Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

ALIANZA MUNDIAL S.A.S.

PP - OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE ENCUENTRO Y ESPARCIMIENTO (PARQUES) DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CONTRATISTA: ALIANZA MUNDIAL S.A.S	**INTERVENTORIA:**COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC		**FECHA:** 30 mayo 2026
		ACTA N° 3	**ACUMULADO ACTAS**

APLICACIÓN DE GUÍA DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	GESTIÓN AMBIENTAL								
N°	**1. Manejo de residuos sólidos**								
1.1	Canecas de 5 gl con tapa y debidamente rotuladas (Tres recipientes reciclable, ordinario y especiales)	Juego	8	$ 169.417	$ 1.355.336	0	$ 0	1	$ 169.417
1.2	Canecas metálica de 55 gal con tapa, pintadas de acuerdo los colores según la Resol N° 2184 de 2019, debidamente rotuladas (Tres recipientes: no aprovechables, aprovechables y orgánicos aprovechables)*	Juego	8	$ 246.562	$ 1.972.496	2	$ 493.124	7	$ 1.725.934
1.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables), según Resolución No. 2184 de 2019 (Tamaño 90*115) - (Calibre 1,6)	un	1152	$ 866	$ 997.632	140	$ 121.240	340	$ 294.440
1.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables) según Resolución No. 2184 de 2019 (Tamaño 90*115) - (Calibre 1,6)	un	1152	$ 963	$ 1.109.376	140	$ 134.820	290	$ 279.270
1.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables) según Resolución No. 2184 de 2019 (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	576	$ 963	$ 554.688	140	$ 134.820	290	$ 279.270
1.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos peligrosos) (Tamaño 90*115) - (Calibre 1,6)	un	192	$ 963	$ 184.896	60	$ 57.780	210	$ 202.230
1.7	Construcción de caseta de 4 m2 aproximadamente para el acopio de residuos sólidos comunes. Incluye teleras, tejas de zinc, largueros	un	8	$ 321.971	$ 2.575.768	1	$ 321.971	6	$ 1.931.826
1.8	Recolección y disposición de residuos sólidos peligrosos por parte de una empresa autorizada (entrega de certificado). (Incluye Transporte). Mínimo por recolección - 50 Kg	kg	384	$ 4.274	$ 1.641.216	0	$ 0	0	$ 0
1.9	Recolección de residuos de Madera por parte de una empresa autorizada (entrega de certificado)	m3	105	$ 67.400	$ 7.077.000	0	$ 0	0	$ 0
1.10	Kit aseo y limpieza en obra (pala y cepillo carretero)	un	16	$ 58.073	$ 929.168	3	$ 174.219	7	$ 406.511
1.11	Bascula colgante industrial digital capacidad maxima 300 Kg *	un	8	$ 157.072	$ 1.256.576	3	$ 471.216	8	$ 1.256.576
1.12	Señalización en sitios de disposicion temporal de residuos. (Rotulado plastificado (Dimensiones: 50x35 cm, bond 90 gr, tintas 4x0, incluye producción y diseño). Debe permanecer durante la duración de la obra. Se estiman tres cambios	Estimado	8	$ 25.248	$ 201.984	1	$ 25.248	6	$ 151.488
	2. Maquinaria, vehículos y equipo en obra								$ 0
2.1	Lona banner, 13 onzas para vehiculo (volqueta o camion) de 1,5m x 0,8m con doblez repísado 3 cm por el contorno y ojaletes 1 en cada esquina, impresión inkjet resistente a la interperie según diseño del Manual de Identidad del Municipio	un	20	$ 42.080	$ 841.600			2	$ 84.160
	3. Ahorro y uso eficiente de agua y energía								$ 0
3.1	Hidrolavadora portatil acople rápido doble filtro *	un	8	$ 351.725	$ 2.813.800	1	$ 351.725	1	$ 351.725
	4. Manejo de sustancias químicas								$ 0
4.1	Kit de emergencia para derrames químicos de 10 galones. Incluye bolsa con arena, caneca de 10 galones, bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas y todos los elementos necesarios para su	un	8	$ 223.720	$ 1.789.760	3	$ 671.160	5	$ 1.118.600
4.2	Adecuación del sitio para almacenamiento de sustancias químicas. Construcción de caseta para el acopio de combustibles. Incluye, extintor multipropósito ABC de 20 libras, tejas de zinc, largueros metálicos, cerramiento en	un	8	$ 826.354	$ 6.610.832	0	$ 0	0	$ 0
4.3	Estiba de contención de 45 litros fabricada en polietileno de alta densidad, para almacenamiento de sustancias químicas	un	8	$ 779.625	$ 6.237.000	2	$ 1.559.250	2	$ 1.559.250
	5. Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción								$ 0
5.1	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios	un	160	$ 29.437	$ 4.709.920	20	$ 588.740	100	$ 2.943.700
5.2	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m	m	700	$ 1.800	$ 1.260.000	100	$ 180.000	300	$ 540.000
5.3	Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m) para adecuación o provisión de senderos peatonales y demarcación de áreas de trabajo	un	40	$ 78.383	$ 3.135.320	5	$ 391.915	6	$ 470.298
5.4	Delineador tubular compuesto - Balizas (Altura mínima 1,4m) *	un	117	$ 29.324	$ 3.430.908	10	$ 293.240	17	$ 498.508
5.5	Señalización de zonas de acopio (Rotulado plastificado (Dimensiones: 50x35 cm, bond 90 gr, tintas 4x0, incluye producción y diseño). Debe permanecer durante la duración de la obra. Se estiman tres cambios	Estimado	8	$ 25.248	$ 201.984	1	$ 25.248	7	$ 176.736
	6. Control de emisiones atmosféricas								$ 0
6.1	Manguera multicapa con refuerzo textil interior y exterior para trabajo pesado. Incluye accesorios de conexión y regulación de agua - Pistola -	m	1430	$ 4.193	$ 5.995.990	200	$ 838.600	300	$ 1.257.900
6.2	Cubierta para la concretadora. Incluye largueros y plástico	un	8	$ 79.516	$ 636.128			0	$ 0
6.3	Caseta para la cortadora. Incluye largueros, plástico y caja desarenadora	un	8	$ 293.826	$ 2.350.608			0	$ 0
6.4	Protector auditivo de insercción - desechable (uso de la comunidad)	un	1400	$ 1.623	$ 2.272.200			0	$ 0
6.5	Sustancias para mitigar olores (cal)	kg	130	$ 1.669	$ 216.970			0	$ 0

