GS-2023-013670-DIEPO

Informe No. 6 (DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL)

736319592

Nro. GS-2023- - DIEPO

Ciudad y Fecha: Bogotá DC, 11 de diciembre de 2023

Señora coronel
RUBBY SHIRLEY AGUILAR VILLANUEVA
Directora de Educación Policial (E)
Transversal 33 No 47 A 35 Sur
Bogotá DC.

ASUNTO: informe final de supervisión al contrato de obra No. 80-6-10066-23

No. Comunicación Oficial de nombramiento: GS-2023-003630 DIEPO del 01/06/2023

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Contratista: CONSORCIO SOE

Fecha de iniciación: 13/07/2023 Fecha Terminación: 31/12/2023

Prorroga: No aplica

Periodo de reporte: del 21/11/2023 al 13/12/2023

VERIFICACIÓN Y CONDICIONES DEL DESARROLLO DEL CONTRATO

DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO:

1. Personal de la Obra (cumplimiento geo numérico según contrato y propuesta)

x Residentes, x directores, x especialistas, x oficiales de obra, etc.

No	DESCRIPCION	FUNCIONARIO	CANT	DEDIC.
	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO ADMINISTRATIVO			
1	DIRECTOR DE OBRA Ingeniero civil y/o arquitecto. Especialista en vías y/o pavimentos. Experiencia profesional mínima de cinco (5) años, experiencia especifica mínima de tres (3) años.	JORGE ANDRES PIZA BECERRA CC No 1.022.331.204 de BOGOTA DC, Ingeniero civil con M.P. 25202-327402 del 31/03/2016, especialista en ingeniera de pavimentos, de UMNG, del 25/03/2021.	1	50%
2	RESIDENTE DE OBRA Ingeniero civil y/o arquitecto, especialista en vías y/o pavimentos, Experiencia profesional mínimo de cuatro (4) años, experiencia especifica mínima de tres (3) años.	SINDY CARINA CHIPATECUA MORENO CC No 1.024.497.752. de Bogotá, Ingeniera civil, 25202-264202 CND, del 21/11/2013, Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas, 2016 de la Escuela de Ingenieros militares.	1	100%
3	PROFESIONAL HSEQ Profesional en salud ocupacional, SGSST o profesional en un área de la Ingeniería con especialización en SGSST. Experiencia profesional mínima de tres (3) años y Experiencia profesional	JESREL RIVERA NEVAKE CC No 15878929 de Leticia, Profesional en gestión de la seguridad y salud laboral, Resolución No 4223 del 16/04/2019 de la Secretaría de Salud de Bogotá D.C.	1	40%

GS-2023-013670-DIEPO

	especifica minima de dos (2) años, con curso de coordinador de trabajo en alturas y curso de 50 horas en SGSST.			
4	RESIDENTE ELECTRICO (Ingeniero eléctrico) Experiencia profesional mínimo de tres (3) años y Experiencia profesional especifica minima de dos (2) años.	VICTOR GONZALO PULIDO CUADROS CC No 72.324.965 Ingeniero electricista MP. CN 205111193 del 03/07/2015	1	10%
5	TOPOGRAFO (Experiencia profesional mínimo de tres (3) años y Experiencia profesional especifica mínima de dos (2) años.)	JORGE ALBERTO LANCHEROS DIAZ, CC No 1.014.201.755, Tecnólogo en topografía, Licencia profesional No 01-18661, del 12/10/2018	1	80%
6	AUXILIAR HSEQ Tecnólogo Experiencia profesional mínima de (18) meses en contratos de obra, con curso de coordinador de trabajo en alturas y curso de 50 horas en SGSST.	JOHN EDISON CUERVO VELA CC No 1.072.593.377, Tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente y seguridad y salud ocupacional SENA, con Resolución No 25-0918 del 13/11/2019, de la Secretaria de Salud de Cundinamarca	1	100%
7	ASESOR JURIDICO	YULI MAYERLY BUITRAGO SANCHEZ CC No 40.045.053, Abogada con TP. 150919 C.S.J	1	10%
8	ASESOR CONTABLE	JENS BRYAN TAFUR AGUILLON CC No 1022328404, Contador Público TP. 240734-T del 20/04/2018	1	10%
9	SECRETARIO	YEFERSON DAVID ROJAS SANTAMARIA CC No 1.007.589.518, Técnico en gestión empresarial contabilidad Finanzas.	1	30%
10	ALMACENISTA con experiencia minima de 1 año en contratos de obra.	WILMER ANDRES IMBACHI ARGOTE CC No 1.004.343.430	1	100%

Personal operativo de obra periodo reportado

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DE LA EMPRESA DEPENDIENTE / INDEPENDIENTE
1	JOSE ANDRES BARRETO POLOCHE	1.023.911.560	CADENERO PRIMERO	02/08/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
2	LUIS ANDRES SOTO PERDOMO	1.023.018.889	CADENENERO	13/07/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
3	DAIVER DAVID GAVIRIA	1.001.160.057	AYUDANTE	8/09/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
4	JUAN ARAUJO	17.334.97	MAESTRO	13/07/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO COL PROCABLES
5	IGNACIO ARIZA ACEVEDO	79.827.894	OFICIAL	13/07/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO COL PROCABLES
6	OSAIVER DIAZ CASTRO	1.002.442.107	AYUDANTE	13/07/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO COL PROCABLES
7	KEILER JOSE LOPEZ MARTINEZ	1.002.994.180	AYUDANTE	02/08/2023	DEPENDIENTE CONSORCIO COL PROCABLES
8	OMAR ALEJANDRO RODRIGUEZ	1.018.425.337	OPERARIO RETRO	13/07/2023	DEPENDIENTE LUIS ANTONIO CASAS
9	JORGE ANDRES LEMUS	1.032.429.234	OPERARIO	13/07/2023	INDEPENDIENTE
10	JOSE MAURICIO ALVAREZ DIAZ	80.424.288	OPERARIO VIBROCOMPACTADOR	13/07/2023	DEPENDIENTE ANGIE KATHERINE ROMERO DUQUINO
11	ALBERNEY AVILA ARROYO	1.003.065.221	URBANISMO	02/08/2023	INDEPENDIENTE
12	EDWIN DE JESUS GUTIERREZ MARTINEZ	1.004.499.299	URBANISMO	10/11/2023	INDEPENDIENTE

aa.vasquez005

13	DAIMER DARÍO ÁVILA ARROYO	1.003.065.274	URBANISMO	14/09/2023	INDEPENDIENTE

2. Verificación cumplimiento Programa de Calidad (según contrato)

Hasta la fecha 13 de diciembre de 2023, el contratista realizó la ejecución de la obra al 100% con calidad conforme a su programación, con altos niveles de calidad aprobados por la supervisión de acuerdo con los lineamientos del contrato, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas, con criterios de calidad y cumplimiento.

3. Seguimiento de la Programación de Obra, (Atrasos, Indicadores, causas)

Hasta la fecha de reporte del presente informe, el contratista ha realizado las actividades de ejecución del contrato de acuerdo con lo proyectado, llevando a cabo las actividades que dan un porcentaje de ejecución en el presente periodo del 11.81% (incluyendo valor de la adición) equivalentes a $872.321.135,79, más el 27.97% ejecutado en el primer periodo por un valor de $2.065.948.549,00, un 23.51% ejecutado en el segundo periodo por valor de $1.736.601.781,00, un 17.73% ejecutado en el tercer periodo por valor de $1.309.902.626,00, un 9.47% ejecutado en el cuarto periodo equivalente a $700.000.000,00 y un 9.47% ejecutado en el quinto periodo equivalente a $700.000.000,00 arrojando un acumulado total del 100% lo que representa un valor de $7.384.774.091,79 de acuerdo con la programación de obra, estando soportados en memorias de cantidades y la respectiva acta de entrega final, quedando el objeto contractual ejecutado a satisfacción.

4. Seguridad Industrial (cumplimiento según contrato y normas legales)

El contratista hasta la fecha de reporte realizó las actividades de implementación del plan de manejo ambiental y el plan de implementación del SGSST, el cual fue aprobado por la supervisión y el grupo de seguridad y salud en el trabajo de la unidad y responsable de gestión ambiental, estando ejecutado, igualmente presenta el respectivo informe de las gestiones realizadas donde se evidencia aspectos como la señalización, entrega de EPP, inspecciones a equipos, charlas de socialización en seguridad laboral, afiliaciones al sistema de seguridad social y cumplimiento a los protocolos de bioseguridad.
En el tema ambiental se verifico el cierre del PIN ambiental por parte de la señorita responsable del sistema de gestión ambiental de DIEPO avalando su finalización.

5. Compromisos pendientes del contratista y supervisor

Entre los compromisos pendientes del contratista se encuentran, los siguientes aspectos:

El contratista tenía pendiente para hacer la entrega final del proyecto facilitar los documentos requisitos contemplados en el proceso contractual como se le recordó en el comunicado oficial GS-2023-013309-DIEPO del día 09/12/2023, los cuales son entregados por el consorcio SOE y recibidos a satisfacción por la supervisión técnica los cuales se adjuntan al presente informe, quedando pendiente solo la entrega de las pólizas de garantía actualizadas del contrato.

6. Actas parciales de Obra (relacionar las generalidades)

Hasta la fecha el contrato ha presentado cinco actas parciales de obra, la primera con fecha 24/07/2023 por un valor de $2.065.948.549,00, la segunda con fecha del 22/08/2023 por un valor de $1.736.601.781,00, la tercera con fecha del 23/09/2023 por un valor de $1.309.902.626,00, la cuarta con fecha 23/10/2023 por un valor de $700.000.000, la quinta con fecha 21/11/2023 por un valor de $700.000.000,00, y la presente acta de corte final de fecha 13/12/2023 por un valor de $872.321.135,79 lo que permite alcanzar un nivel de ejecución del 100% (incluyendo el valor de la adición) conforme a la programación de obra reposando sus soportes dentro de los documentos del contrato PN-DIEPO 80-6-10066-23.

GS-2023-013670-DIEPO

RELACIÓN DE ACTIVIDADES:

En el periodo de ejecución reportado, el contratista ha realizado las actividades de ejecución del contrato correspondientes a cargue, transporte y disposición final residuos a lugar autorizado, conformación de la capa de subbase y base granular, nivelación de áreas aledañas al proyecto, demarcación e instalación de señales verticales, terminación de plataformas, instalación de conos metálicos, capa asfáltica en la vía posterior a GARMA, terminación de instalación eléctrica cumpliendo a satisfacción con las especificaciones técnicas del contrato.

Por parte de la supervisión se realizó la verificación de las actividades, siendo aprobadas para su realización y avance en el proyecto.

Durante el periodo se realizaron varias visitas a la obra, verificando el proceso constructivo, calidad de los materiales y demás aspectos técnicos, así mismo se realizó un comité de obra dejando registro en la respectiva acta de reunión.

RESULTADO APLICACIÓN INDICADOR

De acuerdo con los rangos establecidos en el indicador y teniendo en cuenta que la cantidad de obras, se definen los proyectos u obras que con su porcentaje de ejecución se ubican en un semáforo, lo que permite establecer el grado de alerta, frente al cronograma de obra aprobado y/o proceso de entregas parciales a la DIEPO.

EN SEMÁFORO VERDE: Refleja una alerta temprana, por cuanto su avance muestra un atraso entre el 0 y el 5% frente a lo programado.

El contrato hasta la fecha de reporte presenta un estado de avance ejecutado del 100%, frente al 95% programado, reflejando un adelanto del 5%, lo que permite evidenciar una buena gestión contractual presentado en el sexto periodo de ejecución, lo que permite realizar un recibido a satisfacción del acta de corte final, puesto que los trabajos se realizaron con calidad en los materiales, procesos constructivos con personal idóneo y cumplimiento total de las condiciones técnicas, por lo anterior el estado del contrato se clasifica con semáforo verde.

CI = OBRAS SIN PROBLEMA = X <= 5%
OBRAS EN CURSO X

SEMÁFORO ROJO: Refleja incumplimiento frente a lo programado con un porcentaje superior al 5%, donde se debe analizar las causas individualmente cada una de las obras y los posibles riesgos las acciones adelantadas por el coordinador, con el propósito de efectuar los requerimientos correctivos a la unidad contratante de manera oportuna.

CI = OBRAS CON PROBLEMA = X > 5%
OBRAS EN CURSO X

AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA:

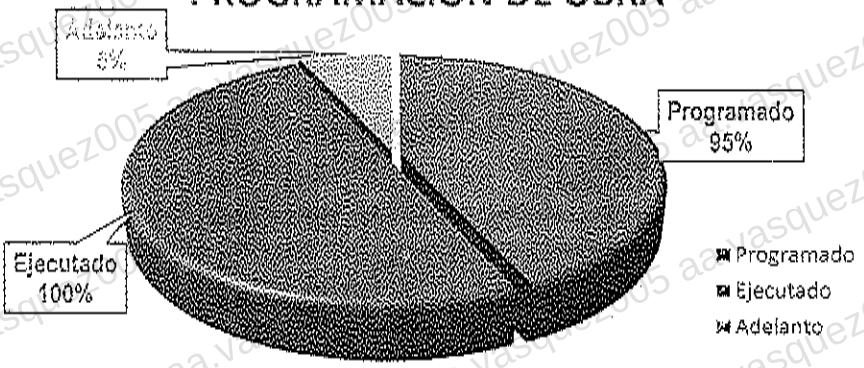
A la fecha de corte del presente informe 21/11/2023, han transcurrido 153 días de 172 días contractuales, lo cual arroja un avance en tiempo del 88.9% de tiempo de ejecución.

$\frac{153\ días}{172\ días}\ x\ 100 = 88.9\%$ = porcentaje en tiempo transcurrido.

736319

GS-2023-013670-DIEPO

PROGRAMACIÓN DE OBRA



VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 7.384.774.091,79	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA	$7.015.535.387,20	95%
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 7.384.774.091,79	100%
DIFERENCIA (ADELANTO)	$ 888.002.920,97	5%

El contratista presenta en el periodo un acta parcial de corte con un avance del 11.81%, siendo avalado por esta supervisión lo que permite facturar el sexto corte, por un valor de $872.321.135,79 con el cual se logra un acumulado del 100% acompañándolo con los documentos que soportan su ejecución, procediendo a realizar el recibido a satisfacción del objeto contractual previa presentación de todos los requisitos documentales y administrativos.

RELACION DE PAGOS CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO SOE

Contrato de obra No. PN DINAE 80-6-10066-23			
NÚMERO DE ACTA DE PAGO	CONTRATO PRINCIPAL	ADICIÓN No. 1	ADICIÓN No. 2
	$ 6.666.936.342,80	$ 717.837.748,99	N/A
PAGOS			
1	$ 2.065.948.549,00	$ 0	$ 0
2	$ 1.736.601.781,00	$ 0	$ 0
3	$ 1.309.902.626,00	$ 0	$ 0
4	$ 700.000.000,00	$ 0	$ 0
5	$ 700.000.000,00	$ 0	$ 0
6	$154.483.386,80	$ 717.837.748,99	$ 0
ACUMULADO	**$ 6.512.452.956,00**	**$ 717.837.748,99**	**$ 0**
TOTAL CONTRATO PRINICPAL	**$ 7.384.774.091,79**		

RECOMENDACIONES Y/O CONCLUSIONES

DE CARÁCTER TECNICO:

1. Cumplimiento de especificaciones técnicas, diseños, normas técnicas, cantidades, según contrato (resumido).
   En el análisis que se realiza a la ejecución del presente proceso contractual hasta la fecha de corte, se llega a la conclusión que el contratista ha cumplido a satisfacción con las especificaciones técnicas del proceso, ha realizado las actividades de obra de acuerdo con los diseños y en cumplimiento a las normas técnicas, utilizando materiales de óptima calidad y procesos constructivos con personal idóneo

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

que cumple con las medidas de seguridad y requerimientos técnicos del contrato, llegando al 100% de ejecución por lo cual se aprueba un recibo a satisfacción del objeto contractual.

2. Acciones adelantadas por el contratista y supervisor ante el cumplimiento al carácter técnico.
Se realizó la presentación oportuna de los documentos para el desarrollo del contrato incluyendo los planes de Sistema de Gestión Ambienta "SGA" y Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo "SGSST" conforme al alcance del proyecto, siendo revisados y aprobados por los responsables de dichos sistemas en la unidad policial.

3. Calidad de la Obra, Equipos, Bienes, Insumos, Ensayos o Pruebas.
El contratista presento la documentación requerida en el proceso contractual al supervisor del contrato como son resultados de ensayos, certificados de canteras y origen de materiales utilizados, apertura y cierre de PIN ambiental arrojando un avance de obra satisfactorio para el contrato.

4. Novedades, observaciones y recomendaciones de carácter técnico.
El supervisor hace la recomendación al contratista de entregar el registro de las diferentes actividades de ejecución en la bitácora y demás formatos entregados al inicio del contrato, con el fin de tener los soportes documentales a fin de poder evidenciar efectividad en el desarrollo del proyecto.

5. Se observó durante la ejecución del contrato el absoluto control de la programación de obra y el flujo de inversión por parte del contratista lo que permitió proyectar un alcance real del contrato y detectar cualquier atraso o situación que pudiera afectar el desarrollo normal del objeto contractual.

6. En los aspectos de SGSST y gestión ambiental, se evidenciaron todas las medidas aplicadas para cumplimiento en lo que respecta a la ejecución del contrato, igualmente la gestión del responsable HSEQ de la obra para el respectivo apoyo y aval en la implementación del plan de gestión presentado.

7. Información generalizada de la entrega física de los bienes, servicios u obras. Relacionar las generalidades de las actas parciales o el acta final de entrega al comandante de la unidad del inventario, manual de funcionamiento, recomendaciones para el mantenimiento, uso y cuidado del bien.
Para la entrega física de los servicios contratados en este proceso se realizó a través del formato 2BS-FR-0068, acta de recibido a satisfacción, seis actas parciales, certificaciones de pagos parafiscales y demás documentos establecidos que fueron verificados por el supervisor del contrato y del grupo de contratos de la DIEPO, estando pendiente solamente el último pago equivalente al 11.81% del valor total del contrato.

DE CARÁCTER FINANCIERO:

1. Valor inicial del contrato: el presente contrato tuvo un valor inicial de SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($6.666.936.342,80) MONEDA LEGAL COLOMBIANA y la adición No 1 por el valor de SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($717.837.748,99) MONEDA LEGAL COLOMBIANA de los cuales para el periodo de corte Nro. 1 el contratista facturó la suma de DOS MIL SESENTA Y CINCO MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($2.065.948.549) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, en el segundo corte se factura la suma de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.736.601,781,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, en el tercer corte factura la suma de MIL TRECIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL SEICIENTOS VEINTI SEIS PESOS ($1.309.902.626,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, en el cuarto y quinto corte la suma de SETECIENTOS MILLONES DE PESOS ($700.000.000,00) MODENA LEGAL COLOMBIANA cada uno y en el sexto y último corte la suma de OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS ($872.321.135,79) MONEDA LEGAL COLOMBIANA llegando al 100% de ejecución a satisfacción.

aa.vasquez005

2. Adiciones al contrato: una adición por valor de SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($717.837.748,99) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

3. Control en la ejecución del anticipo (programa de inversión del anticipo en cumplimiento al contrato). No aplica anticipo a este proceso puesto que no quedo establecido en su etapa precontractual.

4. Relación de pagos al contratista, deducciones y ajustes. (Novedades que inciden o alteran el equilibrio económico o financiero del contrato), hasta la fecha de reporte el contrato tiene el primer pago por un valor de DOS MIL SESENTA Y CINCO MILLONES, NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS ($2.065.948.549) MONEDA LEGAL COLOMBIANA lo que representa el 30.99%, correspondiente al mes de julio, un segundo pago por un valor de MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($1.736.601,781,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA que representa el 26,05%, correspondiente al mes de agosto, un tercer pago por un valor de MIL TRECIENTOS NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOS MIL SEICIENTOS VEINTI SEIS PESOS ($1.309.902.626,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA que representa un 19.65%, correspondiente al mes de septiembre un cuarto pago por un valor de SETECIENTOS MILLONES DE PESOS ($700.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, correspondiente al mes de octubre, porcentaje afectado por la adición No 1, el quinto pago por un valor de ($700.000.000,00), que representa un 9.48% correspondiente al mes de noviembre y el sexto y último pago correspondiente al último periodo por un valor de $872.321.135,79 con el cual se obtiene un acumulado del 100% (Incluyendo el valor de la adición), estando acorde a la programación presentada por el contratista de obra y al cumplimiento del objeto contractual.

5. Relación y revisión de precios en nuevos APU´S, de acuerdo con el requerimiento del contratista y concepto de viabilidad del supervisor para la autorización del ordenador del gasto.
Los APU fueron aprobados desde inicio del contrato los cuales corresponden a los presentados por el Contratista en su propuesta siendo ejecutados a satisfacción, incluyendo los de oferta técnica adicional.

6. Informe generalizado del balance financiero. Anexar cuando se requiera el balance parcial y en la entrega final se anexa el balance final. Hasta la fecha se ha generado el balance inicial del proyecto, balance No 01 del 24/07/2023, balance No 02 del 22/08/2023, balance No 03 del 22/09/2023, balance No 04 del 23/10/2023, el balance No 05 del 21/11/2023 y el balance No 06 del 11/12/2023 el cual aplica para el presente corte parcial de obra y se finaliza la ejecución contractual.

7. Entrada de los bienes a los estados contables (si aplica, últimos informes) No aplica.

DE CARÁCTER LEGAL:

1. Confirmación o verificación de pólizas según contrato.
Las pólizas del contrato fueron aprobadas por parte del ordenador del gasto, luego de la respetiva revisión del asesor jurídico y grupo de contratos DIEPO el día 13/07/2023.
Así mismo fueron aprobadas en la adicción No 1 y ahora con la expedición del acta de recibo final se deben actualizar conforme a los porcentajes de amparos y vigencias a partir de la fecha de recibo a satisfacción.
2. Confirmación o verificación en el Cumplimiento de Obligaciones Laborales (Pagos de personal, Aportes al Sistema de Seguridad Social, Aportes Parafiscales).
Hasta la fecha de reporte no se ha generado ningún tipo de reclamación por incumplimientos en el pago de salarios por parte del contratista a su personal. Igualmente, en el informe de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SGSST, fue incluido el personal operativo y administrativo de la obra, con sus respectivas afiliaciones a seguridad social, pagos de planillas de seguridad social y demás aspectos en seguridad y salud en el trabajo, como se evidencia en el informe final que reposa en la carpeta del contrato PN-DIEPO-80-6-10066-23.

736319192

GS-2023-013670-DIEPO

3. Reclamaciones del Contratista y Recomendaciones.
   Hasta la fecha el contratista no ha hecho ningún tipo de observaciones y/o reclamaciones sobre la ejecución del contrato.

4. Liquidación del Contrato. Debe realizarse dentro de los cuatro meses siguientes a la ejecución del contrato.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al terminar el presente informe se llega a la conclusión que el contratista ha cumplido con las actividades programadas, de acuerdo con las especificaciones técnicas del contrato, con procedimientos constructivos adecuados y de buena calidad por parte de personal, igualmente la maquinaria y equipos son los apropiados para este tipo de trabajos, el personal profesional ha realizado el debido control y coordinación a las actividades permitiendo hasta la fecha una efectiva ejecución, siendo esta del 11.81% en el periodo actual y el 100% de acumulado, lo que refleja un efectivo desarrollo del contrato permitiendo realizar un recibo a satisfacción del objeto contractual.

El contratista en coordinación con la supervisión trabajo en las medidas y puntos de control para evitar la materialización de riesgos en las actividades del contrato, los cuales fueron revisados en la matriz de riesgos del proceso contractual, de acuerdo con el manual para la identificación y cobertura de los riesgos en los procesos de contratación presentado por la agencia Colombia Compra Eficiente.

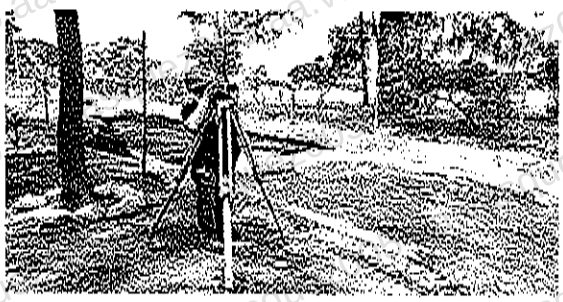
En los riesgos operativos no se presentaron materializaciones, aunque en el último mes se registraron lluvias en el sector que disminuyeron un poco el rendimiento sin mayor afectación, también se presentaron algunos fallos en el terreno natural y en especial sobre las tuberías existentes de la red aguas lluvias e hidrosanitarias que demandaron mayor excavación y rellenos para ser solucionados, obteniendo un terreno más estable, sin embargo, no se vio una mayor afectación al cronograma de ejecución de la obra.

Los materiales utilizados cumplen con las características de calidad, en tal sentido se verifico los certificados de canteras y origen de los materiales pétreos utilizados en la obra, incluidos en el informe mensual de gestión ambiental.

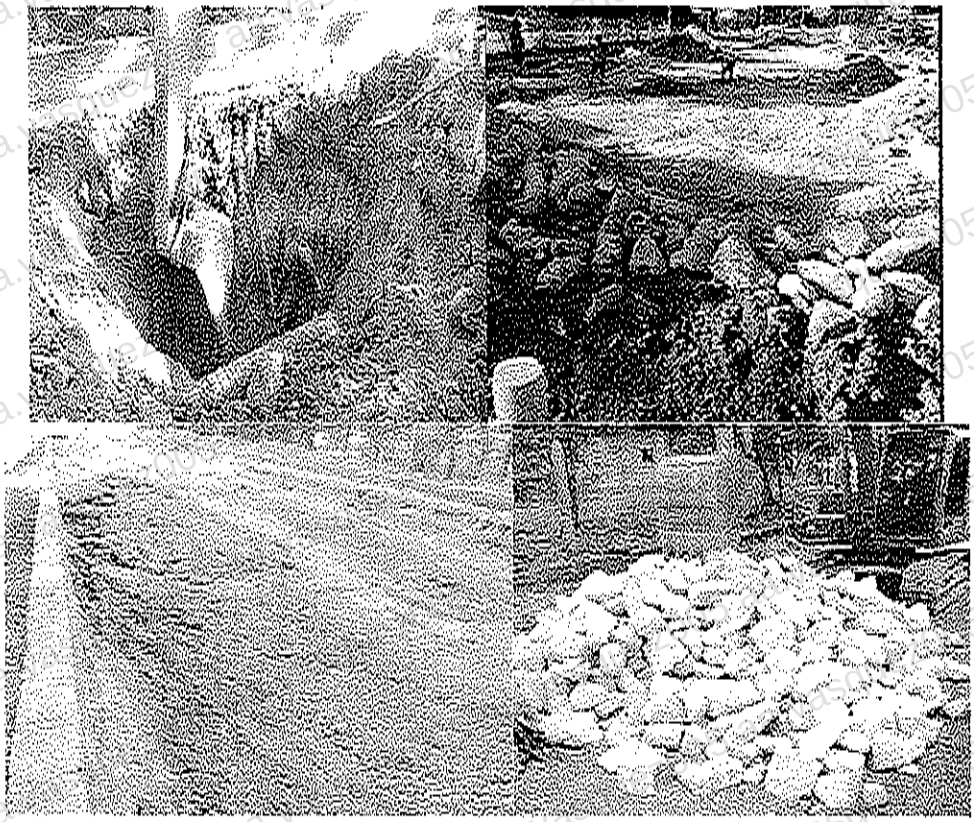
No ha habido cambio de profesionales ni se han presentado situaciones que afecten la correcta gestión contractual, es de anotar que los profesionales presentaron el perfil requerido y siempre estuvieron atentos para atender las diferentes situaciones que se presentaron en obra, dando solución oportuna.

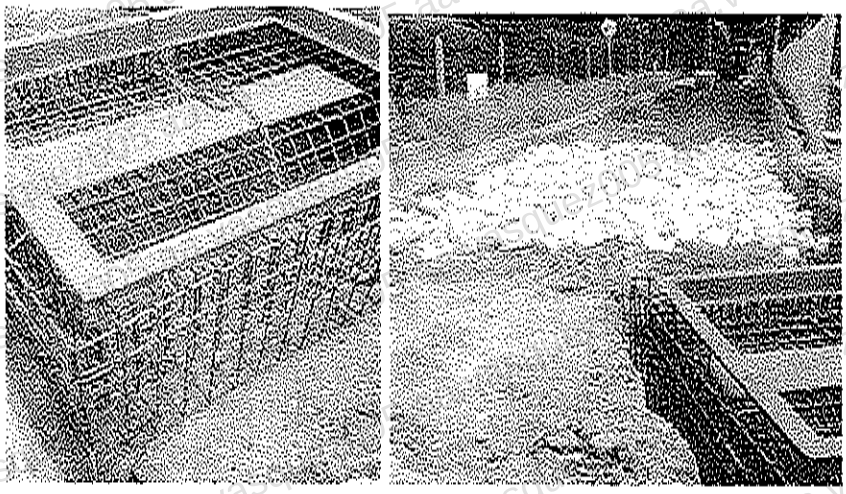
El contratista aplico efectivamente las medidas para el desarrollo de la obra en cumplimiento a la programación de obra, protocolo de bioseguridad, plan de SGSST y plan ambiental por lo tanto esta supervisión certifica que hasta la fecha del periodo reportado no se materializó ningún riesgo analizado en la estructuración del proyecto, por tal motivo con el presente informe se avala el recibo a satisfacción del objeto contractual y se aprueba la gestión para el pago de los servicios pendientes de facturar.

