COMITÉ DE EVALUACION
LICITACION PUBLICA NACIONAL FAP Nº 07/2011
CUADRO DE COMPARACION OFERTAS

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 1 HANGAR (CONCEPCION)																			
				ARQ ANIBAL AYALA				DESPASA				GR CONSULTORES				RADECO Y ASOCIADOS			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	200,000	DESPASA	NACIONAL	600,000	600,000	GR Consultores	NACIONAL	365,850	365,850	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,400,000	2,400,000
2	Marcación y replanteo	m2	650	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,500	975,000	DESPASA	NACIONAL	3,000	1,950,000	GR Consultores	NACIONAL	1,000	650,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,640	1,716,000
3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	350	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	4,000	1,400,000	DESPASA	NACIONAL	25,000	8,750,000	GR Consultores	NACIONAL	18,290	6,401,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	23,100,000
4	Uso de contenedores	und	35	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	1,050,000	DESPASA	NACIONAL	300,000	10,500,000	GR Consultores	NACIONAL	243,900	8,536,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	456,000	15,960,000
5	Estudio de suelo	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,600,000	3,600,000
6	Calculo estructural	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,000,000	3,000,000
	CIMIENTOS																		
7	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	17	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	240,000	4,080,000	DESPASA	NACIONAL	450,000	7,650,000	GR Consultores	NACIONAL	342,650	5,825,050	Radeco y Asoc.	NACIONAL	360,000	6,120,000
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	20,000	1,200,000	DESPASA	NACIONAL	25,000	1,500,000	GR Consultores	NACIONAL	6,090	365,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	1,440,000
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
9	Zapata de H°A°	m3	16	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	16,000,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	24,000,000	GR Consultores	NACIONAL	1,560,000	24,960,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,500,000	24,000,000
10	Pilares de Hº Aº	m3	14	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	14,000,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	21,000,000	GR Consultores	NACIONAL	1,646,000	23,044,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	22,680,000
11	Vigas de encadenado superior de H°A° -en dos niveles	m3	17	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	17,000,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	25,500,000	GR Consultores	NACIONAL	1,646,000	27,982,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	27,540,000
12	Estructura metalica con cobertura en chapa galvanizada N° 24-	m2	640	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	178,000	113,920,000	DESPASA	NACIONAL	110,000	70,400,000	GR Consultores	NACIONAL	146,000	93,440,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	112,800	72,192,000
	AISLACIÓN																		
13	Aislación horizontal	ml	75	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,500	637,500	DESPASA	NACIONAL	18,000	1,350,000	GR Consultores	NACIONAL	15,300	1,147,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	1,350,000
	MAMPOSTERIA																		
14	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	28	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	95,000	2,660,000	DESPASA	NACIONAL	91,000	2,548,000	GR Consultores	NACIONAL	125,600	3,516,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	108,000	3,024,000
15	Mamposteria de elevacion de ladrillos huecos de 0.20 m	m2	300	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	65,000	19,500,000	DESPASA	NACIONAL	65,000	19,500,000	GR Consultores	NACIONAL	60,900	18,270,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	84,000	25,200,000
16	Mamposteria de ladrillos tipo convoco de 0.20 de elevación	m2	35	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	90,000	3,150,000	DESPASA	NACIONAL	65,000	2,275,000	GR Consultores	NACIONAL	115,000	4,025,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	105,600	3,696,000
	REVOQUE																		
17	Revoques de pilares	ml	85	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	20,000	1,700,000	DESPASA	NACIONAL	9,000	765,000	GR Consultores	NACIONAL	36,500	3,102,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	20,400	1,734,000
18	Revoques de vigas	ml	150	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	20,000	3,000,000	DESPASA	NACIONAL	9,000	1,350,000	GR Consultores	NACIONAL	36,500	5,475,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	20,400	3,060,000
19	Envarillado	ml	210	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,500	1,785,000	DESPASA	NACIONAL	11,000	2,310,000	GR Consultores	NACIONAL	19,000	3,990,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	3,780,000
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
20	Piso H °A°	m2	650	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	48,750,000	DESPASA	NACIONAL	100,000	65,000,000	GR Consultores	NACIONAL	129,000	83,850,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	93,600	60,840,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
21	Canaleta de chapa galvanizada N°26 desarrollo 75	ml	50	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	3,750,000	DESPASA	NACIONAL	50,000	2,500,000	GR Consultores	NACIONAL	54,850	2,742,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	3,600,000
22	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	66	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	32,000	2,112,000	DESPASA	NACIONAL	33,000	2,178,000	GR Consultores	NACIONAL	24,350	1,607,100	Radeco y Asoc.	NACIONAL	33,600	2,217,600
23	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	12	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	2,400,000	DESPASA	NACIONAL	120,000	1,440,000	GR Consultores	NACIONAL	170,700	2,048,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	240,000	2,880,000
24	Desague pluvial caño PVC 100 mm	und	150	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	22,500	3,375,000	DESPASA	NACIONAL	33,000	4,950,000	GR Consultores	NACIONAL	24,350	3,652,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	31,200	4,680,000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
25	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,280,500	1,280,500	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	609,000	609,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	840,000	840,000
26	bocas para lamparas	und	25	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	2,000,000	DESPASA	NACIONAL	70,000	1,750,000	GR Consultores	NACIONAL	48,780	1,219,500	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	1,800,000
27	bocas para tomas	und	20	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	1,600,000	DESPASA	NACIONAL	70,000	1,400,000	GR Consultores	NACIONAL	48,780	975,600	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	1,440,000
28	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	10	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	65,000	650,000	DESPASA	NACIONAL	140,000	1,400,000	GR Consultores	NACIONAL	48,780	487,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	60,000	600,000
29	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	35	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	85,000	2,975,000	DESPASA	NACIONAL	160,000	5,600,000	GR Consultores	NACIONAL	79,200	2,772,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	60,000	2,100,000
30	Instalacion de reflectores	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	800,000	DESPASA	NACIONAL	140,000	560,000	GR Consultores	NACIONAL	243,000	972,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	360,000	1,440,000
	PINTURA																		
31	Pintura con silicona	m2	600	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,000	4,800,000	DESPASA	NACIONAL	9,000	5,400,000	GR Consultores	NACIONAL	9,000	5,400,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	15,600	9,360,000
	LIMPIEZA General																		
32	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	250,000	250,000	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,400,000	2,400,000
TOTAL							278,000,000				298,126,000				339,262,750				339,789,600

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 1 HANGAR (CONCEPCION)																			
				CONSORCIO SGP				MGA CONSTRUCTORA				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.				M Y R INGENIERIA			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,173,000	1,173,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,000,000	2,000,000
2	Marcación y replanteo	m2	650	Consorcio SGP	NACIONAL	3,500	2,275,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,346	1,524,900	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,500	2,275,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,800	1,820,000
3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	350	Consorcio SGP	NACIONAL	45,000	15,750,000	MGA Constructora	NACIONAL	21,114	7,389,900	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	12,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	45,000	15,750,000
4	Uso de contenedores	und	35	Consorcio SGP	NACIONAL	150,000	5,250,000	MGA Constructora	NACIONAL	152,490	5,337,150	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	200,000	7,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	150,000	5,250,000
5	Estudio de suelo	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,932,500	2,932,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,800,000	1,800,000

6	Calculo estructural	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	3,519,000	3,519,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,000,000	1,000,000
	CIMIENTOS																		
7	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	17	Consorcio SGP	NACIONAL	250,000	4,250,000	MGA Constructora	NACIONAL	379,700	6,454,900	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	320,000	5,440,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	280,000	4,760,000
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	60	Consorcio SGP	NACIONAL	40,000	2,400,000	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	1,055,700	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	1,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	35,000	2,100,000
	ESTRUCTURA DE H°A°					1,450,000													
9	Zapata de H°A°	m3	16	Consorcio SGP	NACIONAL	1,500,000	24,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,593,872	25,501,952	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	25,600,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,450,000	23,200,000
10	Pilares de Hº Aº	m3	14	Consorcio SGP	NACIONAL	1,250,000	17,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,668,123	23,353,722	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	22,400,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,500,000	21,000,000
11	Vigas de encadenado superior de H°A° -en dos niveles	m3	17	Consorcio SGP	NACIONAL	213,000	3,621,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,700,381	28,906,477	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	27,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,300,000	22,100,000
12	Estructura metalica con cobertura en chapa galvanizada N° 24-	m2	640	Consorcio SGP	NACIONAL	185,000	118,400,000	MGA Constructora	NACIONAL	136,097	87,102,080	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	160,000	102,400,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	208,000	133,120,000
	AISLACIÓN																		
13	Aislación horizontal	ml	75	Consorcio SGP	NACIONAL	18,000	1,350,000	MGA Constructora	NACIONAL	20,114	1,508,550	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	22,000	1,650,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	8,000	600,000
	MAMPOSTERIA																		
14	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	28	Consorcio SGP	NACIONAL	100,000	2,800,000	MGA Constructora	NACIONAL	130,737	3,660,636	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	115,000	3,220,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	112,000	3,136,000
15	Mamposteria de elevacion de ladrillos huecos de 0.20 m	m2	300	Consorcio SGP	NACIONAL	85,000	25,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	105,810	31,743,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	92,000	27,600,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	79,500	23,850,000
16	Mamposteria de ladrillos tipo convoco de 0.20 de elevación	m2	35	Consorcio SGP	NACIONAL	110,000	3,850,000	MGA Constructora	NACIONAL	108,972	3,814,020	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	115,000	4,025,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	105,000	3,675,000
	REVOQUE																		
17	Revoques de pilares	ml	85	Consorcio SGP	NACIONAL	35,000	2,975,000	MGA Constructora	NACIONAL	32,938	2,799,730	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	54,000	4,590,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	29,500	2,507,500
18	Revoques de vigas	ml	150	Consorcio SGP	NACIONAL	35,000	5,250,000	MGA Constructora	NACIONAL	27,448	4,117,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	54,000	8,100,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	29,500	4,425,000
19	Envarillado	ml	210	Consorcio SGP	NACIONAL	12,500	2,625,000	MGA Constructora	NACIONAL	16,422	3,448,620	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	15,000	3,150,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,500	2,625,000
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
20	Piso H °A°	m2	650	Consorcio SGP	NACIONAL	95,000	61,750,000	MGA Constructora	NACIONAL	104,690	68,048,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	55,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	92,000	59,800,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
21	Canaleta de chapa galvanizada N°26 desarrollo 75	ml	50	Consorcio SGP	NACIONAL	95,000	4,750,000	MGA Constructora	NACIONAL	76,245	3,812,250	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	4,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	90,000	4,500,000
22	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	66	Consorcio SGP	NACIONAL	30,000	1,980,000	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	1,703,196	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	26,000	1,716,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	25,000	1,650,000
23	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	12	Consorcio SGP	NACIONAL	250,000	3,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	170,085	2,041,020	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	1,440,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	180,000	2,160,000
24	Desague pluvial caño PVC 100 mm	und	150	Consorcio SGP	NACIONAL	30,000	4,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	3,870,900	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	32,000	4,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	25,000	3,750,000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
25	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	3,500,000	3,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,173,000	1,173,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,200,000	3,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,000,000	3,000,000
26	bocas para lamparas	und	25	Consorcio SGP	NACIONAL	85,000	2,125,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	1,466,250	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	1,875,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	78,000	1,950,000
27	bocas para tomas	und	20	Consorcio SGP	NACIONAL	85,000	1,700,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	1,173,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	1,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	78,000	1,560,000
28	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	10	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	750,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	586,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	1,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	72,000	720,000
29	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	35	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	2,625,000	MGA Constructora	NACIONAL	87,975	3,079,125	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	5,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	98,000	3,430,000
30	Instalacion de reflectores	und	4	Consorcio SGP	NACIONAL	350,000	1,400,000	MGA Constructora	NACIONAL	527,850	2,111,400	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	250,000	1,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	360,000	1,440,000
	PINTURA																		
31	Pintura con silicona	m2	600	Consorcio SGP	NACIONAL	12,000	7,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	12,733	7,639,800	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	13,000	7,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,000	7,200,000
	LIMPIEZA General																		
32	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	410,550	410,550	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,000,000	1,000,000
TOTAL							340,576,000				342,458,528				354,381,000				366,878,500

