

 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		6		AA		2026		CORTE N°		4		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		9		ITEM		9.8		Suministro, transporte e instalación de JUEGO INFANTIL BALANCÍN DE PÍE, fabricada en tornillo ce m 14 x 2 x 60, wasa galv. 9/16", tuerca galv. 8.8 m14 2, arandela galv. 9/16", lamina inox. prep. (304) cal 20 4x8, remache pop inox 3.2 x 8, tubo metálico 4" galvanizado en caliente, tubería galvanizada tipo acueducto de 1-1/2 redondo calibre 14 galvanizado en caliente, tubería galvanizada tipo red 2" x 3 mm esp. galvanizado en caliente, expansión 3/8" x 3", tornillo ce 8.8 m8 1.25x25, wasa galv m8, tuerca galv 8.8 m8 1.25, arandela galv m8remache pop inox 3.2 x 8, chumacera ref. ucp206 30mm, eje nylon diámetro 2" anillo ajuste separador, lamina caucho/neopreno 120cm cal 1/8", tubería galvanizada tipo acueducto red 1" x 2 mm esp. galvanizado en caliente, lamina hr. 4.5mm 4x8 galvanizado en caliente, lamina hr 6mm 4x8 galvanizado en caliente - Garantizar el cumplimiento de la normativa en 1176 para parques infantiles y certificación iso 9001 vigente. Según planos de detalles.						UNID.		un		UBICACIÓN		POBLADO			
Detalles y/o Registro Fotográfico										FRENTE/ABSCISA		Dimensiones / Cantidades				Medida Total							
 										Cantidad													
										Parque Recreativo Pasivo Los Naranjos - CRA 21 # 5 SUR - 19		2											
Total												2,00											
Residente de Obra  Jose Antonio Rodriguez G. ALIANZA MUNDIAL SAS										Residente de Interventoría  Diego Mauricio Cortés O COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS. BIC.													