



ANEXOS



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA			
PRESUPUESTO RESÚMEN COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO			
Oferente:	GRUPO DE TESIS		
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).		
Fecha:	DICIEMBRE 2015		
PRESUPUESTO			
Ítem	Descripción	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN (m2)	TOTAL
1	BLOQUE ADMINISTRATIVO-RESIDENCIAL-BAR RESTAURANTE		
	Se genero una refuncionalización de los bloques existentes, el bloque de squash se convirtio en el bloque administrativo, el bloque de karate y billar pasa a ser un edificio residencial, ademas se complementa dcho conjunto con una zona de bar restaurante y locales comerciales.	4195,95	\$ 1.016.631,21
2	BLOQUE DEPORTIVO		
	Se reubican las diferentes disciplinas de karate, box, lucha, judo y halterofilia. Aprovechando el desnivel del sitio con lo cual en la parte de la cubierta se integran las canchas de básquet, además se complementa en la parte posterior con un museo y locales comerciales.	4337,070	\$ 339.618,05
3	PARQUEADERO		
	Se aprovecha el desnivel del coliseo con la Av. Unidad Nacional el cual permite generar un parqueadero subterráneo con 50 plazas de parqueo más bodegas y una plaza comercial sobre los parqueaderos.	1539,47	\$ 292.752,35
4	PISCINA OLÍMPICA		
	Se realiza una readecuacion de sus fachadas, camerinos e ingresos, conservando su estructura,cubierta y piscinas existentes. Generando ingresos para el público y deportistas, además se genera un control principal el cual permite acceder a las instalaciones del Complejo Deportivo Bolivariano y la implementación de un espacio para cine al aire.	1411,484	\$ 458.162,26
5	BLOQUE DEPORTIVO JORGE CALVACHE		
	Se agrupan distintas disciplinas que estaban mal distribuidas en todo el complejo, en un solo nuevo bloque deportivo, el cual contiene en el sub suelo disciplinas de racket, squash, en la planta baja la disciplina de volleyball con su administración y en la planta alta contiene un gimnasio, disciplinas de billar y ajedrez. Además la inclusión de un restaurante con vista al río.	3526,057	\$ 2.337.867,51



6	ÁREAS PÚBLICAS-SEMIPÚBLICAS-PRIVADAS			
	Se proyectan espacios de interés público que envuelven al Complejo Deportivo Bolivariano, que tienen como objetivo principal generar cohesión social.	AREA VERDE	AREA GRIS	\$ 2.652.258,27
		10.869,81	32912,005	
	ÁREA TOTAL	43781,814		
7	CANCHAS DE TENIS			
	Se reubican seis canchas de tenis reglamentarias con espacios de aseo para los usuarios de las mismas en un ambiente separado de los ruidos provocados por la ciudad.	3584,712		\$ 61.141,79
8	MURO DE ESCALADA			
	Se proyecta un nuevo muro de escalada el cual cuenta con espacios apropiados para el correcto desenvolvimiento de la disciplina.	599,78		\$ 23.445,57
9	CANCHA DE FUTBOL SINTETICA			
	Se reubica la cancha mejorando y ampliando sus instalaciones dándole mayor espacio para los deportistas de esta disciplina.	1552,79		\$ 172.755,11
TOTAL		64529,127		\$ 7.354.632,12



