		

CONTENIDO

RESUMEN DEL CONTRATO

1. DOCUMENTOS PERSONAL 5

2. DECRETO 332 DE 2022 6

3. PLAN DE TRABAJO 7

4. ACTACOPASST 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 YDISEÑO 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 mayo al 31 de mayo de 2024.

Se relaciona el listado del personal activo durante el mes, en el cual se incorporó un nuevo colaborador la Sra.Soridis Margoth Rivera en el cargo de banderera, se adjunta las afiliaciones respectivas en el informe.

Tabla 1. Relación de personal periodo 01 al 31 de mayo 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 Ángel Rodríguez León	79.352.601
13	Ayudante de construcción	Jairo Ospina Bedoya	16.112.934
14	Ayudante de construcción	Jesús David Galindo Bocanegra	1.083.003.476
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 Teherán	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

No.	Cargo	Nombre	Cédula
20	Conductor - operador grúa	Arley Zambrano Chaves	1.022.955.329
21	Conductor - operador grúa	Luis Eduardo García Manrique	19.368.018
22	Conductor - operador grúa	Alfonso Acosta Infante	19.119.961
23	Conductor - operador grúa	Johny García Hernández	73.127.417
24	Conductor	Segundo Marco Antonio Álvarez	79.467.115
25	Conductor	Edduim Zambrano Chávez	79.824.104
26	Banderero	Jairo Albeiro Calderón Hernández	80.794.957
27	Banderera	Luz Emilce Ocampo Osorio	43.459.360
28	Banderera	Carmen Elisa Ortiz Reyes	52.017.547
29	Banderera	Soridis Margoth Rivera Martínez	42.271.855

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 Mayo			
		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, para el mes de mayo se generó una novedad con el ayudante Harold stick Saavedra el cual fue convocado para prestar el servicio militar obligatorio desde el pasado 02 de mayo del 2024, se radico el 31 de mayo un oficio para la interventoría informando la suspensión del contrato del colaborador.

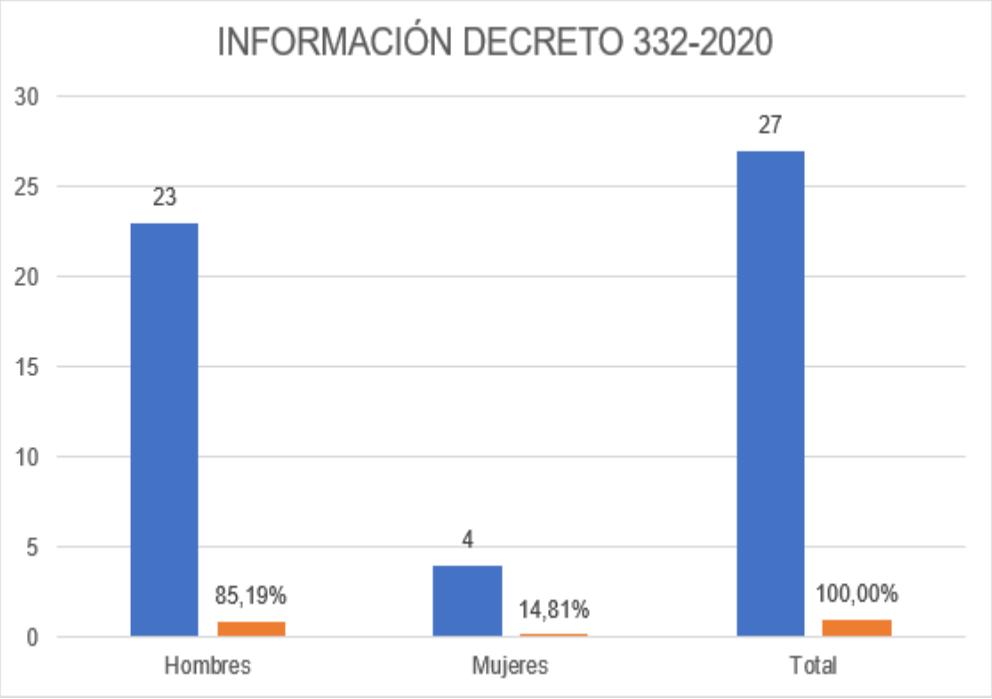
2. DECRETO 332 DE 2020

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, se representa de la siguiente manera para el mes de mayo:

- Del 1 al 16 de mayo porcentaje de mujeres:14,29%
- Del 16 al 31 de mayo porcentaje de mujeres:14,81%

Imagen 1. Cumplimiento Decreto 332-2020.



Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 2 -Decreto 332-2020 (período: 01 de mayo de 2024 al 31 de mayo de 2024).

3. PLAN DE TRABAJO

En el período se da inicio al desarrollo del plan de trabajo del mes de mayo y cronograma de capacitaciones alcanzando los objetivos en SST, con un cumplimiento del 100 %, se contó con la participación del personaloperativo, administrativo y acompañamiento de la ARL para la ejecución de actividades.

En cuanto a medicina preventiva, para el mes de mayo se realizó la actualización del examen médico periódico al siguiente trabajador del contrato de postes:

- Alfonso Acosta Infante / conductor de grúa /08/05/2024.

Ver Anexo 3 -Plan de trabajo.

