LA SUSCRITA JEFE DE OBRAS E INTERVENTORIAS

CERTIFICA

Que los precios unitarios relacionados a continuación corresponden al proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE CANCHA MULTIFUNCIONAL EN LA CARRERA 4 CON CALLE 14 EN EL BARRIO SAN ISIDRO, MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"** Los mismos han sido verificados y aprobados por la Oficina de Obras e Interventoría de la Secretaría de Planeación e Infraestructura. Para la construcción de estos precios, se ha tomado como referencia cotizaciones y la base de datos historica de precios del Municipio de Arauquita.

A partir de lo anterior, se ha procedido a la creación de los precios unitarios para la vigencia 2026 periodo 2, garantizando que los mismos se ajustan a las condiciones de mercado local vigente. La metodologia aplicada

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO
1.0	**ACTIVIDADES PRELIMINARES GENERALES**		
1.1	Descapote y retiro manual	M2	$ 16.844,00
1.2	Demolicion de placa de piso en concreto	M2	$ 44.471,00
1.3	Demolicion de bordillo en concreto e=10 cm	ML	$ 8.895,00
1.4	Demolicion de elementos en concreto reforzado	M3	$ 486.700,00
1.5	Demolicion manual de muro	M2	$ 16.835,00
1.6	Limpieza de graderias	M2	$ 12.076,00
1.7	Limpieza y grateado de tuberia metalica	ML	$ 21.121,00
1.8	Desmonte de panel contraimpactos h>= 5m	M2	$ 19.553,00
1.9	Desmonte de panel contraimpactos h<= 2m	M2	$ 14.183,00
1.10	Desmonte de cubierta en policarbonato alveolar	M2	$ 27.274,00
1.11	Desmonte y retiro de parque infantil en fibra plastica	GLB	$ 523.825,00
1.12	Desmonte de tuberia metalica	ML	$ 48.210,00
1.13	Desmonte y retiro de portico multifuncional	UND	$ 183.113,00
1.14	Retiro de material sobrante	M3	$ 31.311,00
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**		
2.1	Excavación manual	M3	$ 84.179,00
2.2	Vibrocompactacion manual de terreno	M2	$ 3.459,00
2.3	Mejoramiento de la Subrasante con crudo TM 4"	M3	$ 265.683,00
2.4	Relleno compactado con material de la misma excavacion	M3	$ 75.548,00
2.5	Subbase granular compactada	M3	$ 256.426,00
2.6	Geotextil T-2400	M2	$ 26.916,00
2.7	Retiro de material sobrante de excavacion	M3	$ 31.311,00
3.0	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
3.1	Solado en concreto de 2.500 psi e=5 cm	M2	$ 65.227,00
3.2	Zapata en concreto de 3.000 psi	M3	$ 1.766.580,00
3.3	Pedestal en concreto de 3.000 psi	M3	$ 2.263.107,00
3.4	Columnas en concreto de 3.000 psi	M3	$ 2.296.568,00
3.5	Vigas en concreto de 3.000 psi	M3	$ 2.153.815,00
3.6	Bordillo en concreto de 3.000 psi e=10 cm h=50 cm	M3	$ 2.153.815,00
3.7	Placa de piso en concreto de 3.000 psi e=10 cm incluye malla electrosoldada	M2	$ 202.431,00
4.0	**ACERO DE REFUERZO**		
4.1	Acero de refuerzo FY= 60000 PSI	KG	$ 13.873,00
5.0	**MAMPOSTERIA**		
5.1	Muro de ladrillo a la vista	M2	$ 210.506,00
6.0	**CARPINTERIA METALICA**		
6.1	Parantes moviles de voleibol (incluye malla)	GLB	$ 1.737.793,00
6.2	Portico multifuncional (incluye aro, tablero de basketball en acrilico y malla de arco)	UND	$ 12.453.880,00
6.3	Panel contraimpactos h>= 5m	M2	$ 163.072,00

6.4	Panel contraimpactos h<= 2m	M2	$	152.045,00
6.5	Instalacion de pasamanos existente de graderia	UND	$	205.818,00
6.6	Pintura para tuberia metalica	ML	$	21.825,00
6.7	Cubierta en policarbonato alveolar	M2	$	170.000,00
7.0	**PINTURA Y DEMARCACION DE CANCHA**			
7.1	Resane de imperfecciones y dilataciones	ML	$	43.313,00
7.2	Pulido general del piso en concreto	M2	$	10.701,00
7.3	Limpieza general del piso en concreto	M2	$	5.596,00
7.4	Instalacion de sistema sintetico deportivo acrilico multicapa	M2	$	61.322,00
7.5	Línea de demarcacion deportiva	ML	$	5.581,00
7.6	Pintura epoxica para graderia	M2	$	58.439,00
8.0	**CORTES Y DILATACIONES**			
8.1	Corte para dilataciones	ML	$	12.799,00
8.2	Sello para dilataciones	ML	$	28.084,00
9.0	**OBRAS DE PAISAJISMO**			
9.1	Banca en concreto con espaldar metalico M-30	UND	$	1.848.351,00
9.2	Suministro e instalacion de parque infantil en fibra plastica	GLB	$	33.382.997,00
9.3	Bolardo metalico M-63	UND	$	531.621,00
10.0	**SISTEMA ELECTRICO DE GENERACION FOTOVOLTAICA**			
10.1	Deshincado de poste de concreto de 12 m	UND	$	693.611,00
10.2	Desmonte de estructura metalica y reflectores existentes	UND	$	204.433,00
10.3	Suministro e instalacion de kit solar sylflood 120w con 36h de autonomia, incluye reflector 120w, panel solar de 450w, controlador de carga mppt, 4 baterias de 75 ah, estructura de montaje de panel solar y accesorios conexión	UND	$	23.370.433,00
10.4	Poste de distribucion electrica 10 m x 1.050 kgf en fibra de vidrio seccionado con tapa inferior y superior mas estructura con cruceta de 1.5 m para reflectores	UND	$	8.768.339,00

Dado en el municipio de Arauquita, departamento de Arauca, al dieciocho (18) días del mes de junio de 2026.

NELSON FABIAN TRASLAVIÑA LOPEZ
JEFE DE OBRAS E INTERVENTORÍAS

ELABORÓ: Marlon Andrés Pastrana Barrientos	**REVISÓ:** Nelson Fabian Traslaviña López	**APROBÓ:** Nelson Fabian Traslaviña López
Profesional de apoyo CPS No. 014 de 2026	Jefe de obras e interventoría	Jefe de obras e interventoría
FECHA: junio 2026	**FECHA: junio 2026**	**FECHA: junio 2026**