Dosquebradas, septiembre 29 de 2026

Señores:

Institución Educativa Cartagena.

NIT. 816.006408 – 9

La Ciudad.

REF: COTIZACION ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL
MEJORAMIENTO DE ACCESO E INSTALACIONES RECREATIVAS.
SEDE EDUCATIVA LA RIVIERA, SANTA ANA Y BOQUERONCITO.

- La presente cotización tiene como objeto analizar las condiciones de puntos de acceso e instalaciones recreativas de las sedes La Riviera y Santa Ana en beneficio de población estudiantil de primera infancia.

- Adecuación de espacio de 4 metros de ancho 5 metros de largo en zona continua a la cancha multifuncional de la sede La Riviera. Construcción de viga rastrera y muro de 60 centímetros de altura desde punto de terminado de viga (3 hiladas de bloque farol), para hacer retención y nivelación de terraplén para la instalación de unidad integrada de juegos.

- Aplicación de material granular de base en triturado de ½".
- Desmonte general de estructura de juegos ubicados en el patio del bloque inferior, traslado de materiales al patio del bloque superior y nivelación de zona intervenida.

- Sellamiento, lijado general, pintura general y cambio de tornillos de fijación de unidad de juegos (madera).

- Instalación de unidad de juegos en patio de bloque superior, anclajes de fijación, nivelación y acondicionamiento general de espacio.
- Demolición en seco de pared para crear acceso de salón de clases hacia patio (cancha)
- Provisión de puerta con marco e instalación, sellamiento, instalación de chapa.

- Desmonte, reparación, pintura, montaje y habilitación de puerta de ingreso Sede Santa Ana con cambio de sistema de apertura corredizo.
- Diseño y construcción de 2 canchas de banquitas en perfilería metálica redonda de 1 ½" con fondo en malla eslabonada para sede Boquereoncito.

A.P.U ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

COD	ITEM	CANT.	UNID.	V. UNIT	SUBTOTAL
1.	**Adecuación área juegos patio superior.**				
1.1	Material granular puesto en obra.	6	Mts^3	$ 120.000	$ 720.000
1.2	Cemento hidráulico x 50 kilos.	4	Saco	$ 35.000	$ 140.000
1.3	Bloque farol 20x30x10	60	Unid.	$ 1.850	$ 111.000
1.4	Pintura	1.5	Gal.	$ 90.000	$ 135.000
1.5	Desmonte				$ 250.000
1.6	Trasiego en obra				$ 100.000
1.7	Tornillos / Anclajes / Material menor				$ 66.000
1.8	Mano obra				$ 680.000
	SUBTOTAL				**$2.202.000**
2.	Instalación de puerta de acceso				
2.1	Demolición en seco				$ 120.000
2.2	Puerta Acero cal 18				$ 960.000
2.3	Chapa Yale				$ 72.000
2.4	Pintura general				$ 100.000
2.5	Fletes y transportes				$ 150.000
2.6	Instalación puerta				$ 140.000
	SUBTOTAL				**$1.542.000**
3.	Diseño y construcción de canchas	2	Unid.	$ 300.000	$ 600.000
4.	Mantenimiento y reparación puerta.				$ 1.650.000
5.	**Administración**	**10%**			**$ 666.000**
	TOTAL				**$6.660.000**

Son SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS.

Cordialmente,

ALEXANDER RAMIREZ ARCILA.

CC. 75.092.225

CONTRATISTA DE OBRAS CIVILES.