ALIANZA MUNDIAL S.A.S.

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FORMATO | **MEMORIAS DE CALCULO**

FECHA	**DD**	30	**MM**	5	**AA**	2026	**CORTE N°**	3	**ELABORÓ**	Jose Antonio Rodriguez	
OBJETO DEL CONTRATO	PP - OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE ENCUENTRO Y ESPARCIMIENTO (PARQUES) DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO										
INTERVENTOR	COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC						**NIT O C.C.**	**901,256,066-3**	**CONTRATO N°**	**4600106226 de 2025**	
CONTRATISTA	ALIANZA MUNDIAL S.A.S						**NIT O C.C.**	**900.153.859-0**	**CONTRATO N°**	**4600106254 de 2025**	

CAPÍTULO	3	**ITEM**	**3.4**	Pago de derechos para disposición final de residuos de construcción, demolición y/o tierra, en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	**UNID.**	m3	**UBICACIÓN**	POBLADO

Detalles y/o Registro Fotográfico

20261197 ALIANZA MUNDIAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA — conastaltos

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	14,43
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas	

20260465 TRANSPORTES CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SO SAS — conasfalto

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	30.95
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de	

20261281 ALIANZA MUNDIAL SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA — conasfalto

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (TON)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	14,37
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas,	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD TON DE RCD
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	12,35
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0,00
Totales:	**12,35**

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD TON DE RCD
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	11,78
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0,00
Totales:	**11,78**

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD TON DE RCD
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	11,78
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0,00
Totales:	**11,78**

FRENTE/ABSCISA	**Dimensiones**			**Medida Total**
	Area		**Espesor**	
Parque Recreativo Pasivo Urb Parques de Villa Carlota - CL 16A # 43B - 162				14,65
Parque Recreativo Pasivo Malawi - CL 16 x CR 42				27,50
Parque Santa María de los Ángeles - CL 17A SUR # 47A-49				12,35
Parque Recreativo Pasivo Los Naranjos - CRA 21 # 5 SUR - 19				45,65
	Total			**87,80**

Residente de Obra: Jose Antonio Rodriguez G.
ALIANZA MUNDIAL SAS

Residente de Interventoría: Diego Mauricio Cortés O
COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS. BIC.