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

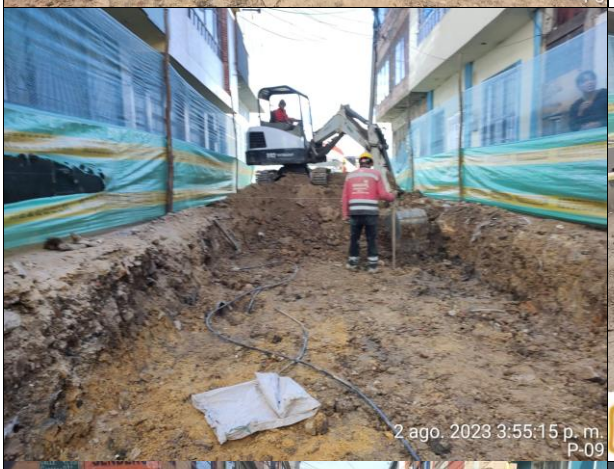
Contrato:	Contratar Las Obras De Construcción Por El Sistema De Precios Unitarios A Monto Agotable De La Malla Vial Local Y Su Espacio Público Asociado De La Localidad De Kennedy. Grupo 1.	**Pin**	22246

AGOSTO 2023

Registro fotográfico del “antes” del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia a la zona: P6 – 8000977, P8 – 8002417, P9 – 8002500, P16 – 8000907, P20 - 8000938, P23- 8000916, P43-8002595.











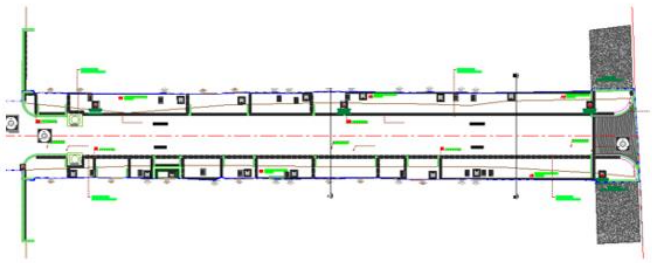




2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

PRIORIDAD 6

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	6	65.69	4	0,20	262.76	0,00	262.76	99.85	99.85	FRESADO



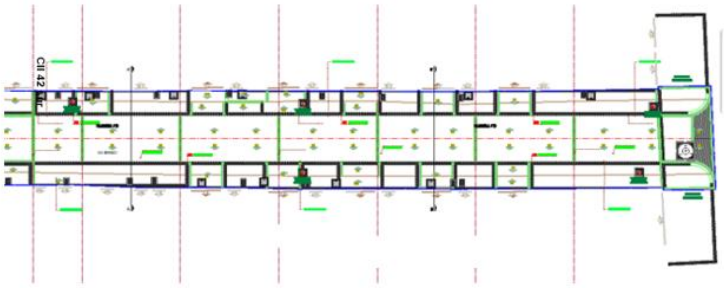
PRIORIDAD 8

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	8	88.02	3.3	0,2	290.466	0,00	290.466	58.09	58.09	FRESADO ESTABILIZADO



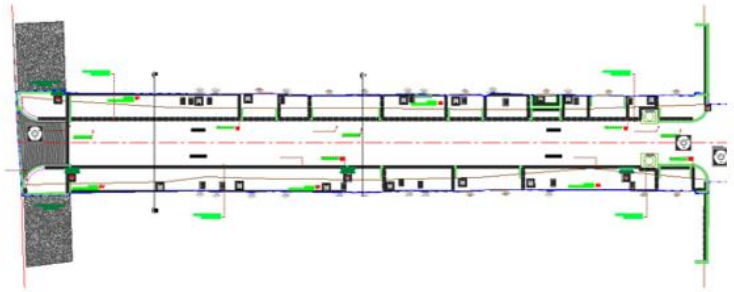
PRIORIDAD 9

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	9	69.79	3.3	0.20	230.307	0,00	230.307	87.52	87.52	FRESADO



PRIORIDAD 16

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	16	57.44	2.00	0.35	229.76	0,00	229.76	80.42	80.42	FRESADO EN ANDENES



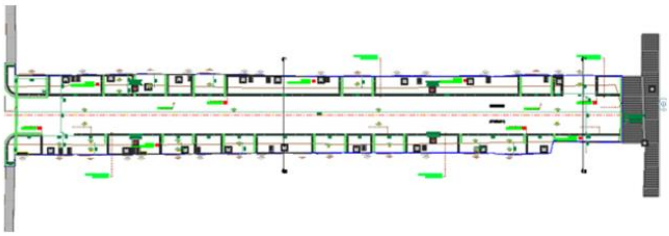
PRIORIDAD 20

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	20	67.76	4.00	0.2	271.04	0,00	271.04	103	103	FRESADO



