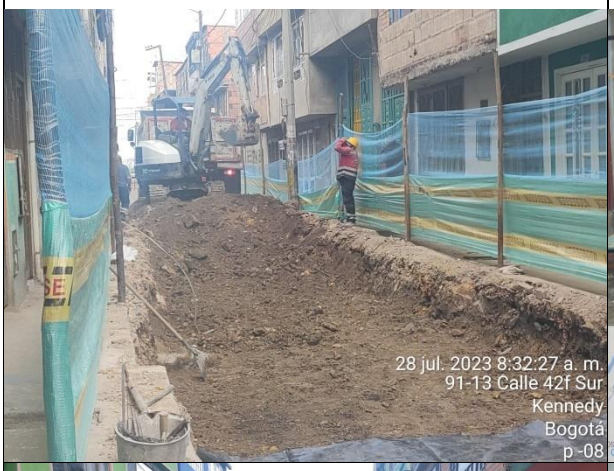
	ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU
	CONTRATO COP-621-2022

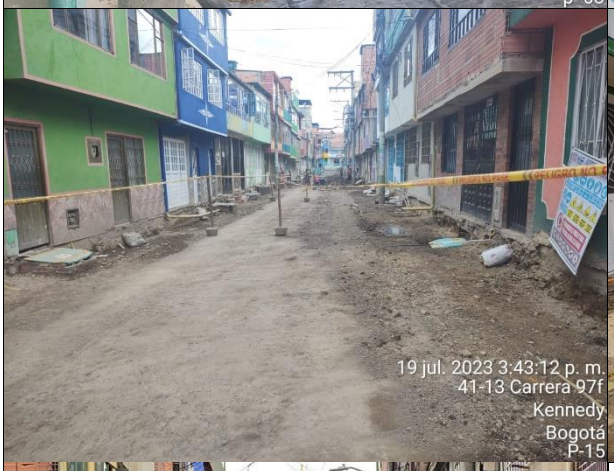
Contrato:	Contratar Las Obras De Construcción Por El Sistema De Precios Unitarios A Monto Agotable De La Malla Vial Local Y Su Espacio Público Asociado De La Localidad De Kennedy. Grupo 1.	**Pin**	22246

JULIO 2023

Registro fotográfico del “antes” del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia a la zona: P8 – 8002417, P12 – 8000849, P15 - 8000856, P26- 8000988, P27-8001052.







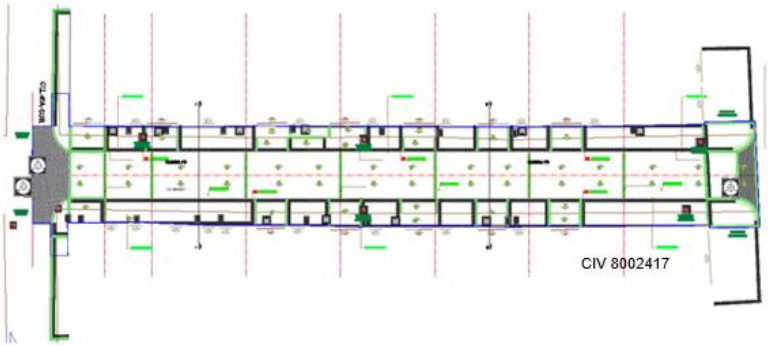




2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

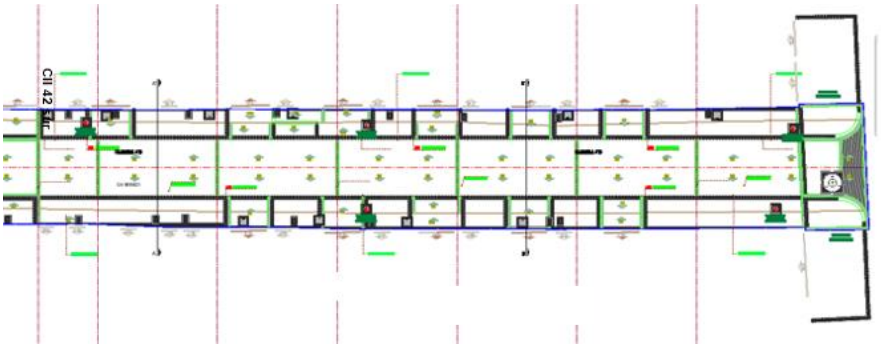
PRIORIDAD 8

Material	Priori dad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolid ado	Consolidado
FRESA DO	8	88.02	3.3	0,18	290.4 66	0,00	290.4 66	52.28	52.28	FRESADO