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO BLOQUE ADMINISTRATIVO-RESIDENCIAL-BAR RESTAURANTE						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	428,00	1,79	767,58	\$ 9.790,71
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	428,00	0,91	390,59	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	2,00	222,94	445,88	
1.004	Remoción y desalojo de cubierta y tumbado (cubierta bloque actual de karate-villar)	m2	748,89	3,00	2.246,67	
1.005	Demolición y Desalojo de Mampostería	m2	1.188,00	5,00	5.940,00	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	60,00	4,18	251,08	\$ 2.865,92
2.002	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	15,00	6,24	93,58	
2.003	Relleno compactado con material de reposición	m3	85,60	23,46	2.008,07	
2.004	Cargada de material a mano	m3	25,60	6,51	166,55	
2.005	Cargada de material a máquina	m3	60,00	2,62	157,45	
2.006	Desalojo de material hasta 4 km	m3	50,00	3,78	189,19	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	421,00	100,63	42.363,74	\$ 152.818,15
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas,vigas, losas, gradas)	m3	883,37	108,65	95.982,30	
3.003	Hormigón ciclopeo 60% H°S° Y 40% piedra (cimentación y cerramiento)	m3	22,00	109,05	2.399,16	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	2132,00	2,08	4.442,02	
3.005	Viga electrosoladada Fy=5000kg/cm2 (vigas, columnas)	kg	327,87	2,27	745,40	
3.006	Estructura metálica perfil laminado (vigas,columnas)	kg	632,50	2,69	1.704,54	
3.007	Encofrado recto de madera (columnas, vigas)	m2	45,36	15,39	697,88	
3.008	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	704,19	2,92	2.056,46	
3.009	Placa colaborante	m2	704,19	3,45	2.426,65	
4	MAMPOSTERÍA Y ALBAÑILERÍA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	428,00	5,69	2.436,52	\$ 44.237,84
4.002	Alisado de piso	m2	428,00	1,32	563,28	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 10cm)	m2	50,00	12,10	604,84	
4.004	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	160,00	13,05	2.087,75	
4.005	Mampostería de Bloque (BLOQUE 20cm)	m2	1080,00	14,48	15.633,88	
4.006	Teja sobre cubierta de fibrocemento	m2	850,00	25,94	22.046,62	
4.007	Suministro e instalación de canales de zinc (trapecio)	ml	82,00	10,55	864,95	



5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	1350,00	7,24	9.771,72	
5.002	Suministro y colocación de Gypsum sobre mampostería de bloque	m2	1560,00	20,39	31.810,08	
5.003	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	3527,94	10,93	38.554,64	
5.004	Suministro y colocación de Pintura (Condor Económica Interior) DOS MANOS	m2	1560,00	18,95	29.562,00	
5.005	Suministro y colocación de Pintura Acrílica Lavable Mate (Exterior)	m2	1350,00	3,31	4.462,05	
5.006	Piso de cerámica interiores 30 x 30cm	m2	320,00	18,95	6.064,00	
5.007	Piso de porcelanato 50 x 50 cm	m2	315,00	33,88	10.670,94	
5.008	Suministro y colocación de piso flotante	m2	2200,00	21,55	47.399,98	
5.009	Suministro e instalación de lavamanos	u	36,00	82,18	2.958,45	
5.010	Suministro e instalación de inodoro	u	37,00	93,15	3.446,44	
5.011	Suministro e instalación de urinario	u	6,00	78,60	471,60	
5.012	Suministro e instalación de rastreras	ml	1800,00	4,98	8.961,44	
5.013	Accesorios para baño	u	78,00	21,30	1.661,59	
5.014	Pasamanos acero inoxidable	ml	45,00	189,22	8.515,04	
5.015	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	20,00	156,52	3.130,42	
5.016	Puerta de madera interior 0.80 con cerradura (baños)	u	41,00	136,08	5.579,23	
5.017	Puerta de vidrio templado	m2	402,00	181,83	73.095,18	
5.018	Instalación de ascensor	u	3,00	46427,14	139.281,42	
5.019	Ventanas de aluminio y vidrio	m2	486,00	61,84	30.052,30	
5.020	Estructura de cierre muro cortina	m2	840,00	413,87	347.653,15	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	2143,62	1,78	3.816,91	\$ 3.816,91
TOTAL						\$ 1.016.631,21



