COMITÉ DE EVALUACION
LICITACION PUBLICA NACIONAL FAP Nº 16/2011
CUADRO DE COMPARACION OFERTAS

LOTE Nº 1 - CENTRO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Limpieza	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	475,000	475,000	DESPASA	NACIONAL	490,000	490,000	MORALES ING.	NACIONAL	300,000	300,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	779,221	779,221
2	Marcación y replanteo	m2	250	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	2,000	500,000	DESPASA	NACIONAL	2,548	637,000	MORALES ING.	NACIONAL	1,000	250,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	2,363	590,750
3	Relleno y compactación	m3	90	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	25,500	2,295,000	DESPASA	NACIONAL	26,362	2,372,580	MORALES ING.	NACIONAL	12,000	1,080,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	82,645	7,438,050
	Fundaciones			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	66	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	25,000	1,650,000	DESPASA	NACIONAL	25,872	1,707,552	MORALES ING.	NACIONAL	13,800	910,800	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	29,516	1,948,056
5	Carga de cimiento	m3	66	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	233,500	15,411,000	DESPASA	NACIONAL	241,080	15,911,280	MORALES ING.	NACIONAL	241,500	15,939,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	226,687	14,961,342
	Albañilería		26	THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	26	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	86,500	2,249,000	DESPASA	NACIONAL	89,572	2,328,872	MORALES ING.	NACIONAL	69,000	1,794,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	99,433	2,585,258
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	400	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	49,000	19,600,000	DESPASA	NACIONAL	50,765	20,305,600	MORALES ING.	NACIONAL	46,000	18,400,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	55,411	22,164,400
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	82	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	17,500	1,435,000	DESPASA	NACIONAL	18,424	1,510,768	MORALES ING.	NACIONAL	16,100	1,320,200	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	12,142	995,644
	Cobertura			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
9	Aislación de Techo con polietileno negro	m2	256	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	2,500	640,000	DESPASA	NACIONAL	2,940	752,640	MORALES ING.	NACIONAL	2,300	588,800	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,736	444,416
10	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderamen de lapacho	m2	256	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	171,000	43,776,000	DESPASA	NACIONAL	176,400	45,158,400	MORALES ING.	NACIONAL	138,000	35,328,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	199,580	51,092,480
	Revoque			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
11	Revoque impermeable para baño	m2	42	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	19,500	819,000	DESPASA	NACIONAL	20,580	864,360	MORALES ING.	NACIONAL	17,250	724,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	17,120	719,040
12	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	800	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	13,000	10,400,000	DESPASA	NACIONAL	13,622	10,897,600	MORALES ING.	NACIONAL	17,250	13,800,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	15,742	12,593,600
	Contrapisos			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
13	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	M2	278	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	26,500	7,367,000	DESPASA	NACIONAL	27,538	7,655,564	MORALES ING.	NACIONAL	18,400	5,115,200	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	18,163	5,049,314
	Piso			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
14	Carpeta base para piso cerámico	m2	278	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	18,000	5,004,000	DESPASA	NACIONAL	18,620	5,176,360	MORALES ING.	NACIONAL	18,400	5,115,200	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	15,978	4,441,884
15	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	278	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	67,000	18,626,000	DESPASA	NACIONAL	69,286	19,261,508	MORALES ING.	NACIONAL	43,700	12,148,600	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	63,403	17,626,034
16	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	200	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	20,500	4,100,000	DESPASA	NACIONAL	21,560	4,312,000	MORALES ING.	NACIONAL	18,400	3,680,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,155	2,031,000
	Cielorraso			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
17	Cielorraso de Yeso cartón tipo DURLOK	m2	278	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	66,500	18,487,000	DESPASA	NACIONAL	68,600	19,070,800	MORALES ING.	NACIONAL	120,750	33,568,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	79,102	21,990,356
	Revestimientos			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
18	Revestido de azulejos blanco	m2	50	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	49,000	2,450,000	DESPASA	NACIONAL	50,960	2,548,000	MORALES ING.	NACIONAL	51,750	2,587,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	57,910	2,895,500
	Pintura			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
19	Pintura al látex con enduído	m2	800	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	16,500	13,200,000	DESPASA	NACIONAL	17,248	13,798,400	MORALES ING.	NACIONAL	15,000	12,000,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	9,184	7,347,200