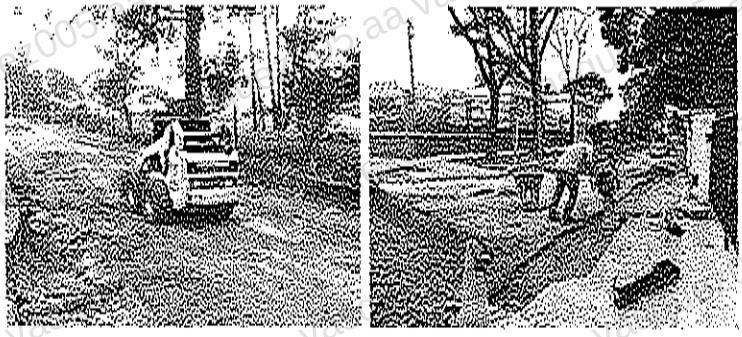
REGISTRO FOTOGRÁFICO



736319599



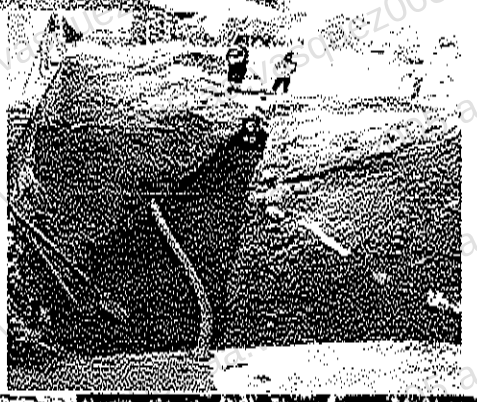


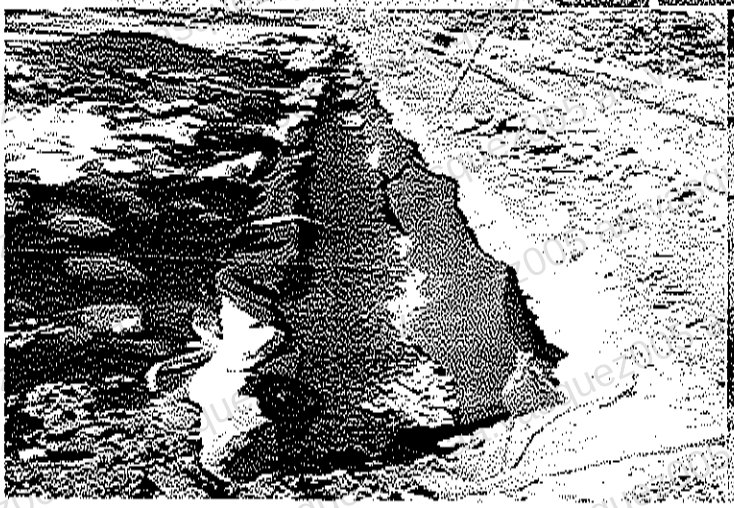


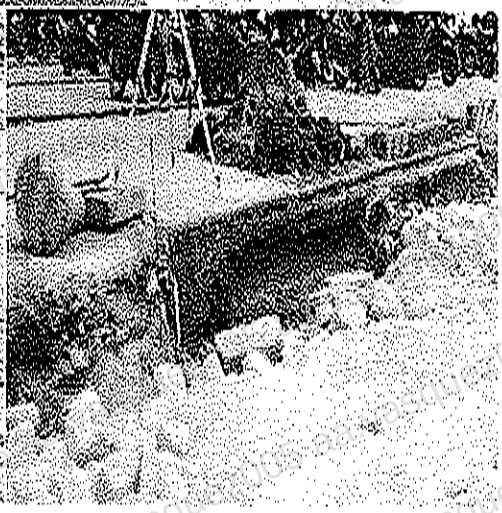




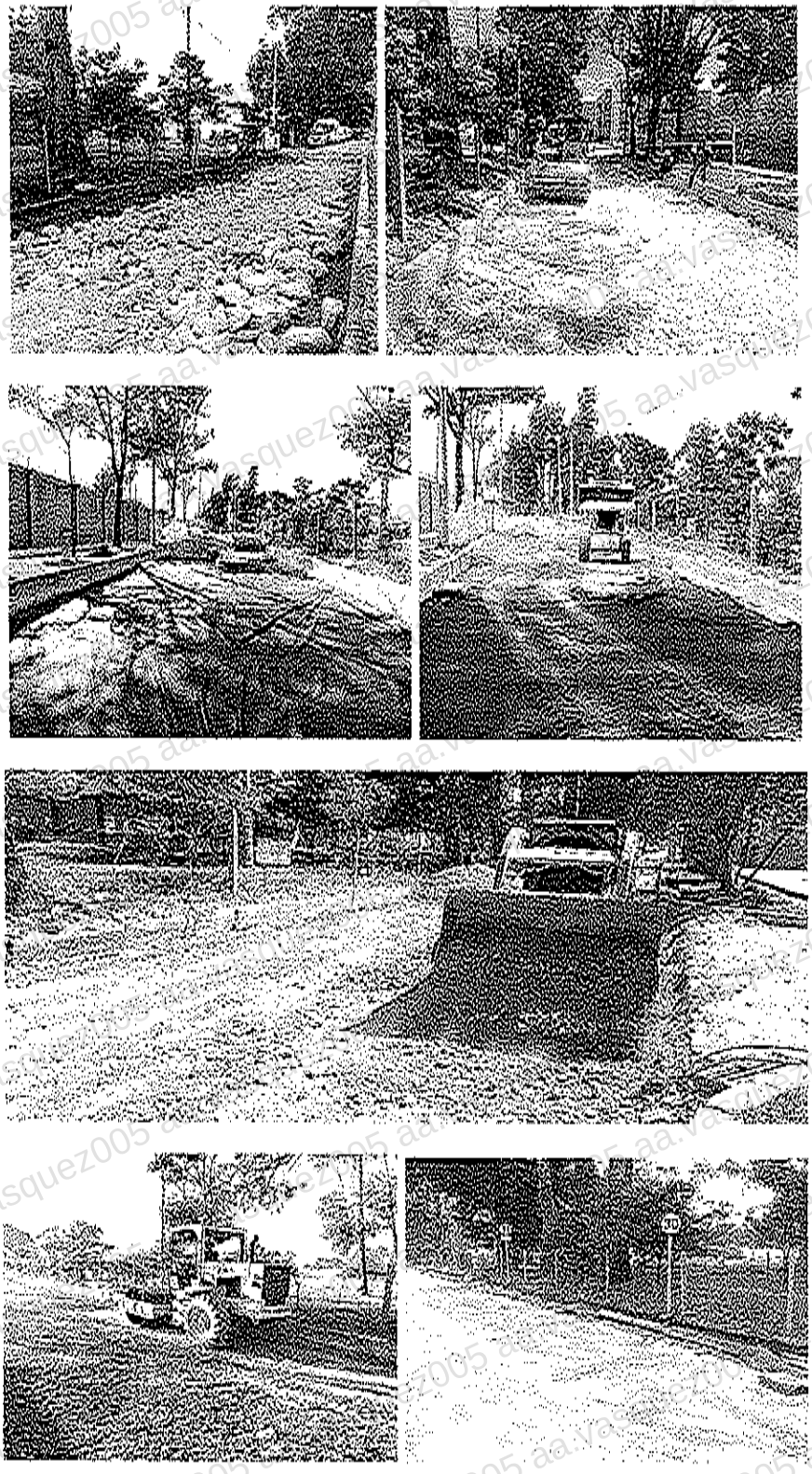




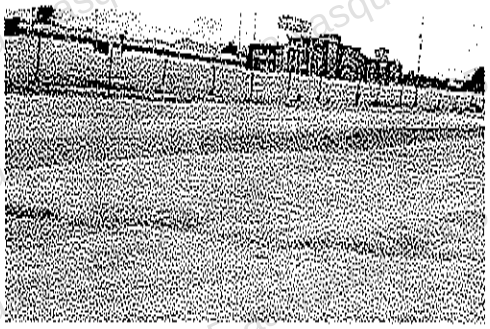
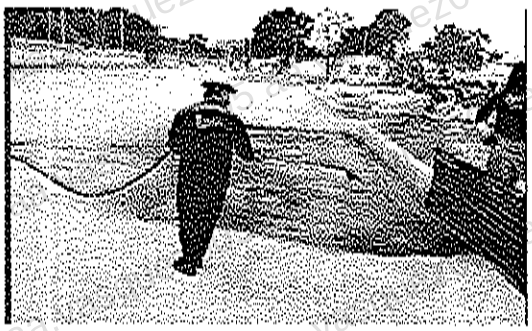
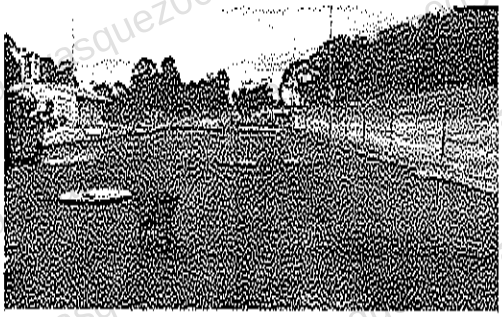


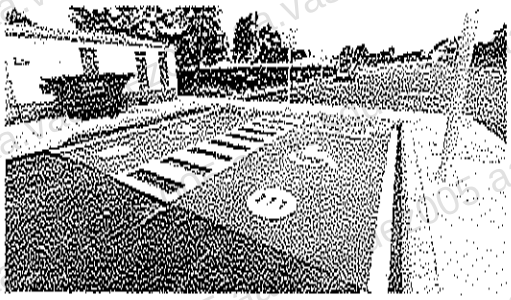
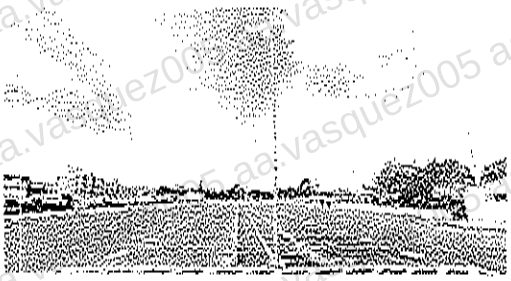
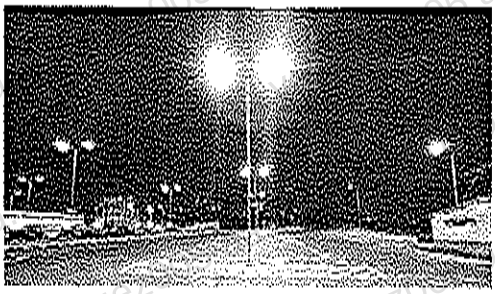


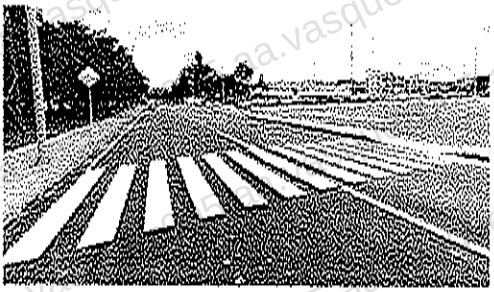
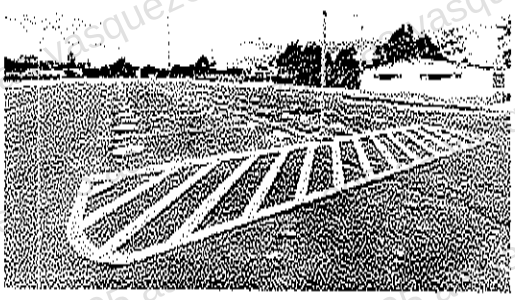
GS-2023-013670-DIEPO



GS-2023-013670-DIEPO

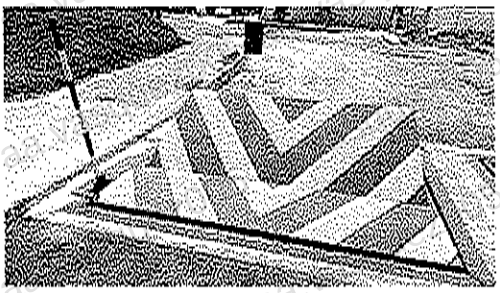




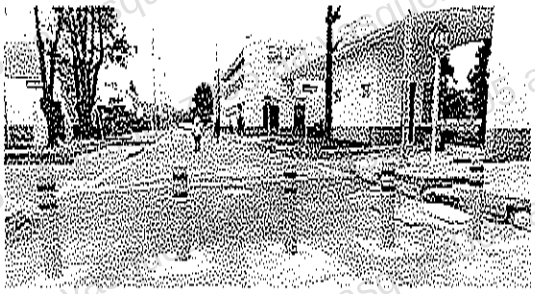




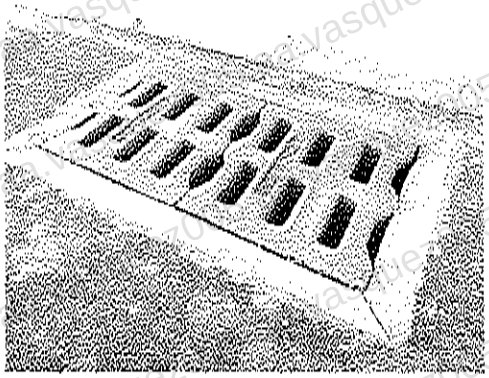



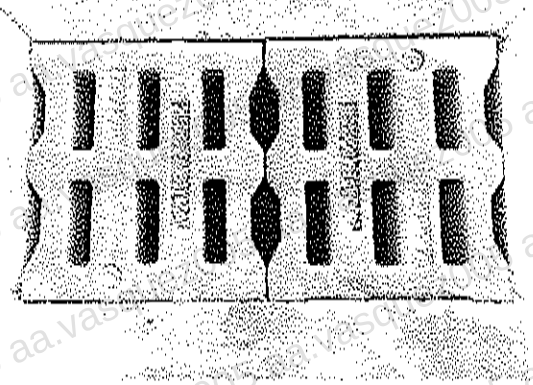
aa.vasquez005

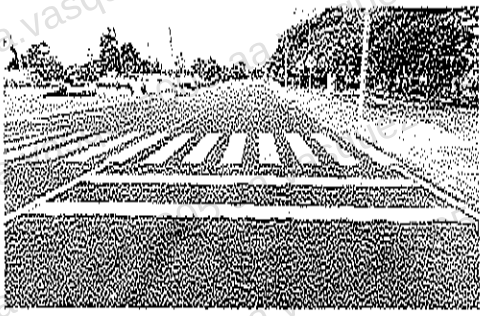
GS-2023-013670-DIEPO

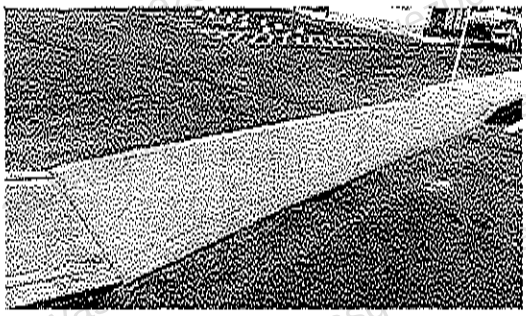


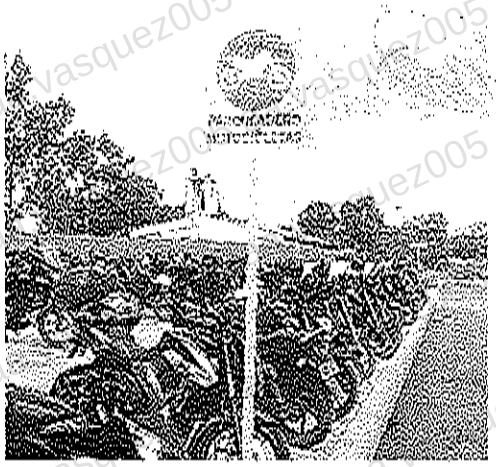














aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO



El contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas contractuales	**SI X**	Certifico con la firma del presente informe, que el contratista cumplió con lo establecido en las cláusulas y especificaciones técnicas del contrato, en la fecha o fechas establecidas, para lo cual anexó los documentos soporte (técnicos obligatorios establecidos en las especificaciones técnicas, incluyendo las ambientales, de seguridad y salud ocupacional y otros)
	NO___	En caso de incumplimiento parcial o total del contrato, se informó mediante comunicación oficial No. _____ Del _____, dirigida al ordenador del gasto, las obligaciones incumplidas.

Atentamente,

Intendente **ALFREDO VASQUEZ GUZMÀN**
Analista Seguimiento Proyectos
Supervisor Contrato obra No.80-6-10066-23

7363195

GS-2023-013670-DIEPO

SAFRID ingeniería sas

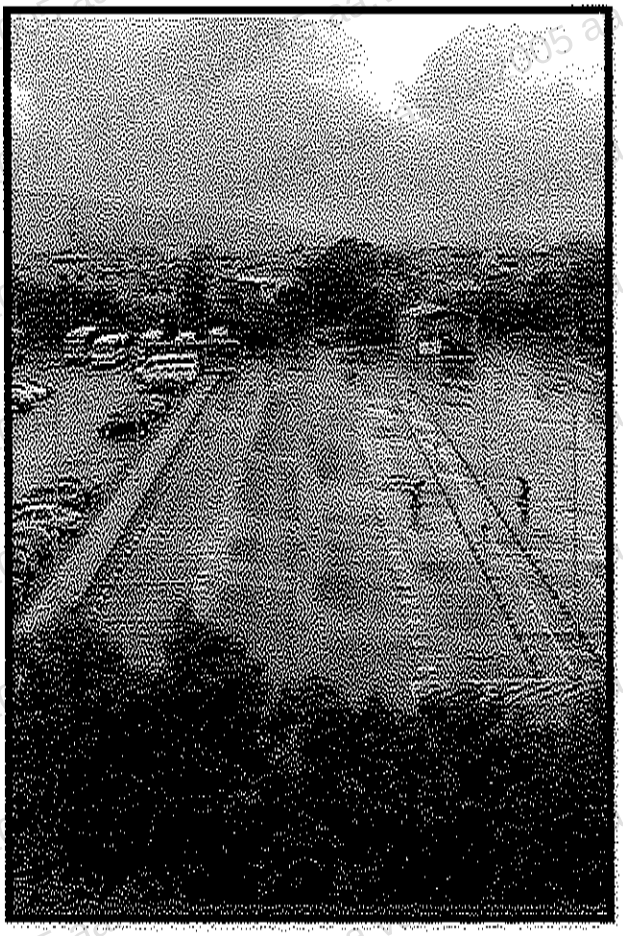
OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

CONSORCIO SOE

CONTRATO DE OBRA 80-6-10066-23

"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".



INFORME DE OBRA FINAL ACTA No 6
Periodo: 22 de noviembre de 2023 – 11 de diciembre 2023

FECHA: 11 –diciembre- 2023

736319592

aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO

TABLA DE CONTENIDO

1 **INTRODUCCIÓN** 3
A. INFORMACIÓN BASICA DEL CONTRATO DE OBRA 4
B. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRORROGAS Y SUSPENSIONES 4
C. INFORMACIÓN FINANCIERA 5
D. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO 5
E. VERIFICACIÓN DE POLIZAS 6
F. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO 7
G. INFORMACIÓN DEL PROYECTO 8
a. Localización del proyecto 8
b. Descripción de actividades realizadas durante el contrato de obra 8
c. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE INFORME 17
H. VERIFICACIÓN DE PERSONAL EQUIPO Y MAQUINARIA 22
a. Personal Administrativo 22
b. Verificación de Personal Operativo 23
c. Contratista Urbanismo 24
d. Verificación De Equipos Y Maquinaria 24
1. INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN FÍSICO, FINANCIERO Y CRONOLÓGICO DEL PERIODO Y ACUMULADO 25
2. INFORME DEL ESTADO DEL TRAMITE DE LOS PERMISOS (SI LOS REQUIERE) 25
3. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS 25
4. CUADRO RESUMEN DE PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS DENTRO DEL PERIODO REPORTADO (ADJUNTANDO COMO ANEXO EL DOCUMENTO SOPORTE DE LA PRUEBA REALIZADA) 26
5. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 26
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO 26
7. CONTROLES DURANTE LA OBRA 27
I. Anexo 1: Ensayos de laboratorio 28
J. Anexo 3: Actas de comité 28
K. Anexo 4: Registro fotográfico 28
L. Anexo 5: Bitácora de Obra 28

736319592

736319592

1 INTRODUCCIÓN

CONSORCIO SOE, ejecuta el CONTRATO DE OBRA No. 80-6-10066-23 cuyo objeto es la "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE", con fecha de acta de iniciación del 13 julio de 2023.

El presente corresponde al informe final de obra No 6, donde se presenta los avances de la obra tanto de metas físicas y financieras en el periodo comprendido entre el 22 de noviembre al 11 de diciembre de 2023.

Dentro de este se realiza un recuento general del contrato de obra, incluye la descripción del proyecto, informe sobre el seguimiento a los resultados de laboratorio producto de los ensayos realizados como control de calidad en la obra, se hace el seguimiento de la programación de obra, también se presenta un registro fotográfico del avance de obra registrados en los avances semanales, personal de obra, maquinaria y equipo en obra, control de parafiscales de obra, con el propósito de que la entidad contratante conozca el desarrollo del contrato.

En el presente informe se da a la entidad contratante una información detallada del avance de las actividades realizadas durante este periodo en los frentes de obra de la construcción de la ampliación parqueadero DIEPO; cumpliendo con lo requerido en el contrato de obra celebrado entre el POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS y CONSORCIO SOE.

DIEPO
DIEPO

Para el seguimiento general del desarrollo de las obras las POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS, designo en este periodo al Intendente JOSE OSWALDO HUERTAS y al Intendente ALFREDO VASQUEZ como Supervisores del contrato de obra 80-6-10066-23.

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

SAFRID ingeniería sas

OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

A. INFORMACIÓN BASICA DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.	80-6-10066-23
OBJETO	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
CONTRATISTA:	CONSORCIO SOE
NIT:	9 0 1. 717.522-1
REP. LEGAL:	MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
CONTRATANTE:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	31 DE MAYO DE 2023
TERMINO DEL CONTRATO:	172 DÍAS
FECHA ACTA INICIO:	13 DE JULIO DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR CONTRATO:	$ 6.666.936.342,80
VALOR ADICIÓN No. 1	$ 717.837.748,99
FECHA DE ADICION No. 1:	28 DE OCTUBRE DE 2023
VALOR TOTAL CONTRATO MAS ADICIÓN:	$ 7.384.774.091,79

B. MODIFICACIONES EN EL TIEMPO – PRORROGAS Y SUSPENSIONES

PRORROGA SUSPENSIÓN	MOTIVO	FECHA DE SUSPENSIÓN / PRORROGA	PERIODO DE SUSPENSIÓN / PRORROGA	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

736319592

736319592

SAFRID Organización SAS
OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

C. INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor del Contrato con adición: $ 7.384.774.091,79

No.	Fecha	Concepto	Vr Total	Amortiz.	Vr. Neto pagado	%
1	24-07-2023	Acta Parciales 1	$ 2.065.948.549,00	$ 0.00	$ 2.065.948.549,00	30,99 %
2	22-08-2023	Acta Parciales 2	$ 1.736.601.781,00	$ 0.00	$ 1.736.601.781,00	26,05 %
3	22-09-2023	Acta Parciales 3	$ 1.309.902.626,00	$ 0.00	$ 1.309.902.626,00	19,65 %
4	22-10-2023	Acta Parciales 4	$ 700.000.000,00	$ 0.00	$ 700.000.000,00	10,50 %
5	21-11-2023	Acta Parciales 5	$ 700.000.000,00	$ 0.00	$ 700.000.000,00	9,48 % *
6	11-12-2023	Acta Parciales 6	$ 872.321.135,79	$ 0.00	$ 872.321.135,79	11,81 % *
VALOR TOTAL CANCELADO					**$7.384.774.091,79**	
***Este porcentaje se obtuvo teniendo en cuenta el valor contractual más el valor de la adición.**						

D. MODIFICATORIOS Y/O ACLARATORIOS REALIZADOS AL CONTRATO

CONTRATO ADICIONAL NO.	CLÁUSULA ACLARADA Y/O MODIFICADA
Aclaratorio o Modificatorio No.1	No 1 se modifica la cláusula decima quinta: Mecanismo de cobertura del riesgo a cargo del contratista, literal d) CALIDAD DEL SERVICIO
Aclaratorio Modificatorio No.2 y Adición No 1	Acuerdan suscribir la presente Modificación No2 y Adición No. I al contrato de obra PN DIEPO No. 80—6—10066—23, la cual se regirá por las siguientes cláusulas: CLÁUSULA PRIMERA — ADICIÓN: adicionar a la cláusula tercera del contrato de obra No. PN DIEPO No. 80-6-10066-23, la suma de SETECIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($717.837.748,99) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, incluido todos los impuestos y costos a que hallan lugar. PARÁGRAFO PRIMERO: para todos los efectos legales y presupuestales, el valor total del contrato de obra No. PN DIEPO No. 80-6-10066-23, es por la suma de SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS CON OCHENTA CENTAVOS ($7.384.774.091,80) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, incluida la administración, imprevistos y utilidades (AIU) y valor del IVA sobre la utilidad, además de impuestos y tributos legales necesarios para la ejecución del contrato. PARÁGRAFO SEGUNDO: La obligación que contrae la POLICÍA NACIONAL en virtud de la presente adición será con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal 31523 de fecha 25/10/2023, suscrito por el jefe de Presupuesto de la Dirección de Educación Policial CLÁUSULA SEGUNDA - MODIFICACIÓN: modificar parcialmente el ANEXO No. 2 - CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO.

736319592

736319592

SAFRID ingeniería sas

OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

E. VERIFICACIÓN DE POLIZAS

Pólizas según firma del contrato

ESTADO DEL CTO.	COMPAÑÍA SEGUROS	POLIZA NO. / CERTIFICADO	AMPARO	VIGENCIA		VR. ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
Firma del contrato	Seguros MUNDIAL	CSC-100034216	Cumplimiento	10/07/2023	31/10/2024	$ 1.333.387.268,56
		CSC-100034216	Prestaciones sociales	10/07/2023	31/12/2026	$ 333.346.817,14
		CSC-100034216	Estabilidad de la obra	31/12/2023	31/12/2028	$ 2.000.080.902,84
		CSC-100034216	Calidad del servicio	31/12/2023	31/12/2026	$ 2.000.080.902,84
		CSC-100034216	Calidad y correcto funcionamiento	31/12/2023	31/12/2024	$ 8.071.900,00
		CSC-100008147	Responsabilidad civil extracontractual	31/05/2023	30/04/2024	$ 580.000.000,00

Pólizas según acta de inicio

ESTADO DEL CTO.	COMPAÑÍA SEGUROS	POLIZA NO. / CERTIFICADO	AMPARO	VIGENCIA		VR. ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
Acta de inicio	Seguros MUNDIAL	CSC-100034216	Cumplimiento	13/07/2023	31/10/2024	$ 1.333.387.268,56
		CSC-100034216	Prestaciones sociales	13/07/2023	31/12/2026	$ 333.346.817,14
		CSC-100034216	Estabilidad de la obra	31/12/2023	31/12/2028	$ 2.000.080.902,84
		CSC-100034216	Calidad del servicio	31/12/2023	31/12/2026	$ 2.000.080.902,84
		CSC-100034216	Calidad y correcto funcionamiento	31/12/2023	31/12/2024	$ 8.071.900,00
		CSC-100008147	Responsabilidad civil extracontractual	31/05/2023	30/04/2024	$ 580.000.000,00

Pólizas según modificatorio No. 2 y adición No. 1

ESTADO DEL CTO.	COMPAÑÍA SEGUROS	POLIZA NO. / CERTIFICADO	AMPARO	VIGENCIA		VR. ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
Modif. 01 y adición 01	Seguros MUNDIAL	CSC-100034216	Cumplimiento	28/10/2023	31/10/2024	$ 1.416.954.818,36
		CSC-100034216	Prestaciones sociales	28/10/2023	31/12/2026	$ 369.238.704,59
		CSC-100034216	Estabilidad de la obra	31/12/2023	31/12/2028	$ 2.215.432.227,54
		CSC-100034216	Calidad del servicio	31/12/2023	31/12/2026	$ 2.215.432.227,54
		CSC-100034216	Calidad y correcto funcionamiento	31/12/2023	31/12/2024	$ 8.941.041,38
		CSC-100008147	Responsabilidad civil extracontractual	31/05/2023	30/04/2024	$ 580.000.000,00

736319592

aa.vasquez005

SAFRID ingeniería sas

OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

Pólizas según acta de entrega y recibo final

ESTADO DEL CTO.	COMPAÑIA SEGUROS	PÓLIZA NO. / CERTIFICADO	AMPARO	VIGENCIA		VR. ASEGURADO
				DESDE	HASTA	
Acta entrega y recibo	Seguros MUNDIAL	CSC-100034216	Cumplimiento	11/12/2023	11/10/2024	$ 1.416.954.818,36
		CSC-100034216	Prestaciones sociales	11/12/2023	11/12/2026	$ 369.238.704,59
		CSC-100034216	Estabilidad de la obra	11/12/2023	31/12/2028	$ 2.215.432.227,54
		CSC-100034216	Calidad del servicio	11/12/2023	31/12/2026	$ 2.215.432.227,54
		CSC-100034216	Calidad y correcto funcionamiento	11/12/2023	31/12/2024	$ 8.941.041,38
		CSC-100008147	Responsabilidad civil extracontractual	31/05/2023	30/04/2024	$ 580.000.000,00

F. SUPERVISORES E INTERVENTORES DELEGADOS AL CONTRATO

SUPERVISOR HUS / INTERVENTORIA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION
Intendente JOSE OSWALDO HUERTAS	13 de julio de 2023	11 de diciembre de 2023
Intendente ALFREDO VASQUEZ		

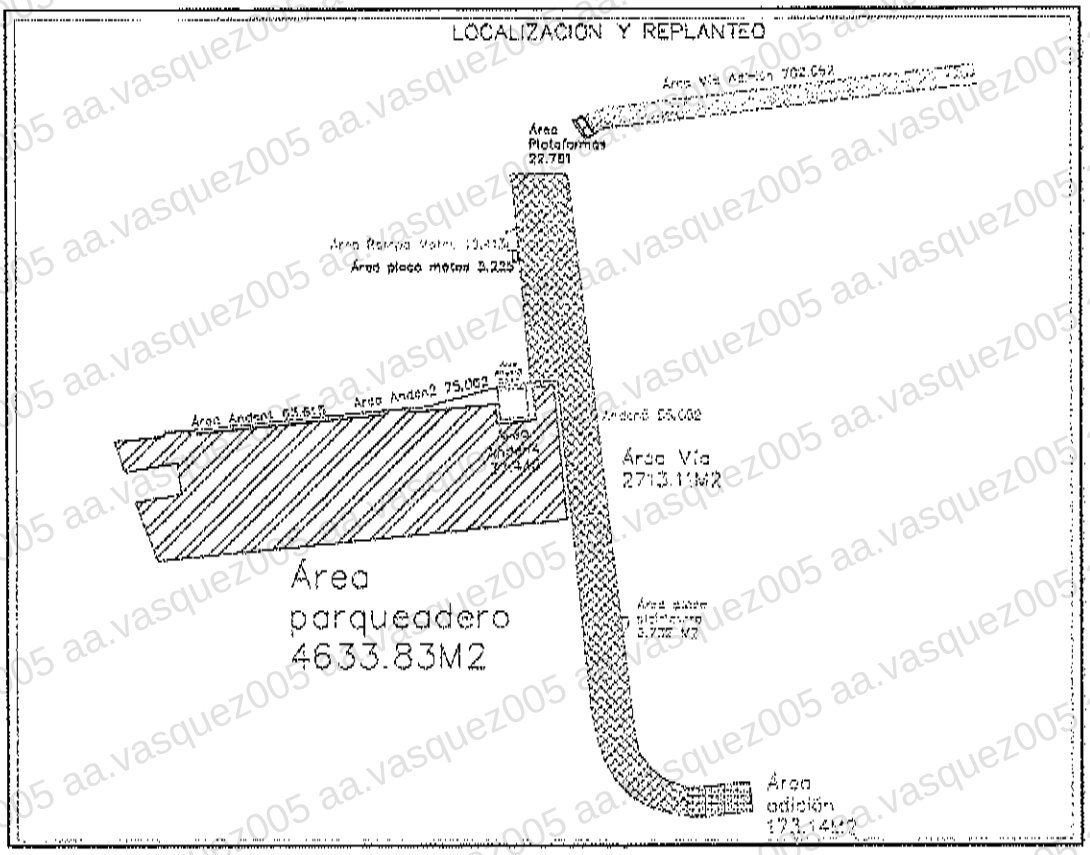
736319592

aa.vasquez005

G. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

a. Localización del proyecto

La zona de ampliación del parqueadero y el acceso vehicular, se encuentran ubicados en las instalaciones de POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL y comprende un área de aproximadamente 8.500 m2.