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 1 HANGAR (CONCEPCION)

				IASA				**ING PEDRO TORRES AMARILLA**				**M Y M EMPRENDIMIENTOS SRL**				**C3 INGENIERIA S.A.**			
Item	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	IASA	NACIONAL	5,760,000	5,760,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	4,375,000	4,375,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,560,000	1,560,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,214,000	2,214,000
2	Marcación y replanteo	m2	650	IASA	NACIONAL	1,024	665,600	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,500	1,625,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550	2,957,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	3,075	1,998,750
3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	350	IASA	NACIONAL	38,400	13,440,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	27,500	9,625,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	84,500	29,575,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	22,490	7,871,500
4	Uso de contenedores	und	35	IASA	NACIONAL	217,600	7,616,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	262,500	9,187,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	195,000	6,825,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	221,400	7,749,000
5	Estudio de suelo	gl	1	IASA	NACIONAL	7,680,000	7,680,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,125,000	3,125,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,300,000	1,300,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,214,000	2,214,000
6	Calculo estructural	gl	1	IASA	NACIONAL	2,816,000	2,816,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,125,000	3,125,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,950,000	1,950,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,968,000	1,968,000
	CIMIENTOS																		
7	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	17	IASA	NACIONAL	259,181	4,406,077	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	519,938	8,838,946	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	348,400	5,922,800	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	411,189	6,990,213
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	60	IASA	NACIONAL	25,600	1,536,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,750	1,125,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	32,500	1,950,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	1,623,600
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
9	Zapata de H°A°	m3	16	IASA	NACIONAL	1,390,464	22,247,424	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,436,250	22,980,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,644,955	26,319,280	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,679,565	26,873,040
10	Pilares de Hº Aº	m3	14	IASA	NACIONAL	2,092,800	29,299,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,935,000	27,090,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,766,700	24,733,800	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,781,655	24,943,170
11	Vigas de encadenado superior de H°A° -en dos niveles	m3	17	IASA	NACIONAL	1,498,240	25,470,080	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,894,375	32,204,375	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	94,900	1,613,300	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,475,226	25,078,842
12	Estructura metalica con cobertura en chapa galvanizada N° 24-	m2	640	IASA	NACIONAL	179,200	114,688,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	168,750	108,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	156,000	99,840,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	191,880	122,803,200
	AISLACIÓN																		
13	Aislación horizontal	ml	75	IASA	NACIONAL	19,017	1,426,275	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,010	1,350,750	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	26,000	1,950,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	12,670	950,250
	MAMPOSTERIA																		

14	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	28	IASA	NACIONAL	87,583	2,452,324	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	130,036	3,641,008	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	137,800	3,858,400	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	124,180	3,477,040
15	Mamposteria de elevacion de ladrillos huecos de 0.20 m	m2	300	IASA	NACIONAL	74,770	22,431,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	99,678	29,903,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	109,200	32,760,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	65,763	19,728,900
16	Mamposteria de ladrillos tipo convoco de 0.20 de elevación	m2	35	IASA	NACIONAL	88,960	3,113,600	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	124,417	4,354,595	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	4,550,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	110,540	3,868,900
	REVOQUE																		
17	Revoques de pilares	ml	85	IASA	NACIONAL	21,696	1,844,160	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	38,667	3,286,695	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	32,500	2,762,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	49,815	4,234,275
18	Revoques de vigas	ml	150	IASA	NACIONAL	21,696	3,254,400	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	38,667	5,800,050	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	32,500	4,875,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	49,815	7,472,250
19	Envarillado	ml	210	IASA	NACIONAL	17,152	3,601,920	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	22,710	4,769,100	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	24,700	5,187,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	14,760	3,099,600
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
20	Piso H °A°	m2	650	IASA	NACIONAL	112,128	72,883,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	112,625	73,206,250	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	84,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	170,540	110,851,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
21	Canaleta de chapa galvanizada N°26 desarrollo 75	ml	50	IASA	NACIONAL	64,000	3,200,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	93,750	4,687,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	123,500	6,175,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	86,100	4,305,000
22	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	66	IASA	NACIONAL	23,466	1,548,756	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	35,000	2,310,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	3,861,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,835	1,177,110
23	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	12	IASA	NACIONAL	153,600	1,843,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	259,926	3,119,112	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	71,500	858,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	277,242	3,326,904
24	Desague pluvial caño PVC 100 mm	und	150	IASA	NACIONAL	25,386	3,807,900	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	35,000	5,250,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	8,775,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	16,236	2,435,400
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
25	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	IASA	NACIONAL	1,472,000	1,472,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	937,500	937,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550,000	4,550,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,082,400	1,082,400
26	bocas para lamparas	und	25	IASA	NACIONAL	74,240	1,856,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	2,500,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	2,762,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	73,800	1,845,000
27	bocas para tomas	und	20	IASA	NACIONAL	74,240	1,484,800	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	2,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	2,210,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	73,800	1,476,000
28	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	10	IASA	NACIONAL	48,640	486,400	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	1,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	97,500	975,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	92,250	922,500
29	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	35	IASA	NACIONAL	48,640	1,702,400	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	137,500	4,812,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	143,000	5,005,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	108,240	3,788,400
30	Instalacion de reflectores	und	4	IASA	NACIONAL	230,400	921,600	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	562,500	2,250,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	455,000	1,820,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	418,200	1,672,800
	PINTURA																		
31	Pintura con silicona	m2	600	IASA	NACIONAL	12,800	7,680,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,750	11,250,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	15,600	9,360,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	14,255	8,553,000
	LIMPIEZA General																		
32	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	IASA	NACIONAL	4,576,000	4,576,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	970,773	970,773	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,950,000	1,950,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	836,400	836,400
	TOTAL						377,210,316				398,700,054				393,291,080				417,430,444

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 2 CLUB DE OFICIALES (CONCEPCION)

				ARQ ANIBAL AYALA				CONSORCIO SGP				M Y R INGENIERIA				GR CONSULTORES			
Item	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	GR Consultores	NACIONAL	365,850	365,850
2	Marcación y replanteo	m2	350	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,500	525,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,000	700,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,800	980,000	GR Consultores	NACIONAL	1,000	350,000
3	Relleno y compactacion	m3	220	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	10,000	2,200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	5,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	50,000	11,000,000	GR Consultores	NACIONAL	36,500	8,030,000
4	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	85	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	4,000	340,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	2,125,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	45,000	3,825,000	GR Consultores	NACIONAL	18,250	1,551,250
5	Uso de contenedores	und	15	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	450,000	Consorcio SGP	NACIONAL	150,000	2,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	150,000	2,250,000	GR Consultores	NACIONAL	243,900	3,658,500
6	Estudio de suelo	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	GR Consultores	NACIONAL	609,000	609,000
7	Calculo estructural	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	250,000	250,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	365,850	365,850
	CIMIENTOS																		
8	Excavación y cargado cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	48	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	240,000	11,520,000	Consorcio SGP	NACIONAL	220,000	10,560,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	280,000	13,440,000	GR Consultores	NACIONAL	342,500	16,440,000
9	Excavación para zapatas	m3	20	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	500,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	220,000	4,400,000	GR Consultores	NACIONAL	6,090	121,800
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Zapata de H°A°	m3	6	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	6,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	7,290,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,450,000	8,700,000	GR Consultores	NACIONAL	1,560,500	9,363,000
11	Vigas de encadenado 0,15 x 0,30	m3	9	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	9,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	10,935,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,300,000	11,700,000	GR Consultores	NACIONAL	1,463,000	13,167,000
12	Pilares de H°A°	m3	3	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	3,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	3,645,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,500,000	4,500,000	GR Consultores	NACIONAL	1,646,300	4,938,900
13	Vigas de H°A°	m3	2	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	2,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	2,430,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,300,000	2,600,000	GR Consultores	NACIONAL	1,646,300	3,292,600
14	Losa de H°A° de 10cm	m3	3	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	3,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	3,645,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,450,000	4,350,000	GR Consultores	NACIONAL	1,560,500	4,681,500
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	145	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,500	1,232,500	Consorcio SGP	NACIONAL	18,000	2,610,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	8,000	1,160,000	GR Consultores	NACIONAL	15,360	2,227,200
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	m2	22	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	1,650,000	Consorcio SGP	NACIONAL	85,000	1,870,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	70,000	1,540,000	GR Consultores	NACIONAL	85,300	1,876,600
	MAMPOSTERIA																		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	71	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	95,000	6,745,000	Consorcio SGP	NACIONAL	80,000	5,680,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	112,000	7,952,000	GR Consultores	NACIONAL	125,600	8,917,600
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	570	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	48,500	27,645,000	Consorcio SGP	NACIONAL	48,500	27,645,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	44,000	25,080,000	GR Consultores	NACIONAL	66,800	38,076,000
	CUBIERTA																		
19	Techo de tejas coloniales ,maderamen de ybyrapyta ,c/ tejuelon ,aislacion con membrana asfaltica aluminizada,incluye cabreadas	m2	270	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	160,000	43,200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	170,000	45,900,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	175,000	47,250,000	GR Consultores	NACIONAL	213,400	57,618,000
	REVOQUE																		
20	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	210	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	6,000	1,260,000	Consorcio SGP	NACIONAL	12,000	2,520,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	7,000	1,470,000	GR Consultores	NACIONAL	20,100	4,221,000
21	Revoques comun a la cal -paredes interior	m2	570	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	14,500	8,265,000	Consorcio SGP	NACIONAL	12,000	6,840,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	17,000	9,690,000	GR Consultores	NACIONAL	18,900	10,773,000
22	Revoques comun a la cal c/ hidrofugo- paredes exterior	m2	210	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	16,500	3,465,000	Consorcio SGP	NACIONAL	12,000	2,520,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,500	3,885,000	GR Consultores	NACIONAL	20,100	4,221,000
23	Revoque de cielorraso - losa	m2	22	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	17,000	374,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	550,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,500	407,000	GR Consultores	NACIONAL	28,000	616,000
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
24	Contrapisos de cascotes esp: 10 cm	m2	387	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	16,500	6,385,500	Consorcio SGP	NACIONAL	19,000	7,353,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	17,500	6,772,500	GR Consultores	NACIONAL	17,000	6,579,000
25	Carpeta para piso cerámico	m2	237	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	5,925,000	Consorcio SGP	NACIONAL	24,000	5,688,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	24,000	5,688,000	GR Consultores	NACIONAL	18,200	4,313,400
26	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	237	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	70,000	16,590,000	Consorcio SGP	NACIONAL	72,500	17,182,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	75,000	17,775,000	GR Consultores	NACIONAL	68,200	16,163,400
27	Guarda obra : Baldoson de cemento	m2	150	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	45,000	6,750,000	Consorcio SGP	NACIONAL	51,000	7,650,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	45,000	6,750,000	GR Consultores	NACIONAL	47,500	7,125,000
28	Zócalo cerámico alt: 7 cm	ml	190	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	22,500	4,275,000	Consorcio SGP	NACIONAL	20,000	3,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	19,500	3,705,000	GR Consultores	NACIONAL	17,000	3,230,000
	REVESTIDOS																		
29	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar c/ guarda perimetral	m2	85	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	60,000	5,100,000	Consorcio SGP	NACIONAL	45,000	3,825,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	50,000	4,250,000	GR Consultores	NACIONAL	68,200	5,797,000
	ABERTURAS																		

