



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



PRESUPUESTO OFICIAL Y CANTIDADES DE OBRA					Versión:	2
PROYECTO	Barrio Resiliente en Colombia - Construyendo Ciudades Resilientes a través de Barrios Resilientes				Página:	1
OBRA	Adecuación y mejoramiento del acceso a la cancha deportiva en Villas de Girardot				Dólar	\$ 3.989,84

ÍTEM	ESP	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL COP	VR. PARCIAL USD
------	-----	-------------	----	------	--------------	-----------------	-----------------

1	PRELIMINARES					\$ 3.173.949,02	\$ 795,51
---	--------------	--	--	--	--	-----------------	-----------

1.012	1.012	Localización y replanteo de obra existente	GLB	1,00	\$ 826.350,00	\$ 826.350,00	\$ 207,11
1.013	1.013	Retiro y traslado de reja perimetral	ML	0,90	\$ 22.785,00	\$ 20.506,50	\$ 5,14
1.014	1.014	Demolicion de muro de mamposteria	M2	0,90	\$ 8.663,00	\$ 7.796,70	\$ 1,95
1.015	1.015	Demolición de acceso existente con compresor diesel y martillo	M3	4,60	\$ 198.813,00	\$ 914.788,32	\$ 229,28
1.051	1.051	Retiro y disposicion final de escombro mamposteria	M2	0,90	\$ 37.500,00	\$ 33.750,00	\$ 8,46
1.052	1.052	Retiro y disposicion final de escombro concretos	M3	4,60	\$ 46.163,00	\$ 212.407,50	\$ 53,24
1.090	1.090	Letrero de obra	GLB	1,00	\$ 1.158.350,00	\$ 1.158.350,00	\$ 290,32

2	EXCAVACIÓN Y RELLENOS					\$ 782.637,02	\$ 196,16
---	-----------------------	--	--	--	--	---------------	-----------

2.012	2.012	Excavación manual en material común en seco. Incluye carga, retiro y disposicion final.	M3	0,76	\$ 25.725,00	\$ 19.605,54	\$ 4,91
2.021	2.021	Relleno con Material Seleccionado de Préstamo, Compactación Mecánica con Compactador Tipo Rana. Incluye cargue, acarreo interno a distancias menores a 8 km	M3	6,07	\$ 81.275,00	\$ 493.284,80	\$ 123,64
2.022	2.022	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador	M3	2,45	\$ 109.975,00	\$ 269.746,68	\$ 67,61

3	CONCRETO					\$ 8.580.693,68	\$ 2.150,64
---	----------	--	--	--	--	-----------------	-------------

3.010	3.010	Concreto para vigas de cimentacion	M3	1,59	\$ 671.618,00	\$ 1.065.454,80	\$ 267,04
3.011	3.011	Concreto columnetas de cerramiento	M3	0,02	\$ 726.075,00	\$ 16.336,69	\$ 4,09

3.012	3.012	Concreto para placas de piso 3000 psi	M3	2,03	\$ 734.463,00	\$ 1.491.841,25	\$ 373,91
3.013	3.013	Concreto para escaleras 3000 psi	M3	3,78	\$ 802.923,00	\$ 3.035.892,01	\$ 760,91
3.014	3.014	Concreto para canal de drenaje 3000 psi	M3	2,40	\$ 794.916,00	\$ 1.907.917,64	\$ 478,19
3.015	3.015	Concreto pobre para solados 1500 psi	M3	2,13	\$ 498.736,00	\$ 1.063.251,29	\$ 266,49

4	ACEROS				\$ 3.131.457,21	\$ 784,86
---	--------	--	--	--	-----------------	-----------

4.011	4.011	Acero de refuerzo estructural fy 420 mpa	KG	452,36	\$ 6.802,00	\$ 3.076.977,21	\$ 771,20
4.021	4.021	Malla electrosoldada de losas de piso	M2	5,00	\$ 10.896,00	\$ 54.480,00	\$ 13,65

5	MAMPOSTERIA				\$ 62.390,70	\$ 15,64
---	-------------	--	--	--	--------------	----------

5.011	5.011	Muro de ladrillo visto holdman e=6,5 cm	M2	0,90	\$ 69.323,00	\$ 62.390,70	\$ 15,64
-------	-------	---	----	------	--------------	--------------	----------

6	ORNAMENTACION				\$ 10.537.039,00	\$ 2.640,97
---	---------------	--	--	--	------------------	-------------

6.011	6.011	Baranda metalica	M2	40,90	\$ 248.110,00	\$ 10.147.699,00	\$ 2.543,38
6.021	6.021	Reja metálica para sumidero transversal	ML	1,80	\$ 216.300,00	\$ 389.340,00	\$ 97,58

10	TUBERIA				\$ 210.040,00	\$ 52,64
----	---------	--	--	--	---------------	----------

10.010	10.010	Tuberia de 8 pvc novafort	ML	2,00	\$ 105.020,00	\$ 210.040,00	\$ 52,64
--------	--------	---------------------------	----	------	---------------	---------------	----------

TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 26.478.206,63	\$ 6.636,41
ADMINISTRATIVO				10%	\$ 2.647.820,66	\$ 663,64
IMPREVISTOS				2%	\$ 529.564,13	\$ 132,73
UTILIDAD				8%	\$ 2.118.256,53	\$ 530,91
IVA SOBRE LA UTILIDAD				19%	\$ 402.468,74	\$ 100,87
COSTO TOTAL OBRA					\$ 32.176.316,69	\$ 8.064,56