Las actividades fueron desarrolladas en 3 Tramos los cuales fueron llamados así:

1. Tramo 1 Parqueadero
2. Tramo 2 Vía contractual k0+025- k0+230
3. Tramo 3 Vía adición k0+005 – K0+025 y este a su vez en k0+k0+247 – k0+386

b. Descripción de actividades realizadas durante el contrato de obra

736319592

Actividades fundamentales

Parte administrativa

Se realiza entrega de obra a los supervisores de la DIPOE

CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS

CONSORCIO SOE en coordinación con el Supervisor del contrato POLICÍA NACIONAL - DIEPO, desarrollara las obras así:

- **Cerramiento de obra:**

  Durante el periodo de la obra se conserva el cerramiento provisional para la intervención de las vías y el parqueadero delimitando todo el perímetro a intervenir, Así mismos se realiza cerramiento en el área de la adición para proceder a ejecutar las actividades. El cerramiento está construido en madera "rollizos de 3 metros con poli sombra verde altura de 2m, esto con el fin de limitar el espacio de trabajo, y controlar el paso de peatones a la obra, siempre en coordinación con el Supervisor del contrato por parte de POLICÍA NACIONAL,

- **Campamento**
  El campamento se conservó durante todo el periodo de la obra, este fue provisional para acopio de material y personal de obra, así mismo se realizó el respectivo retiro.

- **Batería sanitaria**
  Se instalo 2 baños portátiles para el personal que labora en la obra se mantuvo durante todo el periodo de ejecución de obra, así mismo, se realizó el respectivo retiro al finalizar obra.

- **Localización y replanteo**
  CONSORCIO SOE, cuenta con una comisión de topografía (topógrafo, cadenero primero, cadenero), con el fin de replantear la totalidad de las obras

Terminada la construcción del proyecto, se presenta el plano de obra construida o "as Build" o plano "record", carteras de áreas y volúmenes documentos que formaran parte del informe final.

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

- **Demolición placa concreto**
  Se realizó demolición de concreto rígido en los andenes existentes "rampas" para llegar a los niveles de la vía construida, y demás encontrados para la construcción de parqueadero y vías.

- **Excavación mecánica**
  Se realizó excavación mecánica en la vía según adición para el mejoramiento de la tubería colectores principales, construcción de pozos, sumideros e instalación de tubería.

- **Cargue, transporte y disposición final de residuos de construcción y demolición RCD en sitio autorizado**

  Los escombros generados por las actividades constructivas se presentaron en la demolición del pavimento, excavación de la estructura de la vía, mejoramiento e instalación de la tubería, excavación de pozos, los cuales fueron trasladados a la escombrera de san Antonio, maquinas amarillas, Cemex, Paisajo, Lamd, Greco, dando una disposición final por medio de volquetas sencillas y dobles.

- **Redes hidráulicas**

  En el presente contrato se construyeron tramos de colectores pluviales, pozos, sumideros para mejorar el drenaje superficial de la vía a construir.

  A continuación, se mencionan los tramos instalados en tubería Novafort corrugada de 8", 10",12",14" pulgadas.

  Parqueadero
  - Sum 1 – PZ
  - Sum 2 - PZ
  - Sum 3 - Sum 3
  - Sum 4 - Sum 3
  - Sum 5 - Sum 4
  - Sum 6 - Sum 5

  Vía contractual k0+025 – k0+230
  - Pz5-Pz6
  - Pz5-Pz4

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

- Sum1-Pz6
- Sum2-Pz5
- Sum 3-Pz LI 5
- Sum4-Pz4
- Sum6-Pz LI 2
- Sum10-Sum7
- Sum7-Pz LI11
- Sum9-Pz LI11
- Sum8-Pz LI 9

Vía Adición k0+247-k0+368

- Pz LI8 - Sum 12
- Pz LI9 - Sum 13
- Pz LI10- Sum 14v
- Pz LI11- Sum 17
- Pz LI11- Sum 18
- Sum 19 - Sum 20
- Sum 20 - Pz LI 12

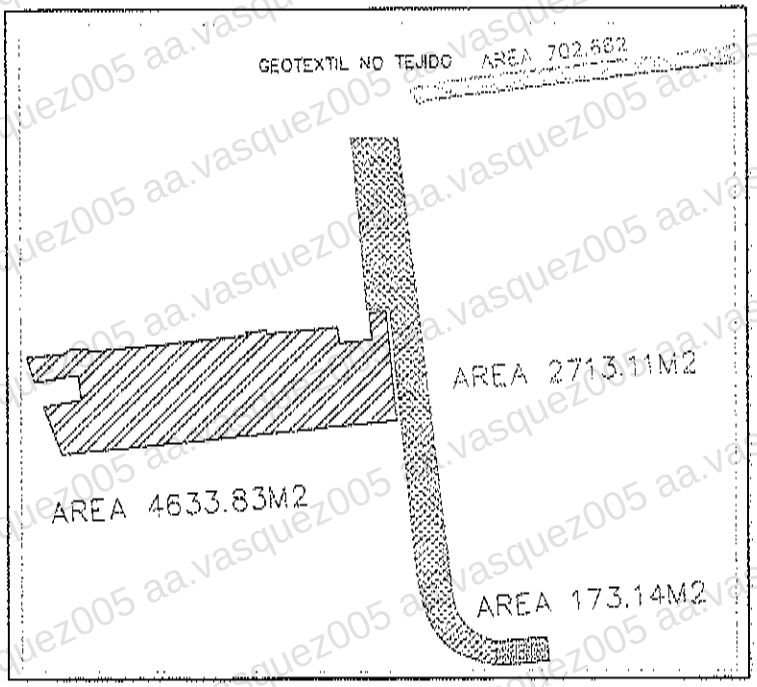
➢ **Rejilla para sumidero en polipropileno tipo pesado de 0.55m x 0.60m e=12 cm**

Se realiza suministro e instalación de 6 rejillas para sumidero en polipropileno tipo pesado, para los sumideros construidos en el parqueadero, por las dimensiones que tienen estas estructuras, ya que están diseñados para que trabajen como colectores pluviales.

736319592

736319592

RELLENOS Y NIVELACIONES



- **Mejoramiento rajón y sello**

Se realiza mejoramiento de 60 cm correspondiente al diseño de pavimento incluido el sello, así mismo como se explicó anteriormente en la excavación, se presenta fallos evidenciados en registros fotográficos, se cuantifican en las carteras de topografía, en donde se reflejan los respectivos rellenos con rajón de los fallos encontrados, así mismo, se realiza mejoramiento a los colectores pluviales principales de la vía con un sobre ancho de 1 metro, sustituyendo el terreno natural por b400 compactado y rajón.
Se hace PRUEBA DE CARGA con una volqueta cargada, para identificar posibles fallos y corregirlos antes de colocar las bases y subbases tipo IDU, previa aprobación de esta actividad por el supervisor de la DIEPO.

- **Geotextil**

Se instala Geotextil No tejido para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 o similar, para vía de parqueadero, andenes y vía principal, así mismo, se instala Geotextil alrededor de los pozos construidos, según especificación técnica.

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

- **Subbase granular tipo B**

Se instala en la vía Sub-Base material granular SBG- Tipo B hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica, e instalación de agua en carrotanque para dar una mejor compactación.

Se aprueba por el supervisor de la DIEPO los resultados de densidades. Anexo resultados ensayo de densidades.

- **Base granular tipo BG-1**

Recibida la capa de Subbase se procede a instalar el extendido humedecimiento y compactación de la Base Granular BG-B, según diseños, se procede con la compactación en una sola capa de acuerdo al diseño y atendiendo la toma de densidades según norma IDU cada 250 m2, hasta alcanzar la cota de diseño para este material. Se aprueba por el supervisor de la DIEPO los resultados de densidades. Anexo resultados ensayo de densidades.

- **Imprimación y capa asfáltica MD–20 equivalente MDC-25 IDU et- 2011 versión 3.0**

Aprobado el procedimiento anterior por el supervisor de DIEPO se procede con la compactación de acuerdo con el diseño y atendiendo la toma de densidades según norma IDU cada 250 m2, hasta alcanzar la cota de diseño para este material. Anexo resultados ensayo de densidades.

Se inicia la actividad de imprimación y aplicación de capa de base MD 25 –según la mezcla su granulometría es equivalente a la mezcla asfáltica anteriormente llamada MD20.

- **Liga CRR y rodadura MD – 12- equivalente MDC- 19 IDU et- 2011 versión 3.0**

Aprobado el procedimiento anterior, por el supervisor de DIEPO, según diseños, se procede con la compactación y atendiendo la toma de densidades según norma IDU cada 250 m2, hasta alcanzar la cota de diseño para este material. Anexo resultados ensayo de densidades.

Se realiza limpieza sobre la superficie, se barre con el minicargador y se sopletea con el compresor para la aplicación de la liga *CRR* y luego aplicar la rodadura de pavimento MDC-19 según la mezcla su granulometría es equivalente a la mezcla asfáltica anteriormente llamada MD12.

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

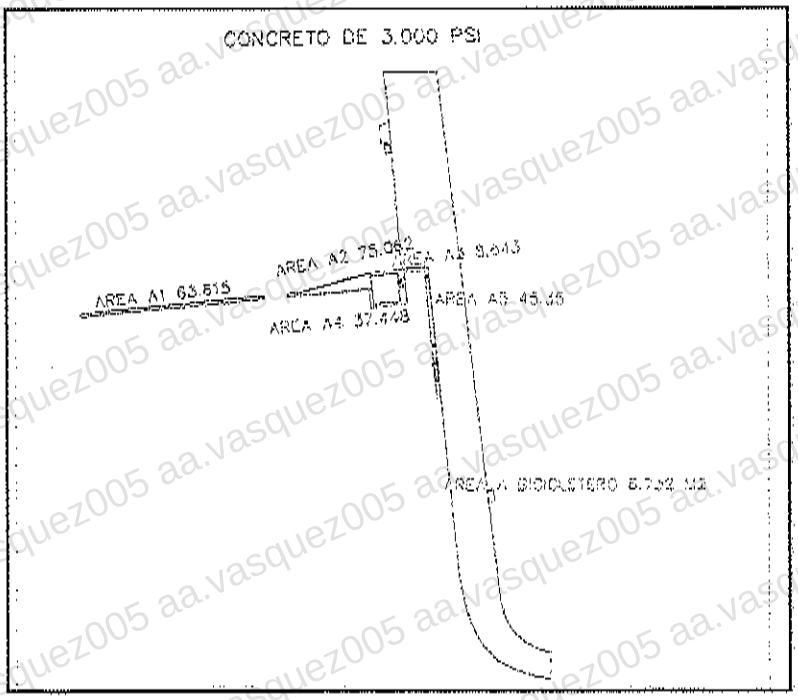
URBANISMO

- **Rellenos en b400 andenes y tuberías**

Se realiza instalación de B400 para la conformación de andenes y para los rellenos de la tubería de alcantarillado pluvial instalada.

- **Andenes en concreto 3000 psi**

Se realiza construcción de andenes en concreto de 3000 psi y malla electrosoldada de 6mm, de acuerdo con las siguientes dimisiones:



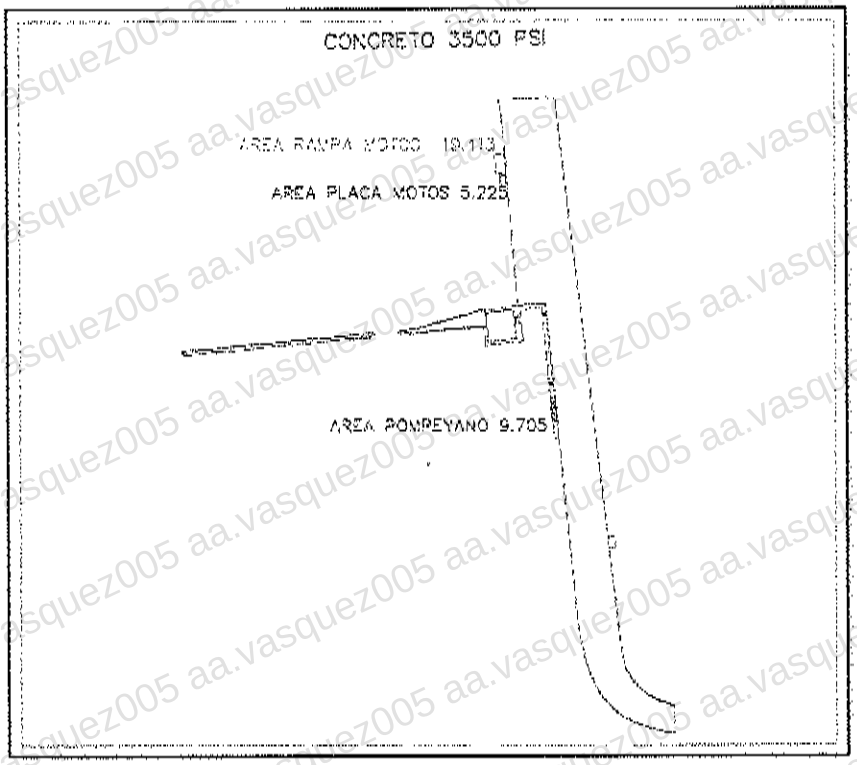
Parqueadero
Anden No1
Anden No2
Anden No3
Anden No4
Anden No5
Bicicletero

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

- **Rampas piso en concreto de 3500**

Instalación de concreto premezclado de 3500 psi para construcción de pompeyano en parqueadero, rampa de motos y plataformas se aplica antisol para un mejor curado.

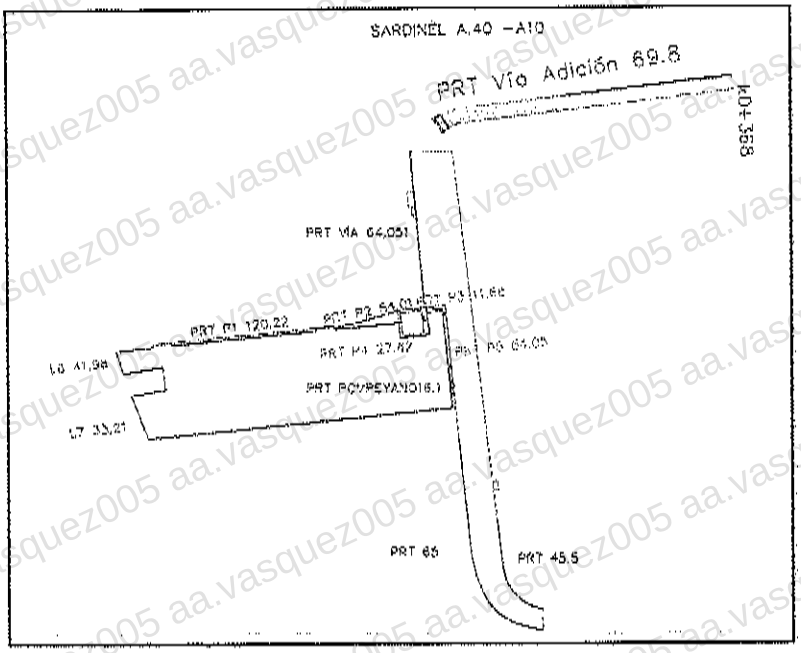


Vía contractual
Área Rampa Motos
Área placa motos
Área placa bicicleteros

736319592

736319592

INSTALACIÓN SARDINEL



- **Sardinel prefabricado A- 40 en parqueadero**

Una vez instalada la capa de Base granular Tipo B, se procede a la instalación del bordillo A-40 en el perímetro del parqueadero para la conformación de andenes como lo indica los planos y la referenciación entregada por topografía y avalada por el supervisor de la DIEPO Anexo Ficha técnica y certificado de calidad.

- **Sardinel prefabricado A- 60 o A-10 en vías ejecutadas**

Una vez instalada la capa de Base granular Tipo B, se procede a la instalación del bordillo A-10 en las vías ejecutadas como lo indica los planos y la referenciación entregada por topografía y avalada por el supervisor de la DIEPO Anexo Ficha técnica y certificado de calidad.

- **Excavación manual**

Se realiza excavación manual para la instalación de acometidas eléctricas e instalación de sardinel.

- **Redes eléctricas**

Se realiza instalación de ductería eléctrica e instalación de cableado, según las siguientes actividades.

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 1/2 pulgadas
Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 2 pulgadas
Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 3 pulgadas

Suministro e instalación de cable 2N 12 THHN -CU, en postes con luminaria sencilla y doble.

Suministro e instalación de acometida eléctrica desde subestación hasta tablero en Cable Aluminio serie 8000, (4N 2/0 + 1N 6 T), incluye bornas de compresión. Del tablero principal - tablero nuevo.

Suministro e instalación de Acometida eléctrica desde tablero para luminarias de alumbrado público en Cable Aluminio serie 8000, (2N 2 + 1N 8 T), incluye bornas de compresión. Instalados en diagonal acceso parqueadero, anden transversal, anden derecho, anden izquierdo.

Construcción caja de inspección eléctrica de 40x40 y de 60x60 en andenes,
Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra.

c. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PRESENTE INFORME

URBANISMO

- **Suministro e instalación de loseta toperol de 20*20*6**

Se realiza instalación de losetas toperol para dar alerta en las áreas que indiquen riesgo, en este caso al final de las rampas.

- **Suministro e instalación tope llantas prefabricado T-40**

Se realiza el suministro e instalación de tope llantas prefabricados en concreto T-40, en el parqueadero los cuales se anclaron al pavimento, igualmente se instalaron con un en pegamento especial y entregan pintados, para parqueaderos de vehículos pequeños y buses.

INSTALACION ELÉCTRICA

- **Poste metálico**

Se suministra e instala 15 postes metálico, para alumbrado público de 8 metros de altura, incluye conexión de tierra a caja y conexión a acometida de alumbrado publico

- **Luminaria led eco-street 90w/ip65**

Se suministra e instala 22 luminarias LED de alumbrado público, incluye fotocelda y brazo metálico

736319592

736319592

DEMARCACIONES

- **Suministro y aplicación de pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho hasta 15 cm pintura tráfico ml**

Se realiza demarcación para los parqueaderos con líneas de 10 cm, color amarillo de 5 m y 5,25m para vehículos y de 11,80 m para buses.

- **Suministro y aplicación de pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho mayor a 15 cm pintura tráfico m2**

Se realiza demarcación en los parqueaderos para discapacitados de 3 m * 5m, de color azul con su respectivo pictograma.

- **Suministro y aplicación de pintura epóxica tipo 1 poliamida**

Se realiza demarcación con pintura epóxica en pompeyano.

736319592

736319592

SAFRID ingeniería sas
OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

OFERTA TÉCNICA ADICIONAL

1. Realización de números sobre el pavimento de acuerdo con la capacidad de estacionamiento (máx. 150), que se adecuen en el parqueadero en pintura tráfico de 8 cm de ancho, de color acorde al manual de señalización vial. El tamaño de cada número pintado será de 20x20 cm, irán ubicados a la entrada de cada sitio de parqueo de manera centrada, cada número irá encerrado en un círculo de 8cm de ancho la línea que lo conforma, de color acordado con el supervisor.



2. Suministro e instalación de señalización vial vertical para el área de parqueadero y vías a intervenir con soporte en Angulo metálico de 2" *2"*1/8", en lámina galvanizada calibre 16, de acuerdo a lo contemplado en el manual de señalización vial. Deberá estar anclada en el terreno con concreto de 3000 PSI, en una excavación de por 0.20x0.20 por 0.50 m de profundidad, el ofrecimiento contempla veinte (20) unidades.



736319592

aa.vasquez005

3. Suministro e instalación de reductores de velocidad tipo "BANDAS ALERTADORAS SONORAS EN AGREGADO" en la vía de acceso al parqueadero de vehículos y motocicletas del Complejo Educativo, conforme a la norma INVIAS y/o manual de señalización vial, emitido por el Ministerio de Transporte mediante Resolución Nro. 1885 de 2015, se instalarán bandas para cuatro puntos del tramo de vía.



4. Se otorgará 120 puntos quien presente plan de trabajo en el que deberá incluir el compromiso de cumplir con dos frentes independientes, con personal y maquinaria para cada uno independiente.

Se presentó plan de trabajo.

5. Excavadora de orugas con capacidad mayor a 1 m3, modelo no mayor a veinte (20) años a la fecha del cierre del presente proceso (mínimo una (01)).



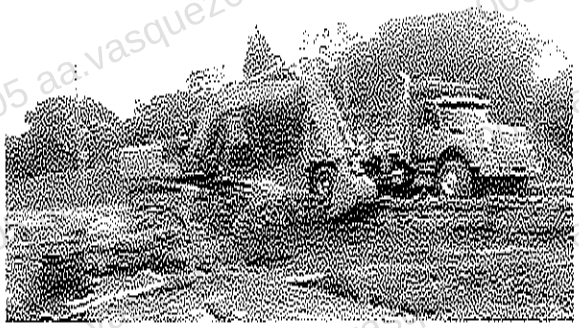
736319592

736319592

6. Minicargador, modelo no mayor a veinte (20) años a la fecha de cierre del presente proceso (mínimo una (01)).



7. Tracto camión (volqueta) para transporte de materiales pétreos y de excavación mayor a 9m3, modelo no mayor a veinte (20) años a la fecha de cierre del presente proceso (mínimo una (01)).



736319592

736319592

H. VERIFICACIÓN DE PERSONAL EQUIPO Y MAQUINARIA

a. Personal Administrativo

El personal profesional que laborara durante la ejecución del proyecto es el siguiente, las hojas de vida fueron revisadas y aprobadas por el supervisor del proyecto.

Relación de Personal administrativo que actualmente labora en obra.

NOTA: Para el periodo reportado no se requirieron los siguientes profesionales:

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	% DISPONIBILIDAD	DEPENDIENTE / INDEPENDIENTE
1.	JORGE ANDRES PIZA BECERRA	1.022.331.204	DIRECTOR DE OBRA	50%	INDEPENDIENTE
2.	SINDY CARINA CHIPATECUA MORENO	1.024.497.752.	RESIDENTE DE OBRA	100%	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
3.	JESREL RIVERA NEVAKE	15.878.929	PROFESIONAL H.S.E.Q	40%	DEPENDIENTE CONSORCIO COL PROCABLES 2022
4.	VICTOR GONZALO PULIDO CUADROS	72.324.965	RESIDENTE ELECTRICO	10%	INDEPENDIENTE
5.	JORGE ALBERTO LANCHEROS DIAZ	1.014.201.755	TOPOGRAFO	80%	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
6.	ALVARO ANDRES GARZON MARIN	1.105.674.630	AUXILIAR DE INGENIERIA	100%	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
7.	JHON EDISON CUERVO VELA	1.072.593.377	AUXILIAR H.S.E.Q	100%	DEPENDIENTE CONSORCIO SOE
8.	YULI MAYERLY BUITRAGO SANCHEZ	40.045.053	ASESOR JURIDICO	10%	NO HA INGRESADO TODA VEZ QUE NO SE REQUIRIÓ PARA ESTA ETAPA DE EJECUCIÓN
9.	JENS BRYAN TAFUR AGUILLON	1.022.328.404	ASESOR CONTABLE	10%	INDEPENDIENTE
10.	YEFERSON DAVID ROJAS SANTAMARIA	1.007.589.518	SECRETARIO	30%	DEPENDIENTE SAFRID INGENIERIA S.A.S
11.	WILMER ANDRES IMBACHI ARGOTE	1.004.343.430	ALMACENISTA	100%	DEPENDIENTE ARDIKA INGENIERIA

736319592

736319592

SAFRID Ingeniería SAS

OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

b. Verificación de Personal Operativo

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	No de días laborados
1	LUIS ANDRES SOTO PERDOMO	1.023.018.889	CADENENERO	13/07/2023	22
2	JUAN ARAUJO	17.334.97	MAESTRO	13/07/2023	24
3	IGNACIO ARIZA ACEVEDO	79.827.894	OFICIAL	13/07/2023	24
4	OSAIVER DIAZ CASTRO	1.002.442.107	AYUDANTE	13/07/2023	23
5	KEILER LOPEZ MARTINEZ	1.002.994.180	AYUDANTE	02/08/2023	22
6	JOSE BARRETO POLOCHE	1.023.911.560	CADENERO PRIMERO	02/08/2023	24
7	ALBERNEY AVILA ARROYO	1.003.065.221	URBANISMO	11/08/2023	16
8	DAIVER DAVID GAVIRIA DIAZ	1.001.160.057	AYUDANTE	08/09/2023	24
9	DAIMER DARIO AVILA ARROYO	1.003.065.274	URBANISMO	14/09/2023	16
10	EDWIN DE JESUS GUTIERREZ	1.004.499.299	URBANISMO	17/10/2023	5

Contratista ANGIE KATHERINE ROMERO DUQUINO

PERSONAL MAQUINARIA					
No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	No de días laborados
1.	OMAR ALEJANDRO RODRIGUEZ	1.018.425.337	OPERARIO RETRO	13/07/2023	24
2.	JOSE MAURICIO ALVAREZ DIAZ	80.424.288	OPERARIO VIBROCOMPACTADOR	13/07/2023	24
3.	JORGE ANDRES LEMUS	1.032.429.234	OPERARIO MINICARGADOR	13/07/2023	24
PERSONAL ASFALTO					
4.	JOSE CAMILO RAMIREZ MEDINA	9.385.755	OPERARIO FINISHER	21/11/2023	2
5.	JOSE LUIS MARIN DUNO	4.904.045	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	21/11/2023	2
6.	HECTOR FERNANDO QUIROGA	1.022.403.934	AYUDANTE	21/11/2023	2
7.	NAIRO HAIBER GONZALEZ	79.553.543	AYUDANTE	21/11/2023	2
8.	OVER JULIO PINZON	5.665.214	AYUDANTE	21/11/2023	2
9.	YEFERSON ESTIVEN OVALLE	1.022.984.431	AYUDANTE	21/11/2023	2
10.	ORLANDO LEON FAJARDO	74.328.366	AYUDANTE	21/11/2023	2

736319592

736319592

c. Contratista Urbanismo

No	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO	No de días laborados
1.	ALBERNEY AVILA ARROYO	1.003.065.221	MAESTRO	11/08/2023	16
2.	DAIMER DARIO AVILA ARROYO	1.003.065.274	AYUDANTE	14/09/2023	16
3.	EDWIN DE JESUS GUTIERREZ	1.004.499.299	AYUDANTE	16/11/2023	5

d. Verificación De Equipos Y Maquinaria

Se presenta la relación de equipos utilizados por el contratista en el periodo comprendido del presente informe de 2023.

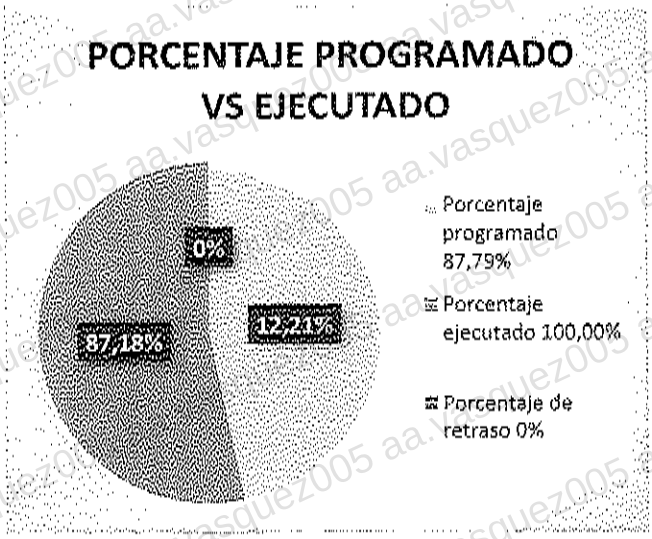
- 1 Retro Hitachi ZX 120
- 1 minicargador Bobcat 185
- 1 pajarita New Holand
- 1 vibro Compactador Rand SD 70D
- 1 motoniveladora
- 1 Canguro, rana compactador manual
- 1 Finisher Terex
- 1 Vibro CB-334D Caterpillar
- 4 carretillas
- Pulidoras
- Picas
- Palas
- Barra
- Macetas y punteras
- Cimbra de demarcación

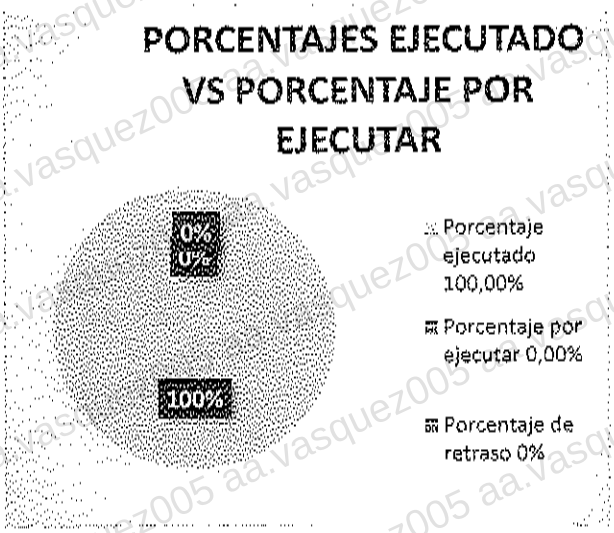
736319592

736319592

1. INFORME DE AVANCE DE EJECUCIÓN FÍSICO, FINANCIERO Y CRONOLÓGICO DEL PERIODO Y ACUMULADO

A la fecha la ejecución de obra corresponde al 100% del valor total del contrato, contra el 87,79% proyectado.





VALOR TOTAL DEL PROYECTO MAS ADICIÓN	$ 7.384.774.091,79	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 6.483.144.696,86	87,79%
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 7.384.774.091,79	100,00%
DIFERENCIA (ADELANTO)	$ 901.629.394,93	12,21%

2. INFORME DEL ESTADO DEL TRAMITE DE LOS PERMISOS (SI LOS REQUIERE)

En el presente proyecto no se requiere ningún tipo de permiso.

3. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

De acuerdo con la presentación de la última acta, se presenta las respectivas memorias de cálculo, con sus respectivas carteras de topografía y planos.

736319592

aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO

4. CUADRO RESUMEN DE PRUEBAS DE LABORATORIO REALIZADAS DENTRO DEL PERIODO REPORTADO (ADJUNTANDO COMO ANEXO EL DOCUMENTO SOPORTE DE LA PRUEBA REALIZADA)

Se relaciona cuadro de ensayos de los materiales utilizados en la construcción de la estructura del pavimento.

Anexo 2: Ensayos de laboratorio

Determinación De La Densidad Y Del Contenido De Agua Del Suelo Y Del Suelo-Agregado En El Terreno Empleando Medidores Nucleares (Profundidad Reducida) Base vía k0+250 – k0+368,68

ENSAYOS ASFALTO

- % vacíos con aire en mezclas asfálticas
- Estabilidad Marshall y Flujo (1 Probeta) - Acreditado
- Gravedad Especifica Máxima Teórica y Densidad, Mezclas Así RICE - Acreditado
- Contenido de asfalto y gradación
- Extracción panela de pavimento o placa
- Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas

Transporte dentro de la ciudad de Bogotá

- Elaboración probetas de pavimento asfáltico

5. ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Durante el presente periodo se realiza comités de obra donde se lleva el seguimiento a diseños y especificaciones técnicas.

Anexo 3 Actas de comité

Acta de Reunión 11- 09 de diciembre de 2023

Acta de Reunión 12 – 11 de diciembre de 2023

Así mismo, se anexan los certificados de calidad de materiales utilizados durante el presente informe.