30	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	u	12	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	450,000	5,400,000	Consorcio SGP	NACIONAL	480,000	5,760,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	520,000	6,240,000	GR Consultores	NACIONAL	609,500	7,314,000
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta tablero de cedro ,herrajes ,	u	8	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	550,000	4,400,000	Consorcio SGP	NACIONAL	480,000	3,840,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	820,000	6,560,000	GR Consultores	NACIONAL	609,500	4,876,000
32	Ventana vidrio templado 8 mm	m2	20	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	550,000	11,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	395,000	7,900,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	420,000	8,400,000	GR Consultores	NACIONAL	512,100	10,242,000
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
33	Instalación de agua corriente de baño desde alimentacion mas cercana	und	2	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	280,000	560,000	Consorcio SGP	NACIONAL	180,000	360,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	600,000	1,200,000	GR Consultores	NACIONAL	1,219,500	2,439,000
34	Instalación desague cloacal de baño hasta registro ppal mas cercano	und	2	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	400,000	800,000	Consorcio SGP	NACIONAL	380,000	760,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	800,000	1,600,000	GR Consultores	NACIONAL	731,500	1,463,000
35	registro cloacal de 0,60 x 0,60	und	6	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	350,000	2,100,000	Consorcio SGP	NACIONAL	420,000	2,520,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	380,000	2,280,000	GR Consultores	NACIONAL	195,100	1,170,600
36	Inodoro cisterna alta	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	250,000	1,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	310,000	1,240,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	320,000	1,280,000	GR Consultores	NACIONAL	243,900	975,600
37	Lavatorio con pedestal	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	230,000	920,000	Consorcio SGP	NACIONAL	280,000	1,120,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	320,000	1,280,000	GR Consultores	NACIONAL	243,900	975,600
38	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo fv clásico	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,800,000	2,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,000,000	3,000,000	GR Consultores	NACIONAL	1,219,500	1,219,500
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
39	Canaleta chapa galvanizada N° 26 desarrollo 45	ml	51	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	65,000	3,315,000	Consorcio SGP	NACIONAL	65,000	3,315,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	62,000	3,162,000	GR Consultores	NACIONAL	42,600	2,172,600
40	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	32	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	960,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	30,000	960,000	GR Consultores	NACIONAL	24,300	777,600
41	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	10	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	2,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	180,000	1,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	220,000	2,200,000	GR Consultores	NACIONAL	170,700	1,707,000
42	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal existente	und	140	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	4,200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	3,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	27,000	3,780,000	GR Consultores	NACIONAL	24,300	3,402,000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
43	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	150,000	150,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,200,000	2,200,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750
44	bocas para lamparas	und	75	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	6,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	70,000	5,250,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	78,000	5,850,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	3,656,250
45	bocas para tomas	und	30	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	2,400,000	Consorcio SGP	NACIONAL	70,000	2,100,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	78,000	2,340,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	1,462,500
46	bocas para duchas electricas	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	320,000	Consorcio SGP	NACIONAL	70,000	280,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	115,000	460,000	GR Consultores	NACIONAL	73,150	292,600
47	bocas para ventiladores	und	10	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	110,000	1,100,000	Consorcio SGP	NACIONAL	70,000	700,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	85,000	850,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	487,500
48	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	20	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	65,000	1,300,000	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	1,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	72,000	1,440,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	975,000
49	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	25	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	85,000	2,125,000	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	1,875,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	98,000	2,450,000	GR Consultores	NACIONAL	79,200	1,980,000
	PINTURA																		
50	Pintura interior s/ enduido	m2	570	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	7,000	3,990,000	Consorcio SGP	NACIONAL	10,000	5,700,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,000	6,840,000	GR Consultores	NACIONAL	7,000	3,990,000
51	Pintura exterior s/ enduido	m2	210	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	9,000	1,890,000	Consorcio SGP	NACIONAL	12,500	2,625,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	13,500	2,835,000	GR Consultores	NACIONAL	7,000	1,470,000
52	Pintura aberturas	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,320,000	1,320,000	GR Consultores	NACIONAL	9,000	9,000
53	Pintura de techo	m2	270	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	10,500	2,835,000	Consorcio SGP	NACIONAL	11,000	2,970,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,500	3,375,000	GR Consultores	NACIONAL	9,000	2,430,000
	LIMPIEZA FINAL																		
54	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	388,000	388,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	GR Consultores	NACIONAL	609,700	609,700
TOTAL							240,000,000				258,428,500				288,821,500				295,396,250

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 2 CLUB DE OFICIALES (CONCEPCION)

				DESPASA				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.				C3 INGENIERIA S.A.				MGA CONSTRUCTORA			
Item	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	DESPASA	NACIONAL	600,000	600,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,214,000	2,214,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,173,000	1,173,000
2	Marcación y replanteo	m2	350	DESPASA	NACIONAL	3,000	1,050,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,500	1,225,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	3,075	1,076,250	MGA Constructora	NACIONAL	2,346	821,100
3	Relleno y compactacion	m3	220	DESPASA	NACIONAL	25,000	5,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	7,700,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	22,490	4,947,800	MGA Constructora	NACIONAL	29,325	6,451,500
4	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	85	DESPASA	NACIONAL	25,000	2,125,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	2,975,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	22,490	1,911,650	MGA Constructora	NACIONAL	21,114	1,794,690
5	Uso de contenedores	und	15	DESPASA	NACIONAL	300,000	4,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	200,000	3,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	221,400	3,321,000	MGA Constructora	NACIONAL	152,490	2,287,350
6	Estudio de suelo	gl	1	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,214,000	2,214,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,932,500	2,932,500
7	Calculo estructural	gl	1	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,230,000	1,230,000	MGA Constructora	NACIONAL	3,519,000	3,519,000
	CIMIENTOS																		
8	Excavación y cargado cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	48	DESPASA	NACIONAL	650,000	31,200,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	320,000	15,360,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	411,190	19,737,120	MGA Constructora	NACIONAL	379,700	18,225,600
9	Excavación para zapatas	m3	20	DESPASA	NACIONAL	25,000	500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	541,200	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	351,900
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Zapata de H°A°	m3	6	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	9,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	9,600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,679,565	10,077,390	MGA Constructora	NACIONAL	1,593,872	9,563,232
11	Vigas de encadenado 0,15 x 0,30	m3	9	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	13,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,400,000	12,600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,475,226	13,277,034	MGA Constructora	NACIONAL	1,700,381	15,303,429
12	Pilares de H°A°	m3	3	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	4,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	4,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,781,655	5,344,965	MGA Constructora	NACIONAL	1,668,123	5,004,369
13	Vigas de H°A°	m3	2	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	3,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	3,200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,783,746	3,567,492	MGA Constructora	NACIONAL	1,593,872	3,187,744
14	Losa de H°A° de 10cm	m3	3	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	4,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	4,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,678,335	5,035,005	MGA Constructora	NACIONAL	1,568,770	4,706,310
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	145	DESPASA	NACIONAL	20,000	2,900,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	22,000	3,190,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	12,670	1,837,150	MGA Constructora	NACIONAL	20,114	2,916,530
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	m2	22	DESPASA	NACIONAL	110,000	2,420,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	65,000	1,430,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	99,630	2,191,860	MGA Constructora	NACIONAL	103,284	2,272,248
	MAMPOSTERIA																		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	71	DESPASA	NACIONAL	91,000	6,461,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	115,000	8,165,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	124,180	8,816,780	MGA Constructora	NACIONAL	130,737	9,282,327
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	570	DESPASA	NACIONAL	65,000	37,050,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	56,000	31,920,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	67,883	38,693,310	MGA Constructora	NACIONAL	70,839	40,378,230
	CUBIERTA																		
19	Techo de tejas coloniales ,maderamen de ybyrapyta ,c/ tejuelon ,aislacion con membrana asfaltica aluminizada,incluye cabreadas	m2	270	DESPASA	NACIONAL	180,000	48,600,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	165,000	44,550,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	222,162	59,983,740	MGA Constructora	NACIONAL	241,368	65,169,360
	REVOQUE																		

