Listado de materiales

Cancha de Cañaverales

N.º	Material	Unidad	Precio unitario (COP)
1	Clavo de acero 2-1/2"	unidad	$ 1.200
2	Estaca de madera	unidad	$ 4.500
3	Nylon de 1,40 mm en rollo de 100 m	unidad	$ 46.900
4	Puntillas con cabeza 2-1/2"	kg	$ 12.000
5	Puntal de madera de 2" x 2" y 3 m	unidad	$ 20.000
6	Tela verde de cerramiento de 2,10 m de altura	m	$ 4.900
7	Material seleccionado para relleno	m³	$ 52.000
8	Agua	litro	$ 180
9	Concreto de 3000 PSI con transporte	m³	$ 945.113
10	Formaletería	m²	$ 40.000
11	Acero de refuerzo, fy = 420 MPa con transporte	kg	$ 5.200
12	Alambre negro	kg	$ 12.000
13	Piedra rajón o canto rodado	m³	$ 145.000
14	Concreto pobre con transporte	m³	$ 798.779
15	Grama sintética de 50 mm para cancha, tráfico liviano	m²	$ 91.000
16	Arena de sílice	kg	$ 1.500
17	Caucho granulado	kg	$ 5.000
18	Grama sintética blanca de 50 mm para demarcación, tráfico liviano	m²	$ 89.000
19	Bloque abujardado de 15 x 20 x 40	unidad	$ 6.000
20	Mortero 1:4 con transporte	m³	$ 761.238
21	Cable de aluminio trenzado calibre n.º 4 (3 x 4)	m	$ 65.000
22	Cable de aluminio calibre n.º 6	m	$ 9.000
23	Tubo Conduit PVC de 1"	m	$ 6.000
24	Accesorios Conduit PVC	global	$ 1.500
25	Varilla de cobre para puesta a tierra de 2,4 m x 5/8"	unidad	$ 302.000
26	Cable de cobre desnudo calibre n.º 6	m	$ 20.000
27	Soldadura exotérmica	unidad	$ 60.000
28	Conector tipo gel	unidad	$ 25.000
29	Poste de concreto 12 m x 510 kg	unidad	$ 2.500.000
30	Sistema de dos proyectores LED de 300 W, 100-277 V, 36.000 lm y 5.000 K, con cableado, accesorios y cruceta	global	$ 4.100.000
31	Tapa de registro en concreto reforzado de 60 cm x 60 cm, con marco en ángulo metálico de 1 1/2"	unidad	$ 490.000

Listado de materiales

Cancha de Cañaverales

N.º	Material	Unidad	Precio unitario (COP)
32	Tapa de registro en concreto reforzado de 40 cm x 40 cm, con marco en ángulo metálico	unidad	$ 450.000
33	Ladrillo tolete común	unidad	$ 700
34	Tablero de alumbrado para intemperie, galvanizado, con accesorios de instalación y control	global	$ 3.000.000
35	Reja de protección para caseta de control	unidad	$ 720.000
36	Tubería IMC de 1-1/2" de diámetro	m	$ 80.000
37	Accesorios de instalación para tubería IMC	global	$ 15.000
38	Varilla lisa 3/4"	m	$ 18.000
39	Ángulo 1 1/2" x 1/8"	m	$ 18.000
40	Ángulo 1 1/4" x 1/8"	m	$ 18.000
41	Platina 1 1/4" x 1/8"	m	$ 9.000
42	Platinas circulares	unidad	$ 65.000
43	Soldadura	kg	$ 30.000
44	Pintura y anticorrosivo para cerramiento contraimpacto	global	$ 60.000
45	Malla eslabonada, calibre 10	m²	$ 60.000
46	Barra corrugada 1/4"	m	$ 4.000
47	Pintura y anticorrosivo para cerramiento en malla	global	$ 40.000
48	Tubería metálica galvanizada 4"	m	$ 91.000
49	Tubería metálica 3"	m	$ 60.000
50	Tubería metálica 2" para portones	m	$ 59.000
51	Pintura y anticorrosivo para portón	global	$ 200.000
52	Sistema de cierre y apertura	global	$ 300.000
53	Arco para cancha de fútbol 5	unidad	$ 1.450.000
54	Formatos, impresiones, carpetas y registros	lote	$ 163.000