6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se presenta registro fotográfico del periodo 22 de noviembre de 2023 al 11 de diciembre de 2023

En Anexo 4: Se anexa registro fotográfico

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

7. CONTROLES DURANTE LA OBRA

Primer periodo

Durante el periodo de la obra, se realizó correctamente la señalización preventiva, reglamentaria e informativa con el fin de evitar y prevenir accidentes dentro y fuera de la obra durante las actividades constructivas.

Segundo Periodo

Control de calidad de materiales ingresados a obra, así mismo, control de ensayos necesarios para los diferentes agregados instalados en obra.

Tercer periodo

Se realiza mejoramiento sobre la zona de los colectores pluviales y sanitarios los cuales están produciendo fallos. Se realiza control de ensayos sobre los materiales instalados en el presente mes.

Cuarto Periodo

Se evidencio fallos en varias áreas de la vía, donde se procede a retirar y realizar el mejoramiento con rajón, se evidencia en la sub rasante una arcilla expansiva y nivel freático, lo cual puede ocasionar estos fallos.

En el presente mes se ha presentado lluvias fuertes lo que ocasiona reprogramación en actividades de ensayos a base granular e instalación de las capas asfálticas en toda el área a intervenir de la vía.

Por parte de la supervisión se verifica el proceso constructivo, calidad de los materiales y demás aspectos técnicos, así mismo se realiza comités de obra para seguimiento y control de la obra.

Quinto periodo

Durante el periodo de la obra, se realizó correctamente la señalización preventiva, reglamentaria e informativa con el fin de evitar y prevenir accidentes dentro y fuera de la obra durante las actividades constructivas.

Se evidencia fallos en la vía de la adición k0+250 – k0+368,68 donde se procede a retirar el material de fallo y realizar el mejoramiento con rajón, se evidencia en la sub rasante una arcilla expansiva, así mismo, se encuentra que el material que está arriba de la tubería existente colectores pluviales y sanitarios es donde se localiza las áreas de los fallos, se procede a realizar excavación hasta lomo de tubería para proceder a realizar nuevos rellenos con b400 y rajón.

736319592

736319592

SAFRID ingeniería sas

OMICRON DEL LLANO

CONSORCIO SOE

En el presente mes se ha presentado lluvias fuertes lo que ocasiona reprogramación en actividades de ensayos a base granular e instalación de las capas asfálticas en toda el área a intervenir de la vía.

Por parte de la supervisión se verifica el proceso constructivo, calidad de los materiales y demás aspectos técnicos, así mismo se realiza comités de obra para seguimiento y control de la obra.

Sexto Periodo

Se realiza recorrido en obra para entrega, se verifican todas las actividades contempladas dentro el contrato en donde se da cumplimento en su ejecución y terminación.

Firma

Sindy Chipatecua.

Ing. SINDY CHIPATECUA MORENO
Residente De Obra

Ing. JORGE ANDRES PIZA BECERRA
Director de obra

I. **Anexo 1: Ensayos de laboratorio**

J. **Anexo 3: Actas de comité**

K. **Anexo 4: Registro fotográfico**

L. **Anexo 5: Bitácora de Obra**

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

	GUÍA PARA LA SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE INTERVENTORÍA A OBRAS Y MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0061		POLICIA NACIONAL
Fecha: 13/02/2019	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL	
Versión: 0		

CIUDAD Y FECHA : BOGOTÁ, 11 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No.	PN DINAE 80-6-10066-23
CONTRATISTA	CONSORCIO SOE
REPRESENTANTE LEGAL	MIGUEL ALEXANDER CERON
OBJETO	OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE. FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE
VALOR INICIAL	$6.666.936.342,80
ADICIÓN No.1	$717.837.748,99
VALOR TOTAL	$7.384.774.091,79
FECHA DE INICIACION	13/07/2023
FECHA TERMINACION INICIAL	31/12/2023
Modificatorio No. 1	24/07/2023 (No 1 se modifica la cláusula decima quinta: Mecanismo de cobertura del riesgo a cargo del contratista, literal d) CALIDAD DEL SERVICIO, cargado en el SECOP II)
Modificatorio No. 2	26/10/2023 (Acuerdan suscribir la Modificación No2 y Adición No. 1 cargado en el SECOP II)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATISTA	N/A
REPRESENTANTE LEGAL	N/A
CONTRATO No.	N/A
OBJETO	N/A
Valor Contrato Inicial:	N/A
Adición No. 1:	N/A
Adición No.2	N/A
Valor Contrato Final:	N/A
Fecha de Iniciación:	N/A
Fecha Terminación Inicial:	N/A
Prorroga No. 1:	N/A
Fecha Terminación:	N/A
Prorroga No.2	N/A
Fecha de terminación:	N/A
FECHA TERMINACION CONTRATO:	N/A
MODIFICATORIO No.1 :	N/A
MODIFICATORIO No.2:	N/A
ASUNTO :	ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO PN DINAE No. 80-6-10066-23 CUYO OBJETO ES EL "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", CON EL FIN DE REALIZAR VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ENTREGA.

En la ciudad de Bogotá DC, a los 11 días del mes de diciembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Complejo Educativo del Sur "Enrique Santos Castillo", las siguientes personas con el fin de hacer entrega y recibo a satisfacción del contrato de obra PN DINAE No. 80-6-10066-23 cuyo objeto es "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA representante legal del consorcio SOE, Ingeniero civil JORGE ANDRES PIZA BECERRA Director de Obra, Ingeniera civil SINDY CARINA CHIPATECUA MORENO Residente de obra y ANGIE TATIANA RODRIGUEZ Auxiliar contable y RUBER CERON MOLINA por parte del consorcio SOE, Intendente ALFREDO VASQUEZ GUZMAN supervisor del contrato, AOS12 LAURA VALENTINA

La supervisión técnica manifiesta que las obras se ejecutaron de acuerdo a las especificaciones técnicas entregadas por la entidad, las cuales fueron verificadas durante la ejecución del proyecto, cumpliendo a cabalidad con el control TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, LEGAL Y AMBIENTAL, por tal motivo hace el recibido a satisfacción del objeto contractual.

Item	Actividad	TOTAL OBRA EJECUTADA			
		Und	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Cerramiento provisional en tela de polipropileno verde 2 M	ML	1044,62	16.366,00	$ 17.096.251,00
1.2	Localizacion y replanteo	M2	6516,71	6.522,00	$ 58.397.854,00
2	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES				
2.1	Corte de pavimento rigido o flexible	ML	230,53	8.477,00	$ 1.955.046,00
2.2	Demolicion de pavimento asfaltico	M2	3611,89	11.373,00	$ 41.075.750,00
2.3	Demolicion de sardinel existente	ML	525,00	4.442,00	$ 2.332.050,78
2.4	Demolicion de estructuras y placas en concreto	M2	461,46	18.079,00	$ 8.342.736,00
2.5	Demolicion de estructuras en concreto	M3		145.800,00	$ -
2.6	Excavacion mecanica en material comun	M3	11005,02	24.219,00	$ 266.530.526,00
2.7	Excavación manual en material comun	M3	70,77	30.454,00	$ 2.156.169,00
2.8	Cargue, transporte y disposicion final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado, incluye presentacion de certificado	M3	15520,10	67.188,00	$ 1.042.784.155,00
2.9	Explanacion terreno con motoniveladora	M2	8245,52	4.966,00	$ 40.947.287,00
3	RELLENOS Y NIVELACIONES				
3.1	Estabilizacion de subrasante con piedra rajon	M3	6120,85	261.826,00	$ 1.602.597.744,00
3.2	Geotextil No tejido para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 o similar	M2	8638,10	8.870,00	$ 76.619.915,00
3.3	Subbase granular clase B compactado al 95%	M3	1221,80	244.579,00	$ 298.826.822,00
3.4	Base granular clase BC-1 , compactado al 95%	M3	1221,80	231.981,00	$ 283.373.298,00
3.5	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	M2	16445,48	3.366,00	$ 55.355.499,00
3.6	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E: 6 cm	M2	8222,74	96.716,00	$ 795.270.695,00

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

3.7	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD12 asfalto convencional E: 6 cm Rodadura	M2	8222,74	96.841,00	$	796.354.010,00
3.8	Relleno en material de la misma excavacion	M3	54,06	17.225,00	$	931.140,00
3.9	Relleno en recebo B400	M3	253,42	201.599,00	$	51.089.218,00
4	URBANISMO					
4.1	Construccion y nivelacion de pozo de inspeccion desagues	UN	10,00	2.319.296,00	$	23.192.960,00
4.2	Nivelacion pozo de inspeccion desagues para posterior pavimentacion.	UN	9,00	562.365,00	$	5.061.285,00
4.3	Sumidero muro en mampostería ladrillo tolete doble seccion de 0.90 m x 0.9 m, H= 1,5 m incluye base en concreto de 3500 PSI impermeabilizado con pañete interno y externo impermeabilizado	UN	21,00	1.721.318,00	$	36.147.678,00
4.4	Construccion caja de inspeccion hidrosanitaria de 80x80	UN	5,00	543.914,00	$	2.719.570,00
4.5	Construccion caja de inspeccion electrica de 40x40	UN	15,00	480.029,00	$	7.200.435,00
4.6	Sardinel prefabricado tipo A-40 de 100*15*40	ML	352,97	56.813,00	$	19.982.922,00
4.7	Sardinel prefabricado tipo A-60 de 80*20*60	ML	253,38	58.144,00	$	14.732.527,00
4.8	Anden concreto 3000 PSI	M2	296,44	81.582,00	$	24.184.005,00
4.9	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 1/2",	M2	108,70	6.056,00	$	658.287,00
4.10	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 2"	ML	708,50	11.736,00	$	8.314.248,00
4.11	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 3"	ML	40,00	18.734,40	$	749.375,00
4.12	Suministro e instalacion de tuberia electrica EMT de 1/2",	ML		11.670,00	$	-
4.13	Suministro e instalacion de tuberia electrica EMT de 3/4",	ML		20.478,00	$	-
4.14	Reposición e instalación de filtro 0,40mx0,40m en tubería perforada de drenaje 4", incluye triturado 3/4" y geotextil NT 2500	ML	648,60	29.740,00	$	19.315.364,00
4.15	Tuberia PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 200 mm (8")	ML	40,80	68.642,40	$	2.808.770,00
4.16	Tubería pvc u.m. ext corrugada/int liso u.m. norma nte 3722-1 D=10"	ML	137,40	96.575,50	$	13.269.474,00
4.17	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 315 mm (12")	ML	56,88	132.365,50	$	7.395.584,00
4.18	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 355 mm (14")	ML	86,87	190.575,50	$	12.743.784,00
4.19	Piso en concreto de 3500 PSI grava común acelerado a 7 dias, estampado, e=0.15m	M2	137,00	122.253,00	$	16.746.906,00
4.20	Suministro e instalación acero refuerzo fy=420 mpa, incluye alambre negro cal. 18, trasiego, manejo y amarre	M2	1988,65	8.014,00	$	15.778.385,00
4.21	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 6 mm	M2	268,39	24.535,50	$	6.585.093,00
4.22	Suministro e instalacion de loseta tipo rol de 20*20*8	ML	4,64	11.875,00	$	55.100,00
4.23	Suministro e instalacion topellantas prefabricado T-40	UN	284,00	37.933,00	$	10.772.972,00
4.24	Suministro e instalación de rejilla para sumidero en polipropileno tipo pesado de 0.90m x 0.50m a=10 cm	UN	6,00	273.538,00	$	1.641.228,00
4.25	Instalacion conos metalicos de seguridad tipo 1; con funcionamiento en tubo 4", incrustable y tubo de 4 1/4" para su anclaje en en el piso, incluye refuerzo en varilla de 1", orejas en varilla de 3/8", pintura en color aluminio, cintas reflectivas, excavacion, anclaje de base en concreto y resanes en piso.	UN	25,00	946.150,00	$	23.653.750,00
4.26	Construccion plataforma metalica para control de acceso vehicular con sistema de contrapaso manual	UN	2,00	18.794.882,00	$	37.589.764,00
5	INSTALACION ELECTRICA					
5.1	Suministro e instalacion de breaker de 20 amperios	UN		23.460,56	$	-
5.2	Suministro e instalación de cable 2N 12 THHN -Cu	UN	486,20	19.900,00	$	9.709.322,00
5.3	Suministro e instalación luminaria LED de alumbrado público de 80W incluye fotocelda y brazo metálico	ML	22,00	807.190,00	$	17.758.180,00
5.4	Suministro e instalación de red electrica desde tablero para luminarias de alumbrado publico en Cable Aluminio serie 8000, (2N 2 + 1N 8 T), incluye hormas de compresion.	ML	505,95	58.728,00	$	29.713.432,00
5.5	Suministro e instalacion de sistema de puesta a tierra	UN	5,00	557.800,00	$	2.789.000,00
5.6	Suministro e instalación de poste metálico para alumbrado público de 8 metros de altura, incluye conexión de tierra a caja y conexión a acometida de alumbrado publico	UN	15,00	1.638.437,00	$	24.576.555,00
6	DEMARCACIONES					
6.1	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho hasta 15 cm PINTURA TRAFICO	ML	1880,35	15.926,00	$	29.946.454,00
6.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho mayor a 15 cm PINTURA TRAFICO	M2	53,75	34.656,00	$	1.863.107,00
6.3	Suministro y aplicación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	9,70	29.408,00	$	285.258,00
	TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA				$	5.863.258.508,76
	ADMINISTRACION	19,00%			$	1.114.019.116,66
	IMPREVISTOS	1,000%			$	58.632.585,09
	UTILIDAD	5,00%			$	293.162.925,44
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%			$	55.700.955,83
	COSTO TOTAL ACTA DE OBRA No. 8				$	7.384.774.091,79

ALCANCE DEL PROYECTO: "Obras De Cumplimiento Plan De Regularización Complejo Educativo Del Sur, Para La Ampliación Parqueadero Y Mantenimiento De Las Vias Internas En Pavimento Flexible, Fase 2, A Precios Unitarios Fijos Sin Formula De Reajuste", Se realizaron las siguientes actividades a grosso modo así:

Preliminares, Demoliciones Y Retiros
Movimientos De Tierra,
Excavaciones, Llenos Y Filtros
Concretos Y Morteros

VIAS
Subbase granular clase B
Base granular clase BG-1
Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1
Mezcla asfáltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E: 6 cm
Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD12 asfalto convencional E: 6 cm Rodadura

GS-2023-013670-DIEPO

URBANISMO
Construcción y nivelación de pozo de inspeccion desagues
Construcción Sumideros
Suministro e instalación acero refuerzo fy=420 mpa, incluye alambre negro cal. 18, traslego, manejo y amarre
Suministro e instalación de malla electrosoldada de 6 mm
Suministro e instalacion de loseta tipo#1 de 20*20*6
Suministro e instalacion topellantas prefabricado T-40
Suministro e instalación de rejilla para sumidero en polipropileno tipo pesado de 0.90m x 0.50m e=10 cm
Instalacion conos metalicos de seguridad tipo 1
Construccion plataforma metalica para control de acceso vehicular con sistema de contrapeso manual

COLECTOR PLUVIAL
Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 200 mm (8")
Tubería pvc u.m. ext corrugado/int liso u.m. norma ntc 3722-1 Dn10"
Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 315 mm (12")
Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 355 mm (14")

INSTALACIÓN ELECTRICA
Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 1/2"
Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 2"
Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 3"
Suministro e instalación de cable 2N 12 THHN -Cu
Suministro e instalación luminaria LED de alumbrado público de 90W incluye fotocelda y brazo metálico
Suministro e instalación de red electrica desde tablero para luminarias de alumbrado publico en Cable Aluminio serie 8000, (2N 2 + 1N 8 T), incluye bornes de compresion
Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra
Suministro e instalación de poste metálico para alumbrado público de 8 metros de altura, incluye conexión de tierra a caja y conexión a acometida de alumbrado publico

DEMARCACIONES
Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho hasta 15 cm PINTURA TRAFICO

ASPECTO ADICIONALES VERIFICADOS POR LA SUPERVISISON:
- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES POR PARTE DEL CONTRATISTA.
- SE VERIFICÓ INFORME HSEQ EN COORDINACIÓN CON SISTEMA Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST) Y SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) QUIENES ACOMPAÑARON EL PROCESO DE RECIBO Y RECORRIDO POR LA ZONA INTERVENIDA
- SE REVISÓ LA CONSTITUCIÓN Y APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS.
- SE VERIFICÓ IDONEIDAD Y EXPERIENCIA DE LOS TRABAJADORES JUNTO CON EL RESPONSABLE DEL SISTEMA Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SST).
- SE VERIFICÓ DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS Y TERCEROS.
- Y DEMÁS REQUISITOS CONTEMPLADOS EN LA MINUTA CONTRACTUAL

Se firma la presente por los que en ella intervienen

Firma:
Nombre: MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO SOE

Firma:
Nombre: Intendente JESUS DAVID VASQUEZ GUZMAN
SUPERVISOR DEL CONTRATO

736319592

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

Página 1 de 4	GUÍA PARA LA SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE INTERVENTORÍA A OBRAS Y MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 2BS-FR-0063		
Fecha: 14/02/2019	ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN	POLICÍA NACIONAL
Versión: 0		

OBJETO: OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FELXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

En Bogotá D.C Cundinamarca, POLICÍA NACIONAL, DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL - DIEPO, el día 11 de diciembre de 2023 se reunieron las siguientes personas:

MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
Representante Legal Contratista de Obra

Intendente ALFREDO VÁSQUEZ GUZMÁN
Supervisor Técnico Contrato de Obra

Con el fin de suscribir acta final de recibo a satisfacción del contrato de obra PN DIEPO No. 80-6-10066-23 objeto es OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FELXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE.

Contratista de obra:	CONSORCIO SOE
Contrato de obra:	PN DINAE 80-6-10066-23
Representante legal:	MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
Valor contrato inicial:	$ 6.666.936.342,80
Fecha de iniciación:	13/07/2023
Fecha terminación inicial:	31/12/2023
Adición No. 1	$ 717.837.748,99 el 28 de octubre de 2023
Valor Total:	$ 7.384.774.091,79
Área intervenida:	8.516 m2

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

VERIFICACIÓN Y CONDICIONES DEL DESARROLLO DEL CONTRATO DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

Personal de obra (cumplimiento geo numérico según contrato y propuesta)

	DESCRIPCION	FUNCIONARIO	CANT	DEDIC.
No	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO ADMINISTRATIVO			
1	DIRECTOR DE OBRA Ingeniero civil y/o arquitecto. Especialista en vias y/o pavimentos. Experiencia profesional mínima de cinco (5) años, experiencia especifica mínima de tres (3) años.	JORGE ANDRES PIZA BECERRA CC No 1.022.331.204 de BOGOTA DC, Ingeniero civil con M.P. 25202-327402 del 31/03/2016, especialista en ingeniera de pavimentos, de UMNG, del 25/03/2021.	1	50%
2	RESIDENTE DE OBRA Ingeniero civil y/o arquitecto, especialista en vias y/o pavimentos, Experiencia profesional mínimo de cuatro (4) años, experiencia especifica mínima de tres (3) años.	SINDY CARINA CHIPATECUA MORENO CC No 1.024.497.752. de Bogotá, Ingeniera civil, 25202-264202 CND, del 21/11/2013, Especialista en Diseño y Construcción de Vias y Aeropistas, 2016 de la Escuela de Ingenieros militares.	1	100%
3	PROFESIONAL HSEQ Profesional en salud ocupacional, SGSST o profesional en un área de la Ingeniería con especialización en SGSST. Experiencia profesional mínima de tres (3) años y Experiencia profesional especifica mínima de dos (2) años, con curso de coordinador de trabajo en alturas y curso de 50 horas en SGSST.	JESREL RIVERA NEVAKE CC No 15878929 de Leticia, Profesional en gestión de la seguridad y salud laboral, Resolución No 4223 del 16/04/2019 de la Secretaría de Salud de Bogotá D.C.	1	40%
4	RESIDENTE ELECTRICO (Ingeniero eléctrico) Experiencia profesional mínimo de tres (3) años y Experiencia profesional especifica mínima de dos (2) años.	VICTOR GONZALO PULIDO CUADROS CC No 72.324.965 Ingeniero electricista MP. CN 205111193 del 03/07/2015	1	10%
5	TOPOGRAFO (Experiencia profesional mínimo de tres (3) años y Experiencia profesional especifica mínima de dos (2) años.)	JORGE ALBERTO LANCHEROS DIAZ, CC No 1.014.201.755, Tecnólogo en topografía, Licencia profesional No 01-18661, del 12/10/2018	1	80%
6	AUXILIAR HSEQ Tecnólogo Experiencia profesional mínima de (18) meses en contratos de obra, con curso de coordinador de trabajo en alturas y curso de 50 horas en SGSST.	JOHN EDISON CUERVO VELA CC No 1.072.593.377, Tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente y seguridad y salud ocupacional SENA, con Resolución No 25-0918 del 13/11/2019, de la Secretaría de Salud de Cundinamarca	1	100%
7	ASESOR JURIDICO	YULI MAYERLY BUITRAGO SANCHEZ CC No 40.045.053, Abogada con TP. 150919 C.S.J	1	10%

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

8	ASESOR CONTABLE	JENS BRYAN TAFUR AGUILLON CC No 1022328404, Contador Público TP. 240734-T del 20/04/2018	1	10%
9	SECRETARIO	YEFERSON DAVID ROJAS SANTAMARIA CC No 1.007.589.518, Técnico en gestión empresarial contabilidad Finanzas.	1	30%
10	ALMACENISTA con experiencia mínima de 1 año en contratos de obra.	WILMER ANDRES IMBACHI ARGOTE CC No 1.004.343.430	1	100%

ASUNTO: ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA QUE HACE EL CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO SOE Y EL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA GYG CONSTRUCCIONES SAS A LA POLICIA NACIONAL INTENDENTE ALFREDO VASQUEZ GUZMAN SUPERVISOR TECNICO DE CONTRATO.

Se deja constancia de los siguientes aspectos:

- La empresa CONSORCIO SOE dentro del desarrollo del contrato entregó el informe de actividades del contrato.
- La empresa CONSORCIO SOE cumplió con las obligaciones técnicas, administrativas, financieras y legales dispuestas en el contrato, por lo cual se recibe a satisfacción.
- El contratista CONSORCIO SOE entregaron en perfecto funcionamiento las áreas intervenidas, de la DIEPO, como es el parqueadero y la vía quedando en óptimas condiciones de funcionamiento.
- La empresa CONSORCIO SOE entregaron a la supervisión del contrato las áreas objeto del contrato y sus alrededores acorde a como se encontraban.
- La supervisión recibió a satisfacción el 100% de las obras realizadas en la DIEPO, constatando que estas se ejecutaron de acuerdo con las especificaciones técnicas y requisitos constructivos dados en el contrato con el cumplimiento a la norma IDU-18.
- La supervisión verificó desde el inicio y hasta la culminación de la obra que las actividades se llevaran a cabo cumpliendo las especificaciones técnicas contenidas en la norma IDU-18 para cada uno de los materiales utilizados, además de las especificaciones particulares contenidas en el proceso.
- Asimismo, certifica que las cantidades firmadas en el acta final de obra la cual incluye el balance final fueron las cantidades realmente ejecutadas en el desarrollo de la obra y que los valores corresponden a las mismas.

A los once (11) días del mes de diciembre de 2023, en Bogotá – Cundinamarca, POLICIA NACIONAL, DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL – DIEPO, se reunieron los señores intendente ALFREDO VASQUEZ GUZMAN supervisor técnico del contrato por parte de la DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL, y el señor MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA representante legal de la empresa contratista de obra CONSORCIO SOE, con el fin de suscribir el acta de recibo final del contrato de obra PN DIEPO No. 80-6-10066-23.

736319592

Página 4 de 4	GUÍA PARA LA SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE INTERVENTORÍA A OBRAS Y MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL	POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0063		
Fecha: 14/02/2019	ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN	
Versión: 0		

Quien entrega:

MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
Representante Legal CONSORCIO SOE

Quien recibe:

Intendente ALFREDO VASQUEZ GUZMÁN
Supervisor Técnico Contrato

736319592

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL
GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Fecha:	Bogotá D.C, 11 de diciembre de 2023		
Hora de inicio:	07:30 horas	Hora finalización	09:00 horas
Lugar:	Oficina Grupo de Infraestructura DIEPO		

ACTA- 010 -GRUIN-SUEPO -2.25

QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COMITÉ PARA LA ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO PN DIEPO No. 80-6-10066-23 CUYO OBJETO ES EL "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", CON EL FIN DE REALIZAR VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ENTREGA.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes
2. Lectura del acta anterior
3. Reunión para realizar entrega final en la ejecución del contrato de obra PN DIEPO No. 80-6-10066-23
4. Verificación de cumplimiento de documentos de la entrega final del contrato PN DIEPO No. 80-6-10066-23 para el recibo de la obra por parte de la supervisión con el lleno de las actividades de control y gestión.
5. Verificación de los compromisos
6. Temas a tratar
7. Compromisos
8. Convocatoria

DESARROLLO

1. Verificación de asistentes

En la ciudad de Bogotá DC, a los 11 días del mes de diciembre del 2023, se reunieron en las instalaciones del Complejo Educativo del Sur "Enrique Santos Castillo", las siguientes personas con el fin de hacer entrega y recibo a satisfacción del contrato de obra PN DIEPO No. 80-6-10066-23 cuyo objeto es "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"; MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA representante legal del consorcio SOE, Ingeniero civil JORGE ANDRES PIZA BECERRA Director de Obra, Ingeniera civil SINDY CARINA CHIPATECUA MORENO Residente de obra y ANGIE TATIANA RODRIGUEZ Auxiliar contable y RUBER CERON MOLINA por parte del consorcio SOE, Intendente ALFREDO VASQUEZ GUZMAN supervisor del contrato, ADS12 LAURA VALENTINA PEDRAZA PERALTA Ingeniera Ambiental, responsable del Sistema de Gestión Ambiental en DIEPO, Intendente JOSE OSWALDO HUERTAS RAMIREZ Analista de mantenimiento DIEPO, PT. JENIFER DANIELA BERNAL AMADO, Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de DIEPO, por parte de la Dirección de Educación Policial, procediendo de la siguiente manera.

2. Lectura del acta anterior

Se hace lectura del acta No. 09 / DIEPO, con la cual se hizo el recibido a satisfacción del quinto corte parcial de obra

736319592

ACTA- 010 -GRUIN-SUEPO 2.25 QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COMITÉ PARA LA ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO PN DIEPO No. 80-6-10066-23 CUYO OBJETO ES EL "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", CON EL FIN DE REALIZAR VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ENTREGA.

3. Reunión para realizar entrega final en la ejecución del contrato de obra PN DIEPO No. 80-6-10066-23

DATOS DEL CONTRATO

NÚMERO DEL CONTRATO	80-6-10066-23
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.666.936.342,80
MODIFICATORIO No 1	DEL 24/07/2023 se modifica la cláusula decima quinta: Mecanismo de cobertura del riesgo a cargo del contratista
MODIFICATORIO No 2	DEL 28/10/2023 se realiza adición No 1 por el valor de ($717.837.748,99)
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$7.384.774.091,79
PLAZO DE EJECUCIÓN	172 días
FECHA DE INICIACIÓN	13/07/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2023
CONTRATISTA	CONSORCIO SOE
SUPERVISOR	IT. ALFREDO VASQUEZ GUZMAN Analista Seguimiento Proyectos DIEPO

Las actividades del Acta de recibo final de obra, se reciben a satisfacción por parte de la supervisión, la cual no exime al contratista de las responsabilidades contractuales.

4. Temas a tratar: Verificación de cumplimiento de documentos de la entrega final del contrato PN DIEPO No. 80-6-10066-23 para el recibo de la obra por parte de la supervisión con el lleno de las actividades de control y gestión.

Con la presente acta se deja registro de la entrega por parte del contratista y recibo final a satisfacción por parte de la supervisión del contrato PN DIEPO No. 80-6-10066-23 cuyo objeto es **"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"**, donde el Consorcio SOE, ejecuto las actividades del sexto corte de obra del contrato logrando el cumplimiento al 100% del objeto contractual por lo cual la supervisión aprueba todas las actividades y los documentos requeridos para la entrega final del proyecto.

Entre los documentos y requisitos verificados por la supervisión para entrega del contrato de obra se encuentran:

PARTE FINANCIERA

•acta de recibido a satisfacción en formato 2BS-FR-0068 firmada por contratista y supervisión.

736319592

•Factura electrónica aprobada en Olimpia, por el valor exacto, incluyendo centavos. Una vez aprobada en Olimpia deberá ser cargada en el SECOP II.
•Registro único tributario actualizado
•Autorización de facturación de la DIAN
•Certificación de pagos parafiscales del último periodo de ejecución del contrato, firmado respectivamente.
•planillas de pago de seguridad social de personal profesional y personal operativo (ARL, PENSION Y SALUD) Riesgo 5 por ser de obra civil.
•Certificación pago de FIC, describiendo en un documento la forma de liquidación del mismo de acuerdo a lo establecido en la norma.
•cedula y matricula profesional del contador
•certificación de la junta central de contadores vigente
•certificación bancaria actualizada de la cuenta registrada en su propuesta.

PARTE TÈCNICA

•Informe final de obra del contratista realizado con fecha de entrega del contrato.
•Informe final de supervisión a contrato de obra en formato 2BS-FR-0025 realizado con fecha de entrega.
•Informe de avance de obra en formato 2BS-FR-0051
•ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN en formato 2BS-FR-0063 aprobada por los intervinientes. (Contratista de obra y supervisión)
•ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL en formato 2BS-FR-0061, aprobada por los intervinientes (contratista de obra y supervisión)
•Último Balance de Obra aprobado, con la firma del Representante Legal y/o director de Obra y supervisor.
•copia de bitácora
•Memorias de cantidades de obra ejecutadas con fotografías y firmas.
•Informe de cumplimiento de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, cumplimiento protocolo de bioseguridad y cumplimiento de sistema de gestión ambiental, firmado por el profesional HSEQ y representante Legal contratista. con anexos tales como certificaciones de disposición final, certificación RETIE, certificación de origen de los materiales, inspección a equipos, entregas de EPP, campañas de aseo, capacitaciones, permisos de trabajo en alturas firmados por el HSEQ, matriz de riesgos y medidas de prevención, afiliaciones a seguridad social y demás que establezca la minuta contractual.
•Igualmente entrega en forma física los planos récords, manual de mantenimiento, certificaciones, llaves de cerraduras y demás documentos y elementos requeridos.

La información general del contrato y de detalle, incluyendo planos récords son entregados adicionalmente en medio magnético una memoria USB.

Es de anotar que los requisitos del sistema de Gestión ambiental fueron revisados por la supervisión con el apoyo de la persona responsable del sistema de gestión ambiental de DIEPO, quien acompaño la entrega del objeto contractual haciendo el recorrido por la zona intervenida, igualmente los requisitos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo fueron revisados con el apoyo de la persona responsable del sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de DIEPO, quienes avalaron el cumplimiento de la implementación del sistema por parte del contratista.

De acuerdo a las cantidades establecidas y bajo las condiciones de calidad requeridas y en los tiempos establecidos, la supervisión realiza el recibido a satisfacción y aprobación del acta de recibo final dándole viabilidad a los documentos presentados para el pago final por un valor de ($872.321.135,79), incluido IVA, con el cual se llega al 100% del valor contratado de obra,

736319592

ACTA- 010 -GRUIN-SUEPO 2.25 QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COMITÉ PARA LA ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO PN DIEPO No. 80-6-10066-23 CUYO OBJETO ES EL "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", CON EL FIN DE REALIZAR VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ENTREGA.