20	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	210	DESPASA	NACIONAL	25,000	5,250,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	19,000	3,990,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,183	3,608,430	MGA Constructora	NACIONAL	18,299	3,842,790
21	Revoques comun a la cal -paredes interior	m2	570	DESPASA	NACIONAL	9,500	5,415,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	16,000	9,120,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	15,645	8,917,650	MGA Constructora	NACIONAL	16,891	9,627,870
22	Revoques comun a la cal c/ hidrofugo- paredes exterior	m2	210	DESPASA	NACIONAL	18,000	3,780,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	18,000	3,780,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,183	3,608,430	MGA Constructora	NACIONAL	18,299	3,842,790
23	Revoque de cielorraso - losa	m2	22	DESPASA	NACIONAL	25,000	550,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	21,000	462,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	595,320	MGA Constructora	NACIONAL	26,510	583,220
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
24	Contrapisos de cascotes esp: 10 cm	m2	387	DESPASA	NACIONAL	28,000	10,836,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	9,675,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	46,986	18,183,582	MGA Constructora	NACIONAL	31,096	12,034,152
25	Carpeta para piso cerámico	m2	237	DESPASA	NACIONAL	15,900	3,768,300	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	23,000	5,451,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,097	4,051,989	MGA Constructora	NACIONAL	19,912	4,719,144
26	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	237	DESPASA	NACIONAL	75,000	17,775,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	17,775,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	101,075	23,954,775	MGA Constructora	NACIONAL	81,389	19,289,193
27	Guarda obra : Baldoson de cemento	m2	150	DESPASA	NACIONAL	45,000	6,750,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	5,250,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	58,120	8,718,000	MGA Constructora	NACIONAL	56,187	8,428,050
28	Zócalo cerámico alt: 7 cm	ml	190	DESPASA	NACIONAL	18,000	3,420,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	18,000	3,420,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	13,530	2,570,700	MGA Constructora	NACIONAL	16,375	3,111,250
	REVESTIDOS																		
29	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar c/ guarda perimetral	m2	85	DESPASA	NACIONAL	70,000	5,950,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	7,225,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	75,030	6,377,550	MGA Constructora	NACIONAL	75,373	6,406,705
	ABERTURAS																		
30	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	u	12	DESPASA	NACIONAL	700,000	8,400,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	840,000	10,080,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	514,560	6,174,720	MGA Constructora	NACIONAL	527,850	6,334,200
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta tablero de cedro ,herrajes ,	u	8	DESPASA	NACIONAL	700,000	5,600,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,350,000	10,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	957,370	7,658,960	MGA Constructora	NACIONAL	527,850	4,222,800
32	Ventana vidrio templado 8 mm	m2	20	DESPASA	NACIONAL	530,000	10,600,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	750,000	15,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	419,700	8,394,000	MGA Constructora	NACIONAL	762,450	15,249,000
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
33	Instalación de agua corriente de baño desde alimentacion mas cercana	und	2	DESPASA	NACIONAL	700,000	1,400,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	650,000	1,300,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	344,400	688,800	MGA Constructora	NACIONAL	293,250	586,500
34	Instalación desague cloacal de baño hasta registro ppal mas cercano	und	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	540,000	1,080,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	344,400	688,800	MGA Constructora	NACIONAL	410,550	821,100
35	registro cloacal de 0,60 x 0,60	und	6	DESPASA	NACIONAL	120,000	720,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	900,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	319,800	1,918,800	MGA Constructora	NACIONAL	187,680	1,126,080
36	Inodoro cisterna alta	und	4	DESPASA	NACIONAL	60,000	240,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	300,120	1,200,480	MGA Constructora	NACIONAL	375,360	1,501,440
37	Lavatorio con pedestal	und	4	DESPASA	NACIONAL	120,000	480,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	400,000	1,600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	270,600	1,082,400	MGA Constructora	NACIONAL	375,360	1,501,440
38	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo fv clásico	gl	1	DESPASA	NACIONAL	700,000	700,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,291,500	1,291,500	MGA Constructora	NACIONAL	868,020	868,020
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
39	Canaleta chapa galvanizada N° 26 desarrollo 45	ml	51	DESPASA	NACIONAL	25,000	1,275,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	65,000	3,315,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	46,740	2,383,740	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	2,991,150
40	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	32	DESPASA	NACIONAL	33,000	1,056,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	26,000	832,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,835	570,720	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	825,792
41	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	10	DESPASA	NACIONAL	120,000	1,200,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	1,200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	277,242	2,772,420	MGA Constructora	NACIONAL	175,950	1,759,500
42	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal existente	und	140	DESPASA	NACIONAL	33,000	4,620,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	32,000	4,480,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	16,236	2,273,040	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	3,612,840
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
43	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,200,000	3,200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	922,500	922,500	MGA Constructora	NACIONAL	1,524,900	1,524,900
44	bocas para lamparas	und	75	DESPASA	NACIONAL	70,000	5,250,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	5,625,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	73,800	5,535,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	4,398,750
45	bocas para tomas	und	30	DESPASA	NACIONAL	70,000	2,100,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	2,250,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	73,800	2,214,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	1,759,500
46	bocas para duchas electricas	und	4	DESPASA	NACIONAL	70,000	280,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	250,000	1,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	132,840	531,360	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	234,600
47	bocas para ventiladores	und	10	DESPASA	NACIONAL	70,000	700,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	850,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	51,660	516,600	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	586,500
48	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	20	DESPASA	NACIONAL	140,000	2,800,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	2,400,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	51,660	1,033,200	MGA Constructora	NACIONAL	76,245	1,524,900
49	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	25	DESPASA	NACIONAL	160,000	4,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	3,750,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	89,790	2,244,750	MGA Constructora	NACIONAL	99,705	2,492,625
	PINTURA																		
50	Pintura interior s/ enduido	m2	570	DESPASA	NACIONAL	9,000	5,130,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	9,000	5,130,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	8,000	4,560,000	MGA Constructora	NACIONAL	13,123	7,480,110
51	Pintura exterior s/ enduido	m2	210	DESPASA	NACIONAL	9,000	1,890,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	9,800	2,058,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	8,000	1,680,000	MGA Constructora	NACIONAL	13,123	2,755,830
52	Pintura aberturas	gl	1	DESPASA	NACIONAL	750,000	750,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	450,000	450,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	13,530	13,530	MGA Constructora	NACIONAL	1,759,500	1,759,500
53	Pintura de techo	m2	270	DESPASA	NACIONAL	15,000	4,050,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	12,000	3,240,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	11,070	2,988,900	MGA Constructora	NACIONAL	15,249	4,117,230
	LIMPIEZA FINAL																		
54	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,045,500	1,045,500	MGA Constructora	NACIONAL	410,550	410,550
TOTAL							308,641,300				310,503,000				326,987,892				337,670,440

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 2 CLUB DE OFICIALES (CONCEPCION)				
	IASA	RADECO Y ASOCIADOS	ING PEDRO TORRES AMARILLA	M Y M EMPRENDIMIENTOS SRL

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	IASA	NACIONAL	5,760,000	5,760,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,400,000	2,400,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	4,375,000	4,375,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,560,000	1,560,000
2	Marcación y replanteo	m2	350	IASA	NACIONAL	1,024	358,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,760	966,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,500	875,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550	1,592,500
3	Relleno y compactacion	m3	220	IASA	NACIONAL	38,400	8,448,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	84,000	18,480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	27,500	6,050,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	84,500	18,590,000
4	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	85	IASA	NACIONAL	38,400	3,264,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	5,610,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	27,500	2,337,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	84,500	7,182,500
5	Uso de contenedores	und	15	IASA	NACIONAL	217,600	3,264,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	456,000	6,840,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	262,500	3,937,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	195,000	2,925,000
6	Estudio de suelo	gl	1	IASA	NACIONAL	7,680,000	7,680,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,600,000	3,600,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,125,000	3,125,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,300,000	1,300,000
7	Calculo estructural	gl	1	IASA	NACIONAL	2,816,000	2,816,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,125,000	3,125,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,950,000	1,950,000
	CIMIENTOS																		
8	Excavación y cargado cimiento de piedra bruta 0,40 x 0,80	m3	48	IASA	NACIONAL	259,181	12,440,688	Radeco y Asoc.	NACIONAL	360,000	17,280,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	519,938	24,957,024	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	348,400	16,723,200
9	Excavación para zapatas	m3	20	IASA	NACIONAL	25,600	512,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,750	375,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	32,500	650,000
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Zapata de H°A°	m3	6	IASA	NACIONAL	1,390,464	8,342,784	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,500,000	9,000,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,436,250	8,617,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,644,955	9,869,730
11	Vigas de encadenado 0,15 x 0,30	m3	9	IASA	NACIONAL	1,468,240	13,214,160	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	14,580,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,894,375	17,049,375	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,625,000	14,625,000
12	Pilares de H°A°	m3	3	IASA	NACIONAL	2,092,800	6,278,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	4,860,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,935,000	5,805,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,766,700	5,300,100
13	Vigas de H°A°	m3	2	IASA	NACIONAL	1,498,240	2,996,480	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	3,240,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,894,375	3,788,750	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,807,000	3,614,000
14	Losa de H°A° de 10cm	m3	3	IASA	NACIONAL	1,968,064	5,904,192	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,560,000	4,680,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,691,250	5,073,750	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,664,000	4,992,000
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	145	IASA	NACIONAL	19,017	2,757,465	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	2,610,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,010	2,611,450	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	26,000	3,770,000
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	m2	22	IASA	NACIONAL	109,448	2,407,856	Radeco y Asoc.	NACIONAL	96,000	2,112,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	76,371	1,680,162	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	195,000	4,290,000
	MAMPOSTERIA															M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	71	IASA	NACIONAL	87,583	6,218,393	Radeco y Asoc.	NACIONAL	108,000	7,668,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	130,036	9,232,556	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	137,800	9,783,800
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	570	IASA	NACIONAL	57,600	32,832,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	37,620,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	65,667	37,430,190	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	78,000	44,460,000
	CUBIERTA																		
19	Techo de tejas coloniales ,maderamen de ybyrapyta ,c/ tejuelon ,aislacion con membrana asfaltica aluminizada,incluye cabreadas	m2	270	IASA	NACIONAL	247,311	66,773,970	Radeco y Asoc.	NACIONAL	228,000	61,560,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	225,000	60,750,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	305,500	82,485,000
	REVOQUE																		
20	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	210	IASA	NACIONAL	18,185	3,818,850	Radeco y Asoc.	NACIONAL	15,600	3,276,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	32,650	6,856,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	10,400	2,184,000
21	Revoques comun a la cal -paredes interior	m2	570	IASA	NACIONAL	16,479	9,393,030	Radeco y Asoc.	NACIONAL	14,400	8,208,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	23,048	13,137,360	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	24,700	14,079,000
22	Revoques comun a la cal c/ hidrofugo- paredes exterior	m2	210	IASA	NACIONAL	18,185	3,818,850	Radeco y Asoc.	NACIONAL	15,600	3,276,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	32,650	6,856,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	27,300	5,733,000
23	Revoque de cielorraso - losa	m2	22	IASA	NACIONAL	47,616	1,047,552	Radeco y Asoc.	NACIONAL	20,400	448,800	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	34,314	754,908	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	27,300	600,600
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
24	Contrapisos de cascotes esp: 10 cm	m2	387	IASA	NACIONAL	26,621	10,302,327	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	9,288,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	23,400	9,055,800	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	40,300	15,596,100

25	Carpeta para piso cerámico	m2	237	IASA	NACIONAL	21,111	5,003,307	Radeco y Asoc.	NACIONAL	14,400	3,412,800	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	20,900	4,953,300	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	24,700	5,853,900
26	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	237	IASA	NACIONAL	90,240	21,386,880	Radeco y Asoc.	NACIONAL	84,000	19,908,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	93,688	22,204,056	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	30,810,000
27	Guarda obra : Baldoson de cemento	m2	150	IASA	NACIONAL	59,725	8,958,750	Radeco y Asoc.	NACIONAL	55,200	8,280,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	59,525	8,928,750	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	78,000	11,700,000
28	Zócalo cerámico alt: 7 cm	ml	190	IASA	NACIONAL	18,176	3,453,440	Radeco y Asoc.	NACIONAL	16,800	3,192,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	21,211	4,030,090	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	45,500	8,645,000
	REVESTIDOS																		
29	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar c/ guarda perimetral	m2	85	IASA	NACIONAL	88,337	7,508,645	Radeco y Asoc.	NACIONAL	96,000	8,160,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	80,250	6,821,250	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	11,050,000
	ABERTURAS																		
30	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	u	12	IASA	NACIONAL	750,438	9,005,256	Radeco y Asoc.	NACIONAL	540,000	6,480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,106,133	13,273,596	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,105,000	13,260,000
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta tablero de cedro ,herrajes ,	u	8	IASA	NACIONAL	1,096,038	8,768,304	Radeco y Asoc.	NACIONAL	780,000	6,240,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,543,633	12,349,064	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,105,000	8,840,000
32	Ventana vidrio templado 8 mm	m2	20	IASA	NACIONAL	576,000	11,520,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	804,000	16,080,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	700,000	14,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	715,000	14,300,000
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
33	Instalación de agua corriente de baño desde alimentacion mas cercana	und	2	IASA	NACIONAL	563,200	1,126,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	480,000	960,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	481,250	962,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	455,000	910,000
34	Instalación desague cloacal de baño hasta registro ppal mas cercano	und	2	IASA	NACIONAL	181,760	363,520	Radeco y Asoc.	NACIONAL	420,000	840,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	481,250	962,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	715,000	1,430,000
35	registro cloacal de 0,60 x 0,60	und	6	IASA	NACIONAL	212,147	1,272,882	Radeco y Asoc.	NACIONAL	306,000	1,836,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	287,583	1,725,498	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	650,000	3,900,000
36	Inodoro cisterna alta	und	4	IASA	NACIONAL	243,200	972,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	432,000	1,728,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	500,000	2,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	585,000	2,340,000
37	Lavatorio con pedestal	und	4	IASA	NACIONAL	247,040	988,160	Radeco y Asoc.	NACIONAL	432,000	1,728,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	543,750	2,175,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	585,000	2,340,000
38	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo fv clásico	gl	1	IASA	NACIONAL	1,561,600	1,561,600	Radeco y Asoc.	NACIONAL	960,000	960,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,096,250	1,096,250	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	5,200,000	5,200,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
39	Canaleta chapa galvanizada N° 26 desarrollo 45	ml	51	IASA	NACIONAL	64,000	3,264,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	48,000	2,448,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	62,500	3,187,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	123,500	6,298,500
40	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	32	IASA	NACIONAL	23,466	750,912	Radeco y Asoc.	NACIONAL	33,600	1,075,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	35,000	1,120,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	1,872,000
41	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	10	IASA	NACIONAL	153,600	1,536,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	240,000	2,400,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	259,926	2,599,260	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	71,500	715,000
42	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal existente	und	140	IASA	NACIONAL	25,386	3,554,040	Radeco y Asoc.	NACIONAL	31,200	4,368,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	35,000	4,900,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	8,190,000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
43	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	IASA	NACIONAL	1,472,000	1,472,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,062,500	1,062,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550,000	4,550,000
44	bocas para lamparas	und	75	IASA	NACIONAL	74,240	5,568,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	4,950,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	7,500,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	8,287,500
45	bocas para tomas	und	30	IASA	NACIONAL	74,240	2,227,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	1,980,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	3,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	3,315,000
46	bocas para duchas electricas	und	4	IASA	NACIONAL	117,760	471,040	Radeco y Asoc.	NACIONAL	228,000	912,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	200,000	800,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	442,000
47	bocas para ventiladores	und	10	IASA	NACIONAL	74,240	742,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	660,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	1,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	1,105,000
48	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	20	IASA	NACIONAL	48,640	972,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	60,000	1,200,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	100,000	2,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	97,500	1,950,000
49	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	25	IASA	NACIONAL	48,640	1,216,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	1,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	137,500	3,437,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	143,000	3,575,000
	PINTURA																		
50	Pintura interior s/ enduido	m2	570	IASA	NACIONAL	15,360	8,755,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	9,600	5,472,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	10,625	6,056,250	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	19,500	11,115,000
51	Pintura exterior s/ enduido	m2	210	IASA	NACIONAL	15,360	3,225,600	Radeco y Asoc.	NACIONAL	12,000	2,520,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	12,500	2,625,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	23,400	4,914,000