20	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	30	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	11,500	345,000	DESPASA	NACIONAL	11,956	358,680	MORALES ING.	NACIONAL	15,000	450,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,212	306,360
21	Pintura de canaleta y bajada	ml	35	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	21,000	735,000	DESPASA	NACIONAL	21,756	761,460	MORALES ING.	NACIONAL	15,000	525,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,153	355,355
	Vidrios – Cristales			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
22	Cristal templado	m2	27	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	503,500	13,594,500	DESPASA	NACIONAL	519,400	14,023,800	MORALES ING.	NACIONAL	460,000	12,420,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	531,287	14,344,749
23	Puerta de vidrio templado	m2	4	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	665,000	2,660,000	DESPASA	NACIONAL	686,000	2,744,000	MORALES ING.	NACIONAL	460,000	1,840,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,652,892	6,611,568
	Carpinterías			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0

24	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	380,000	760,000	DESPASA	NACIONAL	392,000	784,000	MORALES ING.	NACIONAL	276,000	552,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	436,305	872,610
25	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	6	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	380,000	2,280,000	DESPASA	NACIONAL	392,000	2,352,000	MORALES ING.	NACIONAL	276,000	1,656,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	436,305	2,617,830
26	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	760,000	1,520,000	DESPASA	NACIONAL	784,000	1,568,000	MORALES ING.	NACIONAL	402,500	805,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	667,178	1,334,356
	Instalación de Desagüe cloacal			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
27	Pozo ciego	Un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	1,520,000	1,520,000	DESPASA	NACIONAL	1,568,000	1,568,000	MORALES ING.	NACIONAL	920,000	920,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,222,533	1,222,533
28	Cámara séptica	Un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	1,140,000	1,140,000	DESPASA	NACIONAL	1,176,000	1,176,000	MORALES ING.	NACIONAL	172,500	172,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	920,825	920,825
29	Desagüe cloacal de baño	Un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	570,000	1,140,000	DESPASA	NACIONAL	588,000	1,176,000	MORALES ING.	NACIONAL	230,000	460,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	927,979	1,855,958
30	Registros	Un	5	THALMANN	NACIONAL	108,000	540,000	DESPASA	NACIONAL	111,720	558,600	MORALES	NACIONAL	69,000	345,000	ING. JORGE	NACIONAL	260,055	1,300,275
	Instalación de desagüe pluvial			THALMANN	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES	NACIONAL		0	ING. JORGE	NACIONAL		0
31	Canaleta chapa 28	ml	40	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	19,000	760,000	DESPASA	NACIONAL	19,600	784,000	MORALES ING.	NACIONAL	34,500	1,380,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	35,419	1,416,760
32	Bajada chapa 28	ml	11	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	26,500	291,500	DESPASA	NACIONAL	27,440	301,840	MORALES ING.	NACIONAL	34,500	379,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	35,419	389,609
33	Registros	un	5	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	108,000	540,000	DESPASA	NACIONAL	111,720	558,600	MORALES ING.	NACIONAL	69,000	345,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	132,094	660,470
	Agua corriente frio			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
34	Baño caballero	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	285,000	285,000	DESPASA	NACIONAL	294,000	294,000	MORALES ING.	NACIONAL	287,500	287,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	887,244	887,244
35	Baño Dama	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	285,000	285,000	DESPASA	NACIONAL	294,000	294,000	MORALES ING.	NACIONAL	287,500	287,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	879,452	879,452
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
	Baño caballero;			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	133,000	266,000	DESPASA	NACIONAL	137,200	274,400	MORALES ING.	NACIONAL	138,000	276,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	306,337	612,674
37	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	95,000	190,000	DESPASA	NACIONAL	98,000	196,000	MORALES ING.	NACIONAL	69,000	138,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	426,918	853,836
38	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	152,000	304,000	DESPASA	NACIONAL	156,800	313,600	MORALES ING.	NACIONAL	39,000	78,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	549,468	1,098,936
	Baño Dama;			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
39	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	133,000	399,000	DESPASA	NACIONAL	137,200	411,600	MORALES ING.	NACIONAL	138,000	414,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	341,757	1,025,271
40	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	152,000	304,000	DESPASA	NACIONAL	156,800	313,600	MORALES ING.	NACIONAL	69,000	138,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	584,887	1,169,774
	Instalación Eléctrica			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
41	Cableado	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	4,275,000	4,275,000	DESPASA	NACIONAL	4,410,000	4,410,000	MORALES ING.	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,971,615	1,971,615