Verificación de los compromisos
Se verifico la presentación de los compromisos asumidos en el corte de obra anterior los cuales fueron cumplidos a satisfacción en lo que respecta al pago No 5.

COMPROMISOS:

Relación de los compromisos adquiridos por los participantes

Actividad	Responsable	Fecha
1. Entregar los documentos para el pago final de obra y entrega a satisfacción, evidenciando su adecuada gestión contractual	contratista	15/12/2023
2. Realizar la gestión del pago final al terminar el 100% de ejecución ante la DIEPO	Supervisor del contrato	16/12/2023

Convocatoria:

Se programa una nueva reunión para firmar el acta de liquidación del contrato una vez se surta el pago, se expidan las certificaciones de pago por parte de tesorería finalizando el ciclo contractual con fecha tentativa el día 26/12/2023.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega final del Contrato No. 80-6-10066-23 por los que en ella intervinieron.

Ing. MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA
R/L Consorcio SOE

IT. ALFREDO VASQUEZ GUZMAN
Supervisor contrato

Anexo: Si (planilla de asistencia en un folio)

Transversal 33 N° 47 A 35 Sur
Teléfonos 3159000 – Ext 94-16
dlepo.gruin@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL
GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Fecha:	Bogotá D.C, 11 de diciembre de 2023		
Hora de inicio:	07:30 horas	**Hora de finalización:**	09:00 horas
Lugar:	Oficina Grupo de Infraestructura DIEPO		

ACTA- 10 -GRUIN-SUEPO -2.25

QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COMITÉ PARA LA ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL CONTRATO PN DIEPO No. 80-6-10066-23 CUYO OBJETO ES EL "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE DEL COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE", CON EL FIN DE REALIZAR VERIFICACION DE LOS REQUISITOS DE ENTREGA.

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
IT	Alfredo Vasquez G.	Diepo	alfredo.vasquez83580@correo.	93173580	3138054976	
ING	Jorge Andres Pizza B.	Contratista	consorcio5aes4gid@gmail.com	1022331201	3016457222	
Ing.	Ruber Cerón	Consorcio Soc.	Ruber.Ceron@gmail.Com	12M3895	3002006783	
IT	José Hucitas Ramirez	DIEPO	oswaldo.huertas@correo.policia	1022338772	3132000036	
ADS	Ivan Valentina Pedraza Perdomo	DIEPO	Ivan.Pedraza@correo.pdn	1072472102	3208202179	
Ing	Carina Chipatecua.	Contratista	Carinachipatecua@gmail.com	1024497752	3115072089	Cindy Chipatecua.
Cont.	Angie Tatiana Rodriguez	Contratista.	angie.tatiana240@hotmail.com	1075299393	3222023329	Angie Rodrg.
PT	Jennifer Daniela Bernal	DIEPO Gutah	Jennifer.bernal@correo.policia.gov.	1110570724	3177762889	Jennifer B.

Transversal 33 47A-35 Sur Fátima
Teléfonos: 5159650 ext. 30132
diepo.jefat@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACION PÚBLICA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

Página:	GUÍA PARA LA SUPERVISIÓN A CONTRATOS DE INTERVENTORÍA A OBRAS Y MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0064	
Fecha:	BALANCE DE OBRA
Versión: 0	

OBJETO DEL CONTRATO:OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 1| A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE	1. Contratista de Obra: CONSORCIO SOE
	2. Contratista de Interventoría: N.A
	BALANCE No. 06 DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		13 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		31 de diciembre de 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	6,889,956,342,80
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$	7,384,774,084,79

ITEMS	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES CON ADICIÓN				CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE ANTERIOR		BALANCE 6 DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2023			
										MAYORES		MENORES	
		UNID.	CANT.	VR. UNT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.1	Cerramiento provisional en tela de polipropileno verde 2 M	ML	1470,00	16.368,00	$ 24.072.651,40	1044,62	$ 17.096.252,00	1470,00	$ 24.072.651,40			-425,37	-$ 6.976.900,40
1.2	Localización y replanteo	M2	5952,24	6.822,00	$ 59.281.733,28	8516,71	$ 58.597.654,00	8952,24	$ 59.281.733,28			-435,53	-$ 2.984.079,66
2	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES												
2.1	Corte de pavimento rígido o flexible	ML	271,84	8.477,00	$ 2.304.587,68	290,63	$ 1.855.046,00	271,84	$ 2.304.587,68			-43,21	-$ 349.341,68
2.2	Demolición de pavimento asfáltico	M2	6242,14	11.373,00	$ 70.991.855,22	9511,68	$ 41.073.797,00	6242,14	$ 70.991.855,22			-2639,46	-$ 29.918.197,85
2.3	Demolición de sardinel existente	ML	1000,00	4.442,00	$ 4.442.000,00	525,00	$ 2.332.050,76	1000,00	$ 4.442.000,00			-475,00	-$ 2.109.950,00
2.4	Demolición de estructuras y placas en concreto	M2	384,00	18.079,00	$ 6.942.336,00	461,46	$ 8.342.735,00	513,00	$ 9.274.527,00			-51,54	-$ 931.791,68
2.5	Demolición de estructuras en concreto	M3	161,00	145.510,00	$ 23.426.600,00		$ -	150,00	$ 23.326.050,00			-150,00	-$ 23.326.050,00
2.6	Excavación mecanica en material comun	M3	11533,69	24.219,00	$ 280.545.450,31	1.1005,00	$ 266.530.526,00	11628,588	$ 281.584.279,33			-624,57	-$ 15.053.753,28
2.7	Excavación manual en material comun	M3	465,00	35.454,00	$ 14.005.810,00	70,77	$ 2.155.183,00	52,75	$ 1.905.448,55	13,02	$ 549.725,17		
2.8	Cargue, transporte y disposición final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado, incluye presentacion de certificado	M3	15773,80	67.183,00	$ 1.126.597.919,00	15520,16	$ 1.042.764.165,00	14935,91	$ 1.000.223.726,72	633,15	$ 42.542.429,76		
2.9	Explanacion terreno con motoniveladora	M2	7397,00	4.983,00	$ 36.733.552,00	8245,52	$ 40.947.267,00	8245,50	$ 40.947.153,00	0,02	$ 114,22		
3	RELLENOS Y NIVELACIONES												
3.1	Estabilizacion de subrasante con piedra roja	M3	5073,96	261.695,00	$ 1.330.065.636,56	6120,85	$ 1.602.597.744,00	5820,00	$ 1.523.822.320,00	301,35	$ 78.775.424,22		
3.2	Geotextil no tejido para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 o similar	M2	8583,89	8.670,00	$ 74.168.058,10	8538,10	$ 76.619.915,00	8420,00	$ 74.685.400,00	218,10	$ 1.934.514,92		
3.3	Subbase granular clase B compactado al 95%	M3	1254,59	244.573,00	$ 306.845.367,61	1221,80	$ 298.826.622,00	1254,59	$ 306.845.367,61			-32,79	-$ 8.019.745,61
3.4	Base granular clase SG-1 , compactado al 95%	M3	1254,59	251.931,00	$ 290.978.313,29	1221,80	$ 283.370.296,00	1254,59	$ 290.978.313,29			-32,79	-$ 7.605.017,49
3.5	Riego de liga con emulsion asfaltica CSR-1	M2	8583,91	3.366,00	$ 28.153.022,04	10445,48	$ 35.355.489,00	15445,00	$ 35.357.235,00			-0,52	-$ 1.736,56
3.6	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E 6 cm	M2	8583,93	98.715,00	$ 855.925.853,89	8222,74	$ 795.270.835,00	8583,93	$ 858.925.853,89			-361,19	-$ 13.655.158,14
3.7	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD12 asfalto convencional E. 5 cm Rodadura	M2	8583,93	98.641,00	$ 858.288.559,13	8222,74	$ 791.654.010,00	8583,93	$ 858.298.559,13			-361,19	-$ 13.644.542,51
3.8	Relleno en material de la misma excavacion	M3	455,00	17.225,00	$ 7.837.375,00	54,06	$ 931.100,00	455,00	$ 7.837.375,00			-400,94	-$ 6.906.274,56
3.9	Relleno en recebo B400	M3	300,00	205.599,00	$ 161.429.105,03	251,42	$ 51.689.219,00	200,00	$ 40.319.800,00	53,42	$ 10.769.415,54		
4	SUBDRENAJES												
4.1	Construccion y nivelación de pozo de inspección desagues	UN	10,00	2.319.296,00	$ 23.192.960,00	10,00	$ 23.192.960,00	10,00	$ 23.192.960,00		$ -		
4.2	Nivelación pozo de inspección desagues para posterior pavimentación.	UN		582.365,00	$ -	9,00	$ 5.061.285,00	2,00	$ 1.392.555,00	2,00	$ 1.124.730,00		
4.3	Suministro mano en mampostería bañito tolete doble soga de 0,50 m x 0,9 m, H= 1,5 m incluye base en concreto de 3500 PSI impermeabilizado con pañete liso y sobre impermeabilizado	UN	10,00	1.721.314,00	$ 17.213.120,00	21,00	$ 35.147.676,00	21,00	$ 35.147.676,00		$ -		
4.4	Construccion caja de inspección hidrosanitaria de 60x60	UN		543.914,00	$ -	5,00	$ 2.719.570,00	4,00	$ 2.175.656,00	1,00	$ 543.914,00		
4.5	Construccion caja de inspección eléctrica de 40x40	UN	11,00	480.029,00	$ 5.280.319,00	15,00	$ 7.200.435,00	11,00	$ 5.280.319,00	4,00	$ 1.920.116,00		
4.6	Suministro prefabricado tipo A-93 de 500*15*40	ML	382,00	56.513,00	$ 21.582.940,00	362,97	$ 19.932.922,00	408,19	$ 23.108.830,47			-59,22	-$ 3.125.933,77
4.7	Suministro prefabricado tipo A-93 de 60*20*60	ML	262,00	55.144,00	$ 13.573.120,00	253,35	$ 14.732.527,00	270,00	$ 15.659.380,00			-16,62	-$ 926.353,28
4.8	Anden concreto 3000 PSI	M2	175,00	81.582,00	$ 14.391.054,80	255,64	$ 24.164.025,00	281,10	$ 22.932.700,20	15,34	$ 1.251.324,72		
4.9	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 1/2".	M2	340,00	5.065,00	$ 2.059.000,00	108,70	$ 658.285,00	340,00	$ 2.059.000,00			-231,30	-$ 1.400.752,00
4.10	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 2"	ML	550,00	11.735,00	$ 6.454.250,00	709,50	$ 8.314.248,00	550,00	$ 6.454.250,00	159,50	$ 1.859.997,50		
4.11	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC de 3"	ML	42,00	18.734,00	$ 786.828,00	40,00	$ 749.376,00	42,00	$ 786.828,00			-2,00	-$ 37.452,00
4.12	Suministro e instalacion de tuberia electrica EMT de 1/2".	ML		11.570,00	$ -		$ -		$ -		$ -		
4.13	Suministro e instalacion de tuberia electrica EMT de 3/4".	ML		20.678,05	$ -		$ -		$ -		$ -		
4.14	Reposición e instalación de filtro 0,40m*0,40m en tubería perforada de drenaje 4", incluye tubería 3/4" y pegante INT 2500	ML	925,14	29.740,00	$ 27.513.663,60	548,60	$ 16.315.364,00	925,14	$ 27.513.663,60			-376,54	-$ 11.198.299,60
4.15	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 200 mm (8")	ML	95,80	69.842,40	$ 2.808.783,92	40,60	$ 2.593.770,00	40,60	$ 2.808.782,92		$ -		-
4.16	Tubería pvc u.m. est corrugada/int liso u.m. serie nte 3722-1 D=10"	ML	360,00	96.575,00	$ 9.657.550,00	137,40	$ 13.269.474,00	143,85	$ 13.875.967,84			-6,29	-$ 606.491,16
4.17	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 315 mm (12")	ML	25,49	132.365,50	$ 3.097.352,79	55,69	$ 7.366.584,00	45,19	$ 6.112.938,79	9,70	$ 1.283.945,35		

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

Fecha:	
Versión: 0	

BALANCE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO: OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIMAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIMAE, FASE 1| A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

1. Contratista de Obra:	CONSORCIO SOE
2. Contratista de Interventoría:	N.A
BALANCE No. 05 DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2023	

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		13 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO		31 de diciembre de 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	6.666.936.342,80
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$	7.384.774.091,79

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES CON ADICIÓN				CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE ANTERIOR		BALANCE 6 DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2023			
										MAYORES		MENORES	
		UND.	CANT.	VR. UNT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
4.15	Tubería PVC de pared estructural Newsfast o similar exterior corrugado, sistema mecánico D = 355 mm (14")	ML	47,26	196.575,60	$ 9.606.593,13	68,37	$ 12.743.754,03	70,54	$ 13.947.906,02			-3,17	-$ 604.124,99
4.19	Piso en concreto de 3500 PSI gravo cemento acelerado a 7 días, estampado, e=0.15m	M2	8,00	122.253,00	$ 1.100.277,00	137,03	$ 16.748.906,03	23,37	$ 2.857.052,61	113,63	$ 13.891.832,95		
4.20	Suministro e instalación acero refuerzo fy=420 mpa. Incluye alambre negro cal 18, traslapo, manejo y almacenamiento	KG	535,00	5.014,00	$ 4.247.429,00	1353,65	$ 15.778.365,00	1940,77	$ 16.553.330,78	28,00	$ 225.054,12		
4.21	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 6 mm	M2	176,40	24.535,50	$ 4.328.062,20	268,39	$ 6.585.053,00	268,39	$ 6.585.052,85		$ -		
4.22	Suministro e instalación de tubería tipo rol de 2"/20ft	ML	9,00	11.875,00	$ 106.875,00	4,64	$ 55.100,00	9,01	$ 106.875,00			-4,55	-$ 54.775,00
4.23	Suministro e instalación topefaltas prefabricado T-40	UN	284,20	37.393,00	$ 11.152.302,60	284,00	$ 10.772.972,00	284,00	$ 11.152.302,00			-10,00	-$ 379.330,00
4.24	Suministro e instalación de rejilla para sumidero en polipropileno tipo pesado de 0.90m x 0.50m x=10 cm	UN	10,02	273.596,00	$ 2.735.380,03	6,00	$ 1.641.228,00	10,00	$ 2.735.350,00			-4,00	-$ 1.094.152,00
4.25	Instalación cotas metálicas de seguridad tipo 1; con funcionamiento en tubo 4", incrustable y tubo de 4 1/2" para su anclaje en el piso; incluye relleno en vereda de 1", crespa en varilla de 3/8", pintura en color aluminio, cintas reflectivas, excavación, anclaje de base en concreto y resanes en piso.	UN	25,00	955.150,00	$ 23.653.750,00	25,00	$ 23.653.750,00	25,00	$ 23.653.750,00		$ -		
4.26	Construcción plataforma metálica para control de acceso vehicular con sistema de contrapeso manual	UN	2,00	18.794.882,00	$ 37.589.764,00	2,00	$ 37.589.764,00	2,00	$ 37.589.764,00		$ -		
5	INSTALACION ELECTRICA												
5.1	Suministro e instalación de breaker de 20 amperios	UN	2,00	23.469,56	$ 46.939,12		$ -		$ -		$ -		
5.2	Suministro e instalación de cable 2#12 THHN -Cu	UN	450,00	19.936,00	$ 8.948.600,00	488,20	$ 9.709.322,60	450,00	$ 8.948.600,00	38,20	$ 759.721,60		
5.3	Suministro e instalación luminaria LED de alumbrado público de 50W incluye brazo y base metálica	ML	18,00	997.190,00	$ 14.529.420,00	22,00	$ 17.751.180,00	18,00	$ 14.529.420,00	4,00	$ 3.221.760,00		
5.4	Suministro e instalación de red eléctrica desde tablero para luminarias de alumbrado público en Cable Aluminio serie 8000, (2# 2 + 1N 8 T), incluye bajantes de compresión	ML	500,00	58.728,00	$ 29.364.000,00	525,95	$ 29.713.452,00	509,00	$ 29.364.000,00	5,95	$ 349.451,92		
5.5	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra	UN	15,00	557.800,00	$ 8.367.000,00	5,00	$ 2.788.500,00	5,00	$ 2.788.500,00		$ -		
5.6	Suministro e instalación de poste metálico para alumbrado público de 8 metros de altura, incluye conexión de fase a caja y conexión a acometida de alumbrado público	UN	16,00	1.628.437,50	$ 24.576.555,00	15,00	$ 24.576.555,00	15,00	$ 24.576.555,00		$ -		
6	DEMARCACIONES												
6.1	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho hasta 15 cm PINTURA TRAFICO	ML	2500,00	15.926,50	$ 39.815.000,00	1680,35	$ 29.845.454,50	2200,00	$ 35.037.205,00			-319,65	-$ 5.089.745,50
6.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho mayor a 15 cm PINTURA TRAFICO	M2	200,00	34.656,50	$ 6.931.200,00	53,76	$ 1.863.107,00	200,00	$ 6.931.200,00			-146,24	-$ 5.068.093,44
6.3	Suministro y aplicación de Pintura acrílica tipo 1 polimérica	M2	100,25	29.408,00	$ 3.038.376,00	9,70	$ 285.255,00	9,60	$ 282.376,80	0,10	$ 2.940,80		
	TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA				$ 5.663.258.858,76		$ 5.663.258.501,76		$ 5.663.258.405,76		$ 161.006.320,83		-$ 161.006.595,85
	ADMINISTRACIÓN	19,00%			$ 1.114.019.116,67		$ 1.114.019.116,66		$ 1.114.018.116,66		$ 30.591.029,20		-$ 30.591.025,16
	IMPREVISTOS	1,000%			$ 58.632.585,09		$ 58.632.585,09		$ 58.632.585,09		$ 1.610.053,91		-$ 1.610.053,95
	UTILIDAD	5,00%			$ 293.162.925,44		$ 293.162.925,44		$ 293.162.925,44		$ 8.050.269,53		-$ 8.050.269,78
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%			$ 55.700.955,83		$ 55.700.955,83		$ 55.700.955,83		$ 1.529.551,21		-$ 1.529.551,26
	COSTO TOTAL ACTA DE OBRA No. 6				$ 7.384.774.091,79		$ 7.384.774.091,79		$ 7.384.774.091,79		$ 202.788.225,28		-$ 202.788.225,28

Proyectó: MIGUEL ALEXANDER CERON
Representante Legal CONSORCIO SOE

Revisó: IT ALFREDO VASQUEZ GUZMAN
Supervisor Contrato 80-8-10066-23

GS-2023-013670-DIEPO

FORMATO No 11
ACTA DE RECIBO PARCIAL 6

SAFRID	PROCEDIMIENTO : REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES		POLICÍA NACIONAL
	RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES		
CONTRATO:	80-8-10068-23	OBJETO	OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FELXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

UNIDAD:	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.656.936.342,80
ORDENADOR DEL GASTO:	CORONEL DALILA FAISULY PATIÑO MAHECHA	Fecha de inicio Contrato:	13/07/2023
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Valor Adición	$ 717.837.748,99
CONTRATISTA	CONSORCIO SOE	Valor total presente formato	$ 7.384.774.091,79
SUPERVISOR TÉCNICO	ST ALFREDO VASQUEZ GUZMAN	Fecha presente formato:	
COORDINADOR UNIDAD DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Fecha presente acta parcial	11 de diciembre de 2023
PROFESIONALES ADMINISTRATIVOS	N/A	Periodo ejecución corte de mantenimiento	22 nov al 11 dic de 2023

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM		CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE No 6				PRESENTE ACTA No. 6		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR ACTA	CANTIDAD	VALOR ACTA	CANTIDAD	VALOR ACTA
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES										
1.1	Cerramiento provisional en tela de polipropileno verde 2 M	ML	1044,62	16.366,00	$ 17.095.251,00	257,54	$ 4.214.900,00	787,08	$ 12.881.351,00	1044,62	$ 17.096.251,00
1.2	Localizacion y replanteo	M2	8516,71	6.622,00	$ 56.397.654,00	851,33	$ 5.703.727,66	7665,38	$ 50.693.926,00	8516,71	$ 56.397.654,00
2	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES										
2.1	Corte de pavimento rígido o flexible	ML	230,63	8.477,00	$ 1.955.046,00	7,94	$ 67.307,00	222,69	$ 1.887.745,00	230,63	$ 1.955.046,00
2.2	Demolicion de pavimento asfaltico	M2	3611,59	11.373,00	$ 41.075.750,00	956,69	$ 10.199.055,00	2715,00	$ 30.877.695,00	3611,69	$ 41.075.750,00
2.3	Demolicion de sardinel existente	ML	525,00	4.442,00	$ 2.332.050,76	69,00	$ 306.498,00	456,00	$ 2.025.552,00	525,00	$ 2.332.050,76
2.4	Demolicion de estructuras y placas en concreto	M2	461,45	18.079,00	$ 8.342.735,00	7,30	$ 131.977,00	454,16	$ 8.210.759,00	461,46	$ 8.342.735,00
2.5	Demolicion de estructuras en concreto	M3		145.800,00	$ -		$ -		$ -		$ -
2.6	Excavacion mecanica en material comun	M3	11005,02	24.219,00	$ 266.539.526,00	35,79	$ 866.745,00	10969,23	$ 265.653.783,00	11005,02	$ 266.539.526,00
2.7	Excavacion manual en material comun	M3	70,77	30.454,00	$ 2.155.169,00	18,02	$ 548.720,00	52,75	$ 1.606.449,00	70,77	$ 2.155.169,00
2.8	Cargue, transporte y disposicion final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado, incluye presentacion de certificado	M3	15520,10	67.188,00	$ 1.042.764.155,00	1083,16	$ 72.775.029,79	14436,94	$ 969.989.125,00	15520,10	$ 1.042.764.155,00
2.9	Explanacion terreno con motoniveladora	M2	8245,52	4.956,00	$ 40.847.287,00	865,92	$ 4.909.174,00	7379,60	$ 35.647.093,00	8245,52	$ 40.847.287,00
3	RELLENOS Y NIVELACIONES										
3.1	Estabilizacion de subrasante con piedra rajon	M3	6120,65	261.826,00	$ 1.602.597.744,00	591,65	$ 154.909.353,00	5529,20	$ 1.447.689.391,00	6120,85	$ 1.602.597.744,00
3.2	Geotextil No tejido para separacion de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 o similar	M2	8838,10	8.876,00	$ 78.619.915,00	249,93	$ 2.216.879,00	8588,17	$ 74.403.036,00	8838,10	$ 78.619.915,00
3.3	Subbase granular clase B compactado al 95%	M3	1221,80	244.579,00	$ 298.826.622,00	-16,23	$ 3.969.517,00	1238,03	$ 302.796.139,00	1221,80	$ 298.826.622,00
3.4	Base granular clase BG-1 , compactado al 95%	M3	1221,80	231.931,00	$ 283.373.295,00	115,14	$ 26.704.535,00	1106,66	$ 256.668.760,00	1221,80	$ 283.373.295,00
3.5	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	M2	16445,48	3.386,00	$ 55.355.499,00	3961,88	$ 13.335.634,00	12483,62	$ 42.019.864,00	16445,48	$ 55.355.499,00
3.6	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E: 6 cm	M2	8222,74	96.716,00	$ 795.270.695,00	877,93	$ 84.910.071,00	7344,81	$ 710.360.624,00	8222,74	$ 795.270.695,00
3.7	Mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD12 asfalto convencional E: 6 cm Redadura	M2	8222,74	96.641,00	$ 794.654.010,00	877,93	$ 84.844.226,00	7344,81	$ 709.809.783,00	8222,74	$ 794.654.010,00
3.8	Relleno en material de la misma excavacion	M3	54,06	17.226,00	$ 931.140,00	54,06	$ 931.140,00		$ -	54,06	$ 931.140,00
3.9	Relleno en recebo B400	M3	253,42	201.599,00	$ 51.089.219,00	209,88	$ 42.109.999,00	44,54	$ 8.979.219,00	253,42	$ 51.089.219,00
4	URBANISMO										
4.1	Construccion y nivelacion de pozo de inspeccion desagues	UN	10,00	2.319.296,00	$ 23.192.960,00	3,00	$ 6.957.888,00	7,00	$ 16.235.072,00	10,00	$ 23.192.960,00
4.2	Nivelacion pozo de inspeccion desagues para posterior pavimentacion.	UN	9,00	552.365,00	$ 5.061.285,00	2,00	$ 1.124.730,00	7,00	$ 3.936.555,00	9,00	$ 5.061.285,00
4.3	Sumidero muro en mamposteria ladrillo tolete doble seccion de 0,50 m x 0,9 m, H= 1,5 m incluye base en concreto de 3500 PSI impermeabilizado con pañete interno y externo impermeabilizado	UN	21,00	1.721.318,00	$ 36.147.678,00	6,00	$ 10.327.908,00	15,00	$ 25.819.770,00	21,00	$ 36.147.678,00
4.4	Construccion caja de inspeccion hidrosanitaria de 80x80	UN	5,00	543.914,00	$ 2.719.570,00	5,00	$ 2.719.570,00		$ -	5,00	$ 2.719.570,00
4.5	Construccion caja de inspeccion electrica de 40x40	UN	15,00	480.029,00	$ 7.200.435,00	15,00	$ 7.200.435,00		$ -	15,00	$ 7.200.435,00
4.6	Sardinel prefabricado tipo A-40 de 100*15*40	ML	352,97	56.613,00	$ 19.982.922,00	-55,22	$ 3.126.170,00	408,19	$ 23.109.092,00	352,97	$ 19.982.922,00
4.7	Sardinel prefabricado tipo A-60 de 80*20*60	ML	253,38	58.144,00	$ 14.732.527,00	69,80	$ 4.059.451,00	183,58	$ 10.674.076,00	253,38	$ 14.732.527,00
4.8	Anden concreto 3000 PSI	M2	293,44	81.592,00	$ 24.184.005,00	25,36	$ 2.069.083,00	270,08	$ 22.114.922,00	295,44	$ 24.184.005,00

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

SAFRID

PROCEDIMIENTO : REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES

POLICÍA NACIONAL

CONTRATO:	80-8-10066-23	OBJETO	OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FELXIBLE FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

UNIDAD:	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 8.668.986.342,80
ORDENADOR DEL GASTO:	CORONEL DALILA FABIOLY PATIÑO MAHECHA	Fecha de inicio Contrato:	13/07/2023
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Valor Adición	$ 717.837.743,99
CONTRATISTA	CONSORCIO SOE	Valor total presente formato	$ 7.384.774.091,79
SUPERVISOR TÉCNICO	IT ALFREDO VASQUEZ GUZMAN	Fecha presente formato:	
COORDINADOR UNIDAD DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Fecha presente acta parcial	11 de diciembre de 2023
PROFESIONALES ADMINISTRATIVOS	N/A	Periodo ejecución corte de mantenimiento	22 nov al 11 dic de 2023

4.9	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 1/2",	M2	108,70	6.058,00	$	658.287,00	108,70	$	658.287,00		$ -	108,70	$ 658.287,00
4.10	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 2"	ML	708,50	11.735,00	$	8.314.248,00	708,50	$	8.314.248,00		$ -	708,50	$ 8.314.248,00
4.11	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC de 3"	ML	40,00	18.734,40	$	749.376,00	40,00	$	749.376,00		$ -	40,00	$ 749.376,00
4.12	Suministro e instalación de tubería eléctrica EMT de 1/2",	ML		11.570,00	$	-		$	-		$ -		$ -
4.13	Suministro e instalación de tubería eléctrica EMT de 3/4",	ML		20.478,00	$	-		$	-		$ -		$ -
4.14	Reposición e instalación de filtro 0,40mx0,40m en tubería perforada de drenaje 4", incluye triturado 3/4" y geotextil NT 2500	ML	548,60	29.740,00	$	16.315.364,00		$	-	548,60	$ 16.315.364,00	548,60	$ 16.315.364,00
4.15	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 200 mm (8")	ML	40,80	68.842,40	$	2.808.770,00		$	-	40,80	$ 2.808.770,00	40,80	$ 2.808.770,00
4.16	Tubería pvc u.m. sdr corrugada/sn liso u.m. norma nte 3722-1 D=10"	ML	137,40	95.575,56	$	13.269.474,00	35,72	$	3.449.677,00	101,68	$ 9.819.797,00	137,40	$ 13.269.474,00
4.17	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 315 mm (12")	ML	55,68	132.365,50	$	7.396.584,00	9,70	$	1.283.645,00	46,18	$ 6.112.639,00	55,88	$ 7.396.584,00
4.18	Tubería PVC de pared estructural Novafort o similar exterior corrugado, unión mecánica D = 355 mm (14")	ML	66,87	190.575,50	$	12.743.784,00	-3,17	-$	604.124,00	70,04	$ 13.347.908,00	66,87	$ 12.743.784,00
4.19	Piso en concreto de 3500 PSI grava común acelerado a 7 días, estampado, e=0.15m	M2	137,00	122.253,00	$	16.748.906,00	113,63	$	13.891.608,00	23,37	$ 2.857.297,00	137,00	$ 16.748.906,00
4.20	Suministro e instalación acero refuerzo fy=420 mpa. Incluye alambre negro cal. 18, trasiego, manejo y amarre	M2	1968,85	8.014,00	$	15.778.385,00	28,08	$	225.033,00	1940,77	$ 15.553.352,00	1968,85	$ 15.778.385,00
4.21	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 6 mm	M2	268,39	24.535,50	$	6.585.083,00		$	-	268,39	$ 6.585.083,00	268,39	$ 6.585.083,00
4.22	Suministro e instalacion de losetá topeval de 20*20*6	ML	4,64	11.875,00	$	55.100,00	4,64	$	55.100,00		$ -	4,64	$ 55.100,00
4.23	Suministro e instalacion topefaenas prefabricado T-40	UN	284,00	37.933,00	$	10.772.972,00	284,00	$	10.772.972,00		$ -	284,00	$ 10.772.972,00
4.24	Suministro e instalación de rejilla para sumidero en polipropileno tipo pesado de 0.90m x 0.50m e=10 cm	UN	6,00	273.538,00	$	1.641.228,00	6,00	$	1.641.228,00		$ -	6,00	$ 1.641.228,00
4.25	Instalacion cepos metalicos de seguridad tipo 1; con funcionamiento en tubo 4", incrustable y tubo de 4 3/4" para su anclaje en en el piso, incluye refuerzo en varilla de 1", orejas en varilla de 3/8", pintura en color aluminio, cintas reflectivas, excavacion, anclaje de base en concreto y resanes en piso.	UN	25,00	945.150,00	$	23.653.750,00	25,00	$	23.653.750,00		$ -	25,00	$ 23.653.750,00
4.26	Construccion plataforma metalica para control de acceso vehicular con sistema de contrapeso manual	UN	2,00	18.794.882,00	$	37.589.764,00		$	-	2,00	$ 37.589.764,00	2,00	$ 37.589.764,00
5	INSTALACION ELECTRICA												
5.1	Suministro e instalacion de breaker de 20 amperios	UN		23.499,56	$	-		$	-		$ -		$ -
5.2	Suministro e instalación de cable 2N 12 THHN -Cu	UN	468,20	19.889,00	$	9.709.322,00	468,20	$	9.709.322,00		$ -	468,20	$ 9.709.322,00
5.3	Suministro e instalación luminaria LED de alumbrado público de 60W incluye fotocelda y brazo metálico	ML	22,00	807.190,00	$	17.758.180,00	22,00	$	17.758.180,00		$ -	22,00	$ 17.758.180,00
5.4	Suministro e instalación de red eléctrica desde tablero para luminarias de alumbrado público en Cable Aluminio serie 8000, (2N 2 + 1N 8 T), incluye bornas de compresion.	ML	505,95	58.728,00	$	29.713.432,00	505,95	$	29.713.432,00		$ -	505,95	$ 29.713.432,00
5.5	Suministro e instalacion de sistema de puesta a tierra	UN	5,00	557.800,00	$	2.789.000,00	5,00	$	2.789.000,00		$ -	5,00	$ 2.789.000,00
5.6	Suministro e instalación de poste metálico para alumbrado público de 8 metros de altura, incluye conexión de tierra a caja y conexión a acometida de alumbrado público	UN	15,00	1.638.437,00	$	24.576.555,00		$	-	15,00	$ 24.576.555,00	15,00	$ 24.576.555,00
6	DEMARCACIONES												
6.1	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho hasta 15 cm PINTURA TRAFICO	ML	1869,35	15.926,00	$	29.946.454,00	1869,35	$	29.946.454,00		$ -	1869,35	$ 29.946.454,00

