ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTIMACIÓN DE COSTOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRA	Código: FOR-BS-022 Versión: 1 Fecha: Memo INT 45211 – 16/08/2018 Página: 1 de 1

Datos generales					
Nombre del proyecto:	"CONTRATAR LAS OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE".	**Dirección:**	**Av. Calle 63 # 68-95**		
Número de PIN de Obra:		**Número de contrato:**	**JBB-CTO-1002-2023**	**Mes y año a reportar:**	**jul-23**

Descripción costos del tratamiento de los RCD

RCD GENERADO	Estimación total de RCD			Cantidad de RCD generada en el mes	Precio de gestión en planta (obra)				Disposición final			
	Cantidad estimada según PG-RCD	Unidad m3	Explicación de la conversión		Unidad	Costo por unidad (m3)	Costo total	% del presupuesto de la obra	Unidad	Costo por unidad	Costo total	% del presupuesto de la obra
Coberturas vegetales												
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, 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 granulometría	21,00	m3		21,00	m3	$ 55.000,00	$ 1.155.000,00	0,019%				
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	127,37	m3		127,37	m3	$ 65.000,00	$ 7.090.840,74	0,115%	m3	$ 58.000,00	$ 1.060.233,48	0,03%
Plásticos, PVC												
Maderas												
Cartón, papel												
Vidrios												
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc												
Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas.												
Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 2005	3,70	m3							m3	$ 700.000,00	$ 2.590.000,00	0,04%
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores												

07-07-2023/ DUVER OSSO PERDOMO

INSTRUCTIVO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO: ESTIMACIÓN DE COSTOS DEL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRA (RCD)

Información general del proyecto

Nombre del proyecto: escriba el nombre completo del proyecto.
Dirección: escriba la dirección donde se desarrolla el proyecto. Tenga en cuenta: Avenida Calle (AC), Avenida Carrera (AK), Calle (CL), Carrera (KR), Diagonal (DG), Transversal (TV), Número (N.), Norte (N), Sur (S), Este (E), Oeste (O). De igual forma relacione el nombre de la unidad en caso de ser diferente al nombre del proyecto.
Número de PIN: Corresponde al Número de Identificación Personal - PIN asignado por la SDA, en la etapa de planeación, cuando se registra la cantidad proyectada de residuos, no se diligencia este campo.
Número de contrato: en este espacio debe diligenciar el número de contrato asignado a la ejecución de la obra.
Mes y año a reportar: escriba el mes a reportar en letras (enero, febrero, marzo, abril, etc.) y el año correspondiente
RCD generado: escriba el componente del RCD generado (según la clasificación de RCD establecida en esta guía).

Estimación de RCD

Cantidad estimada según PGI-RCD : escriba la cantidad de RCD estimada en el Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición(PGI-RCD,) la cual debe ser la misma todos los meses, toda vez que corresponde al valor proyectado.
Unidad m3: unidad de medida en metros cúbicos, si es necesario, realizar una conversión para pasar las unidades usadas a m^3.
Explicación de la conversión: escriba el método de conversión utilizado para pasar las unidades de medida de los RCD a metros cúbicos.

Cantidad de RCD generada en el mes: Corresponde a la cantidad de RCD genera y dispuesta en el mes de reporte, la cual debe coincidir con lo reportado en el formato de seguimiento y aprovechamiento

Precio de gestión en planta

Unidad: Unidad de medida usada para realizar el cobro.
Costo por unidad (m3): Costo de la gestión o aprovechamiento de RCD por unidad.
Costo total: Costo del volumen total de RCD aprovechado.
% del presupuesto de la obra: Porcentaje del presupuesto de la obra utilizado en el aprovechamiento y/o generado en el tratamiento en obra. (debe tener en cuenta que el porcentaje debe realizarse con lo proyectado en los datos generales de la obra)

Disposición final

Unidad: Unidad de medida usada por el gestor para realizar el cobro.
Costo por unidad: valor de la unidad de RCD dispuesta en escombrera.
Costo total: Costo del volumen total de RCD dispuesto en escombrera.
% del presupuesto de la obra: Porcentaje del presupuesto de la obra utilizado para el pago de la disposición final de los RCD. (debe tener en cuenta que el porcentaje debe realizarse con lo proyectado en los datos generales de la obra)