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO BLOQUE DEPORTIVO						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	1.980,00	1,79	3.550,93	\$ 5.803,73
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	1.980,00	0,91	1.806,92	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	2,00	222,94	445,88	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	30,00	4,18	125,54	\$ 11.793,40
2.002	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	20,00	6,24	124,77	
2.003	Relleno compactado con material de reposición	m3	396,00	23,46	9.289,68	
2.004	Cargada de material a mano	m3	158,40	6,51	1.030,54	
2.005	Cargada de material a máquina	m3	237,60	2,62	623,51	
2.006	Desalojo de material hasta 4 km	m3	158,40	3,78	599,37	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	396,00	100,63	39.848,08	\$ 125.143,54
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas, vigas, losas, gradas)	m3	503,72	108,65	54.731,55	
3.003	Hormigón ciclopeo 60% H ⁹ S ⁹ Y 40% piedra (cimentación y cerramiento)	m3	46,40	109,05	5.060,04	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	639,60	2,08	1.332,61	
3.005	Estructura metálica perfil laminado (vigas, columnas)	kg	1.810,08	2,69	4.878,03	
3.006	Encofrado recto de madera (zapatas)	m2	48,00	15,39	738,50	
3.007	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	3.996,00	2,92	11.669,61	
3.008	Placa colaborante	m2	1.998,00	3,45	6.885,13	
4	MAMPOSTERÍA Y ALBAÑILERÍA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	1.998,00	5,69	11.374,24	\$ 31.249,12
4.002	Alisado de piso	m2	3.996,00	1,32	5.259,04	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 10cm)	m2	360,00	12,10	4.354,85	
4.004	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	600,00	13,05	7.829,05	
4.005	Mampostería de Bloque (BLOQUE 20cm)	m2	168,00	14,48	2.431,94	



5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	588,00	7,24	4.256,13	\$ 161.532,91
5.002	Suministro y colocación de Gypsum sobre mampostería de bloque	m2	312,92	20,39	6.380,78	
5.003	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	1.998,00	10,93	21.834,89	
5.004	Suministro y colocación de Pintura (Condor Economica Interior) DOS MANOS	m2	312,92	18,95	5.929,83	
5.005	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	588,00	3,31	1.943,47	
5.006	Piso de cerámica interiores 30 x 30cm	m2	252,00	18,95	4.775,40	
5.007	Piso de porcelanato 50 x 50 cm	m2	1.998,00	33,88	67.684,25	
5.008	Suministro y colocación de piso flotante	m2	180,00	21,55	3.878,18	
5.009	Suministro e instalación de lavamanos	u	8,00	82,18	657,43	
5.010	Suministro e instalación de inodoro	u	14,00	93,15	1.304,06	
5.011	Suministro e instalación de urinario	u	6,00	78,60	471,60	
5.012	Suministro e instalación de rastreras	ml	520,00	4,98	2.588,86	
5.013	Accesorios para baño	u	23,00	21,30	489,96	
5.014	Malla de cierre canchas de basketball	ml	77,10	189,22	14.589,10	
5.015	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	15,00	156,52	2.347,82	
5.016	Puerta de madera interior 0.80 con cerradura (baños)	u	13,00	136,08	1.769,02	
5.017	Puerta de vidrio templado	m2	69,60	181,83	12.655,28	
5.018	Ventanas de aluminio y vidrio	m2	129,00	61,84	7.976,85	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	2.300,00	1,78	4.095,36	\$ 4.095,36
TOTAL						\$ 339.618,05