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

PROCEDIMIENTO : REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES

RECEPCIÓN DETALLADA DEL MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES

POLICÍA NACIONAL

CONTRATO:	80-6-10066-23	OBJETO	OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION COMPLEJO EDUCATIVO DEL SUR, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS INTERNAS EN PAVIMENTO FELXIBLE, FASE 2, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

UNIDAD:	DIRECCION DE EDUCACIÓN POLICIAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.666.936.342,80
ORDENADOR DEL GASTO:	CORONEL DALILA FAISULY PATIÑO MARECHA	Fecha de inicio Contrato:	13/07/2023
COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Valor Adición	$ 717.837.748,99
CONTRATISTA	CONSORCIO SOE	Valor total presente formato	$ 7.384.774.091,79
SUPERVISOR TÉCNICO	IT ALFREDO VASQUEZ GUZMAN	Fecha presente formato:	
COORDINADOR UNIDAD DELEGACIÓN DEL GASTO	N/A	Fecha presente acta parcial	11 de diciembre de 2023
PROFESIONALES ADMINISTRATIVOS	N/A	Periodo ejecución corte de mantenimiento	22 nov al 11 de de 2023

6.2	Suministro y aplicación de Pintura acrílica modificada para demarcación horizontal ancho mayor a 15 cm PINTURA TRAFICO	M2	53,76	34.656,00	$ 1.863.107,00	53,76	$ 1.863.107,00		$ -	53,76	$ 1.863.107,00
6.3	Suministro y aplicación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida	M2	9,70	29.400,00	$ 285.258,00	9,70	$ 285.258,00		$ -	9,70	$ 285.258,00
	TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA				$ 5.863.258.508,79		$ 692.593.208,79		$ 5.170.665.300,00		$ 5.863.258.510,79
	ADMINISTRACIÓN	19,00%			$ 1.114.019.116,66		$ 131.592.708,00		$ 982.425.409,00		$ 1.114.019.117,00
	IMPREVISTOS	1,000%			$ 58.632.585,09		$ 6.925.932,00		$ 51.706.653,00		$ 58.632.585,00
	UTILIDAD	5,00%			$ 293.162.925,44		$ 34.629.660,09		$ 258.533.264,00		$ 293.162.924,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%			$ 55.700.955,83		$ 6.579.635,00		$ 49.121.320,00		$ 55.700.955,00
	COSTO TOTAL ACTA DE OBRA No. 5				$ 7.384.774.091,79		$ 872.321.135,79		$ 6.512.452.956,00		$ 7.384.774.091,79

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA (ACTA DE CORTE N°5): OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTUN MIL CIENTO TREINTA Y CINCO DE PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA

RESUMEN CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	$	6.666.936.342,80
VALOR ADICIÓN CONTRATO DE OBRA	$	717.837.748,99
VALOR TOTAL DEL CONTRATO CON ADICIÓN	$	7.384.774.091,79
VALOR ACTA DE OBRA No. 1	$	2.065.948.549,00
VALOR ACTA DE OBRA No. 2	$	1.736.601.781,00
VALOR ACTA DE OBRA No. 3	$	1.309.902.626,00
VALOR ACTA DE OBRA No. 4	$	700.000.000,00
VALOR ACTA DE OBRA No. 5	$	700.000.000,00
VALOR ACTA DE OBRA No. 6	$	872.321.135,79
VALOR TOTAL EJECUTADO	$	7.384.774.091,79
VALOR PENDIENTE POR PAGAR A CONTRATISTA	$	-

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA PESENTE ACTA	11,81%
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN OBRA ACUMULADO	100,00%
VALOR A GIRAR PRESENTE ACTA	$ 872.321.135,79

Proyectó: MIGUEL ALEJANDRO GERON
Representante Legal CONSORCIO SOE

Revisó: IT ALFREDO VASQUEZ GUZMAN
Supervisor Contrato 80-6-10066-23

GS-2023-013670-DIEPO

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE	Informe de obra acta parcial No 1 Registro Fotografico	POLICIA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10066-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.666.835.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TÉCNICO

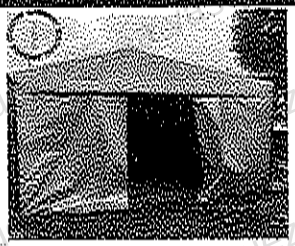
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCION	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CAMPAMENTO: Se construye campamento provisional que delimitará con parales en madera y lamina ondulada de zinc, dicho campamento será utilizado para acopio de material y personal de obra.

BATERIA SANITARIA: Se instala 2 baños portátil para el personal que labora en la obra de acuerdo al contrato ejecutado por CONSORCIO SOE, para hombres y mujeres.

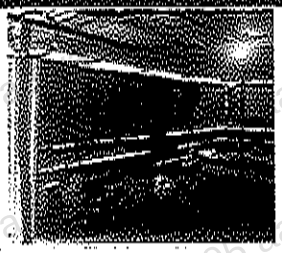
REGISTRO FOTOGRAFICO



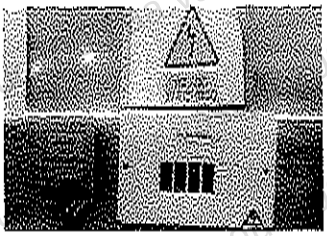
Campamento



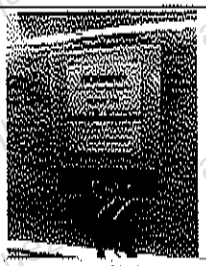
Campamento



Campamento



Tablero Electrico



Medidor Electrico



Baños

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza instalación de Medidor electrico para llevar el control de la energia consumida en las instalaciones de la POLICIA NACIONAL COMPLEJO DINAE, en el contrato de obra 80-6-10066-23 realizado por el CONSORCIO SOE

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE	Informe de obra acta parcial No 1 Registro Fotografico	POLICÍA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10065-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.666.936.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,59%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CERRAMIENTO TEMPORAL DE OBRA: Se construyo un cerramiento provisional que delimitará la zona de la obra, el cerramiento esta hecho en madera "rollizos de 3 metros con poli sombra verde altura de 2m, esto con el fin de limitar el espacio de trabajo, y controlar el paso de peatones a la obra, siempre en coordinación con el Supervisor del contrato por parte de POLICÍA NACIONAL - DINAE.

LOCALIZACION Y REPLANTEO: CONSORCIO, cuenta con una comisión de topografía (topógrafo, cadenero primero), con el fin de replantear la totalidad de las obras tanto longitudinalmente como transversalmente, colocando todas las referencias topográficas requeridas (niveles, cotas, abscisas) para la construcción de las obras y durante el desarrollo de las obras realizara un estricto control a los volúmenes y cantidades instaladas de cada material, paralelo a la construcción adelantara los planos As-built, cartera de áreas y volúmenes documentos que formaran parte del informe final.

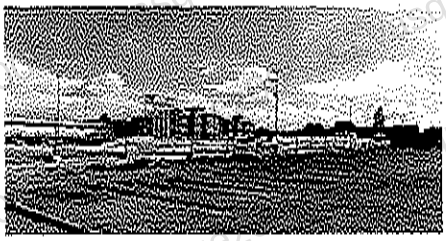
REGISTRO FOTOGRAFICO



Cerramiento Polisombra Parqueadero



Cerramiento Polisombra Parqueadero



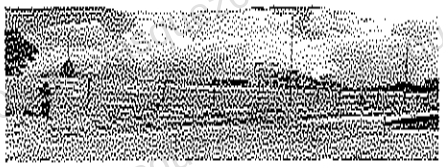
Cerramiento Polisombra Parqueadero



Cerramiento Polisombra Parqueadero



Localización y replanteo



Localización y replanteo

OBERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza revisión de las areas a intervenir de acuerdo a contrato de obra.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE	Informe de obra acta parcial No 1 Registro Fotografico	POLICIA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-8-10088-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE",

Valor total:	$ 6.666.930.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTONDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,99%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CORTE DE PAVIMENTO: Se realiza Corte de pavimento para no causar disturbios al pavimento existente.

DEMOLICIÓN DE SARDINEL EXISTENTE: Se realizó demolición de sardinel existente en el area a intervenir del proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO

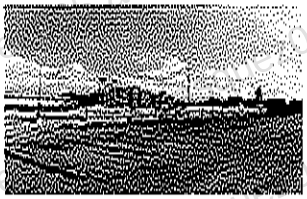


Corte de pavimento rigido o flexible

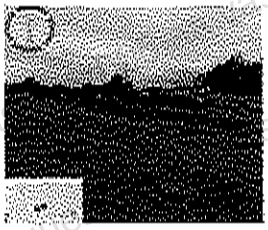


Corte de pavimento rigido o flexible

Corte de pavimento rigido o flexible



demolicion de sardinel existente



demolicion de sardinel existente



demolicion de estructuras y placa en concreto

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 1
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	21 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10066-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAL, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total:	$ 5.665.936.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

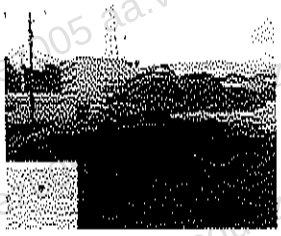
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

EXCAVACIÓN MECANICA: Previa aprobación por parte de POLICÍA NACIONAL - DINAE del replanteo inicial, se inicia la excavación mecanica.

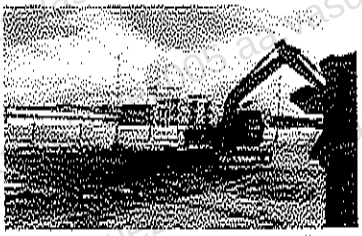
EXPLANACIÓN DEL TERRENO CON MOTONIVELADORA: Nivelación de la sub rasante para proceder a aplicar la estructura del pavimento.

CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD EN SITIO AUTORIZADO:
Los escombros generados por las actividades constructivas se presentaron en la excavación de la estructura de la vía, postes y demoliciones, los cuales fueron trasladados a las escomberas actualmente autorizadas por la entidad ambiental, las cuales se encuentran registradas en el informe Ambiental

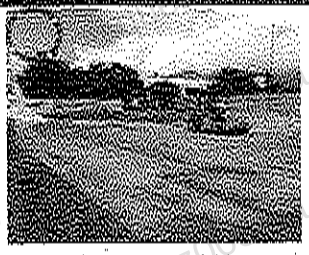
REGISTRO FOTOGRAFICO



excavación mecanica en material comun



excavación mecanica en material comun



Explanación del terreno con motoniveladora



Explanación del terreno con motoniveladora



Explanación del terreno con motoniveladora



cargue, transporte y disposición final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 1
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-8-10006-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".

Valor total: $ 6,666,936,942.80

Fecha de inicio: 13/07/2023

Fecha de terminación: 31/12/2023

Ciudad: Bogotá

Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Municipio: Cundinamarca

Supervisor de Obra: INTENDENTE VASQUEZ

Ubicación del proyecto: POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,98%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

MEJORAMIENTO RAJON Y SELLO
Se realiza mejoramiento de 60 cm correspondiente al diseño de pavimentos.

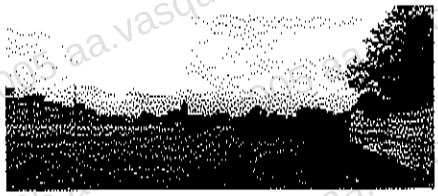
REGISTRO FOTOGRÁFICO



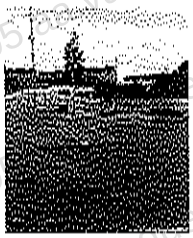
Mejoramiento Rajon



Mejoramiento Rajon



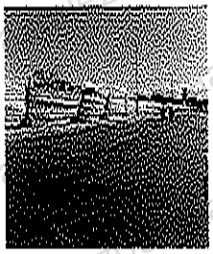
Mejoramiento Rajon



Instalación Geotextil



Instalación Geotextil



Instalación Geotextil

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se presenta fallos evidenciados en registros fotográficos, se cuantifican en las planas de topografía, en donde se reflejan los respectivos rellenos con rajón de los fallos encontrados.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE	Informe de obra acta parcial No 1 Registro Fotografico	POLICÍA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-8-10086-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACION PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total:	$ 5.566.836.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,58%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

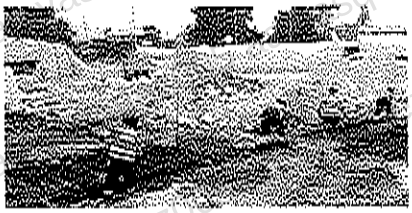
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

FILTROS
De acuerdo al diseño se construyen 6 filtros con grava, geo membrana no tejida y tubería ranurada para filtro 4" pvc, los cuales se conectan a los sumideros.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Construcción de filtros



Construcción de filtros



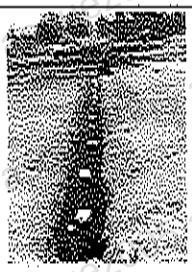
Excavación manual, para construcción de filtros



Instalación triturado y tubería perforada de drenaje



Instalación triturado y tubería perforada de drenaje



Instalación de geotextil para filtros

OBERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 1
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	24 de Julio de 2023	REPORTE O PERIODO No.	1	DEL	13/07/2023	AL	24/07/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10068-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total:	$ 6.666.936.342,50	Fecha de terminación:	31/12/2023
Fecha de inicio:	13/07/2023	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Ciudad	Bogotá	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Municipio:	Cundinamarca		
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE ESCUELAS DINAE		

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	30,86%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

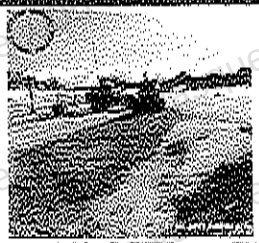
SUB BASE GRANULAR TIPO B

Se amplió para la Sub-Base material granular SBG- Tipo B, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

REDES HIDRAULICA

En este punto del desarrollo de la obra, se realiza el pozo de alcantarillado pluvial que recibirá las aguas lluvias entregadas al pozo de inspección existente, se realiza instalación de tubería Novafort corrugada de 8", 10",12",14" pulgadas.

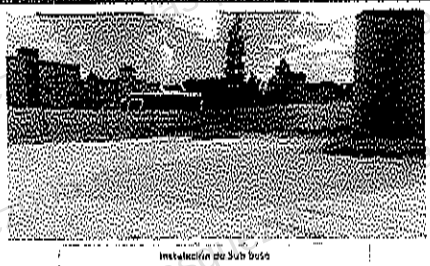
REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Sub base



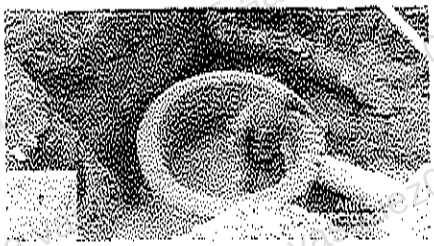
Instalación de Sub base



Instalación de Sub base



Instalación Tubería colector Pluvial



Instalación Tubería colector Pluvial



Instalación Tubería colector Pluvial

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy chipateca.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA		22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-8-10098-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.868.938.342,80		
Fecha de Inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	57,04%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CAMPAMENTO: Se conserva el campamento provisional que es utilizado para acopio de material y personal de obra.

BATERIA SANITARIA: Se conserva los 2 baños portátil para el personal que labora en la obra de acuerdo al contrato ejecutado por CONSORCIO SOE.

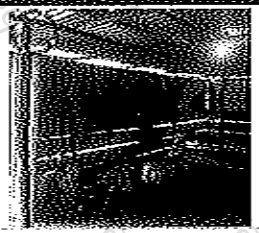
REGISTRO FOTOGRAFICO



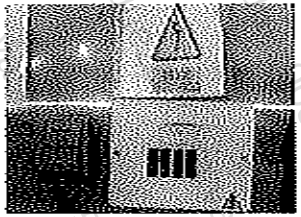
Campamento



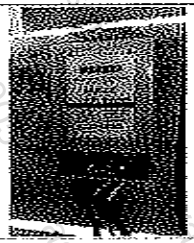
Campamento



Campamento



Tablero Eléctrico



Medidor Eléctrico



Baños

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza instalación de Medidor eléctrico para llevar el control de la energía consumida en las instalaciones de la POLICIA NACIONAL COMPLEJO DINAE, en el contrato de obra 80-8-10098-23 realizado por el CONSORCIO SOE

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

aa.vasquez005

GS-2023-013670-DIEPO

CONSORCIO SE

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	808-10065-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 6.896.983.312,80
Fecha de inicio:	13/07/2023
Ciudad:	Bogotá
Municipio:	Cundinamarca
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL
Fecha de terminación:	3/11/2023
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	57,04%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CERRAMIENTO TEMPORAL DE OBRA: Se construyó un cerramiento provisional para la vía delimitando todo el perímetro de la vía a intervenir, el cerramiento está hecho en madera "rollizo de 3 metros con poli sombra verde altura de 2m, esto con el fin de limitar el espacio de trabajo, y controlar el paso de peatones a la obra, siempre en coordinación con el Supervisor del contrato por parte de POLICÍA NACIONAL.

LOCALIZACION Y REPLANTEO: CONSORCIO, cuenta con una comisión de topografía (topógrafo, cadenero primero), con el fin de replantear la totalidad de las obras tanto longitudinalmente como transversalmente, colocando todas las referencias topográficas requeridas. (niveles, ortos, abscisas) para la construcción de las obras y durante el desarrollo de las obras realizara un estricto control a los volúmenes y cantidades instalados de cada material, paralelo a la construcción adelantara los planos As-built, carteles de áreas y volúmenes documentos que forman parte del informe final.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Cerramiento Peliocombra Vía



Cerramiento Peliocombra Vía



Cerramiento Peliocombra Vía



Localización y replanteo



Localización y replanteo



Localización y replanteo

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza revisión de las áreas a intervenir de acuerdo a contrato de obra.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

aa.vasquez005

736319592

SAFRID

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL:	25/07/2023	AL:	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	30-6-10066-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIRAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIRAE, BASE 2 A PRECIOS UNITARIOS PLUS SIN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.668.905.342,00		
Fecha de Inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	PATRULLERO VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	57,04%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

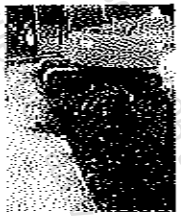
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CORTE DE PAVIMENTO: Se realiza Corte de pavimento para no causar desbordes al pavimento existente en el parqueadero con el pavimento existente y en la vía donde se va instalar la tubería del colector pluvial
DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE: Se realizó demolición de pavimento existente en la zona de la vía.

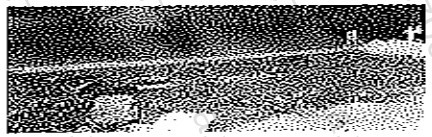
REGISTRO FOTOGRÁFICO



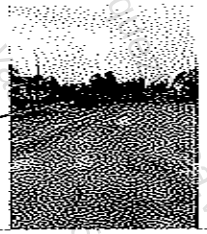
Corte de pavimento flexible parqueadero existente



Corte de pavimento flexible frente a la 80-219



Demolición de Pavimento



Demolición de sardinel existente



Demolición de sardinel existente



Demolición de estructuras y platas en concreto

OBSERVACIONES, COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SE

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10066-23
Objeto:	" OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DNRE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DNRE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 6.055.886.342,80
Fecha de inicio:	1/08/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Fundamento
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Dependencia del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	57,64%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

EXCAVACIÓN MECANICA: Se termina la excavación mecánica en el área del parqueadero, igualmente se realiza excavación mecánica en la vía

EXPLANACIÓN DEL TERRENO CON MOTONIVELADORA: Nivelación de la sub rasante para proceder a aplicar la estructura del pavimento.

CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD EN SITIO AUTORIZADO:
Los escombros generados por las actividades constructivas en el periodo pasado se presentaron en la excavación de la estructura del parqueadero, ej. pozos y demoliciones, los cuales fueron trasladados a la escombrera de san Antonio y maquinas amarillas dando una disposición final por medio de volquetas sencillas y dobles.

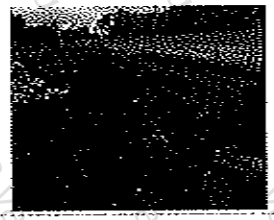
REGISTRO FOTOGRAFICO



excavacion mecanica en material comun #3



excavacion mecanica en material comun #3



excavacion mecanica en material comun #3



Explanacion del terreno



Explanacion del terreno



cargue, transporte y disposicion final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	SDG-10055-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 5.505.938.942,80
Fecha de inicio:	1/05/2023
Ciudad	Bogotá
Municipio:	Chapinero
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL
Fecha de terminación:	31/12/2023
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	37,64%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

MEJORAMIENTO RASANTE Y SELLO
Se realiza en la vía estabilizada de la subrasante con piedra fijón.

GEOTEXTIL
Se instala Geotextil en el área intermedia de la vía, según especificación técnica No tejido para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 o similar.

INSTALACIÓN DE SARDINEL
Se inicia la instalación de sardinel prefabricado del parqueadero para el confinamiento del pavimento

REGISTRO FOTOGRAFICO



Mejoramiento Rasante Vía



Mejoramiento Rasante Vía



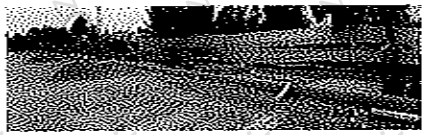
Mejoramiento Rasante Vía



Instalación Geotextil Vía



Instalación Geotextil Vía



Instalación Sardinel Parqueadero

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se presentan fallas evidenciadas en registros fotográficos, se identifican en las carteras de topografía, en donde se reflejan los respectivos retiros con razón de los fallos encontrados.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SAF

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		22 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	20-6-10083-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIRAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO PROCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIRAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6,555,936,342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	3/11/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

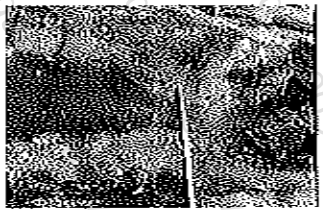
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCION	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	57,04%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

FILTROS
Según el diseño se construyen filtros permeables en la vía, de acuerdo a especificaciones generales, grava, gaz mentosura no tejida y tubería ranurada para filtro 6" PVC, los cuales se conectan a los sumideros.

SUB BASE GRANULAR TIPO B
Se puntia en la vía Sub-Base material granular SBG- Tipo B, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

REGISTRO FOTOGRAFICO



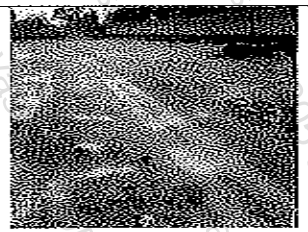
Construcción de filtros excavación manual



Construcción de filtros excavación manual



construcción de filtros



Instalación de Sub base Vía



Instalación de Sub base Vía



Instalación de Sub base Vía

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SGF

Informe de obra acta parcial No 2
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		23 de agosto de 2023	REPORTE O PERIODO No.	2	DEL	25/07/2023	AL	22/08/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10056-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO BINAL, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 3 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 6.855.935.342,80
Fecha de Inicio:	15/07/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	57,64%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

BASE GRANULAR TIPO B
Se instala en el parqueadero Base material granular Tipo BG - 1, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

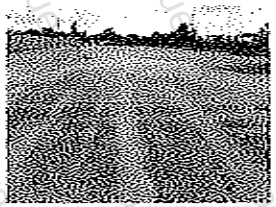
LIGA - PAVIMENTO

Se realiza instalación de liga y mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E. Extra en el 50% del área del parqueadero

REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Base Via



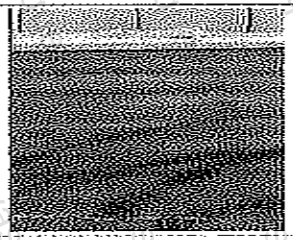
Instalación de Base Via



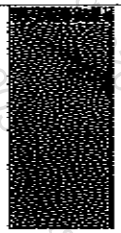
Toma de densidades Base



Instalación liga Parqueaderos



mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E. Extra



mezcla asfaltica en caliente tipo denso MD20 asfalto convencional E. Extra

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/08/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10056-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE PRESAJUSTE".
Valor total:	$ 6.665.995.342,85
Fecha de inicio:	13/07/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca
Supervisor de Obra:	INTENDENTE YASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	74,66%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CAMPAMENTO: Se conserva el campamento provisional que es utilizado para acopio de material y personal de obra

BATERIA SANITARIA: Se conserva los 2 baños portátil para el personal que labora en la obra de acuerdo al contrato ejecutado por CONSORCIO SOE.

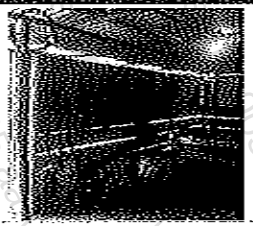
REGISTRO FOTOGRAFICO



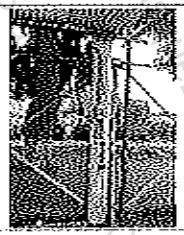
Campamento



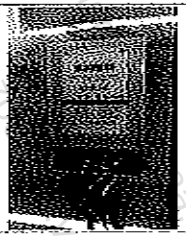
Campamento, soldadores plataformas



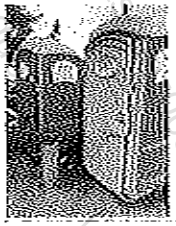
Campamento



Acometido Eléctrico, Soldadores plataformas



Welder Eléctrico



Baños

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza instalación de medidor eléctrico para llevar el control de la energía consumida en las instalaciones de la POLICÍA NACIONAL COMPLEJO DINAE, en el contrato de obra 80-6-10056-23 realizado por el CONSORCIO SOE

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SGE

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/08/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-5-10069-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 6,856,535,342.80
Fecha de inicio:	13/07/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio	Cundinamarca
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	76,68%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CERRAMIENTO TEMPORAL DE OBRA: Se mantiene cerramiento provisional para la vía definitiva hasta el pavimento de la vía a intervenir, el cerramiento está hecho en madera "tablas de 3 metros con poli sombra verde altura de 2m, esto con el fin de limitar el espacio de trabajo, y controlar el paso de peatones a la obra, siempre en coordinación con el Supervisor del contrato por parte de POLICÍA NACIONAL.

LOCALIZACION Y REPLANTEO: CONSORCIO, cuenta con una comisión de topografía (topógrafo, cadenero y almadi), con el fin de replantear la totalidad de las obras tanto longitudinalmente como transversalmente, colocando todas las referencias topográficas requeridas (puntos, cotas, abscisas) para la construcción de las obras y durante el desarrollo de las obras realizara en estricto cordial los retiramos y cantidades totales de cada material, para la construcción adelantara los planos As-built, cartera de lleno y volúmenes documentos que formaran parte del informe final.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Cerramiento Polisombra Vía



Cerramiento Polisombra Vía



Cerramiento Polisombra Vía



Localización y replanteo



Localización y replanteo



Localización y replanteo

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza revisión de las obras a informe de acuerdo a cantidad de obra.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

CONSORCIO SAFE

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/08/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10368-23

Objeto: "OBRAS DE CIVALIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE CONJUNTO EDUCATIVO DINAE, FASE 3 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total: $ 6,656,936,342.00

Fecha de Inicio: 13/07/2023

Ciudad: Bogotá

Municipio: Cundinamarca

Ubicación del proyecto:

Fecha de terminación: 31/12/2023

Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Supervisor de Obra: INTENDENTE VASQUEZ

POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	76,68%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

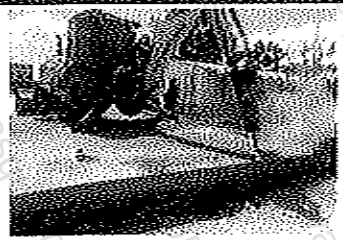
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

DEMOLICIÓN DE SARDINEL EXISTENTE: Se realizo demolición de concreto placa de andenes

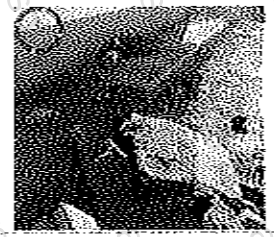
INSTALACIÓN DE SARDINEL Se inicia la instalación de sardinel perimetral del parqueadero para el mejoramiento del pavimento

B400 Suministro e instalación de B400 en andenes

REGISTRO FOTOGRAFICO



Demolición placas en concreto



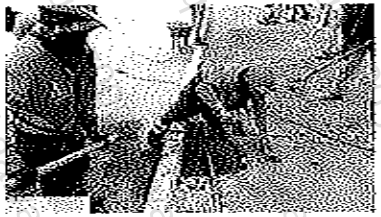
Demolición placas en concreto, arden caseta



Instalación Sardinel



Instalación B-400 Andenes



Construcción de rakrapiolotes para soporte de postes eléctricos



Construcción cajas eléctricas

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID

CONSORCIO SSE

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA		22 de septiembre de 2023	SEMANA O PERIODO No.	3	DEL	23/08/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-6-10068-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO CENAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO CENAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE"		
Valor total:	$ 6.895.955.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	76,58%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

EXCAVACIÓN MECÁNICA: Se termino la excavación mecánica en el área del parqueadero, igualmente se realizo excavación parcial en la Vía.

EXPLANACIÓN DEL TERRENO CON MOTONIVELADORA: Realizado de la sub rasante para proceder a aplicar la estructura del pavimento.

CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD EN SITIO AUTORIZADO:
Los escombros generados por las actividades constructivas en el presente periodo de presentacion en la excavación de la estructura del parqueadero, Vía, pozos y demoliciones, los cuales fueron trasladados a la escombrera de San Antonio y maquinas amarillas donde una disposición final por medio de volquetas sencillas y dobles.

