MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	INCIDENCIA
Loseta prefabricada en concreto UC-L10 según MEPB formato 40x40	u	$ 11,305.00	99914.33	1,129,531,466.16	15.76%
Mortero In-Situ 1:4 resistencia aproximada de 23 MPA	m3	$ 583,278.00	1541.78	899,286,007.97	12.55%
Loseta tactil guian lineas/puntos prefabricada en concreto UC-L20 según MEPB formato 40x40	u	$ 11,305.00	65733.11	743,112,806.69	10.37%
Base granular incluye transporte	m3	$ 107,120.00	6580.43	704,895,640.49	9.83%
Loseta de demarcación visual color amarillo prefabricada en concreto UC-L30 según MEPB formato 20x20	u	$ 4,879.00	131466.22	641,423,685.77	8.95%
Sardinel prefabricado en concreto tipo A-10 (20x50x80cm) achanflado	u	$ 39,151.00	14011.38	548,559,548.54	7.65%
Concreto hidraulico 3000PSI/21MPA In-Situ	m3	$ 634,478.00	729.47	462,832,926.04	6.46%
Bolardo metálico tipo H-214 o similar	u	$ 380,000.00	472.00	179,360,000.00	2.50%
Señal vertical de primer y segundo nivel o similar	u	$ 374,850.00	462.00	173,180,700.00	2.42%
Derechos ambientales de disposición final de materiales	m3	$ 8,000.00	15308.90	122,471,177.91	1.71%
Control de emisiones atmosfericas (Gases, material particulado y ruido)	u	$ 1,500,000.00	77.00	115,500,000.00	1.61%
Malla gallinero 1 1/4" *1,20m	m2	$ 3,441.00	26293.24	90,475,052.38	1.26%
Tubo Cerramiento Galvanizado 2pg x 2.50mm x 6m	m	$ 36,400.00	2103.20	76,556,521.42	1.07%
Ladrillo macizo 20 x 10 x 6 cm 50u/m2	u	$ 610.00	125229.01	76,389,693.66	1.07%
UC-S20 Sardinel rampa prefabricado en concreto recto, L=0,8M	u	$ 37,605.00	1968.00	74,006,640.00	1.03%
Disco de corte diamantado 7"	u	$ 59,900.00	1176.76	70,487,732.29	0.98%
Barricadas	u	$ 442,204.00	154.00	68,099,416.00	0.95%
Varilla de acero corrugada No. 3	m	$ 2,970.00	21452.76	63,714,690.74	0.89%
Varilla de acero corrugada No. 2	m	$ 2,108.00	28264.01	59,580,529.78	0.83%
Elementos de aseo y limpieza	glb	$ 1,700.00	34750.97	59,076,655.49	0.82%
Señales luminosas	u	$ 350,000.00	154.00	53,900,000.00	0.75%
Delineadores tubulares tipo colombina	u	$ 45,220.00	1155.00	52,229,100.00	0.73%
Extintor, camilla, botiquin de primeros auxilios	u	$ 649,145.00	77.00	49,984,165.00	0.70%
UC-S30 Remate sardinel rampa prefabricado en concreto L = 0,60 M	u	$ 39,270.00	1232.00	48,380,640.00	0.67%
Isotanque de recolección de aguas de 100 lt	u	$ 595,000.00	77.00	45,815,000.00	0.64%
Puntilla de acero x 500g	u	$ 12,900.00	2841.00	36,648,956.67	0.51%
Malla electrosoldada 6mm e= 15 cm	m2	$ 13,844.00	2540.98	35,177,313.28	0.49%
Manejo integral de residuos liquidos, combustibles aceites y sustancias quimicas	u	$ 450,000.00	77.00	34,650,000.00	0.48%
Manejo integral de cuerpos de agua, aguas lluvia y residual	u	$ 450,000.00	77.00	34,650,000.00	0.48%
Conos de seguridad vial	u	$ 89,726.00	385.00	34,544,510.00	0.48%
curador para concreto tipo antisol blanco	kg	$ 13,045.00	2623.72	34,226,401.33	0.48%
Polín de Madera aserrada 4cm x 8.5cm x 3m	u	$ 37,900.00	890.94	33,766,436.89	0.47%
Concreto hidraulico 1560PSI/12MPA In-Situ	m3	$ 538,704.00	58.40	31,459,842.65	0.44%
Alambre galvanizado calibre 12	kg	$ 11,400.00	2629.32	29,974,298.08	0.42%
Recuperacion de areas afectadas (sitios de acopio de materiales y aseo de frentes de obra)	u	$ 350,000.00	77.00	26,950,000.00	0.38%
Manguera de agua	m	$ 6,000.00	3850.00	23,100,000.00	0.32%
Tabla comun 3mx0,20x0,025m	u	$ 16,000.00	1358.51	21,736,160.33	0.30%
Bolsas de colores en politileno de alta densidad (p/100)	u	$ 89,250.00	231.00	20,616,750.00	0.29%
Pernos de anclaje 1/2" A307	u	$ 12,150.00	1606.08	19,513,882.56	0.27%
Chazo Concreto Expansivo 5/8X4-1/4	u	$ 11,450.00	1606.08	18,389,625.95	0.26%
Kit de emergencia para derrames	u	$ 195,000.00	77.00	15,015,000.00	0.21%