PRIORIDAD 12

Material	Priori dad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolid ado	Consolidado
FRESA DO	12	57.44	4.00	0.35	229. 76	0,00	229.7 6	80.42	80.42	FRESADO EN ANDENES



PRIORIDAD 15

Material	Priori dad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolid ado	Consolidado
FRESA DO	15	62.45	4.00	0.35	249. 8	0,00	249.8	87.43	87.43	FRESADO EN ANDENES



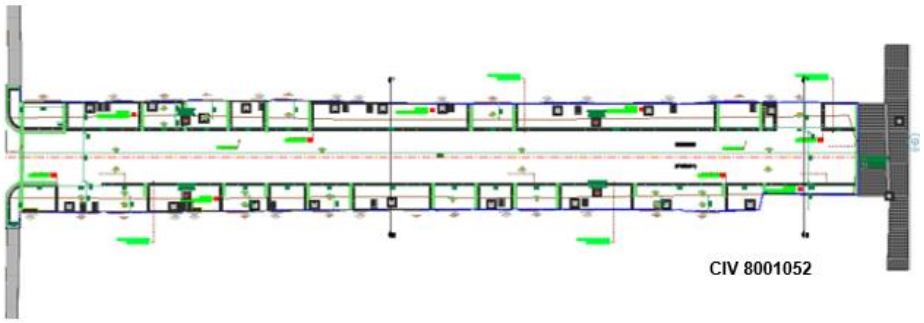
PRIORIDAD 26

Material	Priori dad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolid ado	Consolidado
FRESA DO	26	63.54	4.00	0.35	254. 16	0,00	254.1 6	88.96	88.96	FRESADO EN ANDENES



PRIORIDAD 27

Material	Priori dad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolid ado	Consolidado
FRESA DO	27	61.41	4.00	0.35	245. 64	0,00	245.6 4	85.97	85.97	FRESADO



3. Tipo de material a emplear en la reutilización: **Fresado**

4. Descripción del proceso a realizar:

1. **P3 – 8000957:**
   - Remates y acabados de inspección de aguas negras, instalación de fresado estabilizado con cemento y solid-soil al 4%.
   - Instalación de cabezal para sumideros, instalación de asfalto y granocaucho.
2. **P4 – 8001069:**
   - Excavación parcial de sumidero a pozo para tubería 12", excavación manual para instalación de sumidero.
   - Instalación de fresado estabilizado con cemento y solid-soil al 4%
   - Instalación de concreto en andenes.
3. **P8 – 8002417:**
   - Se realiza apertura de la prioridad, inicio de excavación mecánica.
4. **P9 – 8002417:**
   - Se realiza apertura de la prioridad, se realiza cerramiento.
5. **P12 – 8000849:**
   - Construcción de cajas de inspección, demolición de concreto en anden, construcción de cajas de inspección.
   - Acabados y remates a cajas de inspección, instalación accesorios PVC, empates cajas y conformación de fresado en espacio público en ambos costados, compactación de fresado, demolición de concreto anden existente y excavación manual.
   - Instalación de bordillo A-30 parcial, excavación parcial para instalación de bordillo, instalación de bordillo A-80 en calzada, instalación de geotextil y fresado en andenes.
   - Excavación manual para instalación de monoblock parcial, instalación concreta en rampas.
   - Excavación parcial para sumideros.
6. **P13 – 8000772:**
   - Excavación manual en anden, demolición de concreto, instalación de bordillo.
   - Instalación de concreto 3000 PSI.
   - Remates de cajas de inspección, remates fachada parte inferior.
   - Remates de cajas de inspección, nivelación de cargue de pozo, demolición de sumideros para instalación de cabezal.
7. **P14 – 8000814:**
   - Excavación manual para sumideros en ambos costados.
   - Instalación de concreto 3000 PSI.
   - Corte de sumideros para instalación de cabezales, nivelación de cargue de pozo, instalación de monoblock.
8. **P15 – 8000856:**
   - Conformación y nivelación de base estabilizada, instalación de fresado

estabilizado.
- Demolición de andenes y excavación manual.
- Remates en cajas de inspección, excavación parcial en andenes.
- Demolición anden.
- Demolición cajas de inspección, perfilación de excavación manual en andenes, excavación manual para instalación de bordillos.