REGISTRO FOTOGRAFICO



excavacion mecanica en material comun via



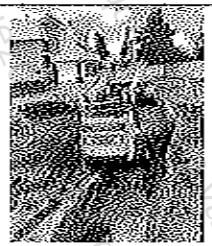
excavacion mecanica en material comun via



excavacion mecanica en material comun via



Explanación del terreno



Explanación del terreno



cargue, transporte y disposicion final de residuos de construccion y demolicion RCD en

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca

SNG.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

736319592

SAFRID

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	25/08/2023	AL	20/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.: 83-8-10065-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE ESTABILIZACIÓN COMPLEJO FENIX, PARA LA ADECUACIÓN PAISAJISTICA DEL TERRENO Y TRATAMIENTO TALUDES EN APOYO A LA SEDE COMPLEJO EDUCATIVO FENIX, FASE 2 A PREDIOS DE PROPIEDAD DE LA POLICIA NACIONAL UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY"

Valor Total:	$ 3.338.570.542,00		
Fecha de Inicio:	13/08/2023	Fecha de Terminación Mes:	30/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTERVENTORIA SIGUE
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME RETIRO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	18,8%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

MEJORAMIENTO RASGO Y SELLO
Se realizara la reconformación de la subrasante con material de Relleno

GEOTEXTIL
Se instala Geotextil con la finalidad de evitar la mezcla de la vía, según especificación técnica No 4 de la guía para ejecución de obras de subsuelo y pavimentos del IDU Vol 1 Edición

FILTROS
Según lo establecido en construcción filtros y drenajes de la vía, de acuerdo a especificaciones generales, para garantizar la estabilidad y funcionamiento de la estructura del pavimento, los cuales se encuentran en buen estado.

REGISTRO FOTOGRAFICO



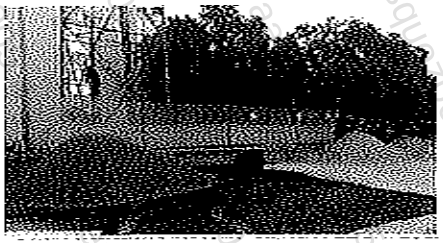
Mejoramiento Rajas Vía



Mejoramiento Rajas Vía



Mejoramiento Rajas Vía



Instalación Geotextil Vía



Filtros y drenajes



Filtros y drenajes

OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y NOVEDADES

Se presenta el informe con los registros fotográficos, se consideran los puntos de importancia, se dejan las salidas respectivas y fotos con relación de las fallas encontradas.

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

TYG. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING. JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

SAFRID

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/09/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	806-10705-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO CENE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO CENE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 6.969.905.342,85
Fecha de Inicio:	13/09/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	76,68%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

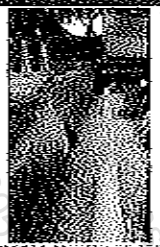
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

TUBERÍA SUMIDEROS: Se realiza instalación de tubería de 10" en sumideros

CONSTRUCCIÓN SUMIDEROS: Se construye base de sumidero

CONSTRUCCIÓN POZOS: Construcción de pozos en mampostería

REGISTRO FOTOGRAFICO



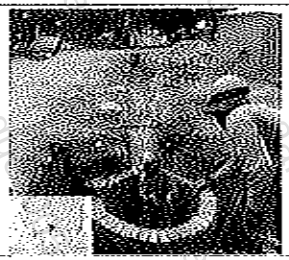
Instalación tubería Sumideros



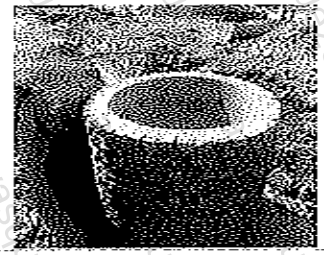
Instalación tubería Sumideros



Instalación Sumideros



Construcción de pozos



Construcción de pozos



Construcción de pozos

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

CONSORCIO SOL

Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/03/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-8-10055-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DOAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DOAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.865.995.342,85		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	76,65%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

SUB BASE GRANULAR TIPO B
Se instala en la vía Sub-Base material granular SBG- Tipo B, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

BASE GRANULAR TIPO BG1
Se instala en el parqueadero Base material granular Tipo BG - 1, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

REGISTRO FOTOGRAFICO



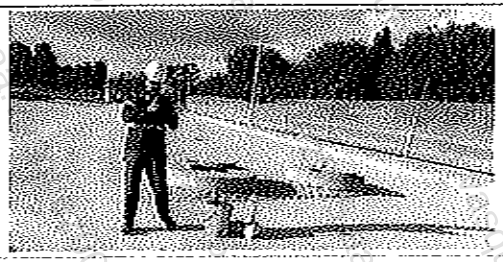
Instalación de Sub base Vía



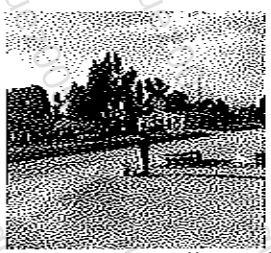
Instalación de Sub base Vía



Instalación de sub base Vía



Densidades de base BG1



Densidades de base BG1



Instalación de base BG1

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

SAFRID | Informe de obra acta parcial No 3
Registro Fotográfico | POLICÍA NACIONAL

FECHA:	22 de septiembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	3	DEL	23/08/2023	AL	22/09/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.: 55-6-10066-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DINAE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DINAE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total:	$ 5.669.835.342,80		
Fecha de inicio:	15/07/2023	Fecha de terminación:	31/10/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

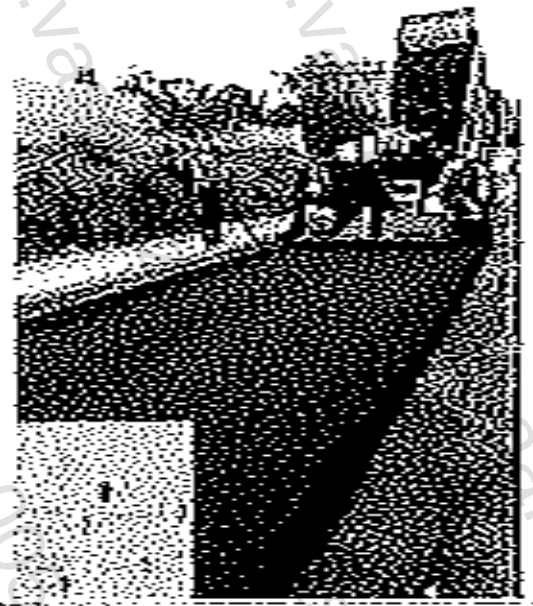
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	26,59%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

LIGA - PAVIMENTO

Se realiza instalación de liga y mezcla asfáltica [illegible] MDC20 y MDC 12 [illegible] en el parqueadero.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



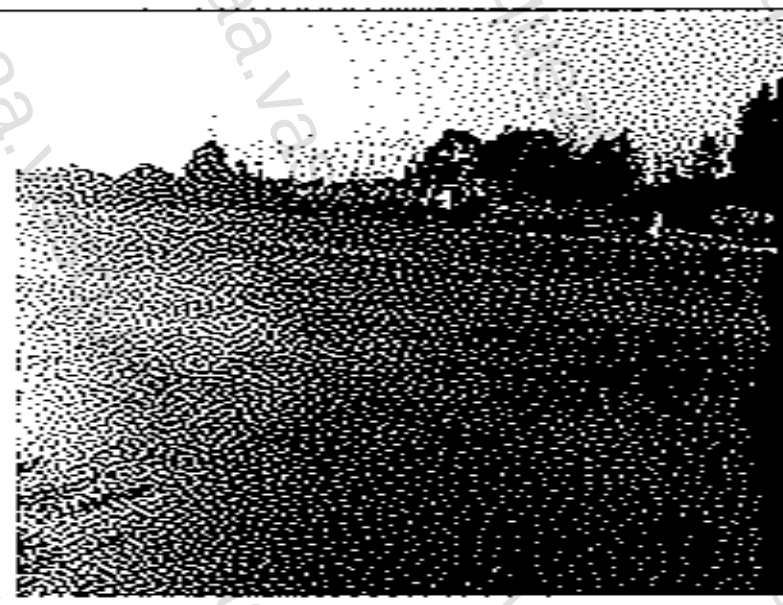
Instalación de Base Asfáltica MCD 20



Instalación de Base Asfáltica MCD 20



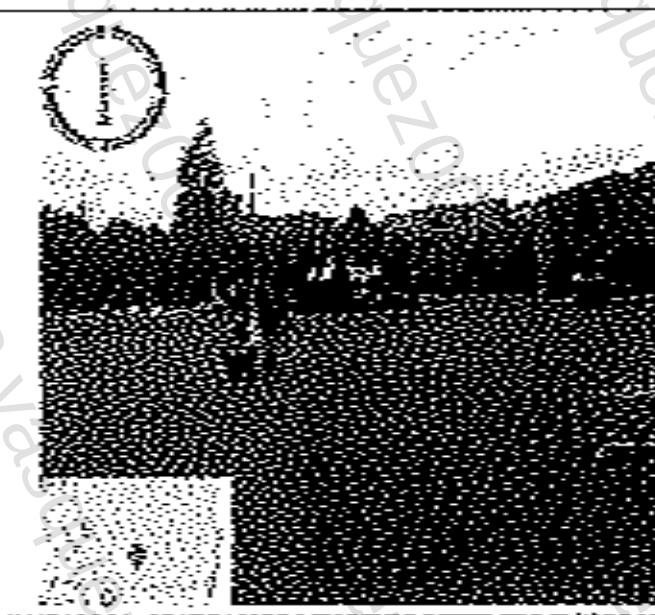
Toma de densidades Base Asfáltica



Instalación Liga Parqueadero



Instalación Liga Parqueadero



Instalación de Rodadura Asfáltica MCD 12

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ: Sindy Chipatecua.
YASBI[illegible] CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ: [signature]
ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592

aa.vasquez005

SAFRID ingeniería sas

CONSORCIO SOE

DIRECCIÓN DEL LLANO

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotográfico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		29 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	23/09/2023	AL	29/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10058-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DONE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DONE, FASE I A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total: $ 6.656.955.342,35

Fecha de inicio: 13/07/2023

Ciudad: Bogotá

Municipio: Cundinamarca

Ubicación del proyecto:

Fecha de terminación: 31/12/2023

Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Supervisor de Obra: INTENDENTE VASQUEZ

POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,18%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CAMPAMENTO: Se conserva el campamento provisional que es utilizado para acopio de material y personal de obra.

BATERIA SANITARIA: Se conserva los 2 baños portátil para el personal que labora en la obra de acuerdo al contrato ejecutado por CONSORCIO SOE

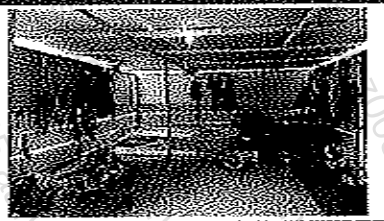
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Campamento



Campamento, soldadores plataformas



Campamento



Acometida Eléctrica, Soldadores plataformera



Medidor Eléctrico



Baños

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza instalación de Medidor eléctrico para llevar el control de la energía consumida en las instalaciones de la POLICIA NACIONAL COMPLEJO DONE, en el contrato de obra 80-6-10058-23 realizado por el CONSORCIO SOE

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID INGENIERIA S.A.S. | GOBIERNO DEL CUIDADO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	23 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	25/09/2023	AL	25/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 324-10166-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DVISE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DVISE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total: $ 6.658.905.342,80

Fecha de Inicio: 13/07/2023 — Fecha de terminación: 31/12/2023

Ciudad: Bogotá — Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Municipio: Cundinamarca — Supervisor de Obra: INTENDENTE VASQUEZ

Ubicación del proyecto: POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

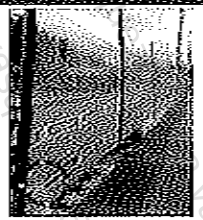
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,35%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CERRAMIENTO TEMPORAL DE OBRA: Se instalara cerramiento provisional para la vía delimitando todo el perímetro de la vía a intervenir, el cerramiento estará en malla reflejo de 3 metros con polisombra verde altura de 2m, esto con el fin de limitar el espacio de trabajo, y controlar el paso de peatones a la obra, siempre en coordinación con el Supervisor del contrato por parte de POLICÍA NACIONAL.

LOCALIZACION Y REPLANTEO: CONSORCIO, cuenta con una comisión de topografía (topógrafo, cadenero primero), con el fin de replantear la totalidad de las obras tanto longitudinalmente como transversalmente, colocando todas las referencias topográficas requeridas (puntos, cotas, abscisas) para la construcción de las obras y durante el desarrollo de las obras realizara un estricto control a los volúmenes y cantidades instaladas de cada material, pendiente a la construcción adelantar a los planos As-built, cantidades de áreas y volúmenes documentos que formaran parte del informe final.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Cerramiento Polisombra Vía



Cerramiento Polisombra Vía



Cerramiento Polisombra Vía



Localización y replanteo



Localización y replanteo



localización y replanteo

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

Se realiza revisión de las obras ejecutadas de acuerdo a contrato de obra.

ELABORÓ:

Sindy chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID INGENIERIA SAS

CONSORCIO SDE

DIVISION DEL ESTADO

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	23 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	23/09/2023	AL	23/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10266-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DDNE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DDNE, FASE 2 APREMIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total: $ 6.665.905.342,80

Fecha de inicio: 13/07/2023 — Fecha de terminación: 31/12/2023

Ciudad: Bogotá — Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Municipio: Cundinamarca — Supervisor de Obra: INTENDENTE VASQUEZ

Ubicación del proyecto: POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIA.

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,18%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

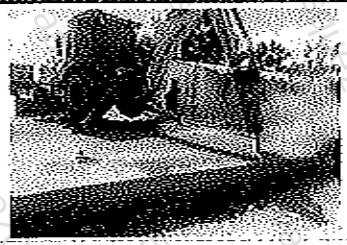
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

DEMOLICIÓN DE SARDINEL EXISTENTE: Se realiza demolición de concreto placa de andenes

INSTALACIÓN DE SARDINEL Se inicia la instalación de sardinel peatonal en la ria que sirve como confinamiento del pavimento

5603 Suministro e instalación de BADI en andenes

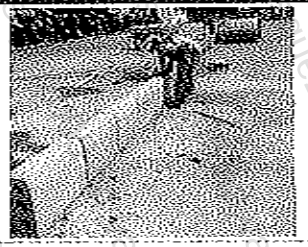
REGISTRO FOTOGRAFICO



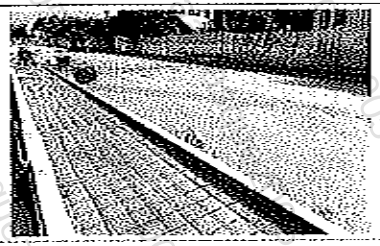
Demolición placas en concreto



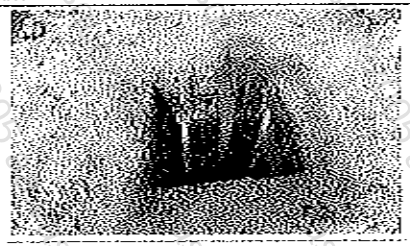
Demolición placas en concreto, sobre canela



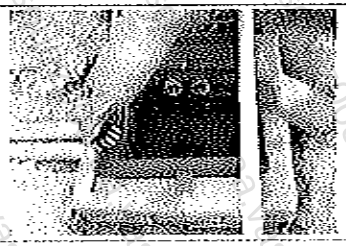
Instalación Sardinel



Instalación B-600 Andenes



Construcción de micropilotes para soporte de postes eléctricos



Construcción cajas eléctricas

OBERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORO:

Sindy Chipatecua

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID INGENIERIA SAS

DISEÑOS DEL LLANO

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:		23 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	25/09/2023	AL	23/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 004-MC005-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DMNE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DMNE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".

Valor total:	$ 6.855.958.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTERVENTORIA VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACION POLICIAL		

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,16%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

EXCAVACIÓN MECANICA: Se continua con la excavacion mecanica en la via.

EXPLANACIÓN DEL TERRENO CON RETROEXCAVADORA: Nivelación de la sub rasante para proceder a aplicar la estructura del pavimento.

CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD EN SITIO AUTORIZADO:
Los escombros generados por las actividades constructivas en el presente periodo se presentaron en la excavación de la subrasante del parqueadero, vía, patios y canalizaciones, los cuales fueron trasladados a la escombrera de san Antonio y maquina arrojo dentro del *Disposición final* por medio de volquetas sencillas y doble.

REGISTRO FOTOGRAFICO



excavacion mecanica en material comun via



excavacion mecanica en material comun via



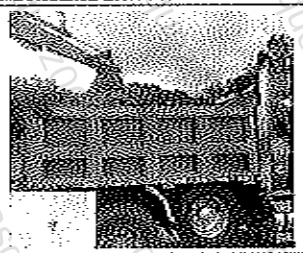
excavacion mecanica en material comun via



Explanación del terreno



Explanación del terreno



cargue, transporte y disposicion final de residuos de construccion y demolicion RCD en sitio autorizado

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy chipatecua

ING.SANDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

SAFRID

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	23 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	23/09/2023	AL	23/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	806-1098-25		
Objeto:	"OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PLAN DE RESTITUCIÓN DE COMPLEJO SEDE, PISTA DE ATLETISMO, PARQUEADERO Y MEJORAMIENTO ACCESOS, ESTACIONAMIENTO, PISTA DE COMBATE, EDUCATIVO SEDE, FASE 2A PREDIOS UBICADOS EN LA FORMULA DE REDISTRIBUCIÓN"		
Valor Total:	$ 6.905.933.342,83		
Fecha de Inicio:	15/09/2023	Fecha de Terminación:	30/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTERVENTORIA VASQUEZ
Solicitante del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,16%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

RECONOCIMIENTO RAZON Y SELLO
Se realiza visita de establecimiento de la actividad de ampliación.

DESTIERTE
Se inicia la excavación manual para la instalación de la tubería, según especificaciones técnicas de la obra, posteriormente se instalan los accesorios y tapas para el sistema NTC 2500 de EPM.

FELTROS
Según el diseño se procede con la instalación de los felt, de acuerdo a especificaciones generales, planos, que mencionan se instala primero la capa de felt de 15 lbs, luego la de 30 lbs y así sucesivamente.

REGISTRO FOTOGRAFICO



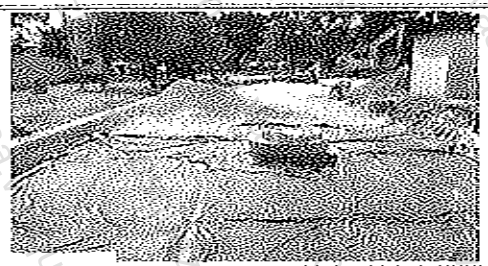
Mejoramiento Bajo Vía



Mejoramiento Bajo Vía



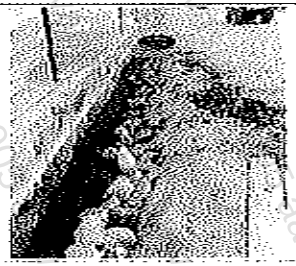
Mejoramiento Bajo Vía



Nivelación Sector Pista



Filtros perimetrales



Filtros perimetrales

OBSERVACIONES / COMENTARIOS / NOVEDADES

Se procede a dar observaciones en registro fotográficos, se constata en el lugar los trabajos de la progresiva, entrada de 1 a 3 de los vehículos ubicados por el lugar de los trabajos ejecutados.

ELABORÓ:

Sindy Chiatecua.

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING. JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID Ingenierías SAS

DIVISIÓN DEL LLANO

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	25 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	29/09/2023	AL	28/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-3-10069-23
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEJO DIVIE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DIVIE, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".
Valor total:	$ 8,865,936,342.85
Fecha de inicio:	13/07/2023
Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá
Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca
Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,16%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

TUBERIA SUMIDEROS: Se realiza instalación de tubería de 12" en sumideros

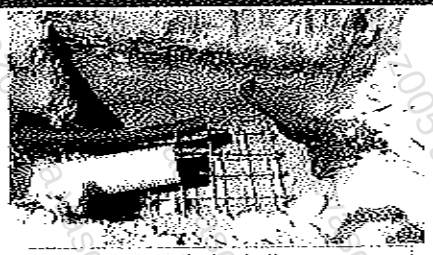
CONSTRUCCIÓN SUMIDEROS: Se construye base de sumidero

CONSTRUCCIÓN POZOS: Construcción de pozos en champiñera

REGISTRO FOTOGRAFICO



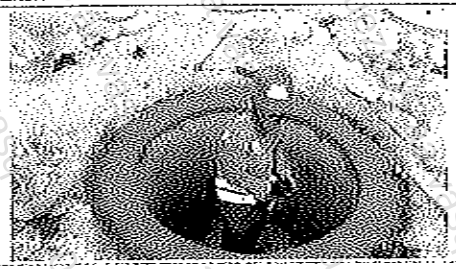
Instalación tubería Sumideros



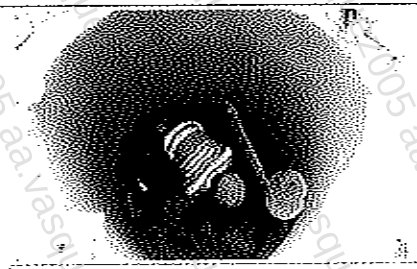
Instalación tubería Sumideros



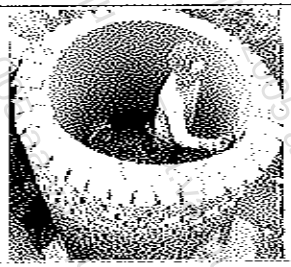
Instalación Sumideros



Construcción de pozos



Construcción de pozos



Construcción de pozos

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORO:

Sindy Chipatecua.

ING.SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SOE

CONSORCIO DEL LLANO

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:		23 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	23/9/2023	AL	23/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	806-VIGG-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REGULARIZACIÓN COMPLEMENTARIO PARA LA AMPLIACIÓN PERIMETRAL Y MANTENIMIENTO ACCESOS ESTACIONAMIENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO ITINAL, FASE 2 A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 6.855.938.343 80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INGENIERO VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE SOLUCIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	97,38%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

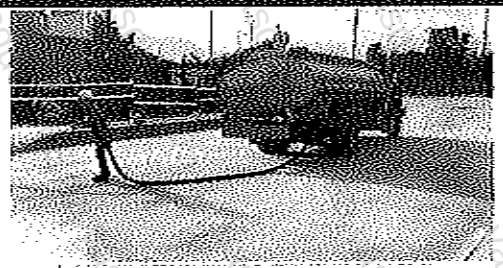
SUB BASE GRANULAR TIPO B
Se instala sobre la Sub-Base material granular SBG- Tipo B, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica

BASE GRANULAR TIPO BG1
Se instala sobre la subrasante Base material granular Tipo BG- 1, hasta alcanzar la cota de diseño de este material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Sub base Vía



Riego de BG1 para compactación final



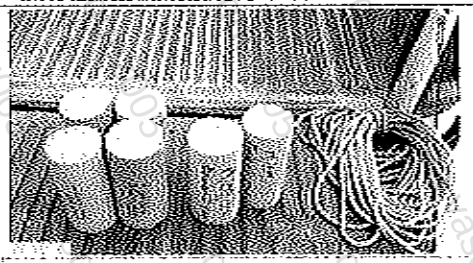
Instalación cerramiento



Densidades de base BG1



Densidades de base BG1



Cilindros de concreto para ensayos de resistencia

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID PROYECTOS S.A.S.

CONSORCIO SDE

CONSORCIO BASO

Informe de obra acta parcial No 4
Registro Fotográfico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	25 de octubre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	4	DEL	25/09/2023	AL	29/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	NO-S-10056-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO PLAN DE REDUCCIÓN DEL COMPLEJO BASE, PARA LA AMPLIACIÓN PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE EN EL EDIFICIO EDUCATIVO BASE, FASE 2 A TRES (3) CUARTOS (3/4) DE LOS SIN PELÍCULA DE REQUISITO".		
Valor total:	$ 5.606.933.342,80		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	87,48%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

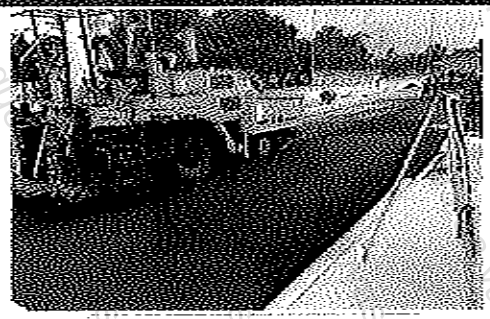
LIGA - PAVIMENTO

Se realiza instalación de liga y pega asfáltica en calzada tipo cinta MDC19 y MDC 12 (reemplazada por MDC19 según nuevas especificaciones) asfalto convencional E. Barrio el parqueadero.

REGISTRO FOTOGRAFICO



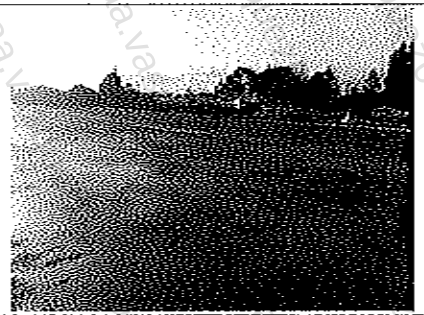
Instalación de Base Asfáltica MDC 19



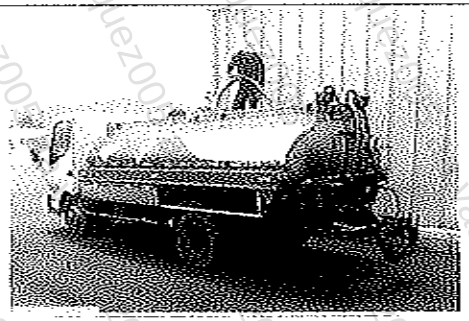
Instalación de Base Asfáltica MDC 19



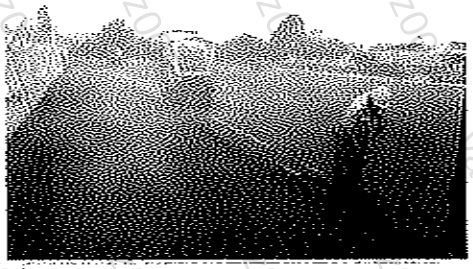
Instalación de Pavimento Asfáltico MDC 12



Instalación liga Parqueadero



Instalación liga Parqueadero



Instalación de Pavimento Asfáltico MDC 12

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca.

ING SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 5
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	21 de noviembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	5	DEL	24/10/2023	AL	21/11/2023

DATOS GENERALES

Contrato No: 80-6-12068-23

Objeto: "OBRAS DE CUMPLIMIENTO, PLAN DE REGULARIZACIÓN CONFINES DE VIAS, PARA EL ACCESO CONTRATEMPO Y EN LA ENTRADA AL ACCESO EN MANTENIMIENTO, CLERICO COMPLEJO DEPARTAMENTO DE VIAS, PARA 20 ACCESOS VEHICULOS VIAS ENTRADA DE REFUGIO".

Valor total:	$ 7.584.174.091,79		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTERVENTOR VASQUEZ

Ubicación del proyecto: POLICÍA, ARCHIVO, DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	96,18%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

EXCAVACIÓN MECÁNICA: Se continua con la excavación mecánica en la vía.

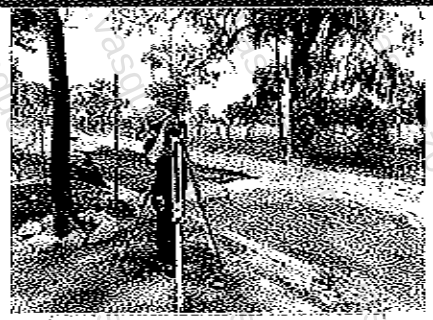
EXPLANACIÓN DEL TERRENO CON MOTONIVELADORA: Explanación de la subrasante para proceder a aplicar la estructura del pavimento.

CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD EN SITIO AUTORIZADO:
Los volumenes generados por las actividades constructivas en el presente periodo se presentaron en la excavación de la estructura del pavimento, vías, pisos y demoliciones, los cuales fueron trasladados a la escombrera de san Antonio y luego llevados a la escombrera de disposición final por medio de volquetas sencillas y dobles.

REGISTRO FOTOGRAFICO



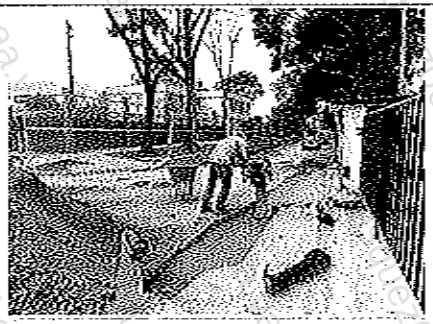
Excavación en tierra



Verificación topográfica de excavaciones



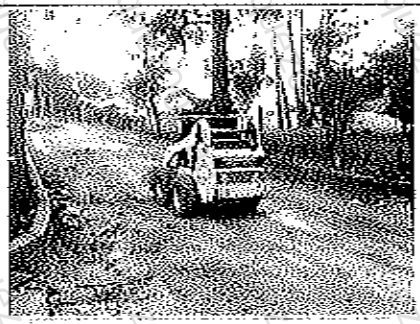
Excavación mecánica en material comunmente



Compactación excavaciones



Explanación del terreno



Explanación de la vía

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING SANDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID INGENIERIA SAS

CONSORCIO SDE

GOBIERNO DE LA GENTE

Informe de obra acta parcial No 5
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	25 de noviembre de 2023	REPORTE O PERIODO No	5	DEL	24/10/2023	AL	31/10/2023

DATOS GENERALES

Contrato No: 65-9-10085-23

Objeto: "OBRAS DE CONSTRUCCION PISTA DE ENTRENAMIENTO CONDUCCION DE VIA, PATIO DE MANIOBRAS PARQUEADERO DE VEHICULOS EN PAVIMENTO FLEXIBLE COMPLEJO EDUCATIVO DE LA POLICIA NACIONAL, EN LA DIRECCION CARRERA 7 No 1 - 200 DE PEREIRA"

Valor total:	$ 7,384,174,931.73		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Dosquebradas	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTERVENTOR VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCION	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	88,14%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

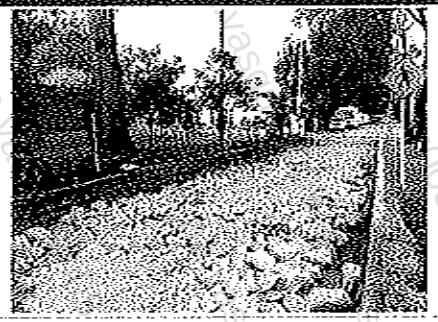
MEJORAMIENTO SUBBASE Y SELLO

Se realiza en la vía estabilización de la subrasante con piedra Rajón.

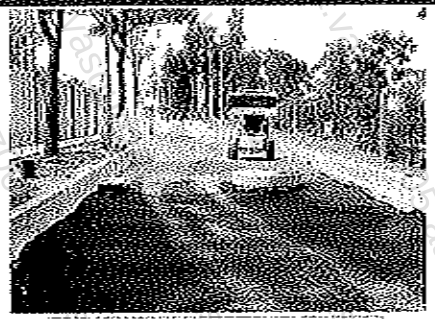
GEOTEXTIL

Se instala Geotextil en el área influencia de la vía, según especificación Técnica No 1 tipo para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 2500 a suelo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



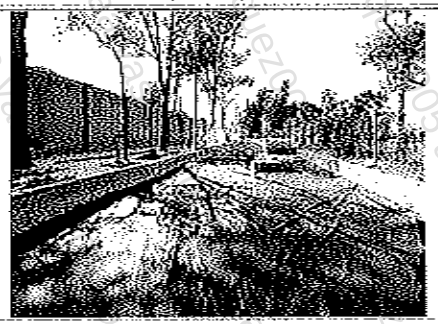
Mejoramiento Rajon Via



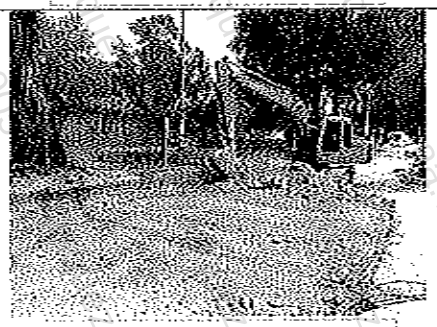
Geotextil NT 2500



Mejoramiento Rajon Via



Instalación Geotextil Via



Conformación mejoramiento de la via, sello de rajon



Colocación general en la via

OBSERVACIONES / COMENTARIOS / NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca.

