

Item	Actividad	Unidad	Insumo	Unidad Insumos	Cotización 1	Lugar	Cotización 2	Lugar	Cotización 3	Lugar	Valor Unitario
1	PROYECTO ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE PARQUES Y POLIDEPORTIVAS										
1.1	Preliminares										
1,1,1	Localización, trazado y replanteo	m²	Hilo	Und	\$ 6,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 6,000	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 6,000	Ferretería Chepe	\$ 6,000
			Estacas (2"x2"x50cm)	Und	\$ 2,000	Acerrío Guayacan	\$ 1,333	Molouras el puente	\$ 2,975	Compañía maderera rios SAS	\$ 2,539
1,1,2	Cerramiento en tela verde	m	Parales de madera (2" x2"x3m)	Und	\$ 12,000	Acerrío Guayacan	\$ 6,000	Molouras el puente	\$ 11,900	Compañía maderera rios SAS	\$ 10,983
			Tela de cerramiento verde 2.1 m de altura	m	\$ 3,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 2,200	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 3,000	Ferretería Chepe	\$ 2,867
			Puntilla Con Cabeza 3"	kg	\$ 10,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 7,400	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 9,000	Ferretería Chepe	\$ 9,400
1,1,3	Demolición de losetas peatonales existentes	m²	Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1,1,4	Remoción de especies vegetales	Und	Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1.2	Excavaciones y Cimentaciones										
1,2,1	Nivelación y compactación manual del terreno	m²	Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1,2,2	Recebo común compactado al 98% proctor estándar	m³	Triturado 3/4	m³	\$ 125,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 200,000	Ferretería Chepe			\$ 154,167
1.3	Estructuras Prefabricadas										
1,3,1	Suministro e instalación de graderías y todo lo necesario para su instalación	Und	Graderías	Und	\$ 127,166,970	Maderplast S.A.S.					\$ 127,166,970
			Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
			Cemento gris	Kg	\$ 616	Mac todohierros S.A.S.	\$ 620	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 640	Ferretería Chepe	\$ 633
			Arena	m³	\$ 70,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 110,000	Ferretería Chepe			\$ 85,000
			Triturado 3/4	m³	\$ 125,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 200,000	Ferretería Chepe			\$ 154,167
1,3,2	Suministro e instalación de bancas M-30 con espaldar y todo lo necesario para su instalación	Und	Bancas M-30 con espaldar	Und	\$ 929,390	Postes Medina Construcciones SAS					\$ 929,390

1.4	Equipamiento urbano										
1.4.1	Suministro e instalación de losetas peatonales	m²	Loseta peatonal pododactiles	Und	\$ 15,300	Postes Medina Construcciones SAS					\$ 15,300
			Loseta peatonal lisa	Und	\$ 15,748	Kreato					\$ 15,748
			Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
			Cemento gris	Kg	\$ 616	Mac todohierros S.A.S.	\$ 620	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 640	Ferretería Chepe	\$ 633
			Arena	m³	\$ 70,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 110,000	Ferretería Chepe			\$ 85,000
1.4.2	Suministro e instalación de tubería metálica galvanizada de 2" C.14	m	Tubería galvanizada 2" C.14	m	\$ 17,650	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 23,167	Mac todohierros S.A.S.	\$ 29,667	Aceros laminas & perfiles BCA	\$ 26,581
			Wash primer anticorrosivo para exterior	Galón	\$ 199,900	Homecenter	\$ 140,000	Viva Color Pinturas	\$ 308,000	Pinturas Bler	\$ 261,983
			Thinner común	Galón	\$ 36,900	Homecenter	\$ 35,000	Viva Color Pinturas	\$ 23,000	Pinturas Bler	\$ 34,267
			Esmalte de acabado metálico	Galón	\$ 109,900	Homecenter	\$ 100,000	Viva Color Pinturas	\$ 98,000	Pinturas Bler	\$ 106,267
1.4.3	Suministro e instalación de mallas eslabonadas Calibre 10.5 h=2m	m	Malla eslabonada Calibre 10.5 h=2m	m	\$ 36,000	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 36,800	Mac todohierros S.A.S.	\$ 34,100	Aceros laminas & perfiles BCA	\$ 36,217
			Pintura ECP-100 gris para exteriores	Galón	\$ 199,900	Homecenter	\$ 195,000	Viva Color Pinturas	\$ 190,000	Pinturas Bler	\$ 197,433
1.4.4	Suministro e instalación de tableros de baloncesto acrílicos con aro metálico	Und	Tablero acrílico 1.80mx1.20m, incluye aro metálico de y mallas de baloncesto	Und	\$ 821,100	Suriacrylicos Bogota					\$ 821,100
1.4.5	Suministro e instalación de malla en nylon	m²	Malla de Nylon orificio 10cm	m²	\$ 5,000	Feel green company					\$ 5,000
1.4.6	Suministro e instalación de juegos de zona infantil	Und	Parque infantil 002 P	Und	\$ 21,990,000	Estructuras Infantiles					\$ 21,990,000
			Parque infantil 021P	Und	\$ 47,990,000	Estructuras Infantiles					\$ 47,990,000
			Mataculín M 15157 A	Und	\$ 5,990,000	Estructuras Infantiles					\$ 5,990,000
			Balancín delfín KDM 50	Und	\$ 2,500,000	Estructuras Infantiles					\$ 2,500,000
			Balancín moto KDM 80	Und	\$ 2,500,000	Estructuras Infantiles					\$ 2,500,000
1.4.7	Suministro e Instalación de máquinas de gimnasio	Und	Bicicleta estática básica GR039	Und	\$ 5,455,406	Grecoromana					\$ 5,455,406
			Presión de pecho individual GR041	Und	\$ 6,574,750	Grecoromana					\$ 6,574,750
1.4.8	Suministro e instalación de cubierta acrílica en forma de rombo Diagonal mayor de 4.17m, Diagonal menor de 1.72m, Altura de 0.5m	Und	Cubierta acrílica en forma de rombo Diagonal mayor de 4.17m, Diagonal menor de 1.72m, Altura de 0.5m	Und	\$ 1,056,256	Calculo aproximado					\$ 1,056,256
1.5	Equipo de Bombas										
1.5.1	Mantenimiento general al equipo de bombas de las fuentes	Und	Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
			Filtros	Und	\$ 100,000.00	Calculo aproximado					\$ 100,000
			Sellos	Und	\$ 20,000.00	Calculo aproximado					\$ 20,000
1.6	Acabados										
1.6.1	Suministro e instalación de pintura para exteriores	m²	Pintura acrílica para exteriores	Galón	\$ 91,980	Homecenter	\$ 125,000	Viva Color Pinturas	\$ 82,000	Pinturas Bler	\$ 112,330
			Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1.6.2	Suministro e instalación de pintura anticorrosiva	m²	Pintura anticorrosiva para exteriores	Galón	\$ 68,000	Mac todohierros S.A.S.	\$ 66,700	Ferretería AR&SAN S.A.	\$ 65,000	Ferretería Chepe	\$ 67,283
			Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1.6.3	Limpieza de cubierta de la polideportiva	m²	Agua	Lt	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 17.83	Aguas de Barrancabermeja	\$ 18
1.6.4	Suministro e instalación de piso en EPDM con granito para la zona infantil	m²	EPDM granulado de 2-4mm	Kg	\$ 18,196	Homecenter					\$ 18,196
			Granito	Kg	\$ 875	Ferretería surtidora la 10					\$ 875