52	Pintura aberturas	gl	1	IASA	NACIONAL	17,920	17,920	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,750	18,750	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,600,000	2,600,000
53	Pintura de techo	m2	270	IASA	NACIONAL	15,360	4,147,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	14,400	3,888,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	22,500	6,075,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	26,000	7,020,000
	LIMPIEZA FINAL																		
54	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	IASA	NACIONAL	1,900,800	1,900,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	979,766	979,766	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,600,000	2,600,000
TOTAL							342,360,453				348,160,800				379,700,205				462,983,430

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 3 GUARDIA Y SALA DE ESPERA (CONCEPCION)

				ARQ ANIBAL AYALA				M Y R INGENIERIA				GR CONSULTORES				DESPASA			
Item	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	GR Consultores	NACIONAL	365,850	365,850	DESPASA	NACIONAL	600,000	600,000
2	Marcación y replanteo	m2	70	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,500	105,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,800	196,000	GR Consultores	NACIONAL	1,000	70,000	DESPASA	NACIONAL	3,000	210,000
3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	15	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	4,000	60,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	45,000	675,000	GR Consultores	NACIONAL	18,200	273,000	DESPASA	NACIONAL	25,000	375,000
4	Uso de contenedores	und	5	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	150,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	150,000	750,000	GR Consultores	NACIONAL	243,500	1,217,500	DESPASA	NACIONAL	300,000	1,500,000
5	Estudio de suelo	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	800,000	800,000	GR Consultores	NACIONAL	609,500	609,500	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000
6	Calculo estructural	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	800,000	800,000	GR Consultores	NACIONAL	731,500	731,500	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000
	CIMIENTOS																		
7	Excavación para cimiento de piedra bruta	m3	8	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	30,000	240,000	GR Consultores	NACIONAL	6,050	48,400	DESPASA	NACIONAL	25,000	200,000
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	25	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	625,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	30,000	750,000	GR Consultores	NACIONAL	6,050	151,250	DESPASA	NACIONAL	25,000	625,000
9	Excavación para vigas de fundacion	m3	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	100,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	30,000	120,000	GR Consultores	NACIONAL	6,050	24,200	DESPASA	NACIONAL	25,000	100,000
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Cimiento de piedra bruta 0,40 X 0,80	m3	8	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	240,000	1,920,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	230,000	1,840,000	GR Consultores	NACIONAL	342,500	2,740,000	DESPASA	NACIONAL	600,000	4,800,000
11	Zapata de H°A°	m3	6	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	6,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,450,000	8,700,000	GR Consultores	NACIONAL	1,560,500	9,363,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	9,000,000
12	Vigas de fundacion	m3	3	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	3,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,200,000	3,600,000	GR Consultores	NACIONAL	1,463,400	4,390,200	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	4,500,000
13	Pilares de H°A° a la vista	m3	2	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,000,000	2,000,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,500,000	3,000,000	GR Consultores	NACIONAL	1,707,000	3,414,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	3,000,000
14	Vigas de H°A° a la vista	m3	3	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	100,000	300,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,500,000	4,500,000	GR Consultores	NACIONAL	1,707,000	5,121,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	4,500,000
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	35	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,500	297,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	8,000	280,000	GR Consultores	NACIONAL	15,300	535,500	DESPASA	NACIONAL	22,000	770,000
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	ml	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	4,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	70,000	4,200,000	GR Consultores	NACIONAL	85,300	5,118,000	DESPASA	NACIONAL	110,000	6,600,000
	MAMPOSTERIA																		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	8	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	95,000	760,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	112,000	896,000	GR Consultores	NACIONAL	125,500	1,004,000	DESPASA	NACIONAL	91,000	728,000
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	105	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	48,000	5,040,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	44,000	4,620,000	GR Consultores	NACIONAL	66,500	6,982,500	DESPASA	NACIONAL	65,000	6,825,000
	REVOQUE																		
19	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	70	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	6,000	420,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,500	1,295,000	GR Consultores	NACIONAL	20,100	1,407,000	DESPASA	NACIONAL	25,000	1,750,000
20	Revoques de paredes interior	m2	105	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	14,500	1,522,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	17,000	1,785,000	GR Consultores	NACIONAL	19,400	2,037,000	DESPASA	NACIONAL	9,500	997,500
21	Revoques de paredes exterior	m2	105	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	16,500	1,732,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	17,000	1,785,000	GR Consultores	NACIONAL	21,500	2,257,500	DESPASA	NACIONAL	9,500	997,500
22	Envarillado de aberturas	ml	15	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	10,500	157,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,000	180,000	GR Consultores	NACIONAL	19,000	285,000	DESPASA	NACIONAL	8,900	133,500
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
23	Contrapisos de cascotes	m2	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	14,500	870,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	17,500	1,050,000	GR Consultores	NACIONAL	14,500	870,000	DESPASA	NACIONAL	28,000	1,680,000
24	Carpeta para piso cerámico	m2	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	1,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	24,000	1,440,000	GR Consultores	NACIONAL	18,250	1,095,000	DESPASA	NACIONAL	15,900	954,000
25	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	70,000	4,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	75,000	4,500,000	GR Consultores	NACIONAL	68,250	4,095,000	DESPASA	NACIONAL	75,000	4,500,000
26	Zócalo cerámico	ml	45	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	22,500	1,012,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	19,500	877,500	GR Consultores	NACIONAL	17,050	767,250	DESPASA	NACIONAL	18,000	810,000
	CUBIERTA																		
27	Losa de Hº Aº	m3	6	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,050,000	6,300,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,450,000	8,700,000	GR Consultores	NACIONAL	1,560,500	9,363,000	DESPASA	NACIONAL	1,500,000	9,000,000
	REVESTIDOS																		
28	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar	m2	35	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	60,000	2,100,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	50,000	1,750,000	GR Consultores	NACIONAL	68,250	2,388,750	DESPASA	NACIONAL	65,000	2,275,000
	ABERTURAS																		
29	Puerta tipo blindex 1,60 x 2,10	u	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	NO COIZA	NO COTIZA	0	0	GR Consultores	NACIONAL	3,048,000	3,048,000	DESPASA	NACIONAL	2,500,000	2,500,000
30	Ventanas tipo blindex 8 mm -incluye espera ,guardia y baños	m2	25	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	550,000	13,750,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	420,000	10,500,000	GR Consultores	NACIONAL	512,150	12,803,750	DESPASA	NACIONAL	530,000	13,250,000
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	450,000	1,800,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	520,000	2,080,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	2,439,000	DESPASA	NACIONAL	700,000	2,800,000
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
32	Alimentacion de agua desde provision mas proxima	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	550,000	550,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	620,000	620,000	GR Consultores	NACIONAL	2,439,000	2,439,000	DESPASA	NACIONAL	650,000	650,000
33	Desague cloacal hasta registro principal	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	850,000	850,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	GR Consultores	NACIONAL	1,219,500	1,219,500	DESPASA	NACIONAL	600,000	600,000
34	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo clásico	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	GR Consultores	NACIONAL	1,219,500	1,219,500	DESPASA	NACIONAL	700,000	700,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
35	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	18	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	540,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,000	54,000	GR Consultores	NACIONAL	24,350	438,300	DESPASA	NACIONAL	33,000	594,000
36	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	8	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	1,600,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	220,000	1,760,000	GR Consultores	NACIONAL	158,500	1,268,000	DESPASA	NACIONAL	120,000	960,000
37	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	750,000	750,000	GR Consultores	NACIONAL	24,350	24,350	DESPASA	NACIONAL	33,000	33,000
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
38	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,650,000	1,650,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,150,000	1,150,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750	DESPASA	NACIONAL	850,000	850,000
39	Punto y toma	und	30	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	80,000	2,400,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	78,000	2,340,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	1,462,500	DESPASA	NACIONAL	65,000	1,950,000
40	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	5	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	65,000	325,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	72,000	360,000	GR Consultores	NACIONAL	48,750	243,750	DESPASA	NACIONAL	120,000	600,000
41	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	10	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	750,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	98,000	980,000	GR Consultores	NACIONAL	79,250	792,500	DESPASA	NACIONAL	140,000	1,400,000
42	Colocacion de ventiladores	und	4	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	300,000	1,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	330,000	1,320,000	GR Consultores	NACIONAL	243,900	975,600	DESPASA	NACIONAL	120,000	480,000
	PINTURA																		
43	Pintura interior s/ enduido	m2	105	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	7,000	735,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,000	1,260,000	GR Consultores	NACIONAL	7,000	735,000	DESPASA	NACIONAL	9,000	945,000
44	Pintura exterior s/ enduido	m2	105	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	9,000	945,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	13,500	1,417,500	GR Consultores	NACIONAL	7,000	735,000	DESPASA	NACIONAL	9,000	945,000
45	Pintura aberturas	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	300,000	300,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	835,000	835,000	GR Consultores	NACIONAL	8,000	8,000	DESPASA	NACIONAL	650,000	650,000
46	Pintura de techo	m2	60	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	10,500	630,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	12,000	720,000	GR Consultores	NACIONAL	8,000	480,000	DESPASA	NACIONAL	13,000	780,000
	LIMPIEZA FINAL																		
47	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	402,500	402,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	750,000	750,000	GR Consultores	NACIONAL	609,750	609,750	DESPASA	NACIONAL	1,000,000	1,000,000
TOTAL							79,000,000				90,926,000				98,276,150				101,117,500

