



Alcaldía de
SAMPUÉS

Departamento de Sucre
REPÚBLICA DE COLOMBIA

LISTADO PRECIOS DE MATERIALES

MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAMPUÉS - SEGOVIA - SINCELEJO, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

#	Código	unidad	Insumo	Precio (\$ COP)	CATEGORÍA
5	B0020003	kg	Acero de refuerzo PDR-60, Fy: 4200 kg/cm ²	\$ 4,100.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
16	B0043080	m ²	Adoquín rectangular biselado de 10cm x 20cm e=8cm	\$ 68,600.00	Prefabricados
17	B0053101	m ³	Agregado fino para concreto (tamaño máximo 4,75mm - arena natural o trituración de roca, gravas, y/o escorias)	\$ 80,000.00	Agregados
21	B0053103	m ³	Agregado grueso (grava, grava triturada y/o roca triturada)	\$ 100,000.00	Agregados
39	B0063200	L	Agua	\$ 150.00	Independiente
45	B0073230	kg	Alambre negro para amarre calibre 18	\$ 6,810.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
46	B031001	u	Almohadillas de neopreno para puentes dureza 60 (35cmx45cmx5cm con laminas de 3mm)	\$ 950,400.00	Cauchos y elastómeros
56	B0093320	m ³	Arena fina de río para sello de juntas	\$ 94,600.00	Agregados
59	B0093330	m ³	Arena media de río para capa de soporte	\$ 94,600.00	Agregados
66	B0013380	kg	Barras de transferencia de carga (1")	\$ 6,700.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
67	B0013390	kg	Barras de unión de 1/2"	\$ 4,100.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
69	B0013410	kg	Bentonita	\$ 8,780.00	Agregados
87	B0103490	kg	Cemento Asfáltico de penetración 60-70	\$ 3,500.00	Cementantes y bituminosos
102	B0103569	kg	Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	\$ 690.00	Cementantes y bituminosos
112	B0133690	m ³	Concreto hidráulico para pavimento MR-39 (3.8 MPa)	\$ 653,600.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
113	B0133691	m ³	Concreto hidráulico para pavimento MR-41 (4.0 MPa)	\$ 671,300.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
117	B0123660	m ³	Concreto resistencia 14 MPa	\$ 522,200.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
118	B0123650	m ³	Concreto resistencia 21 MPa	\$ 530,200.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
119	B0123620	m ³	Concreto resistencia 28 MPa	\$ 581,200.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
125	B0013773	u	Defensa metálica de 4,0 m galvanizada	\$ 743,900.00	Señalización y seguridad vial
131	B0013790	m ³	Derecho de explotación y/o disposición de materiales	\$ 8,430.00	Independiente
132	B0013791	m ³	Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	\$ 6,920.00	Independiente
134	B014002	gl	Disolvente para pintura de demarcación vial (XILOL)	\$ 44,800.00	Aditivos y adhesivos
137	B0063290	kg	Emulsión acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad de concretos y morteros	\$ 8,070.00	Aditivos y adhesivos
142	B020007	L	Emulsión asfáltica CRR-60 (CRR-1)	\$ 2,460.00	Cementantes y bituminosos
155	B021000	m ²	Formaleta de madera para concreto	\$ 25,000.00	Formaletas
156	B021009	m ²	Formaleta para cuneta y/o bordillo de concreto	\$ 13,000.00	Formaletas
179	B025001	m ²	Geotextil tejido con resistencia a la tensión Grab mínima de 1400 N	\$ 10,600.00	Geosintéticos (Geomembranas, geotextiles, geoceldas, geomalla, geomantas, georedes)
219	B0014306	m ³	Material de base clase B (NT2) gradación fina BG 38	\$ 77,400.00	Agregados
220	B0014307	m ³	Material de base clase B (NT2) gradación gruesa BG 27	\$ 79,600.00	Agregados
229	B0014373	m ³	Material de relleno para relleno	\$ 26,600.00	Agregados
245	B0014410	m ³	Material seleccionado para relleno	\$ 30,300.00	Agregados
257	B0014502	m ³	Mezcla densa en caliente MDC-19	\$ 1,167,390.00	Cementantes y bituminosos
271	B0013940	kg	Microesferas reflectivas de vidrio	\$ 7,060.00	Señalización y seguridad vial
273	B0014610	m ³	Mortero 1:3 para juntas	\$ 503,300.00	Morteros, Concreto estructural y pavimento hidráulico
284	B0014700	m ³	Piedra para concreto ciclópeo (rajón o canto rodado)	\$ 73,300.00	Agregados
287	B0014740	gl	Pintura acrílica pura para demarcación vial.	\$ 149,700.00	Señalización y seguridad vial



Alcaldía de
SAMPEDRA

Departamento de Sucre
REPÚBLICA DE COLOMBIA

LISTADO PRECIOS DE MATERIALES

MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAMPEDRA - SEGOVIA - SINCELEJO, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

#	Código		unidad	Insumo	Precio (\$ COP)	CATEGORÍA
292	B0014800		u	Poste para señal de tránsito en ángulo de hierro de 2" x 2" x 1/4" de 3.5m.	\$ 150,200.00	Señalización y seguridad vial
295	B0014830		u	Postes de fijación galvanizado para defensa metálica (1,80m)	\$ 216,000.00	Señalización y seguridad vial
297	B0014870		kg	Resina termoplástica para demarcación vial y tachas	\$ 7,560.00	Aditivos y adhesivos
304	B0013601		m	Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidráulico.	\$ 1,450.00	Cuchos y elastómeros
305	B0014900		m	Sello de silicona o sellador autonivelante	\$ 10,500.00	Cuchos y elastómeros
315	B0014920		u	Señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 90x90 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX.	\$ 523,300.00	Señalización y seguridad vial
320	B0015000		kg	Soldadura 6013 de 1/8	\$ 20,400.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
321	B0015010		kg	Soldadura 7018	\$ 20,500.00	Acero, alambres, soldadura y mallas metálicas
327	B0015090		u	Tacha retrorreflectiva bidireccional amarilla y/o blanca (área mínima retrorreflectante 6cm2)	\$ 6,920.00	Señalización y seguridad vial
346	B0015200		m	Tubería Perforada en PVC de 2"	\$ 20,500.00	Tuberías
427	B0033091		u	Prueba dinámica de capacidad de carga para pilotes (PDA)	\$ 8,375,000.00	Equipo especializado
468	B0033227		m	Viga IPE 200mm A572/G50	\$ 135,000.00	Carpintería Metálica
469	B0033228		m	Tubo redondo de 4" x 2.3mm.	\$ 55,000.00	Carpintería Metálica
470	B0033229		m2	Lámina de acero de 22.25mm.	\$ 150,000.00	Carpintería Metálica

Carlos H. Montoya
Carlos Hugo Montoya

Ingeniero Civil, Secretario de Planeación Municipal
Municipio de Sampedra - Sucre