42	Tablero	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	475,000	475,000	DESPASA	NACIONAL	490,000	490,000	MORALES ING.	NACIONAL	494,500	494,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	545,186	545,186
43	Circuito para AA	un	7	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	237,500	1,662,500	DESPASA	NACIONAL	245,000	1,715,000	MORALES ING.	NACIONAL	138,000	966,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	244,562	1,711,934
44	Circuito para TV	un	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	1,140,000	1,140,000	DESPASA	NACIONAL	1,176,000	1,176,000	MORALES ING.	NACIONAL	57,500	57,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	126,975	126,975
45	Boca para toma corriente	un	20	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	66,500	1,330,000	DESPASA	NACIONAL	68,600	1,372,000	MORALES ING.	NACIONAL	57,500	1,150,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	48,938	978,760
46	Boca para interruptor	un	15	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	66,500	997,500	DESPASA	NACIONAL	68,600	1,029,000	MORALES ING.	NACIONAL	57,500	862,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	48,938	734,070
47	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	30	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	66,500	1,995,000	DESPASA	NACIONAL	68,600	2,058,000	MORALES ING.	NACIONAL	69,000	2,070,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	112,160	3,364,800
	Varios			THALMANN S.R.L.	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES ING.	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
48	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN S.R.L.	NACIONAL	950,000	950,000	DESPASA	NACIONAL	980,000	980,000	MORALES ING.	NACIONAL	500,000	500,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,316,412	1,316,412
	Total Lote Nº 1						**211,168,000**				**218,801,464**				**196,619,800**				**229,179,742**
							210,464,815												

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Limpieza	un	1	MARRAING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	200,000	200,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	330,000	330,000
2	Marcación y replanteo	m2	250	MARRAING	NACIONAL	3,750	937,500	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	3,500	875,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,000	250,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	3,200	800,000

3	Relleno y compactación	m3	90	MARRAING	NACIONAL	70,000	6,300,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	35,000	3,150,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	25,000	2,250,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	81,500	7,335,000
	Fundaciones			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	66	MARRAING	NACIONAL	20,000	1,320,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	20,000	1,320,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	15,000	990,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	22,000	1,452,000
5	Carga de cimiento	m3	66	MARRAING	NACIONAL	250,000	16,500,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	250,000	16,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	235,000	15,510,000	ELECTROSER	NACIONAL	255,000	16,830,000
	Albañilería		26	MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	26	MARRAING	NACIONAL	90,000	2,340,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	115,000	2,990,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	110,000	2,860,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	91,500	2,379,000
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	400	MARRAING	NACIONAL	51,000	20,400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	49,000	19,600,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	24,000,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	44,500	17,800,000
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	82	MARRAING	NACIONAL	18,000	1,476,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	21,000	1,722,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	15,000	1,230,000	ELECTROSER	NACIONAL	27,500	2,255,000
	Cobertura			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
9	Aislación de Techo con polietileno negro	m2	256	MARRAING	NACIONAL	9,000	2,304,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	4,000	1,024,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	4,000	1,024,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,500	640,000
10	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderamen de lapacho	m2	256	MARRAING	NACIONAL	185,000	47,360,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	140,000	35,840,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	210,000	53,760,000	ELECTROSER	NACIONAL	168,000	43,008,000
	Revoque			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
11	Revoque impermeable para baño	m2	42	MARRAING	NACIONAL	18,000	756,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	19,000	798,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	18,000	756,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	27,500	1,155,000
12	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	800	MARRAING	NACIONAL	15,000	12,000,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	18,000	14,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	18,000	14,400,000	ELECTROSER	NACIONAL	23,500	18,800,000
	Contrapisos			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
13	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	M2	278	MARRAING	NACIONAL	15,000	4,170,000	FILARTIGA	NACIONAL	22,000	6,116,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	13,000	3,614,000		NACIONAL	21,000	5,838,000