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO PARQUEADERO						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	1.660,19	1,79	2.977,38	\$ 4.715,39
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	1.660,19	0,91	1.515,06	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 Y 2 m	m3	2.490,28	4,18	10.420,83	\$ 34.747,67
2.002	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	45,50	6,24	283,85	
2.003	Relleno compactado con material de reposición	m3	332,03	23,46	7.789,02	
2.004	Cargada de material a mano	m3	45,50	6,51	296,02	
2.005	Cargada de material a máquina	m3	2.490,28	2,62	6.535,04	
2.006	Desalojo de material hasta 4 km	m3	2.490,28	3,78	9.422,91	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	1660,19	100,63	167.059,04	\$ 221.673,57
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas,vigas, losas, gradas, muro)	m3	312,50	108,65	33.954,59	
3.003	Hormigón ciclopeo 60% H°S° Y 40% piedra (cimentación y cerramiento)	m3	57,60	109,05	6.281,42	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	4264,00	2,08	8.884,04	
3.005	Encofrado recto de madera (zapatas)	m2	42,00	15,39	646,19	
3.006	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	1660,19	2,92	4.848,29	
4	MAMPOSTERIA Y ALBAÑILERIA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	1660,19	5,69	9.451,15	\$ 17.225,68
4.002	Alisado de piso	m2	1660,19	1,32	2.184,93	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 10cm)	m2	240,00	12,10	2.903,24	
4.004	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	126,00	13,05	1.644,10	
4.005	Mampostería de Bloque (BLOQUE 20cm)	m2	72,00	14,48	1.042,26	



5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	540,00	7,24	3.908,69	\$ 11.433,92
5.002	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	540,00	3,31	1.784,82	
5.003	Piso de porcelanato 50 x 50 cm	m2	24,00	33,88	813,02	
5.004	Suministro e instalación de rastreras	ml	20,00	4,98	99,57	
5.005	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	15,00	156,52	2.347,82	
5.006	Puerta metalica doble hoja	u	1,00	320,00	320,00	
5.007	Rejillas para ventilación	m2	18,00	120,00	2.160,00	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	1660,19	1,78	2.956,12	\$ 2.956,12
TOTAL						\$ 292.752,35



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO READECUACION PISCINA OLÍMPICA						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.004	Remoción y desalojo de cubierta y tumbado	m2	1.122,98	3,00	3.368,94	\$ 4.827,90
1.005	Demolición de mampostería	m2	0,00	5,00	0,00	
1.001	Limpieza de terreno	m2	1.354,42	1,79	2.429,02	
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	1.354,42	0,91	1.236,02	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	40,32	4,18	168,72	\$ 31.291,60
2.002	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	10,08	6,24	62,88	
2.003	Relleno compactado con material de reposición	m3	1154,7	23,46	27.087,86	
2.004	Cargada de material a mano	m3	115,47	6,51	751,24	
2.005	Cargada de material a máquina	m3	1154,7	2,62	3.030,19	
2.006	Desalojo de material hasta 4 km	m3	50,40	3,78	190,71	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	84,28	100,63	8.480,80	\$ 88.416,10
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas,vigas, losas, gradas)	m3	134,06	108,65	14.566,25	
3.003	Hormigón ciclopeo 60% HPS° Y 40% piedra (cimentación y cerramiento)	m3	83,32	109,05	9.086,25	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	1460	2,08	3.041,91	
3.005	Viga electrosoldada Fy=5000kg/cm2 (vigas, columnas)	kg	5107,2	2,27	11.611,07	
3.006	Estructura metálica perfil laminado (vigas,columnas)	kg	12607,2	2,69	33.975,47	
3.007	Encofrado recto de madera (columnas, vigas)	m2	64,86	15,39	997,90	
3.008	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	1204	2,92	3.516,07	
3.009	Placa colaborante	m2	911,31	3,45	3.140,39	
4	MAMPOSTERIA Y ALBAÑILERIA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	1,806	5,69	10,28	\$ 15.955,47
4.002	Alisado de piso	m2	1204	1,32	1.584,55	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 10cm)	m2	187,44	12,10	2.267,43	
4.004	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	827,93	13,05	10.803,17	
4.005	Suministro e instalación de canales de zinc (trapecio)	m	122,3	10,55	1.290,04	