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	INCIDENCIA
Plastico negro polietileno calibre 3.1 ancho 3 m x 150 m	rollo	$ 929,250.00	15.40	14,310,450.00	0.20%
Señalizacion zona de acopio	u	$ 178,500.00	77.00	13,744,500.00	0.19%
Paletas Pare siga 45 cm	u	$ 84,252.00	154.00	12,974,808.00	0.18%
Malla electrosoldada 7mm e= 15 cm	m2	$ 26,659.40	379.49	10,116,935.72	0.14%
Masilla ultrafina para resane de superficies metalicas	gln	$ 247,600.00	40.15	9,941,640.58	0.14%
Agua	lt	$ 61.02	159448.88	9,729,570.41	0.14%
Soldadura 6013 1/8	kg	$ 19,900.00	481.82	9,588,302.79	0.13%
Cinta plastica Peligro No Pase	m	$ 60.00	154000.00	9,240,000.00	0.13%
Desencofrante para proteccion y acabado del concreto	kg	$ 19,045.00	299.85	5,710,590.12	0.08%
Pintura esmalte brillante para superficies metalicas	gln	$ 121,900.00	40.15	4,894,531.45	0.07%
Pintura anticorrosiva para superficies metalicas	gln	$ 69,900.00	40.15	2,806,626.32	0.04%
Broca concreto recta 5/8 x 6	u	$ 38,900.00	40.15	1,561,913.65	0.02%
Platina de acero laminado 6m x 0.2 x 1/8 pulg	m	$ 7,483.00	160.61	1,201,830.31	0.02%
Disco Abrasivo Corte Metal 7 X 1/8	u	$ 9,800.00	88.60	868,328.94	0.01%
Disolvente para pintura de aceite (TINNER)	gl	$ 78,000.00	8.03	626,371.54	0.01%
Disco Abrasivo Desbaste Metal 7 X 1/4	u	$ 12,900.00	40.15	517,961.08	0.01%
Lija de agua #180	u	$ 1,600.00	160.61	256,972.94	0.00%
Alambre negro para amarre calibre 18	kg	$ 4,828.00	30.25	146,056.00	0.00%

Proyectó: Jose Tomas Zuluaga Florez
Cargo: Ing. Civil - Profesional de Apoyo
Dependencia: Secretaría de Infraestructura de Bucaramanga

Revisó: Wilson Gabriel Gonzalez Vargas
Cargo: Profesional Especializado
Dependencia: Secretaría de Infraestructura de Bucaramanga