	Piso			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-		NACIONAL		-
14	Carpeta base para piso cerámico	m2	278	MARRAING	NACIONAL	15,000	4,170,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	25,000	6,950,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	24,000	6,672,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	24,500	6,811,000
15	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	278	MARRAING	NACIONAL	60,000	16,680,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	63,000	17,514,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	16,680,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	68,000	18,904,000
16	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	200	MARRAING	NACIONAL	14,000	2,800,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	12,000	2,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	24,000	4,800,000	ELECTROSER	NACIONAL	23,500	4,700,000
	Cielorraso			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
17	Cielorraso de Yeso cartón tipo DURLOK	m2	278	MARRAING	NACIONAL	80,000	22,240,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	75,000	20,850,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	95,000	26,410,000	ELECTROSER	NACIONAL	115,000	31,970,000
	Revestimientos			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
18	Revestido de azulejos blanco	m2	50	MARRAING	NACIONAL	50,000	2,500,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	65,000	3,250,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	48,000	2,400,000	ELECTROSER	NACIONAL	64,500	3,225,000
	Pintura			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
19	Pintura al látex con enduído	m2	800	MARRAING	NACIONAL	18,000	14,400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	12,000	9,600,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	14,000	11,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	16,500	13,200,000
20	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	30	MARRAING	NACIONAL	14,000	420,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	12,000	360,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	10,000	300,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	12,500	375,000
21	Pintura de canaleta y bajada	ml	35	MARRAING	NACIONAL	10,000	350,000	FILARTIGA CARDENAS	NACIONAL	5,000	175,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	10,000	350,000	ELECTROSER	NACIONAL	12,500	437,500
	Vidrios – Cristales			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-

22	Cristal templado	m2	27	MARRAING	NACIONAL	170,000	4,590,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	750,000	20,250,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	18,900,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	650,000	17,550,000
23	Puerta de vidrio templado	m2	4	MARRAING	NACIONAL	600,000	2,400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,200,000	4,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,100,000	4,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	770,000	3,080,000
	Carpinterías			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
24	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	MARRAING	NACIONAL	600,000	1,200,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	800,000	1,600,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	1,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	455,000	910,000
25	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	6	MARRAING	NACIONAL	800,000	4,800,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	800,000	4,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	4,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	455,000	2,730,000
26	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	2	MARRAING	NACIONAL	1,200,000	2,400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,750,000	3,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,400,000	2,800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	770,000	1,540,000
	Instalación de Desagüe cloacal			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
27	Pozo ciego	Un	1	MARRAING	NACIONAL	1,600,000	1,600,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,350,000	1,350,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,870,000	2,870,000
28	Cámara séptica	Un	1	MARRAING	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	850,000	850,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,980,000	2,980,000
29	Desagüe cloacal de baño	Un	2	MARRAING	NACIONAL	600,000	1,200,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	800,000	1,600,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	900,000	1,800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	575,000	1,150,000
30	Registros	Un	5	MARRAING	NACIONAL	150,000	750,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	90,000	450,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	750,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	220,000	1,100,000
	Instalación de desagüe pluvial			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
31	Canaleta chapa 28	ml	40	MARRAING	NACIONAL	35,000	1,400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	55,000	2,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	39,000	1,560,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	75,000	3,000,000
32	Bajada chapa 28	ml	11	MARRAING	NACIONAL	28,000	308,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	50,000	550,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	39,000	429,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	65,000	715,000