5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	2030,74	7,24	14.699,13	
5.002	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	951,24	10,93	10.395,50	
5.003	Suministro y colocación de Pintura (Condor Economica Interior) DOS MANOS	m2	1015,37	18,95	19.241,26	
5.004	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	1307,05	3,31	4.320,09	
5.005	Piso de cerámica interiores 60 x 60cm	m2	275,5	18,95	5.220,73	
5.006	Piso de porcelanato 60 x 60 cm	m2	769,41	33,88	26.064,53	
5.007	Suministro y colocación de piso flotante	m2	104,12	21,55	2.243,31	
5.008	Suministro e instalación de lavamanos	u	19	82,18	1.561,40	
5.009	Suministro e instalación de inodoro	u	15	93,15	1.397,21	
5.010	Suministro e instalación de urinario	u	7	78,60	550,20	\$ 315.207,89
5.011	Suministro e instalación de rastreras	m	62,65	4,98	311,91	
5.012	Accesorios para baño	u	31	21,30	660,38	
5.013	Pasamanos acero inoxidable	ml	117,33	189,22	22.201,55	
5.014	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	6	156,52	939,13	
5.015	Puerta de madera interior 0.70 con cerradura (baños)	u	15	136,08	2.041,18	
5.016	Puerta de vidrio templado	m2	146,5	181,83	26.637,92	
5.018	Ventanas de aluminio	m2	521,705	61,84	32.260,16	
5.019	Estructura de cierre muro cortina	m2	349,05	413,87	144.462,30	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	1383,42	1,78	2.463,30	\$ 2.463,30
TOTAL						\$ 458.162,26



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO BLOQUE DEPORTIVO JORGE CALVACHE						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Remoción y desalojo de cubierta y tumbado	m2	2.602,76	3,00	7.808,29	\$ 10.747,91
1.002	Demolición de mampostería	m2	688,81	5,00	3.444,06	
1.003	Limpieza de terreno	m2	2.976,91	1,79	5.338,79	
1.004	Nivelación y replanteo del terreno	m2	2.976,91	0,91	2.716,68	
1.005	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad de 9m	m3	10.790,91	4,18	45.155,64	\$ 397.476,99
2.002	Excavación mecánica en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2m	m3	334,82	4,18	1.399,53	
2.003	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad de 9m	m3	539,54	6,24	3.365,86	
2.004	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2m	m3	1.080,00	6,24	6.737,47	
2.005	Relleno compactado con material de reposición	m3	11125,726	23,46	260.996,00	
2.006	Cargada de material a mano	m3	1.619,54	6,51	10.536,61	
2.007	Cargada de material a máquina	m3	11.125,73	2,62	29.196,35	
2.008	Desalojo de material hasta 4 km	m3	12.745,27	3,78	48.226,52	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	123,30	100,63	12.407,24	\$ 1.114.704,10
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas, vigas, losas, gradas)	m3	2580,8	108,65	280.416,05	
3.003	Hormigón ciclopeo 60% H ^s ° Y 40% piedra (cimentación y cerramiento)	m3	998,33	109,05	108.870,39	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2 (parrillas, chicotes, gradas)	kg	8.421,04	2,08	17.545,22	
3.005	Viga electrosoldada Fy=5000kg/cm2 (vigas, columnas)	kg	4.789,10	2,27	10.887,89	
3.006	Estructura metálica perfil laminado (vigas, columnas)	kg	246.123,20	2,69	663.283,75	
3.007	Encofrado recto de madera (columnas, vigas)	m2	70,20	15,39	1.080,06	
3.008	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	4.278,09	2,92	12.493,40	
3.009	Placa colaborante	m2	2.240,30	3,45	7.720,10	
4	MAMPOSTERÍA Y ALBAÑILERÍA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	242,79	5,69	1.382,18	\$ 52.834,44
4.002	Alisado de piso	m2	4.278,09	1,32	5.630,29	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 10cm)	m2	306,43	12,10	3.706,85	