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 3 GUARDIA Y SALA DE ESPERA (CONCEPCION)																			
				CONSORCIO SGP				C3 INGENIERIA S.A.				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.				MGA CONSTRUCTORA			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,230,000	1,230,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,173,000	1,173,000
2	Marcación y replanteo	m2	70	Consorcio SGP	NACIONAL	2,000	140,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	3,075	215,250	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,500	245,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,346	164,220
3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	15	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	375,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	22,490	337,350	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	525,000	MGA Constructora	NACIONAL	23,460	351,900
4	Uso de contenedores	und	5	Consorcio SGP	NACIONAL	150,000	750,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	221,400	1,107,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	200,000	1,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	152,490	762,450
5	Estudio de suelo	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,230,000	1,230,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,346,000	2,346,000
6	Calculo estructural	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	984,000	984,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,932,500	2,932,500
	CIMIENTOS																		
7	Excavación para cimiento de piedra bruta	m3	8	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	200,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	216,480	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	200,000	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	140,760
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	25	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	625,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	676,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	625,000	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	439,875
9	Excavación para vigas de fundacion	m3	4	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	100,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	27,060	108,240	NO COTISA	NO COTISA	0	0	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	70,380
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Cimiento de piedra bruta 0,40 X 0,80	m3	8	Consorcio SGP	NACIONAL	220,000	1,760,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	375,150	3,001,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	300,000	2,400,000	MGA Constructora	NACIONAL	367,970	2,943,760
11	Zapata de H°A°	m3	6	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	7,290,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,679,565	10,077,390	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	9,600,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,593,872	9,563,232
12	Vigas de fundacion	m3	3	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	3,645,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,451,400	4,354,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,400,000	4,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,700,381	5,101,143
13	Pilares de H°A° a la vista	m3	2	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	2,430,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,918,800	3,837,600	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	3,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,668,123	3,336,246
14	Vigas de H°A° a la vista	m3	3	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	3,645,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,869,600	5,608,800	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	4,800,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,593,872	4,781,616
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	35	Consorcio SGP	NACIONAL	18,000	630,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	12,670	443,450	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	22,000	770,000	MGA Constructora	NACIONAL	20,114	703,990
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	ml	60	Consorcio SGP	NACIONAL	100,000	6,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	99,630	5,977,800	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	65,000	3,900,000	MGA Constructora	NACIONAL	103,284	6,197,040
	MAMPOSTERIA																		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	8	Consorcio SGP	NACIONAL	80,000	640,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	124,180	993,440	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	115,000	920,000	MGA Constructora	NACIONAL	130,737	1,045,896
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	105	Consorcio SGP	NACIONAL	110,000	11,550,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	67,883	7,127,715	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	56,000	5,880,000	MGA Constructora	NACIONAL	70,839	7,438,095
	REVOQUE																		
19	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	70	Consorcio SGP	NACIONAL	15,500	1,085,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,183	1,202,810	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	19,000	1,330,000	MGA Constructora	NACIONAL	18,299	1,280,930
20	Revoques de paredes interior	m2	105	Consorcio SGP	NACIONAL	15,500	1,627,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	15,645	1,642,725	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	16,000	1,680,000	MGA Constructora	NACIONAL	16,891	1,773,555
21	Revoques de paredes exterior	m2	105	Consorcio SGP	NACIONAL	15,500	1,627,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,183	1,804,215	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	18,000	1,890,000	MGA Constructora	NACIONAL	18,299	1,921,395
22	Envarillado de aberturas	ml	15	Consorcio SGP	NACIONAL	9,500	142,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	14,760	221,400	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	15,000	225,000	MGA Constructora	NACIONAL	16,422	246,330
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
23	Contrapisos de cascotes	m2	60	Consorcio SGP	NACIONAL	12,000	720,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	46,986	2,819,160	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	1,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	31,096	1,865,760
24	Carpeta para piso cerámico	m2	60	Consorcio SGP	NACIONAL	22,000	1,320,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,097	1,025,820	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	23,000	1,380,000	MGA Constructora	NACIONAL	19,912	1,194,720
25	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	60	Consorcio SGP	NACIONAL	62,000	3,720,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	101,075	6,064,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	4,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	81,389	4,883,340
26	Zócalo cerámico	ml	45	Consorcio SGP	NACIONAL	15,000	675,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	13,530	608,850	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	35,000	1,575,000	MGA Constructora	NACIONAL	16,375	736,875
	CUBIERTA																		
27	Losa de Hº Aº	m3	6	Consorcio SGP	NACIONAL	1,215,000	7,290,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,678,335	10,070,010	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,600,000	9,600,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,568,770	9,412,620
	REVESTIDOS																		
28	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar	m2	35	Consorcio SGP	NACIONAL	60,000	2,100,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	75,030	2,626,050	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	2,975,000	MGA Constructora	NACIONAL	75,373	2,638,055
	ABERTURAS																		
29	Puerta tipo blindex 1,60 x 2,10	u	1	Consorcio SGP	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,263,200	2,263,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,500,000	3,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,758,896	2,758,896
30	Ventanas tipo blindex 8 mm -incluye espera ,guardia y baños	m2	25	Consorcio SGP	NACIONAL	600,000	15,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	479,700	11,992,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	820,000	20,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	762,450	19,061,250
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	und	4	Consorcio SGP	NACIONAL	480,000	1,920,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	514,558	2,058,232	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	750,000	3,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	527,850	2,111,400
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
32	Alimentacion de agua desde provision mas proxima	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	550,000	550,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	688,800	688,800	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	650,000	650,000	MGA Constructora	NACIONAL	586,500	586,500
33	Desague cloacal hasta registro principal	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	900,000	900,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	787,200	787,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	540,000	540,000	MGA Constructora	NACIONAL	586,500	586,500
34	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo clásico	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,650,000	1,650,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,904,040	1,904,040	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,724,310	1,724,310
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
35	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	18	Consorcio SGP	NACIONAL	20,000	360,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	17,835	321,030	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	26,000	468,000	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	464,508
36	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	8	Consorcio SGP	NACIONAL	250,000	2,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	277,242	2,217,936	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	960,000	MGA Constructora	NACIONAL	175,950	1,407,600
37	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	750,000	750,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	16,236	16,236	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	380,000	380,000	MGA Constructora	NACIONAL	586,500	586,500
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
38	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	3,800,000	3,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	590,400	590,400	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	2,200,000	2,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,759,500	1,759,500
39	Punto y toma	und	30	Consorcio SGP	NACIONAL	70,000	2,100,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	120,540	3,616,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	2,250,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	1,759,500
40	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	5	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	375,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	51,660	258,300	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	600,000	MGA Constructora	NACIONAL	76,245	381,225
41	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	10	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	750,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	89,790	897,900	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	1,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	99,705	997,050
42	Colocacion de ventiladores	und	4	Consorcio SGP	NACIONAL	380,000	1,520,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	590,400	2,361,600	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	420,000	1,680,000	MGA Constructora	NACIONAL	375,360	1,501,440
	PINTURA																		
43	Pintura interior s/ enduido	m2	105	Consorcio SGP	NACIONAL	26,500	2,782,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	8,000	840,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	9,000	945,000	MGA Constructora	NACIONAL	13,123	1,377,915
44	Pintura exterior s/ enduido	m2	105	Consorcio SGP	NACIONAL	26,500	2,782,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	8,000	840,000	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	9,800	1,029,000	MGA Constructora	NACIONAL	13,123	1,377,915
45	Pintura aberturas	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	13,530	13,530	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	450,000	450,000	MGA Constructora	NACIONAL	879,750	879,750
46	Pintura de techo	m2	60	Consorcio SGP	NACIONAL	26,500	1,590,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	11,070	664,200	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	12,000	720,000	MGA Constructora	NACIONAL	15,249	914,940
	LIMPIEZA FINAL																		
47	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Consorcio SGP	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,045,500	1,045,500	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	MGA Constructora	NACIONAL	410,550	410,550
	TOTAL						108,917,500				108,988,759				114,792,000				116,092,932

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 3 GUARDIA Y SALA DE ESPERA (CONCEPCION)																			
				IASA				RADECO Y ASOCIADOS				ING PEDRO TORRES AMARILLA				M Y M EMPRENDIMIENTOS SRL			
Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Obrador c/ baño	gl	1	IASA	NACIONAL	5,760,000	5,760,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,400,000	2,400,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	4,550,000	4,550,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,560,000	1,560,000
2	Marcación y replanteo	m2	70	IASA	NACIONAL	1,024	71,680	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,760	193,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,600	182,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550	318,500

3	Movimiento de suelo ,nivelacion y retiro de material sobrante	m3	15	IASA	NACIONAL	38,400	576,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	1,080,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	28,600	429,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	84,500	1,267,500
4	Uso de contenedores	und	5	IASA	NACIONAL	217,600	1,088,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	456,000	2,280,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	273,000	1,365,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	195,000	975,000
5	Estudio de suelo	gl	1	IASA	NACIONAL	7,680,000	7,680,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,000,000	3,000,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,250,000	3,250,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,300,000	1,300,000
6	Calculo estructural	gl	1	IASA	NACIONAL	2,816,000	2,816,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	3,250,000	3,250,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,950,000	1,950,000
	CIMIENTOS																		
7	Excavación para cimiento de piedra bruta	m3	8	IASA	NACIONAL	25,600	204,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	192,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	19,500	156,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	28,600	228,800
8	Excavación de suelo para zapatas	m3	25	IASA	NACIONAL	25,600	640,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	600,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	19,500	487,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	32,500	812,500
9	Excavación para vigas de fundacion	m3	4	IASA	NACIONAL	25,600	102,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	96,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	19,500	78,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	45,500	182,000
	ESTRUCTURA DE H°A°																		
10	Cimiento de piedra bruta 0,40 X 0,80	m3	8	IASA	NACIONAL	233,581	1,868,648	Radeco y Asoc.	NACIONAL	360,000	2,880,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	540,735	4,325,880	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	348,400	2,787,200
11	Zapata de H°A°	m3	6	IASA	NACIONAL	1,390,464	8,342,784	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,500,000	9,000,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,493,700	8,962,200	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,644,955	9,869,730
12	Vigas de fundacion	m3	3	IASA	NACIONAL	1,498,240	4,494,720	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,560,000	4,680,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,970,150	5,910,450	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,625,000	4,875,000
13	Pilares de H°A° a la vista	m3	2	IASA	NACIONAL	2,092,800	4,185,600	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	3,240,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,142,400	4,284,800	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,766,700	3,533,400
14	Vigas de H°A° a la vista	m3	3	IASA	NACIONAL	1,498,240	4,494,720	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,620,000	4,860,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,100,150	6,300,450	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,807,000	5,421,000
	AISLACIÓN																		
15	Aislación horizontal	ml	35	IASA	NACIONAL	19,017	665,595	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	630,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	18,731	655,585	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	26,000	910,000
16	Aislacion sobre losa : incluye contrapiso ,carpeta ,membrana asfaltica con aluminio de 4 mm y tejuelas prensadas	ml	60	IASA	NACIONAL	109,448	6,566,880	Radeco y Asoc.	NACIONAL	96,000	5,760,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	79,426	4,765,560	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	195,000	11,700,000
	MAMPOSTERIA																		
17	Mamposteria de 0.30 de nivelación	m2	8	IASA	NACIONAL	87,583	700,664	Radeco y Asoc.	NACIONAL	108,000	864,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	135,238	1,081,904	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	137,800	1,102,400
18	Mamposteria de 0.15 de elevación	m2	105	IASA	NACIONAL	57,600	6,048,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	6,930,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	68,293	7,170,765	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	78,000	8,190,000
	REVOQUE																		
19	Revoques de paredes con hidrófugo	m2	70	IASA	NACIONAL	18,185	1,272,950	Radeco y Asoc.	NACIONAL	15,600	1,092,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	33,956	2,376,920	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	10,400	728,000
20	Revoques de paredes interior	m2	105	IASA	NACIONAL	16,479	1,730,295	Radeco y Asoc.	NACIONAL	14,400	1,512,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	23,970	2,516,850	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	24,700	2,593,500
21	Revoques de paredes exterior	m2	105	IASA	NACIONAL	18,185	1,909,425	Radeco y Asoc.	NACIONAL	15,600	1,638,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	33,956	3,565,380	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	27,300	2,866,500
22	Envarillado de aberturas	ml	15	IASA	NACIONAL	17,152	257,280	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	270,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	23,619	354,285	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	19,500	292,500
	COLOCACIÓN DE PISOS Y CONTRAPISOS																		
23	Contrapisos de cascotes	m2	60	IASA	NACIONAL	26,621	1,597,260	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	1,440,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	24,336	1,460,160	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	40,300	2,418,000
24	Carpeta para piso cerámico	m2	60	IASA	NACIONAL	21,111	1,266,660	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	1,080,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	21,736	1,304,160	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	24,700	1,482,000
25	Piso cerámico tipo PI 5 Portobello o similar	m2	60	IASA	NACIONAL	90,240	5,414,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	84,000	5,040,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	97,435	5,846,100	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	7,800,000
26	Zócalo cerámico	ml	45	IASA	NACIONAL	18,176	817,920	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	810,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	22,060	992,700	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	45,500	2,047,500
	CUBIERTA																		
27	Losa de Hº Aº	m3	6	IASA	NACIONAL	1,968,064	11,808,384	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,500,000	9,000,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,758,900	10,553,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,664,000	9,984,000
	REVESTIDOS																		
28	Revestido cerámico baños tipo portobello o similar	m2	35	IASA	NACIONAL	61,137	2,139,795	Radeco y Asoc.	NACIONAL	90,000	3,150,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	83,460	2,921,100	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	4,550,000
	ABERTURAS																		