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

ALIANZA MUNDIAL S.A.S.

PP - OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE ENCUENTRO Y ESPARCIMIENTO (PARQUES) DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

CONTRATISTA: ALIANZA MUNDIAL S.A.S	**INTERVENTORIA:**COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC		**FECHA:** 30 mayo 2026
		ACTA N° 3	**ACUMULADO ACTAS**

APLICACIÓN DE GUÍA DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL

	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	7. Protección del suelo								$ 0
7.1	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m. para la protección del suelo durante el almacenamiento o preparación de materiales de construcción	m	450	$ 1.800	$ 810.000			100	$ 180.000
	8. Manejo de campamento e instalaciones temporales								$ 0
8.1	Señalización para campamento o instalaciones temporales (Rotulado plastificado (Dimensiones: cm, bond 90 gr, tintas 4x0, incluye producción y diseño). Debe permanecer durante la duración de la obra. Se estiman tres cambios *	Estimado	14	$ 25.248	$ 353.472	6	$ 151.488	6	$ 151.488
8.2	Delineador tubular compuesto - Balizas (Altura mínima 1,4m) *	un	115	$ 29.324	$ 3.372.260			0	$ 0
8.3	Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m) para adecuación o provisión de senderos peatonales y demarcación de áreas de trabajo	un	40	$ 78.383	$ 3.135.320			0	$ 0
8.4	Estacón en madera común fijación vertical diámetro 0,10 m x 2,80 m de alto	un	360	$ 7.275	$ 2.619.000	30	$ 218.250	270	$ 1.964.250
8.5	Tela cerramiento color verde polipropileno de 2,10 m de ancho	m	1400	$ 1.767	$ 2.473.800	100	$ 176.700	1.100	$ 1.943.700
	9. Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos								$ 0
9.1	Caja desarenadora móvil para la concretadora	un	8	$ 54.576	$ 436.608			0	$ 0
9.2	Malla tipo polisombra color azúl de 2 m de ancho, para proteger sumideros	m	350	$ 1.773	$ 620.550			100	$ 177.300
9.3	Alquiler de baño estandar con 2 limpieza por semana (Zona urbana)	mes	48	$ 652.525	$ 31.321.200	6	$ 3.915.150	14	$ 9.135.350
	10. Gestión de la fauna y la flora								$ 0
10.1	Malla tipo polisombra color azúl de 2 m de ancho, para proteccion de árboles	m	810	$ 1.773	$ 1.436.130			0	$ 0
10.2	Estacón en madera común fijación vertical diámetro 0,10 m x 2,80 m de alto	un	405	$ 7.275	$ 2.946.375	8	$ 58.200	33	$ 240.075
	TOTAL				**$ 111.883.871**		**$ 11.354.104**		**$ 29.490.002**

ALEJANDRA MADRID MOLINA
PROFESIONAL AMBIENTAL CONTRATISTA
ALIANZA MUNDIAL SAS

DIANA CARDONA
PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORIA
COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS. BIC.