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

CONTRATO 621-2022

OBJETO: 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.

Descripción del material								Aprovechamiento o tratamiento					5 Acumulado					6 Mes de Reporte: Agosto				
ETAPA	Tipología del residuo	Componente	Observaciones	Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3) (4)	Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (Ton) (4)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (Ton)	Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros	Lugar de Disposición final	Volumen total de materiales usados en obra (m3) (4)	Volumen total de materiales usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3) (4)	Volumen total de materiales de construcción usados en obra (Ton) (4)	Cantidad real generada de RCD (m3)	Cantidad real generada de RCD (Ton)	Justificación (3)
DEMOLICIÓN	RCD PÉTREOS	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Tipo de obra a demoler Vivienda Comercio Dotacional Vias Canales Puentes Otros Área de la construcción a demoler: m2 Altura o espesor (según corresponda) de la demolicion: m Empresa que realiza la demolición: consorcio bacata	4052,00	68888,40	4052,00	6888,40		X			CIV 3 CIV 4 CIV 8 CIV 9 CIV 12 CIV 13 CIV 14 CIV 15 CIV 16 CIV 17 CIV 18 CIV 21 CIV 22 CIV 24 CIV 25 CIV 26 CIV 27 CIV 28 CIV 29 CIV 30 CIV 31 CIV 32 CIV 33	5385,76	9155,79	0	0	Enero: Fresado 539,80 M3 917,66 TON Febrero: Fresado 787,04 M3 1337,968 TON Marzo: 498,83 m3 848,011 TON Abril: 936,20 m3 1591,54 TON Mayo: 424,73 m3 722,041 TON Junio: 919,11 m3 1562,487 TON Julio: 513,58 M3 873,086 TON Agosto: 766,47 M3 1302,999TON Total: 5264,4 M3 8949,48 TON	766,47	1302,999	0	0	Fresado 645,11 m3 1096,687 ton
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC	bolsas plasticas , citas	0	0	0	0	0	0	0	0	LUGARES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS DE LA SDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Metales	canecas en acero inoxidable , estructura de juegos infantiles			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maderas				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Cartón, papel				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Vidirios				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Otros				0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXCAVACIÓN Y CIMENTACIÓN	Residuos de Cespedón	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si NO X Dimensiones de material retirado Lareo: Ancho: Alto:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Residuos finos no expansivos y residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivo que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria, arcillas (caolin), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometria		0	0	5499,00	9348	X	0	0	0	LAMD	0	0	11659	19820,3	0	0	0	2505	4258,5	LAMD 2505 M3 4258,5 TON
CONSTRUCCIÓN	RCD PÉTREOS	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Concretos y gravas	2169	239554	NA	NA	0	X	0	0	0	656	1411,115	0	0	CONCRETO: Abril: 91 m3 200,2 TON Mayo: 218 m3 479,6 TON Junio: 370,5 m3 815,1 TON Julio: 459,5 m3 101,9 TON Agosto: 545,5 m3 1200,1 TON ASFALTO: Julio: 103,5 M3 195,615 TON Agosto: 0 M3 0 TON Total: 656 M3 1411,115 TON	93	204,6	0	0	CONCRETO (CONCREMACK) 93 M3 204,6 TON
	RCD NO PÉTREOS	Plásticos PVC		0	0	0	0	0	0	0	0	LUGARES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS DE LA SDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Maderas	formaletas para formaleta de juegos	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Cartón, papel	carton	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Vidirios		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Otros (Piso caucho)		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	cerramientos , modulo , señalizacion y canecas	0	0	0	0	0	0	0	0	LUGARES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS DE LA SDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón-yeso(drywall), llantas usadas	llantas usadas , trituradas	0	0	0	0	0	0	0	0	LUGARES REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS DE LA SDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Residuos Peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes organicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y flurescentes y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del Decreto 4741 de 2005	Residuos de pintura	0	0	0,048	0,10	0	0	0	0	PROVISER provisiones y servicios industriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA
TOTALES				**6221,00**	**308442,40**	**9551,05**	**16236,80**						**6041,76**	**10566,907**	**11659**	**19820,30**		**859,47**	**1507,599**	**2505**	**4258,50**	
GENERACIÓN POR MES (10 meses)				**622,1**	**30844,24**	**955,10**	**1623,68**															

(1) Tratamiento: Marque con una "X" al que corresponda.
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en la obra.
(3) Justificación: breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales.
(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Artículo 4 de la Resolución 01115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en el que se desarrolle.