29	Puerta tipo blindex 1,60 x 2,10	u	1	IASA	NACIONAL	1,935,360	1,935,360	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	4,356,829	4,356,829	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,600,000	2,600,000
30	Ventanas tipo blindex 8 mm -incluye espera ,guardia y baños	m2	25	IASA	NACIONAL	576,000	14,400,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	804,000	20,100,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	728,000	18,200,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	845,000	21,125,000
31	Carpinteria de madera : incluye marcos de ybyrapyta ,puerta placa ,herrajes .	und	4	IASA	NACIONAL	750,438	3,001,752	Radeco y Asoc.	NACIONAL	540,000	2,160,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,150,379	4,601,516	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,105,000	4,420,000
	INSTALACIÓN SANITARIA																		
32	Alimentacion de agua desde provision mas proxima	gl	1	IASA	NACIONAL	563,200	563,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	480,000	480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	500,500	500,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	975,000	975,000
33	Desague cloacal hasta registro principal	gl	1	IASA	NACIONAL	181,760	181,760	Radeco y Asoc.	NACIONAL	480,000	480,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	500,500	500,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,950,000	1,950,000
34	Instalación artefactos sanitarios c/de grifería tipo clásico	gl	1	IASA	NACIONAL	390,400	390,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,140,100	1,140,100	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,340,000	2,340,000
	INSTALACIÓN PLUVIAL																		
35	Instalación de caño de bajada PVC 100mm.	ml	18	IASA	NACIONAL	23,466	422,388	Radeco y Asoc.	NACIONAL	33,600	604,800	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	36,400	655,200	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	1,053,000
36	Registro de 40x40 c/ rejilla	und	8	IASA	NACIONAL	153,600	1,228,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	240,000	1,920,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	270,323	2,162,584	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	71,500	572,000
37	Desague pluvial caño PVC 100 mm hasta registro ppal	gl	1	IASA	NACIONAL	25,386	25,386	Radeco y Asoc.	NACIONAL	31,200	31,200	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	36,400	36,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	58,500	58,500
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA																		
38	Tablero general con alimentacion desde provision mas cercana	gl	1	IASA	NACIONAL	1,472,000	1,472,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	840,000	840,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	780,000	780,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550,000	4,550,000
39	Punto y toma	und	30	IASA	NACIONAL	74,240	2,227,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	120,000	3,600,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	104,000	3,120,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	3,315,000
40	Instalacion de artefactos 1 x 1,20	und	5	IASA	NACIONAL	48,640	243,200	Radeco y Asoc.	NACIONAL	60,000	300,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	104,000	520,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	97,500	487,500
41	Instalacion de artefactos 1 x 1,40	und	10	IASA	NACIONAL	48,640	486,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	72,000	720,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	143,000	1,430,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	143,000	1,430,000
42	Colocacion de ventiladores	und	4	IASA	NACIONAL	409,600	1,638,400	Radeco y Asoc.	NACIONAL	336,000	1,344,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	585,000	2,340,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	110,500	442,000
	PINTURA																		
43	Pintura interior s/ enduido	m2	105	IASA	NACIONAL	15,360	1,612,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	9,600	1,008,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	11,050	1,160,250	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	19,500	2,047,500
44	Pintura exterior s/ enduido	m2	105	IASA	NACIONAL	15,360	1,612,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	12,000	1,260,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	13,000	1,365,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	23,400	2,457,000
45	Pintura aberturas	gl	1	IASA	NACIONAL	17,920	17,920	Radeco y Asoc.	NACIONAL	360,000	360,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	19,500	19,500	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,600,000	2,600,000
46	Pintura de techo	m2	60	IASA	NACIONAL	15,360	921,600	Radeco y Asoc.	NACIONAL	14,400	864,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	23,400	1,404,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	26,000	1,560,000
	LIMPIEZA FINAL																		
47	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	IASA	NACIONAL	492,800	492,800	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	911,488	911,488	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	2,600,000	2,600,000
	TOTAL						117,395,026				117,469,200				134,300,016				148,327,530

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 4 DESAGUE CLOACAL (CONCEPCION)

				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.				GR CONSULTORES				C3 INGENIERIA S.A.				MGA CONSTRUCTORA			
Item	**Descripcion**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	OFICINAS Y BAÑOS DEL HANGAR																		
1	Movimiento de suelo	m3	250	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	6,250,000	GR Consultores	NACIONAL	18,250	4,562,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	31,980	7,995,000	MGA Constructora	NACIONAL	19,355	4,838,750
2	Excavación para canalizacion de cañerias cloacales	ml	300	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	13,500	4,050,000	GR Consultores	NACIONAL	6,050	1,815,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	9,840	2,952,000	MGA Constructora	NACIONAL	17,595	5,278,500
3	construccion de registro cloacal 0,40x 0,40	un	35	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	85,000	2,975,000	GR Consultores	NACIONAL	182,500	6,387,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	233,700	8,179,500	MGA Constructora	NACIONAL	175,950	6,158,250
4	construcion Camara septica	un	4	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	800,000	3,200,000	GR Consultores	NACIONAL	1,097,500	4,390,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	879,819	3,519,276	MGA Constructora	NACIONAL	1,173,000	4,692,000
5	construccion de Pozo ciego	un	2	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,800,000	3,600,000	GR Consultores	NACIONAL	2,195,000	4,390,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,679,934	3,359,868	MGA Constructora	NACIONAL	1,759,500	3,519,000
6	Desague pluvial caño PVC 100 mm	ml	300	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	27,000	8,100,000	GR Consultores	NACIONAL	24,350	7,305,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	18,450	5,535,000	MGA Constructora	NACIONAL	25,806	7,741,800
7	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	GR Consultores	NACIONAL	731,500	731,500	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	762,600	762,600	MGA Constructora	NACIONAL	410,550	410,550
	TOTAL						29,375,000				29,581,500				32,303,244				32,638,850

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	DESPASA				IASA				ARQ ANIBAL AYALA				RADECO Y ASOCIADOS			
				Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	OFICINAS Y BAÑOS DEL HANGAR																		
1	Movimiento de suelo	m3	250	DESPASA	NACIONAL	25,000	6,250,000	IASA	NACIONAL	38,400	9,600,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	10,000	2,500,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	66,000	16,500,000
2	Excavación para canalizacion de cañerias cloacales	ml	300	DESPASA	NACIONAL	25,000	7,500,000	IASA	NACIONAL	25,600	7,680,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	9,000,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	6,000	1,800,000
3	construccion de registro cloacal 0,40x 0,40	un	35	DESPASA	NACIONAL	120,000	4,200,000	IASA	NACIONAL	205,850	7,204,750	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	200,000	7,000,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	240,000	8,400,000
4	construcion Camara septica	un	4	DESPASA	NACIONAL	900,000	3,600,000	IASA	NACIONAL	864,704	3,458,816	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,250,000	5,000,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,200,000	4,800,000
5	construccion de Pozo ciego	un	2	DESPASA	NACIONAL	1,600,000	3,200,000	IASA	NACIONAL	1,678,400	3,356,800	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	3,500,000	7,000,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	2,160,000	4,320,000
6	Desague pluvial caño PVC 100 mm	ml	300	DESPASA	NACIONAL	33,000	9,900,000	IASA	NACIONAL	25,386	7,615,800	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	30,000	9,000,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	34,800	10,440,000
7	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	DESPASA	NACIONAL	800,000	800,000	IASA	NACIONAL	384,000	384,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	500,000	500,000	Radeco y Asoc.	NACIONAL	300,000	300,000
	TOTAL						35,450,000				39,300,166				40,000,000				46,560,000

Item	Descripcion	Unidad de Medida	Cant.	M Y R INGENIERIA				CONSORCIO SGP				M Y M EMPRENDIMIENTOS SRL				ING PEDRO TORRES AMARILLA			
				Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	OFICINAS Y BAÑOS DEL HANGAR																		
1	Movimiento de suelo	m3	250	M Y R Ingenieria	NACIONAL	35,000	8,750,000	Consorcio SGP	NACIONAL	75,000	18,750,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	71,500	17,875,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
2	Excavación para canalizacion de cañerias cloacales	ml	300	M Y R Ingenieria	NACIONAL	35,000	10,500,000	Consorcio SGP	NACIONAL	45,000	13,500,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	97,500	29,250,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
3	construccion de registro cloacal 0,40x 0,40	un	35	M Y R Ingenieria	NACIONAL	220,000	7,700,000	Consorcio SGP	NACIONAL	250,000	8,750,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	455,000	15,925,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
4	construcion Camara septica	un	4	M Y R Ingenieria	NACIONAL	2,150,000	8,600,000	Consorcio SGP	NACIONAL	1,500,000	6,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	4,550,000	18,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
5	construccion de Pozo ciego	un	2	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,800,000	7,600,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,250,000	4,500,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	8,450,000	16,900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
6	Desague pluvial caño PVC 100 mm	ml	300	M Y R Ingenieria	NACIONAL	58,000	17,400,000	Consorcio SGP	NACIONAL	45,000	13,500,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	130,000	39,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
7	Limpieza para inicio y Fin de obra	gl	1	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,800,000	3,800,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	9,750,000	9,750,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
	TOTAL						64,350,000				67,000,000				146,900,000				0