4.004	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	1.962,38	13,05	25.605,95	
4.005	Mampostería de Bloque (BLOQUE 20cm)	m2	1.115,40	14,48	16.146,33	
4.006	Suministro e instalación de canales de zinc (trapecio)	m2	34,40	10,55	362,86	
5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	6.768,42	7,24	48.991,94	
5.002	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	3.585,32	10,93	39.181,71	
5.003	Suministro y colocación de Pintura (Condor Economica Interior) DOS MANOS	m2	1.635,95	18,95	31.001,29	
5.004	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	771,21	3,31	2.549,02	
5.005	Piso de cerámica interiores 60 x 60cm	m2	392,13	18,95	7.430,86	
5.006	Piso de porcelanato 60 x 60 cm	m2	966,28	33,88	32.733,70	
5.007	Suministro y colocación de piso flotante	m2	712,95	21,55	15.360,82	
5.008	Suministro y colocación de piso de madera sobre envigado metálico	m2	1.172,89	107,60	126.202,96	
5.009	Suministro e instalación de lavamanos	u	32,00	82,18	2.629,73	
5.010	Suministro e instalación de inodoro	u	31,00	93,15	2.887,56	
5.011	Suministro e instalación de urinario	u	14,00	78,60	1.100,40	
5.012	Suministro e instalación de rastreras	m	186,29	4,98	927,46	
5.013	Accesorios para baño	u	54,00	21,30	1.150,33	
5.014	Pasamanos acero inoxidable	ml	130,27	189,22	24.650,09	
5.015	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	17,00	156,52	2.660,86	
5.016	Puerta de madera interior 0.70 con cerradura (baños)	u	34,00	136,08	4.626,68	
5.017	Puerta de vidrio templado	m2	113,19	181,83	20.581,20	
5.018	Instalación de ascensor	u	1,00	46427,14	46.427,14	
5.019	Ventanas de aluminio	m2	833,06	61,84	51.513,05	
5.020	Estructura de cierre muro cortina	m2	716,36	413,87	296.481,92	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	1693,44	1,78	3.015,32	\$ 3.015,32
TOTAL						\$ 2.337.867,51



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO ESPACIO EXTERIOR (ÁREAS PÚBLICAS-SEMIPÚBLICAS-PRIVADAS)						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	38.307,31	1,79	68.700,32	\$ 104.773,67
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	38.307,31	0,91	34.958,65	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	5,00	222,94	1.114,70	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Relleno compactado con material de reposición	m3	7.406,44	23,46	173.746,08	\$ 173.746,08
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	5537,60	100,63	557.229,07	\$ 644.714,61
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (entrepiso parqueadero, muro tenis y zona cultural)	m3	667,40	108,65	72.516,15	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(muros de contención)	kg	2088,00	2,08	4.350,34	
3.005	Malla electrosoldada tipo R 84 (entrepiso parqueadero)	m2	1668,00	2,92	4.871,10	
3.006	Placa colaborante (entrepiso parqueadero)	m2	1668,00	3,45	5.747,95	
4	MAMPOSTERIA Y ALBAÑILERIA					
4.001	Subbase para colocación de adoquin de hormigon español 30x30cm	m2	27688,00	24,00	664.512,00	\$ 1.688.968,00
4.002	Suministro y colocación de adoquin de hormigon español 30x30cm	m2	27688,00	37,00	1.024.456,00	
5	ACABADOS					
5.001	Pasamanos acero inoxidable	ml	130,00	189,22	24.599,00	\$ 36.239,00
5.002	Bancas tipo	u	97,00	120,00	11.640,00	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	2143,62	1,78	3.816,91	\$ 3.816,91
TOTAL						\$ 2.652.258,27