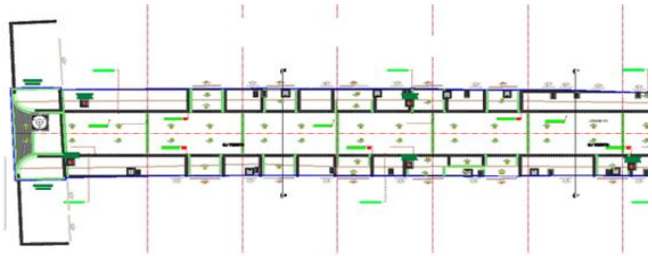
PRIORIDAD 23

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	23	64.75	4.00	0.20	259	0,00	259	98.42	98.42	FRESADO



PRIORIDAD 43

Material	Prioridad	Longitud (Ml)	Ancho (M)	Alto (M)	Área	Descuento Pozos (2)	Área Final (M2)	Volumen Compacto (M3)	Consolidado	Consolidado
FRESADO	43	104.89	3.3	0.18	346.137	0,00	346.137	62.30	62.30	FRESADO



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

4. Descripción del proceso a realizar:

1. **P3 – 8000957:**
   - Actividades de alistamiento
2. **P4 – 8001069:**
   - Demolición de concreto para restablecimiento y nivelación con monoblock.
3. **P6 – 8000977:**
   - Excavación mecánica en vía.
4. **P8 – 8002417:**
   - Instalación base estabilizada.

- Demolición de pisos de concreto y excavación de andenes.

5. **P9 – 8002500:**
   - Se realiza excavación mecánica en vía, instalación de geotextil, instalación de fresado estabilizado.
   - Perfilado y limpieza para instalación de sumideros.
6. **P12 – 8000849:**
   - Remates en cajas de inspección, fundida de concreto.
   - Labores de excavación y limpieza exterior para pozo.
   - Nivelación de sumidero, instalación de tubería, instalación de arena relleno para la tubería, demolición parcial de concreto para instalación de sumidero.
7. **P13 – 8000772:**
   - Remates de cajas de inspección y fachada, instalación de cabezales para sumideros, instalación fresado estabilizado segunda capa.
8. **P14 – 8000814:**
   - Excavación manual parcial para pozo, construcción de cargue de pozo.
   - Instalación de cabezal para sumideros instalación de cargue pozo.
9. **P15 – 8000856:**
   - Nivelación de la segunda capa de fresado, fundición de concreto para andenes.
   - Se realiza compactación de fresado para orden sobre costado occidental e instalación de bordillo provisional.
   - Nivelación de fresado e instalación parcial de cajillas.
   - Remates de cajas de inspección.
10. **P16 – 8000907:**
    - Excavación manual de anden y espacio público.
    - Demolición y construcción de cajas de inspección, instalación de fresado en anden.
11. **P17 – 8000794:**
    - Remates en cajas de inspección.
12. **P18 – 8000839:**
    - Remates en cajas de inspección.
    - Demolición y excavación parcial de monoblock.
13. **P20-8000938:**
    - Se realiza instalación de geotextil, geocelda, fresado y subrasante.
    - Demolición de andenes.
14. **P21-8000821:**
    - Actividades de alistamiento.
15. **P22-8000864:**
    - Actividades de alistamiento.
16. **P23-8000916:**
    - Se realiza excavación parcial de sumideros.
    - Excavación parcial en andenes, instalación de solado.
17. **P24-8000871:**
    - Actividades de alistamiento.
18. **P25-8000923:**
    - Actividades de alistamiento.
19. **P26-8000988:**
    - Fundida de concreto para andenes, nivelación de fresado.
    - Instalación de segunda capa de fresado costado occidental e instalación de

bordillo.
- Remates de cajas de inspección.

20. **P27-8001052:**
    - Demolición y construcción de cajas de inspección, nivelación de fresado en anden.
    - Instalación nivelación de fresado primera capa para anden occidental.
    - Instalación parcial bordillo, nivelación de fresado.
21. **P28 – 8000929:**
    - Demolición de concreto para restablecimiento y nivelación con monoblock.
22. **P29-8000996:**
    - Instalación manual de monoblock.
23. **P30 – 8001058:**
    - Actividades de alistamiento.
24. **P31 – 8001125:**
    - Fundida de concreto.
    - Se realiza nivelación y compactación de subrasante.
25. **P32 – 8000979:**
    - Instalación de bordillo.
    - Se realiza remates de cajas.
26. **P33 – 8001041:**
    - Instalación de monoblock.
    - Demolición de estabilizado en vía para nivelación.
27. **P37 – 8011974:**
    - Apertura de prioridad, excavación mecánica.
28. **P38 – 8011973:**
    - Apertura de prioridad, excavación mecánica.
29. **P43 – 8002595:**
    - Excavación mecánica en vía.

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: 766,47 (m3)

8. Duración del proceso: 1 (meses)

9. Área final recuperada: 1889,47 (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: 42.62 (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización: En el mes de agosto 2023 se realiza la instalación de fresado en el CIV 6, 8, 9, 16, 20, 23, 43.



Oscar Vargas
Representante Legal
XIE S.A