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 5 MEJORAS EN EL GAH

Item		Unidad de Medida	Cant.	GR CONSULTORES				ARQ ANIBAL AYALA				MGA CONSTRUCTORA				IASA			
				Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Desmonte de mamposteria existente	m2	45	GR Consultores	NACIONAL	3,650	164,250	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	5,500	247,500	MGA Constructora	NACIONAL	5,865	263,925	IASA	NACIONAL	6,400	288,000
2	Desmonte de instalacion electrica existente	unidad	30	GR Consultores	NACIONAL	6,050	181,500	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	15,000	450,000	MGA Constructora	NACIONAL	35,190	1,055,700	IASA	NACIONAL	12,800	384,000
3	Desmonte de alfombra existente	m2	190	GR Consultores	NACIONAL	3,650	693,500	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	5,500	1,045,000	MGA Constructora	NACIONAL	4,106	780,140	IASA	NACIONAL	6,400	1,216,000
4	Desmonte de abertura existente	unidad	1	GR Consultores	NACIONAL	12,000	12,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	25,000	MGA Constructora	NACIONAL	58,650	58,650	IASA	NACIONAL	24,960	24,960
	TRABAJOS DE MEJORAS																		
5	Cerramiento con durlock	m2	111	GR Consultores	NACIONAL	109,000	12,099,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	170,000	18,870,000	MGA Constructora	NACIONAL	140,760	15,624,360	IASA	NACIONAL	166,400	18,470,400
6	Carpeta de regularizacion para la colocacion de pisos	m2	112	GR Consultores	NACIONAL	18,100	2,027,200	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	25,000	2,800,000	MGA Constructora	NACIONAL	19,912	2,230,144	IASA	NACIONAL	21,111	2,364,432
7	Provicion y colocacion de piso ceramico 40x40cm	m2	190	GR Consultores	NACIONAL	60,700	11,533,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	70,000	13,300,000	MGA Constructora	NACIONAL	65,964	12,533,160	IASA	NACIONAL	111,091	21,107,290
8	Aberturas templadas 0,80mx2,10m para aulas	unidad	2	GR Consultores	NACIONAL	1,585,000	3,170,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	1,250,000	2,500,000	MGA Constructora	NACIONAL	1,280,916	2,561,832	IASA	NACIONAL	967,680	1,935,360
9	Aberturas templadas 1,60mx2,10m para salon auditorio	unidad	1	GR Consultores	NACIONAL	3,048,750	3,048,750	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	MGA Constructora	NACIONAL	2,561,832	2,561,832	IASA	NACIONAL	1,935,360	1,935,360
10	Colocacion de abertura existente con cerradura nueva	unidad	1	GR Consultores	NACIONAL	365,850	365,850	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	172,500	172,500	MGA Constructora	NACIONAL	293,250	293,250	IASA	NACIONAL	89,600	89,600
	INSTALACION ELECTRICA																		
11	Provision y colocacion de tablero seccional de 8 TM	unidad	8	GR Consultores	NACIONAL	304,800	2,438,400	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	120,000	960,000	MGA Constructora	NACIONAL	87,975	703,800	IASA	NACIONAL	223,360	1,786,880
12	Provicion y colocacion de artefactos	unidad	44	GR Consultores	NACIONAL	48,750	2,145,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	81,000	3,564,000	MGA Constructora	NACIONAL	99,705	4,387,020	IASA	NACIONAL	48,640	2,140,160
13	Cieloraso de PVC	m2	190	GR Consultores	NACIONAL	60,900	11,571,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	75,000	14,250,000	MGA Constructora	NACIONAL	105,570	20,058,300	IASA	NACIONAL	70,400	13,376,000
	PINTURA																		
14	Pintura latex interior	m2	352	GR Consultores	NACIONAL	7,000	2,464,000	Arq. Anibal Ayala	NACIONAL	8,000	2,816,000	MGA Constructora	NACIONAL	19,368	6,817,536	IASA	NACIONAL	15,360	5,406,720
	TOTAL						51,913,450				63,000,000				69,929,649				70,525,162

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 5 MEJORAS EN EL GAH

Item		Unidad de Medida	Cant.	RADECO Y ASOCIADOS				DESPASA				ING PEDRO TORRES AMARILLA				M Y R INGENIERIA			
				Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Desmonte de mamposteria existente	m2	45	Radeco y Asoc.	NACIONAL	7,200	324,000	DESPASA	NACIONAL	6,000	270,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	6,500	292,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	8,000	360,000
2	Desmonte de instalacion electrica existente	unidad	30	Radeco y Asoc.	NACIONAL	4,200	126,000	DESPASA	NACIONAL	30,000	900,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	26,000	780,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,000	540,000
3	Desmonte de alfombra existente	m2	190	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,000	570,000	DESPASA	NACIONAL	5,000	950,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	5,200	988,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	5,000	950,000
4	Desmonte de abertura existente	unidad	1	Radeco y Asoc.	NACIONAL	24,000	24,000	DESPASA	NACIONAL	100,000	100,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	130,000	130,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	150,000	150,000
	TRABAJOS DE MEJORAS																		
5	Cerramiento con durlock	m2	111	Radeco y Asoc.	NACIONAL	180,000	19,980,000	DESPASA	NACIONAL	140,000	15,540,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	175,500	19,480,500	M Y R Ingenieria	NACIONAL	160,000	17,760,000
6	Carpeta de regularizacion para la colocacion de pisos	m2	112	Radeco y Asoc.	NACIONAL	18,000	2,016,000	DESPASA	NACIONAL	15,900	1,780,800	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	21,736	2,434,432	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,000	2,016,000
7	Provicion y colocacion de piso ceramico 40x40cm	m2	190	Radeco y Asoc.	NACIONAL	84,000	15,960,000	DESPASA	NACIONAL	75,000	14,250,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	78,325	14,881,750	M Y R Ingenieria	NACIONAL	95,000	18,050,000
8	Aberturas templadas 0,80mx2,10m para aulas	unidad	2	Radeco y Asoc.	NACIONAL	1,800,000	3,600,000	DESPASA	NACIONAL	1,800,000	3,600,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	2,211,829	4,423,658	M Y R Ingenieria	NACIONAL	1,850,000	3,700,000
9	Aberturas templadas 1,60mx2,10m para salon auditorio	unidad	1	Radeco y Asoc.	NACIONAL	3,480,000	3,480,000	DESPASA	NACIONAL	2,500,000	2,500,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	4,356,829	4,356,829	M Y R Ingenieria	NACIONAL	3,230,000	3,230,000
10	Colocacion de abertura existente con cerradura nueva	unidad	1	Radeco y Asoc.	NACIONAL	60,000	60,000	DESPASA	NACIONAL	150,000	150,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	1,521,332	1,521,332	M Y R Ingenieria	NACIONAL	500,000	500,000
	INSTALACION ELECTRICA																		
11	Provision y colocacion de tablero seccional de 8 TM	unidad	8	Radeco y Asoc.	NACIONAL	600,000	4,800,000	DESPASA	NACIONAL	850,000	6,800,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	650,000	5,200,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	95,000	760,000
12	Provicion y colocacion de artefactos	unidad	44	Radeco y Asoc.	NACIONAL	120,000	5,280,000	DESPASA	NACIONAL	120,000	5,280,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	143,000	6,292,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	285,000	12,540,000
13	Cieloraso de PVC	m2	190	Radeco y Asoc.	NACIONAL	96,000	18,240,000	DESPASA	NACIONAL	130,000	24,700,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	84,500	16,055,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	95,500	18,145,000
	PINTURA																		
14	Pintura latex interior	m2	352	Radeco y Asoc.	NACIONAL	9,600	3,379,200	DESPASA	NACIONAL	9,000	3,168,000	Ing Pedro Torres Amarilla	NACIONAL	19,500	6,864,000	M Y R Ingenieria	NACIONAL	18,500	6,512,000
	TOTAL						77,839,200				79,988,800				83,700,001				85,213,000

PRIMERA BRIGADA AEREA - LOTE 5 MEJORAS EN EL GAH																			
				CONSTRUCTORA FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.				C3 INGENIERIA S.A.				M Y M EMPRENDIMIENTOS SRL				CONSORCIO SGP			
Item		Unidad de Medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
	TRABAJOS PRELIMINARES																		
1	Desmonte de mamposteria existente	m2	45	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	8,000	360,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	9,840	442,800	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	15,000	675,000	Consorcio SGP	NACIONAL	8,500	382,500
2	Desmonte de instalacion electrica existente	unidad	30	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	750,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	12,300	369,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	40,000	1,200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	15,000	450,000
3	Desmonte de alfombra existente	m2	190	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	5,000	950,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	3,690	701,100	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	9,500	1,805,000	Consorcio SGP	NACIONAL	5,000	950,000
4	Desmonte de abertura existente	unidad	1	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	75,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	98,400	98,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	250,000	250,000	Consorcio SGP	NACIONAL	200,000	200,000
	TRABAJOS DE MEJORAS																		
5	Cerramiento con durlock	m2	111	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	180,000	19,980,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	209,000	23,199,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	185,000	20,535,000	Consorcio SGP	NACIONAL	250,000	27,750,000
6	Carpeta de regularizacion para la colocacion de pisos	m2	112	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	25,000	2,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	10,086	1,129,632	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	28,000	3,136,000	Consorcio SGP	NACIONAL	25,000	2,800,000
7	Provicion y colocacion de piso ceramico 40x40cm	m2	190	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	75,000	14,250,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	100,860	19,163,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	120,000	22,800,000	Consorcio SGP	NACIONAL	150,000	28,500,000
8	Aberturas templadas 0,80mx2,10m para aulas	unidad	2	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	2,500,000	5,000,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	1,353,000	2,706,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,800,000	3,600,000	Consorcio SGP	NACIONAL	2,500,000	5,000,000
9	Aberturas templadas 1,60mx2,10m para salon auditorio	unidad	1	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	3,500,000	3,500,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	2,263,200	2,263,200	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	3,600,000	3,600,000	Consorcio SGP	NACIONAL	5,400,000	5,400,000
10	Colocacion de abertura existente con cerradura nueva	unidad	1	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	150,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	393,600	393,600	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	1,000,000	1,000,000	Consorcio SGP	NACIONAL	700,000	700,000
	INSTALACION ELECTRICA																		
11	Provision y colocacion de tablero seccional de 8 TM	unidad	8	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	1,200,000	9,600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	799,500	6,396,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	400,000	3,200,000	Consorcio SGP	NACIONAL	90,000	720,000
12	Provicion y colocacion de artefactos	unidad	44	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	150,000	6,600,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	332,100	14,612,400	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	380,000	16,720,000	Consorcio SGP	NACIONAL	310,000	13,640,000
13	Cieloraso de PVC	m2	190	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	120,000	22,800,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	98,400	18,696,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	135,000	25,650,000	Consorcio SGP	NACIONAL	180,000	34,200,000
	PINTURA																		
14	Pintura latex interior	m2	352	Const. Filartiga - Cardenas & Asoc.	NACIONAL	9,000	3,168,000	C3 Ingenieria S.A.	NACIONAL	8,000	2,816,000	M Y M Emprendimientos SRL	NACIONAL	25,000	8,800,000	Consorcio SGP	NACIONAL	50,000	17,600,000
TOTAL							89,983,000				92,986,532				112,971,000				138,292,500