ANEXO No.15

IMPLEMENTACION AMBIENTAL

120

ANEXO. 2 FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA

Descripción del Material				1. Volumen Total de Materiales de Construcción a usar en Obra (m3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	3. Aprovechamiento o Tratamiento				4. Lugar de Disposición Final	5. Acumulado			6. Mes de Reporte Julio 2019		
Etapa	Tipología de Residuo	Componente	Observaciones			Disposición Final	Reutilización	Reciclaje	Otros		Volumen Total de Materiales usados en obra (m3)	Cantidad real generada (m3)	Justificación	Volumen Total de materiales de construcción usados en obra (m3)	Cantidad Real Generada (m3)	Justificación
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	**NO APLICA :** Las actividades constructivas contempladas en el contrato únicamente contemplan cambios internos de la edificación sin alterar las condiciones volumetricas, no se realizara demolición de estructuras													
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC	N/A													
		Metales	N/A													
		Maderas	N/A													
		Cartón, Papel	N/A													
		Vidrios	N/A													
		Otros	N/A													
Excavación y Cimentación	Residuos de Cespedón	Coberturas Vegetales	N/A													
	Residuos Finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria		80.00	800.00					HOLCIM LAS MANAS				0	NO SE REALIZO DISPOSICION FINAL	
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	**NOTA:** Para verificar dimensiones, remitirse a memoria de cálculo presentada en Hoja "CONST. RCD PÉTREOS."	50.00	40.00	0.00				HOLCIM LAS MANAS				0	NO SE REALIZO DISPOSICION FINAL	
	RCD No Pétreos	Plásticos, PVC	N/A													
		Maderas	N/A													
		Cartón, Papel	N/A													
		Vidrios	N/A													
		Otros	N/A													
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	N/A			0.00				MAAT						
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	Mantenimiento e instalación de red contra incendios	16.00	14.00					PROSAMCOL				0	NO SE REALIZO DISPOSICION FINAL	
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos quimiciso, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luinarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemtno que esté incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005.	Cambio de tuberia de red contra incendios	30	28.00	0.00				MAAT ; PROSAMCOL; ARCRECIFRONT				0	NO SE REALIZO DISPOSICION FINAL	
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	N/A													
TOTAL				176.00	882.00	0	0	0	0	N/A	0	0		0	0	

Proyecto:	"REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C."	Pin	

Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,	
N.A.	N.A.

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

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:
N.A.

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material. Coeficiente de Compactación: N.A.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:	
N.A.	N.A.

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

7. Volumen total reutilizado: N.A. (m3)

8. Duración del proceso: N.A. (meses)

9. Área final recuperada: N.A. (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la Construcción de la obra: N.A. (%) OJO MES Y ACUMULADO

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

PARA EL PERIODO EN CUESTION (ABRIL DE 2019) NO SE REALIZO NINGUN ACTIVIDAD QUE NECESITE DE MATERIALES O RCD REUTILIZABLES.

SAMUEL EDUARDO CARRILLO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQUITECTURA
URBANA LTDA.

120

EL SUSCRITO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ARQUITECTURA URBANA LTDA
NIT: 830098495-4

CERTIFICA:

Que durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de Julio de 2019, contratista CONSORCIO PRUNI SEDES 04, con el contrato de obra No.4233000-731-2019, cuyo objeto es "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.":

- No realizó disposición final de residuos provenientes de la construcción y la demolición – RCD.
- No realizó reutilización IN SITU de materiales provenientes de la construcción y demolición de obra, ni realizó compra de materiales a centros de aprovechamientos. En el periodo de reporte se realizaron las siguientes actividades por parte del contratista de obra: El proyecto se encontraba en proceso de verificación por parte del área técnica de los diseños suministrados.

Esta certificación se expide a los treinta (30) días del mes de Agosto de 2019.

Cordialmente,

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
Cedula de Ciudadanía No. 18.939.069 de Agustín Codazzi Cesar
ARQUITECTURA URBANA LTDA.
Director de Interventoría
Dirección: Calle 38 No. 8-12 Oficina 301 Bogotá D.C.
Teléfono 7035370

CALLE 38 No. 8-12 - OF. 301
TELÉFONO: 703 53 70
E-mail: arquitecturaurbana277@hotmail.com
BOGOTÁ, D.C.