9. **P16 – 8000907:**
   - Instalación de fresado estabilizado
10. **P17 – 8000794:**
    - Instalación de bordillo.
    - Renivelación a pozo de aguas negras y lluvias.
    - Renivelación y mantenimiento a pozo de aguas negras.
    - Corte de concreto para dilatación, remates en general cajas de inspección e instalación de marcos.
    - Remates en cajas de inspección y fachada parte inferior.
11. **P18 – 8000839:**
    - Instalación de bordillo, compactación de fresado en anden.
    - Corte de concreto en anden para dilatación, remates en general cajas de inspección e instalación de marcos.
    - Remates en cajas de inspección y fachada parte inferior.
12. **P21-8000821:**
    - Nivelación de cargue de pozo aguas negras.
    - Nivelación de fresado estabilizado segunda capa.
    - Excavación parcial para instalación de monoblock.
13. **P22-8000864:**
    - Instalación de granocaucho
14. **P24-8000871:**
    - Renivelación a la rasante del estabilizado.
    - Emulsión, Instalación granocaucho, instalación asfalto.
15. **P25-8000923:**
    - Nivelación de fresado estabilizado.
    - Emulsión, Instalación granocaucho, instalación asfalto.
16. **P26-8000988:**
    - Excavación manual para instalación de sumideros
    - Excavación manual, instalación de tubería, nivelación de fresado para instalación de geocelda.
    - Demolición manual de concreto, demolición de andenes y cajas de inspección.
    - Instalación geotextil, instalación de fresado en predios.
17. **P27-8001052:**
    - Céreo y compactación de fresado en geocelda, excavación manual para sumideros.
    - Instalación de fresado estabilizado con cemento y solid-soil al 4%.
    - Excavación manual en intersección, instalación de geocelda en intersección.
    - Excavación manual de andenes.
18. **P28 – 8000929:**
    - Instalación de bordillo, marcos y cajas de inspección

- Instalación de geotextil e instalación de fresado primera capa, conformación del espacio público e instalación parcial de bordillo.
- Remates de cajas de inspección e instalación de marcos, excavación parcial en intersección.
- Se realiza instalación de Geocelda, Concreto, remates de cajas de inspección en general.
- Instalación de monoblock.

19. P29-8000996:

- Instalación de concreto en andenes, excavación manual parcial en intersección, remates en cajas de inspección.
- Instalación de Geocelda, Concreto, remates de cajas de inspección en general.
- Instalación parcial de monoblock.

20. P30 – 8001058:

- Nivelación de fresado, instalación parcial de bordillo, Demolición de placa existente.
- Remates y acabados en cajas de inspección en ambos costados, remates en fachadas parte inferior.
- Instalación de concreto 3000 PSI, excavación para instalación de tubería.

21. P31 – 8001125:

- Nivelación de fresado, instalación parcial de bordillo, excavación manual para tubería a pozo parcial, Instalación de geotextil.
- Conformación de espacio público en ambos costados, remates y acabados a cajas de inspección, instalación parcial de bordillo.
- Instalación de concreto MR-41, nivelación de fresado en andenes.
- Excavación manual de sumidero, instalación de tubería corrugada, instalación de geocelda.
- Remates de caja de inspección, instalación de fresado segunda capa

22. P32 – 8000979:

- Instalación de bordillo, instalación de fresado en andenes.
- Instalación de concreto en andenes.

23. P33 – 8001041:

- Nivelación y compactación de subrasante, instalación de fresado para relleno de geocelda, instalación de fresado estabilizado.
- Remates de fachada parte inferior, nivelación de cargue pozo.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:



6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

	ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU
	CONTRATO COP-621-2022



7. Volumen total reutilizado: 513.58 (m3)

8. Duración del proceso: 1 (meses)

9. Área final recuperada: 1269,826 (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: 36.56 (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización: En el mes de julio 2023 se realiza la instalación de fresado en el CIV 8, 12, 15, 26, 27.



Oscar Vargas

Representante Legal

XIE S.A