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO CANCHAS DE TENIS						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	3.400,00	1,79	6.097,56	\$ 9.423,29
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	3.400,00	0,91	3.102,79	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	17,50	6,24	109,17	\$ 959,97
2.002	Relleno compactado con material de reposición	m3	34,31	23,46	804,87	
2.003	Cargada de material a máquina	m3	17,50	2,62	45,92	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replantillo)	m3	34,31	100,63	3.452,49	\$ 9.919,91
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas, vigas, losas, gradas)	m3	17,50	108,65	1.901,46	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	208,08	2,08	433,53	
3.005	Estructura metálica perfil laminado (vigas, columnas)	kg	691,02	2,69	1.862,25	
3.006	Encofrado recto de madera (zapatas)	m2	48,00	15,39	738,50	
3.007	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	240,59	2,92	702,60	
3.008	Placa colaborante	m2	240,59	3,45	829,08	
4	MAMPOSTERÍA Y ALBAÑILERÍA					
4.001	Replantillo de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	240,59	5,69	1.369,63	\$ 2.534,42
4.002	Alisado de piso	m2	240,59	1,32	316,63	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	65,00	13,05	848,15	
5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	42,50	7,24	307,63	\$ 32.250,20
5.002	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	248,43	10,93	2.714,94	
5.003	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	42,50	3,31	140,47	
5.004	Piso de cerámica interiores 30 x 30cm	m2	89,60	18,95	1.697,92	
5.005	Piso de porcelanato 50 x 50 cm	m2	52,43	33,88	1.776,12	
5.006	Suministro e instalación de lavamanos	u	4,00	82,18	328,72	
5.007	Suministro e instalación de inodoro	u	4,00	93,15	372,59	



5.008	Suministro e instalación de urinario	u	3,00	78,60	235,80	
5.009	Suministro e instalación de rastreras	ml	44,00	4,98	219,06	
5.010	Accesorios para baño	u	4,00	21,30	85,21	
5.011	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	2,00	156,52	313,04	
5.012	Puerta de madera interior 0.80 con cerradura (baños)	u	2,00	136,08	272,16	
5.013	Puerta de vidrio templado	m2	9,60	181,83	1.745,56	
5.014	Malla de cierre canchas de tenis	m2	279,00	79,00	22.041,00	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	3400,00	1,78	6.054,01	\$ 6.054,01
TOTAL						\$ 61.141,79

READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA						
PRESUPUESTO MURO DE ESCALADA						
Oferente:	GRUPO DE TESIS					
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).					
Fecha:	DICIEMBRE 2015					
PRESUPUESTO						TOTAL
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total	
1	OBRAS PRELIMINARES					
1.001	Limpieza de terreno	m2	595,58	1,79	1.068,11	\$ 1.834,57
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	595,58	0,91	543,52	
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94	
2	EXCAVACIÓN					
2.001	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	15,75	6,24	98,25	\$ 286,05
2.002	Relleno compactado con material de reposición	m3	7,20	23,46	168,90	
2.003	Cargada de material a máquina	m3	7,20	2,62	18,89	
3	ESTRUCTURA					
3.001	Hormigón simple f'c=180 kg/cm2 (replanteo)	m3	40,20	100,63	4.045,18	\$ 13.349,15
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas, vigas, losas, gradas)	m3	17,50	108,65	1.901,46	
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2 (parrillas, chicotes, gradas)	kg	208,08	2,08	433,53	
3.005	Estructura metálica perfil laminado (vigas, columnas)	kg	2131,20	2,69	5.743,43	
3.006	Encofrado recto de madera (zapatas)	m2	48,00	15,39	738,50	
3.007	Malla electrosoldada tipo R 84	m2	142,00	2,92	414,69	
3.008	Placa colaborante	m2	21,00	3,45	72,37	



