

BCH ENGINEERING S. A. S.
NIT. 901.393.606-7

Pivijay, 15 de mayo de 2026

Señores:
Municipio de Pivijay
Secretaría de Planeación

AUNTO: COT - 50 DE 2026

OBJETO: “CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL CEMENTERIO DEL CORREGIMIENTO DE PARAÍSO, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY

Estimados señores les presento la cotización mediante el análisis de precios para su proyecto:

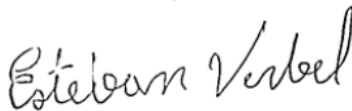
ITEM	ESP.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1		MOVIMIENTO DE TIERRA				54,152,155
1.1		Excavación manual	m3	370.000	101,233.000	37,456,210
1.2		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	m2	175.000	1,730.000	302,750
1.3		RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	35.000	164,301.000	5,750,535
1.4		SUBBASE GRANULAR CLASE C incluye el material y transporte (Analizada para tipo de gradación SGB-50, clase C)	m3	35.000	304,076.000	10,642,660
2		CIMENTACIÓN				74,047,087
2.1		Viga en Concreto ciclópeo. 35x25 cm	m3	32.375	601,843.000	19,484,667
2.2		Viga de cimentación en concreto de 3000 psi. 25x25cm INCLUYE REFUERZOS	ml	370.000	147,466.000	54,562,420
3		ESTRUCTURA Y MAMPOSTERIA				71,827,837
3.1		Columneta en concreto de 3000 psi 20x20 cm L=0,5m INCLUYE REFUERZOS	un	117.000	95,533.000	11,177,361
3.2		Levante de muro en bloque de arcilla cocida 10x20x40	m2	133.400	68,132.000	9,088,809
3.3		Pañete Allanado e = 2cm Con Mortero 1:4	m2	410.400	40,107.000	16,459,913
3.4		Viga de confinamiento en concreto de 3000 psi 20x12	ml	290.000	78,302.000	22,707,580

Direccion domicilio principal: Cra 57 N° 99 A - 65 OF 510 TORRES DEL ATLANTICO
Municipio: Barranquilla - Atlantico
Correo electrónico: bch.ingenieriasas@gmail.com
Teléfono comercial 1: 3146885339

BCH ENGINEERING S. A. S.
NIT. 901.393.606-7

3.5		Pintura Vinilo Tipo 1 Para Exteriores E Interiores Sobre Pañete	m2	474.400	26,126.000	12,394,174
4		CARPINTERÍA METÁLICA				61,267,613
4.1		Suministro e instalación de soporte en Tubo Galvanizado de Ø 2" e=1.5Mm L=1,2 m	Un	117.000	65,219.000	7,630,623
4.2		Modulo de 2.35x0.73 m en Malla eslabonada Galvanizada y Ángulos, que incluye elemento de fijación.	un	116.000	331,544.000	38,459,104
4.4		Puerta en tubo galvanizado y Malla eslabonada. 1,4x1m	un	1.000	677,886.000	677,886
		DESMONTE DE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS Y MADERA	ML	290.000	50,000.000	14,500,000
5		ADOQUIN				47,810,216
5.1		PAVIMENTO EN ADOQUÍN TIPO RECTANGULAR VEHICULAR ESP: 8:00 CM COLOR ROJO Y GRIS SEGÚN DISEÑOS INCLUYE LA CAMA EN ARENA.	m2	175.000	179,877.000	31,478,475
5.2		BORDILLO DE CONCRETO DE 3000 PSI VACIADO IN SITU DIM: 0.15MX0.30M; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO Y REFUERZOS	ml	70.000	132,715.000	9,290,050
5.3		VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA ADOQUÍN DIM: 0.15MX0.20M INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO Y REFUERZOS	ml	79.314	88,782.000	7,041,691
TOTAL COSTOS DIRECTOS						309,104,908
A.I.U.						
ADMINISTRACIÓN					25%	77,276,227
IMPREVISTOS					2%	6,182,098
UTILIDAD					4%	12,364,196
TOTAL, COSTOS INDIRECTOS						95,822,521
TOTAL COSTO DE LA OBRA						404,927,429

Cordialmente,



ESTABAN VERBEL CORENA
REPRESENTANTE LEGAL C.C
1.067.956.171 De Montería