4. ACTA COPASST

Durante el mes de mayo, se llevó a cabo la reunión11:00 am, en la sala de juntas.

En la reunión se revisaron los compromisos establecidos en el acta anterior, se informó a los integrantes del COPASST que no se reportaron accidentes durante el mes de mayo, Además se avanzó en el desarrollo de los programas de medicina preventiva y se continuaron las actividades del PESV, para este informe no aplica reunión del CCL.

Ver Anexo 4 – Acta COPASST

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 mayo se realizaron las siguientes actividades se relacionan a continuación:

Cuadro 2. Charlas y Capacitaciones SST.

No	Fecha	Charlas / actividad	Consolidado
1	Mes de Mayo	Charlas SST	50
2	Mes de Mayo	Sensibilización ARL	2
3	Mes de Mayo	Capacitación Alcohol sustancias psicoactivas	1
		Total	53

Fuente: TPD INGENIERIA S.A.S.

Imagen 2. Programa Estilos de vida saludable /Pausas Activas

Postes 2023-1356-ARL



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 mayo de 2024 al31 de mayo 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 6 – Ausentismo

7. INSPECCIONES

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

Cuadro 3. Consolidado inspecciones SST.

TABLA DE INSPECCIONES MES DE MAYO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Inspección extintor	1	Mayo
2.Inspección botiquín	2	Mayo
3.Inspección EPP	1	Mayo
4.Inspección locativa	1	Mayo
5.Inspección escalera	4	Mayo
6.Inspección sustancias químicas	1	Mayo
7.Inspección Campo	2	Mayo
8.Inspección herramientas	2	Mayo
9.Inspección EPPC	9	Mayo
10. Inspección pulidora	13	Mayo
11. Inspección Taladro	6	Mayo
12. Inspección Moto soldador	7	Mayo
TOTAL, CONSOLIDADO INSPECCIONES SST	49	Mayo

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 de mayo, se entregó para este mes a la nueva integrante Soridis Margoth Rivera su dotación y EPP.

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

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.

Se realizó la recertificación de brazo como conductor de grúa al colaborador Arley Zambrano el día 21 de mayo del 2024 en las instalaciones de la bodega con el proveedor de TECNICRANE.

Para el mes de mayo se realizó el siguiente mantenimiento del contrato de postes para el siguiente vehículo.

- ➢ **WPN498:** Kit de embrague, rectificación del volante y arreglo del clutch – 10 de mayo.

Ver Anexo 9 – Vehículos.

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Se relaciona la maquinaria utilizada en el mes de mayo 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, para el mes de mayo se realizó el mantenimiento a los siguientes equipos:

- Pulidora BOSH – 21 de mayo
- Taladro DEWALT-29 de mayo

Se adjuntan los respectivos soportes de los mantenimientos a los equipos.

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 MAYO		
CONSOLIDADO	**CANTIDAD**	**MES**
1.Permisos en caliente	6	Mayo
2.Permiso trabajo en alturas	19	Mayo
3.ATS	44	Mayo
4.Trabajo en caliente para soldadura	8	Mayo
5.Plan de Izaje	23	Mayo
CONSOLIDADO PERMISOS	100	Mayo

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 mayo se presentó 1 hallazgo el día 06/05/2024 el cual fue subsanado enviado por correo electrónico con el cierre de los hallazgos, el soporte se adjunta en el informe del mes.

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 de mayo la obligatoriedad de etiquetar todos los productos químicos que requieren reenvasarse para el uso de sus actividades, como se evidencia en el registro fotográfico del mes de mayo, la coordinadora SST 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 los frentes de trabajo.

Ver Anexo 13- Relación químicos.

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

En línea con nuestro compromiso con el cuidado ambiental, la empresa ha optado por utilizar papel de caña de azúcar en nuestra correspondencia y documentos oficiales, como una contribución significativa al medio ambiente, durante el mes de mayo se participó en la campaña dirigida por la secretaria distrital “Reciclaton” el día 29 de mayo se llevaron residuos electrónicos a la planta de disposición “ Eco computo” , en el mes de julio se adjuntará la certificación de estos elementos, como segunda actividad ambiental se llevó a la fundación niños con cáncer las botellas plásticas que la empresa recolecta mensualmente, se adjunta la certificación correspondiente.

Imagen 4. (Participación campaña secretaria del medio ambiente “Reciclaton”)





FUNDACIÓN SANAR NIÑOS CON CANCER
NIT. 860.532.801-6

CERTIFICA QUE:

El día **21 de mayo de 2024** se recibió de la empresa **TPD INGENIERIA S.A.S** identificada con número **NIT 830034108-4** un total de 19.49 Kg de material en calidad de donación para nuestro programa de reciclaje así:

MATERIALES	CANTIDAD (Kg)	EMPRESA QUE REALIZA LA DISPOSICION	USO
PET (BOTELLAS PLÁSTICAS)	3.1	RECICLAMAS	PROCESO DE PELETIZADO PARA UTILIZACION COMO MATERIA PRIMA DE NUEVOS PRODUCTOS

Este aporte es destinado a desarrollar nuestros programas de Promoción de la sobrevida, Apoyo Psicológico y Apoyo Social, los cuales benefician a niños, niñas y adolescentes con cáncer.

Fuente. TPD INGENIERIA S.A.S.

Ver Anexo 14. Seguimiento ambiental.