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 5
Registro Fotográfico

POLICIA NACIONAL

FECHA	21 de noviembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	5	DEL	24/10/2023	AL	21/11/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	80-1-10069-23		
Objeto:	"OBRAS DE DESMONTE Y ADECUACIÓN DE PISTAS DE ENTRENAMIENTO DE LA ESCUELA DE CARABINEROS Y GUARDIAS DE SEGURIDAD, PARA LA REALIZACIÓN DE ENTRENAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO ACORDES CON LA NUEVA NORMATIVIDAD VIGENTE, DE LA ESCUELA DE CARABINEROS Y GUARDIAS DE SEGURIDAD"		
Valor total:	$ 7.564.374.091,79		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de Terminación:	31/12/2023
Ciudad	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	85,19%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

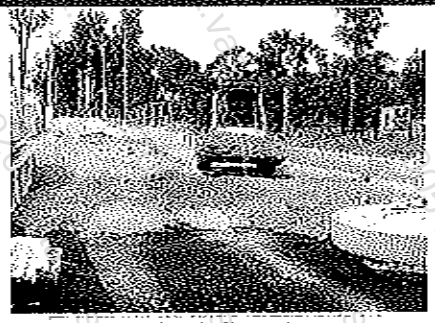
SUB BASE GRANULAR TIPO B
Se instala en la Sub-Base granular SBG- Tipo B, hasta alcanzar la cota de diseño de esta material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

BASE GRANULAR TIPO BG1
Se instala en el parqueadero Base granular Tipo BG - 1, hasta alcanzar la cota de diseño de esta material, se realiza la compactación adecuada según especificación técnica.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de la base granular



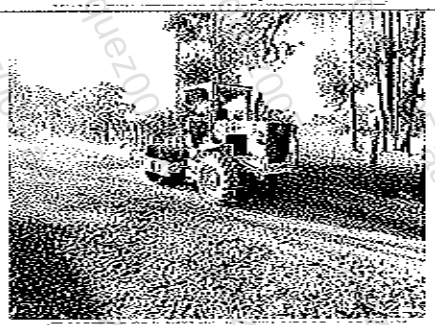
Conformación subbase granular



Base BG1 extendida



Densidades de base BG1



Compactación subbase granular



Base granular compactada y retocada finalizando

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - SOLICITUDES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca

SYG SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

SAFRID INGENIERIA SAS

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 5
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	21 de noviembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	5	DEL	24/10/2023	AL	21/11/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 80-6-10068-23

Objeto: OBRAS DE CIVILES, MEJORAMIENTO, PLAN DE REPOSICIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE PISO, LA EMPRADIZACIÓN PAISAJISTICA Y/O RIEGO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO, PARA LA PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES DE LA ESTACIÓN DE POLICÍA DE PUENTE ARANDA

Valor total: $ 7.554.774.091,79

Fecha de inicio: 15/07/2023 — Fecha de terminación: 31/12/2023

Ciudad: Bogotá — Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Municipio: Cundinamarca — Supervisor de Obra: INTERVENTOR VASQUEZ

Ubicación del proyecto: POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

INFORME TECNICO

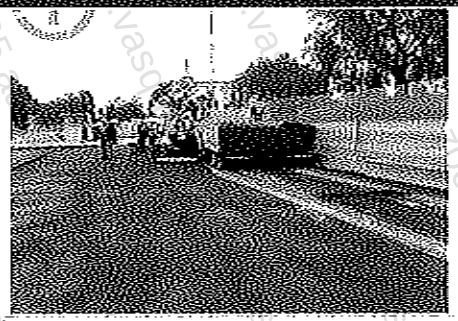
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	58,55%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

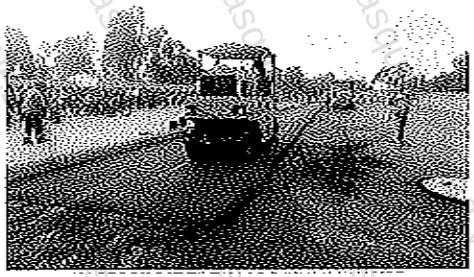
1.01A - PAVIMENTO

Se realiza instalación de base asfaltica en caliente tipo densa MDC 19 y MDC 12 (compactada por MDC19 según nuevas especificaciones) subbase granular E: 0.20 en el parqueadero.

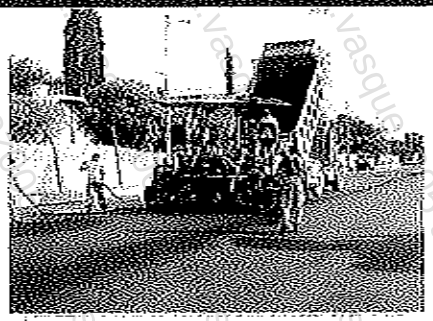
REGISTRO FOTOGRAFICO



Instalación de Base Asfaltica



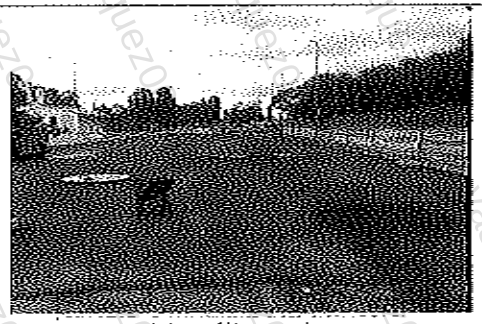
Señalización/cargue asfáltico



Instalación de pavimento asfáltico



Instalación tipa



Pavimento asfaltico compactado



Compactación capa asfaltica MDC

OBSERVACIONES / COMENTARIOS / NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chiscotecua.

INGS SINDY CISPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

aa.vasquez005

SAFRID

CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 6
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	11 de diciembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	6	DEL	22/11/2023	AL	11/12/2023

DATOS GENERALES

Contrato No. 30-5-10066-23

Objeto: "OBRAS DE COMPLEMENTO [illegible] ESCUELA [illegible] DE REFUERZO".

Valor total: $ 7.384.774.051,75

Fecha de inicio: 13/07/2023

Ciudad: Bogotá

Municipio: Cundinamarca

Ubicación del proyecto: POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL

Fecha de terminación: 11/12/2023

Director de Obra: ING. JORGE PIZA

Supervisor de Obra: SINDY CHIPATECUA / VASQUEZ

INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	100,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

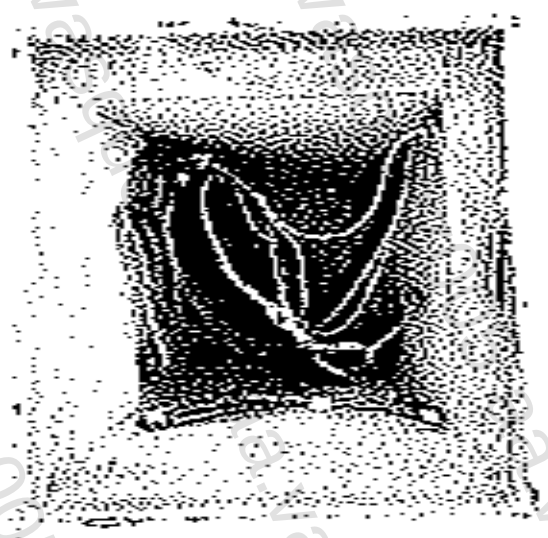
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

TUBERIA ELECTRICA 1/2": Se realiza la colocación de tubería eléctrica para alumbrado.

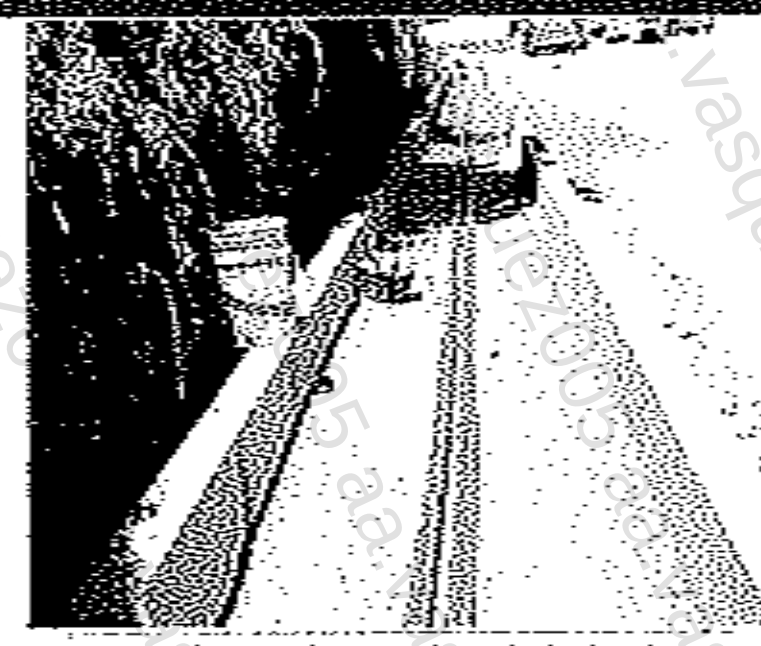
TUBERIA ELECTRICA 2": Se realiza la colocación de tubería eléctrica para alumbrado y cajas eléctricas de inspección.

CAJAS ELECTRICAS Y PUESTA A TIERRA: Construcción de cajas eléctricas de inspección ubicadas en cada uno de los postes, excepto en los postes ubicados en la salida del parqueadero.

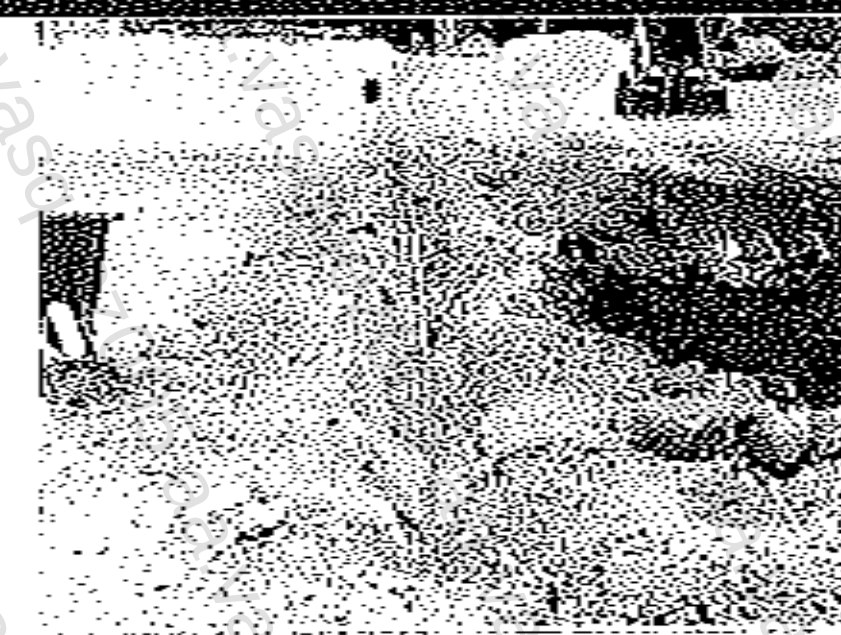
REGISTRO FOTOGRAFICO



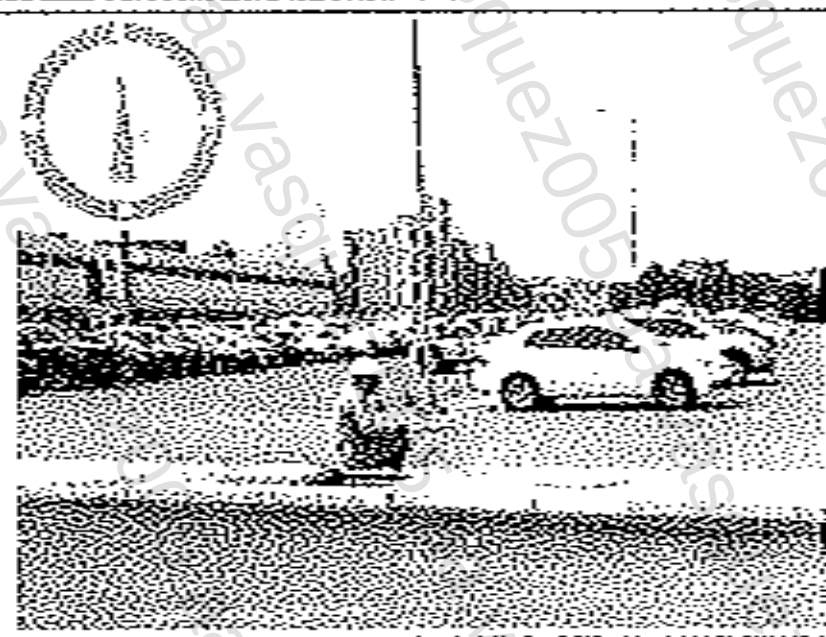
Cajas eléctricas - conexión eléctrica



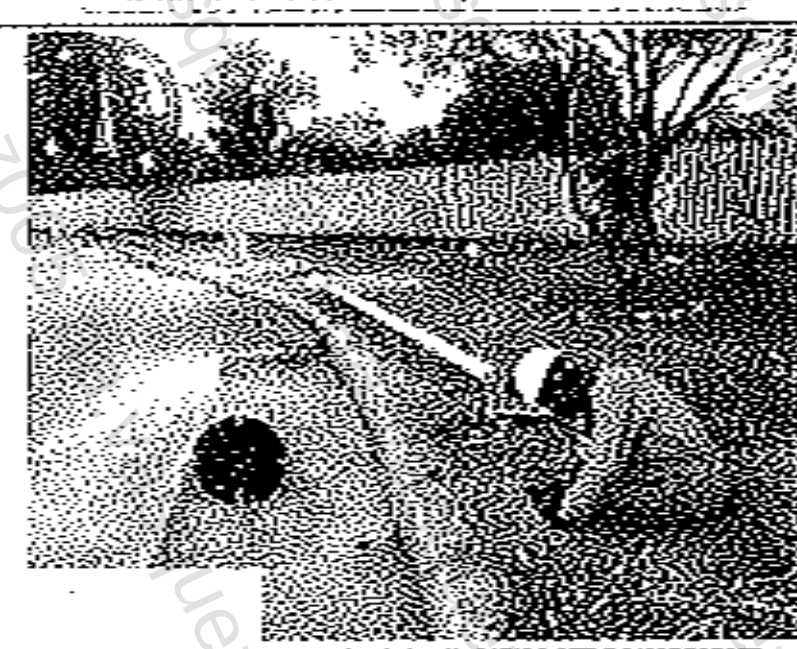
Colocación de tubería eléctrica 2" para alumbrado andenes



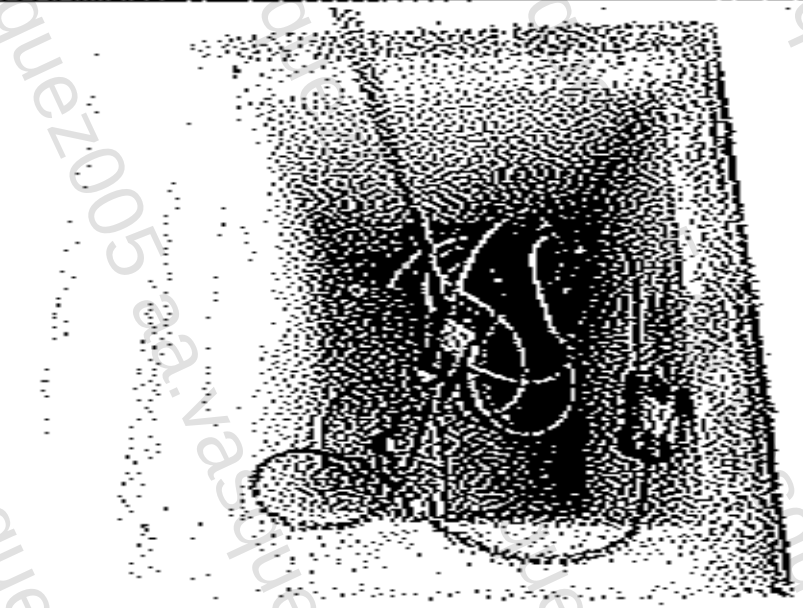
Colocación tubería eléctrica 1/2" para alumbrado parqueadero



Colocación de cable para alumbrado



Instalación de cableado



Colocación de puesta a tierra

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

736319592
aa.vasquez005

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

SAFRID
CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 6
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA	11 de diciembre de 2023	REPORTE D PERIODO No.	6	DEL	23/11/2023	AL	11/12/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.: BD-6-10058-23

Objeto: [illegible]

Valor total:	$ 2.394.774.081,79		
Fecha de inicio:	13/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TECNICO

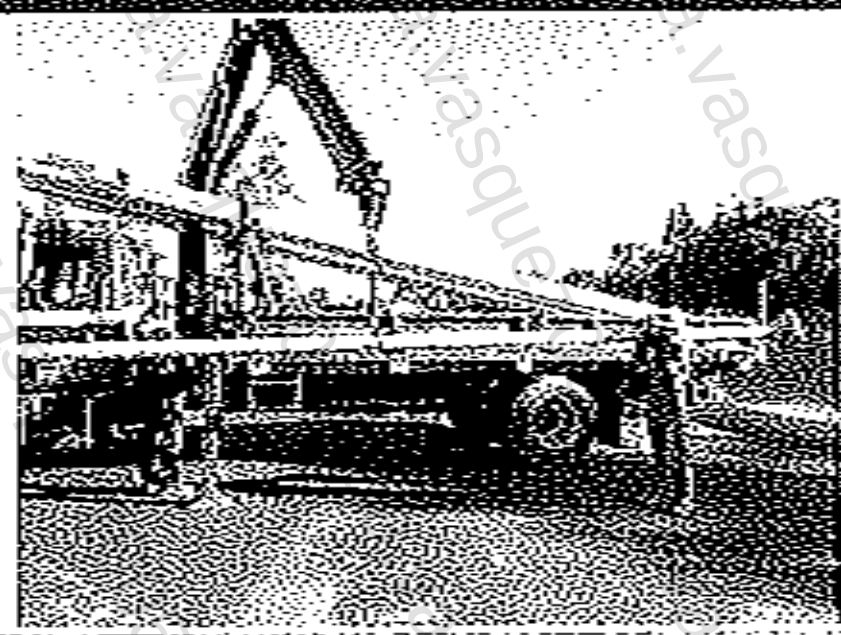
ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	100,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

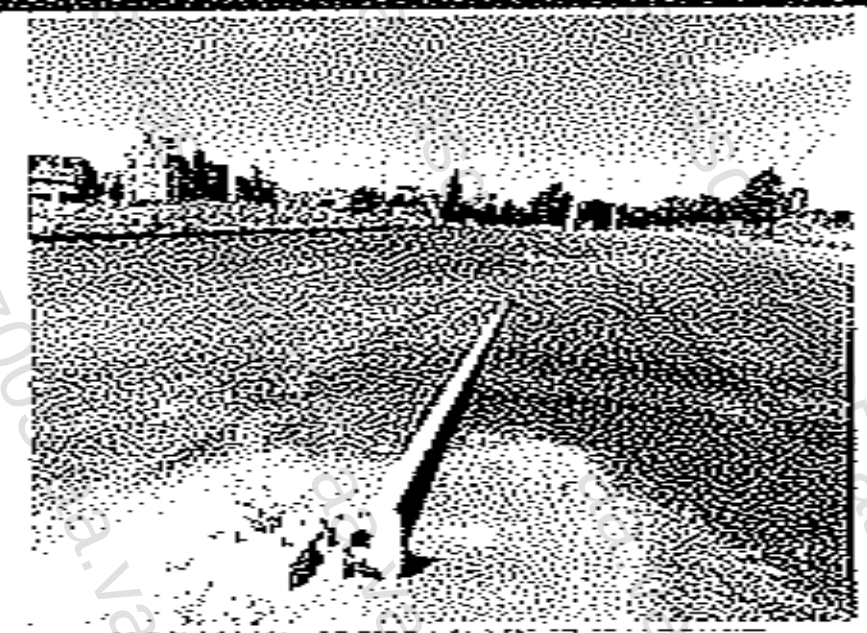
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

ALUMBRADO PARQUEADERO
Instalación de postes para alumbrado de parqueadero y vía.

LUMINARIA LED Y BRAZO METALICO
Instalación de brazos metálicos y colocación de luminarias para alumbrado eléctrico.

REGISTRO FOTOGRAFICO


Descarga de postes de 8 metros en obra


Ubicación de postes en lugar de instalación


Hincado de postes


Postes instalados con luminarias LED en vía


Postes instalados con luminarias LED en parqueadero


Verificación de alumbrado

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy chipatecua

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

aa.vasquez005 aa.vasquez005 aa.vasquez005

SAFRID

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 6
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:	11 de diciembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	6	DEL	28/11/2023	AL	11/12/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.: 804-2023-21

Objeto: "OBRAS DE FORTALECIMIENTO PLAN DE REGULARIZACION Y MANEJO PARA LA IMPLANTACION PERIMETRAL E INSTALACION DE ACCESOS EN LA ESTACION DE POLICIA DE FLORIDABLANCA, PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE POLICIA EN EL MARCO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA"

Valor total:	$ 7,334,677,091.79		
Fecha de inicio:	13/11/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Municipio:	Floridablanca	Supervisor de Obra:	INTERVENTIA VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCION DE EDUCACION POLICIAL		

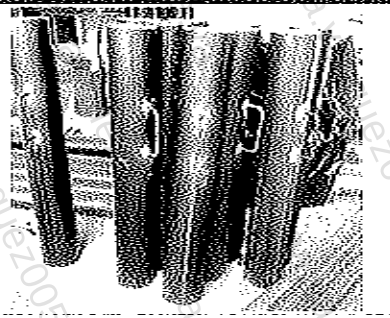
INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCION	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	42.10%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

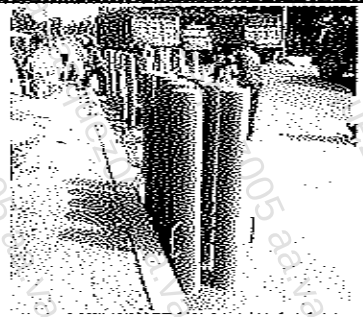
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

CONOS METALICOS Y CINTA REFLECTIVA
Instalación de conos metalicos y cinta encontrada, pintura de color amarillo y cinta reflectiva.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboración conos metalicos



Pintura de conos metalicos para instalación



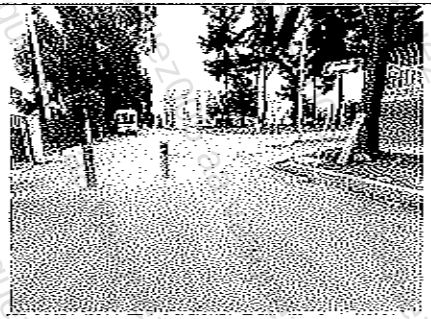
Conos instalados con cinta reflectiva frente a la guardia



Conos instalados con cinta reflectiva en una de las ubicaciones



Conos instalados con cinta reflectiva en una de las ubicaciones



Conos instalados con cinta reflectiva frente a ingreso General Santander

OBSERVACIONES / COMENTARIOS / NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

SAFRID

CONSORCIO SDE

Informe de obra acta parcial No 6
Registro Fotografico

POLICÍA NACIONAL

FECHA:	11 de diciembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	6	DEL	28/11/2023	AL	11/12/2023

DATOS GENERALES

Contrato No: 80-6-10065-23

Objeto: "OBRAS DE CERRAMIENTO PARA EL RESTAURANTE COMPARTIDO PARA LA AMPLIACIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ACCESOS EN PAVIMENTO RÍGIDO, EL COMPLEJO DEPORTIVO PARA EL PERSONAL FEMENINO Y MASCULINO DE LA POLICÍA NACIONAL"

Valor total:	$ 7.264.778.635,79	Fecha de terminación:	31/12/2023
Fecha de inicio:	13/07/2023	Director de Obra:	ING. JORGE PIZA
Ciudad:	Bogotá	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Municipio:	Cundinamarca		
Ubicación del proyecto:	POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

INFORME TÉCNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %	100,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

DEMARCACIONES Y SEÑALIZACIÓN
Pintura de tráfico para instalar demarcaciones de parqueaderos de personas con condiciones de discapacidad y parqueaderos generales, instalación de topellantas.

Instalación de señales de tránsito.

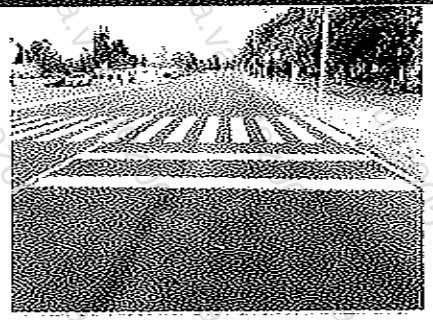
REGISTRO FOTOGRAFICO



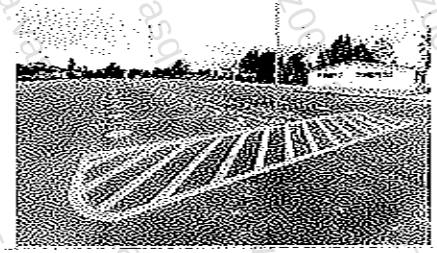
Señalización parqueadero discapacitados



Demarcación parqueadero motos y c/a



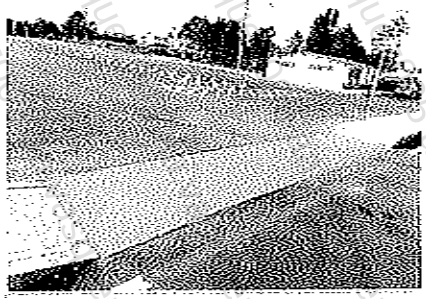
Demarcación pasos peatonales y bandas reductoras



Demarcación parqueaderos y colocación topellantas



Instalación señales de tránsito



Demarcación parqueaderos

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - NOVEDADES

ELABORÓ:

Sindy Chipateca.

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING. JORGE PIZA
DIRECTOR DE OBRA

GS-2023-013670-DIEPO

736319592

GS-2023-013670-DIEPO

SAFRID INGENIERIA S.A.S. — CONSORCIO SOE

Informe de obra acta parcial No 6
Registro Fotografico

POLICIA NACIONAL

FECHA:		31 de diciembre de 2023	REPORTE O PERIODO No.	6	DEL	23/11/2023	AL	17/12/2023

DATOS GENERALES

Contrato No.	304-1039-23		
Objeto:	"OBRAS DE CUMPLIMIENTO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO OBRAS PARA LA EMPRESA PARQUEADERO Y MANTENIMIENTO ACCESOS ESTACIONAMIENTO, PASOS A PEATONES Y OTROS ITEMS EN FORMULA DE REAJUSTE".		
Valor total:	$ 7,391,774,061.39		
Fecha de inicio:	19/07/2023	Fecha de terminación:	31/12/2023
Ciudad:	Bogotá	Director de Obra:	ING. JORGE PIÑA
Municipio:	Cundinamarca	Supervisor de Obra:	INTENDENTE VASQUEZ
Ubicación del proyecto:	POLICIA NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL		

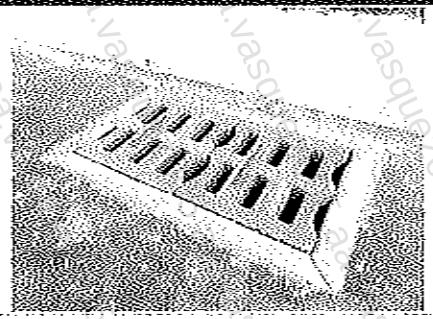
INFORME TECNICO

ESTADO DEL PROYECTO:	EJECUCIÓN	AVANCE DE OBRA ACUMULADO %:	100,00%	PRESENTA RETRASO	SI		NO	X

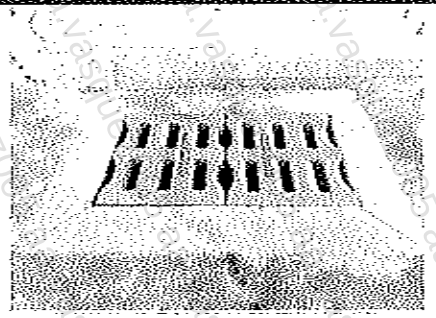
ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

REJILLAS DE SUMIDEROS
Instalación de rejillas de sumideros en polipropileno (sumideros ya estan) para el cuidado del parqueadero y rejillas en concreto para el paso de la vía (sumideros perpendiculares).

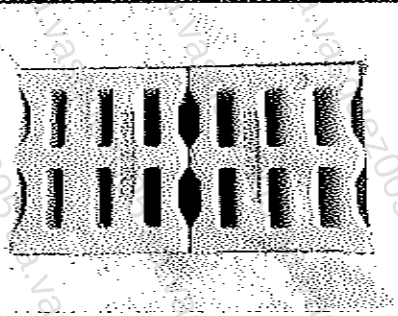
REGISTRO FOTOGRAFICO



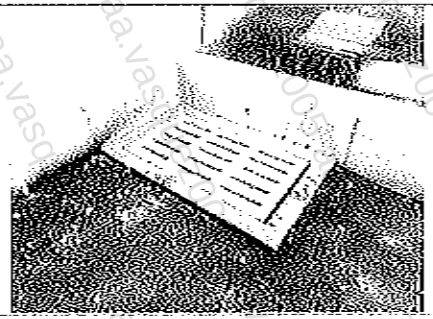
Rejillas sumideros en polipropileno en parqueadero



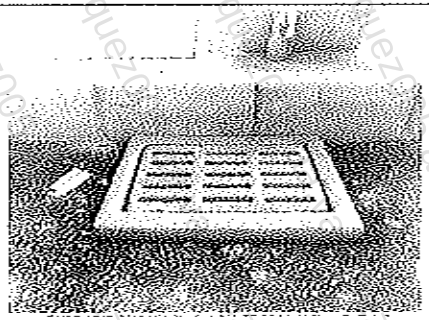
Rejillas sumideros en polipropileno en parqueadero



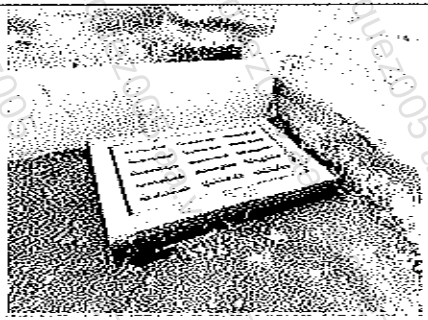
Rejillas sumideros en polipropileno en parqueadero



Rejillas sumideros en concreto en vía



Rejillas sumideros en concreto en vía



Rejillas sumideros en concreto en vía

OBSERVACIONES - COMENTARIOS - ACLARACIONES

ELABORÓ:

Sindy Chipatecua.

ING. SINDY CHIPATECUA
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ:

ING. JORGE PIÑA
DIRECTOR DE OBRA

736319592