JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA BOQUERÓN

COTIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA – VEREDA BOQUERÓN

Proyecto: Construcción de placa huella – Vereda Boquerón, El Carmen de Viboral
Dirigida a: Municipio de El Carmen de Viboral
Fecha: septiembre de 2026

En atención al proceso que viene adelantando el Municipio de El Carmen de Viboral, a través de la Secretaría de Infraestructura, para la ejecución de obras de mejoramiento de la infraestructura vial mediante la construcción de placa huella en la vereda Boquerón, la Junta de Acción Comunal de la vereda Boquerón se permite presentar cotización económica para la ejecución integral de las actividades constructivas contempladas en el proyecto, incluyendo los costos directos y de administración requeridos para su desarrollo, de conformidad con las cantidades de obra y las especificaciones técnicas establecidas.

La presente cotización ha sido elaborada teniendo en cuenta las actividades y cantidades de obra previstas para la ejecución del proyecto, así como los costos asociados a los materiales, la mano de obra, los equipos, las herramientas, el transporte y demás recursos necesarios para su adecuada ejecución, incluyendo los costos de administración correspondientes. Asimismo, se contempla la participación de la comunidad en el desarrollo de las labores constructivas, mediante el aporte en especie representado en mano de obra que realizará la Junta de Acción Comunal en el marco del convenio solidario.

De acuerdo con lo anterior, la Junta de Acción Comunal de la vereda Boquerón presenta la siguiente valoración económica para la ejecución de las actividades constructivas previstas en el proyecto, contemplando los costos directos y de administración necesarios para su desarrollo, de conformidad con las cantidades de obra y las condiciones técnicas establecidas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
1	Llenos con material de préstamo. Incluye suministro y transporte de material para nivelación de subrasante de vía.	m3	28,35	$ 188.825,00	$ 5.353.188,75
2	S.T e I de Base Granular para remplazos con densidad del 95% del Proctor. Incluye el transporte y suministro de los materiales, la compactación y demás requeridos para su correcta instalación.	m3	298,74	$ 257.510,64	$ 76.928.728,59
3	Construcción de Placas Principales y Vigas Riostras en Concreto Reforzado.Resistencia 3000 P.S.I (210 Kg / cm2). Incluye el suministro; el transporte de los materiales al sitio de los trabajos; el equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. Agregado 3/4 pulgada (19 mm) y con un asentamiento nominal de 10 - 40 mm y un asentamiento máximo permitido de 50 mm.	m3	265,29	$ 572.648,35	$ 151.917.880,77
4	Acero de refuerzo Fy 4,2 Mpa para estructuras de concreto transporte de materiales, equipo, figuración y todo lo necesario para su correcta instalación.	Kg	14345,92	$ 5.249,63	$ 75.310.772,01
5	Excavación mecánica de material heterogéneo a cualquier grado de humedad entre 0-2m. Incluye roca descompuesta, bolas de roca, acarreo interno de los materiales procedentes de la excavación, retiro su disposición final.	m3	327,09	$ 52.250,00	$ 17.090.452,50
6	Construcción de Placa Central; Sobreanchos y demás elementos en Concreto ciclópeo (60 - 40%) mezclado en obra con Resistencia 3000 P.S.I (210 Kg / cm2). Incluye el suministro; el transporte de los materiales al sitio de los	m3	153,20	$ 391.598,78	$ 59.992.933,10

	trabajos; el equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. Piedra rajón 3>8".				
7	Construcción de cabezotes y pocetas de obras transversales según diseños, en Concreto Reforzado con Resistencia 4000 P.S.I Fundida en Sitio. Incluye el transporte de los materiales; la formaleta; y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	9,06	$ 585.928,12	$ 5.308.508,77
8	Construcción de filtro de 0,40*0,40 en tubería PVC perforada corrugada de 4", también debe de llevar triturado de 3/4" y un geotextil no tejido tipo NT1600 de Pavco o similar, Incluyendo el acarreo interno del mismo y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	49,90	$ 57.566,60	$ 2.872.573,34
9	Suministro, transporte e instalación de Tubería Novafort de 36" para obras de drenaje, incluye concreto de solado y de atraque.	m	6,00	$ 1.979.458,30	$ 11.876.749,80
10	Limpieza y desobstrucción de obras transversales existentes, incluye retiro de raíces, material de sedimento, rocas de menor volúmen y material vegetal en encoles y descole.	Und	2,00	$ 7.083,33	$ 14.166,66
11	Demolición de estructuras en concreto y de obras transversales existentes. Incluye cargue, retiro y botada de Escombros	m3	9,06	$ 133.100,00	$ 1.205.886,00
				TOTAL, COSTOS DIRECTOS	$ 407.871.840,30
				Administración 11,51%	$ 46.946.048,82

El valor total de la presente cotización asciende a la suma de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON DOCE CENTAVOS M/L ($ 454.817.889,12), correspondiente a la estimación económica integral de las actividades constructivas contempladas en el proyecto, incluyendo los costos directos y de administración necesarios para su ejecución, de conformidad con las cantidades de obra y las condiciones técnicas establecidas.

Adicionalmente, en el marco del Convenio Solidario, la Junta de Acción Comunal de la vereda Boquerón realizará un aporte comunitario en especie, representado en mano de obra, valorado en TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS UN PESOS M/L ($ 35.425.501), destinado a contribuir a la ejecución de las actividades constructivas contempladas en el proyecto. Dicho aporte corresponde a la contribución de la comunidad para el desarrollo del convenio y se diferencia del valor económico de las actividades objeto de la presente cotización.

Nombre: MARÍA LIGIA ZULUAGA GÓMEZ
C.C: 21.625.100
Cargo: Representante Junta de Acción Comunal Boquerón
NIT / 900.275.617-9

Firma: Ligia Zuluaga