4	MAMPOSTERIA Y ALBAÑILERIA					
4.001	Replanfido de piedra de 15 cm (emporado con grava)	m3	28,40	5,69	161,68	\$ 1.288,04
4.002	Alisado de piso	m2	142,00	1,32	186,88	
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 15cm)	m2	72,00	13,05	939,49	
5	ACABADOS					
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	72,00	7,24	521,16	\$ 5.627,27
5.002	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	21,00	10,93	229,50	
5.003	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	72,00	3,31	237,98	
5.004	Piso de cerámica interiores 30 x 30cm	m2	45,00	18,95	852,75	
5.005	Piso de porcelanato 50 x 50 cm	m2	21,00	33,88	711,40	
5.006	Suministro e instalación de lavamanos	u	4,00	82,18	328,72	
5.007	Suministro e instalación de inodoro	u	3,00	93,15	279,44	
5.008	Suministro e instalación de urinario	u	3,00	78,60	235,80	
5.009	Suministro e instalación de rastreras	ml	12,00	4,98	59,74	
5.010	Accesorios para baño	u	4,00	21,30	85,21	
5.011	Puerta de madera interior 0.90 con cerradura	u	2,00	156,52	313,04	
5.012	Puerta de madera interior 0.80 con cerradura (baños)	u	1,00	136,08	136,08	
5.013	Puerta de vidrio templado	m2	9,00	181,83	1.636,46	
6	OBRAS FINALES					
6.001	Limpieza de la obra	m2	595,58	1,78	1.060,48	\$ 1.060,48
TOTAL						\$ 23.445,57



READECUACIÓN URBANO ARQUITECTÓNICA DEL COMPLEJO DEPORTIVO BOLIVARIANO DE LA CIUDAD DE CUENCA							
PRESUPUESTO CANCHA DE FUTBOL SINTETICA							
Oferente:	GRUPO DE TESIS						
Ubicación:	Av. Doce de Abril y Unidad Nacional (Esquina).						
Fecha:	DICIEMBRE 2015						
PRESUPUESTO						TOTAL	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.Unitario	P.Total		
1	OBRAS PRELIMINARES						
1.001	Limpieza de terreno	m2	1.560,00	1,79	2.797,70	\$ 4.444,27	
1.002	Nivelación y replanteo del terreno	m2	1.560,00	0,91	1.423,63		
1.003	Bodega de 2 x 4mts con planchas de zinc	u	1,00	222,94	222,94		
2	EXCAVACIÓN						
2.001	Excavación a mano en suelo sin clasificar, profundidad entre 0 y 2 m	m3	17,50	6,24	109,17	\$ 7.474,24	
2.002	Relleno compactado con material de reposición	m3	312,00	23,46	7.319,14		
2.003	Cargada de material a máquina	m3	17,50	2,62	45,92		
3	ESTRUCTURA						
3.001	Subbase calse 3	m3	1560,00	37,00	57.720,00	\$ 60.887,05	
3.002	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 (zapatas, columnas,vigas, losas, gradas)	m3	17,50	108,65	1.901,46		
3.004	Acero de refuerzo Fy=4200kg /cm2(parrillas, chicotes, gradas)	kg	208,08	2,08	433,53		
3.005	Estructura metálica perfil laminado (vigas,columnas)	kg	156,30	2,69	421,22		
3.006	Encofrado recto de madera (zapatas)	m2	22,00	15,39	338,48		
3.008	Placa colaborante	m2	21,00	3,45	72,37		
4	MAMPOSTERIA Y ALBAÑILERIA						
4.003	Mampostería de Bloque (BLOQUE 20cm)	m2	192,00	14,48	2.779,36		\$ 2.779,36
5	ACABADOS						
5.001	Enlucido (mortero cemento - arena 1-3)	m2	400,00	7,24	2.895,33	\$ 94.392,47	
5.002	Suministro y colocación de cielo raso (estuco)	m2	21,00	10,93	229,50		
5.003	Suministro y colocación de Pintura Acrilica Lavable Mate (Exterior)	m2	400,00	3,31	1.322,09		
5.013	Puerta de vidrio templado	m2	9,60	181,83	1.745,56		
5.014	Cerramiento con malla galvanizada (incluido placa de anclaje)	m2	2520,00	35,00	88.200,00		
6	OBRAS FINALES						
6.001	Limpieza de la obra	m2	1560,00	1,78	2.777,72	\$ 2.777,72	
TOTAL						\$ 172.755,11	