33	Registros	un	5	MARRAING	NACIONAL	150,000	750,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	90,000	450,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	750,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	165,000	825,000
	Agua corriente frio			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
34	Baño caballero	un	1	MARRAING	NACIONAL	400,000	400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	700,000	700,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	800,000	800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000
35	Baño Dama	un	1	MARRAING	NACIONAL	400,000	400,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	700,000	700,000	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
	Baño caballero;			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	2	MARRAING	NACIONAL	400,000	800,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	400,000	800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	400,000	800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	440,000	880,000
37	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	2	MARRAING	NACIONAL	300,000	600,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	250,000	500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	750,000	1,500,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	455,000	910,000
38	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	MARRAING	NACIONAL	400,000	800,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	350,000	700,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	350,000	700,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	255,000	510,000
	Baño Dama;			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
39	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	MARRAING	NACIONAL	400,000	1,200,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	400,000	1,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	400,000	1,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	440,000	1,320,000
40	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	MARRAING	NACIONAL	400,000	800,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	350,000	700,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	350,000	700,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	255,000	510,000

	Instalación Eléctrica			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
41	Cableado	un	1	MARRAING	NACIONAL	5,000,000	5,000,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	3,200,000	3,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,400,000	1,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	3,500,000	3,500,000
42	Tablero	un	1	MARRAING	NACIONAL	700,000	700,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	3,500,000	3,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	4,000,000	4,000,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,500,000	2,500,000
43	Circuito para AA	un	7	MARRAING	NACIONAL	250,000	1,750,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	220,000	1,540,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	1,050,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	150,000	1,050,000
44	Circuito para TV	un	1	MARRAING	NACIONAL	150,000	150,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	120,000	120,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	100,000	100,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	330,000	330,000
45	Boca para toma corriente	un	20	MARRAING	NACIONAL	60,000	1,200,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	75,000	1,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	1,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	77,000	1,540,000
46	Boca para interruptor	un	15	MARRAING	NACIONAL	60,000	900,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	65,000	975,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	900,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	77,000	1,155,000
47	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	30	MARRAING	NACIONAL	200,000	6,000,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	180,000	5,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	120,000	3,600,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	125,000	3,750,000
	Varios			MARRAING	NACIONAL		-	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
48	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	FILARTIGA CARDENAS & Asoc	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	300,000	300,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000
Total Lote Nº 1							**225,721,500**				**232,869,000**				**247,095,000**				**259,149,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Limpieza	un	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
2	Marcación y replanteo	m2	250	M y M	Nacional	2,600	650,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,335	333,750	GR	Nacional	1,230	307,500
3	Relleno y compactación	m3	90	M y M	Nacional	25,000	2,250,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	23,140	2,082,600	GR	Nacional	61,700	5,553,000
	Fundaciones			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	66	M y M	Nacional	27,000	1,782,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	1,174,800	GR	Nacional	6,100	402,600
5	Carga de cimiento	m3	66	M y M	Nacional	245,000	16,170,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	249,200	16,447,200	GR	Nacional	219,700	14,500,200
	Albañilería		26	M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	26	M y M	Nacional	91,000	2,366,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	75,650	1,966,900	GR	Nacional	111,100	2,888,600
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	400	M y M	Nacional	48,000	19,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	43,610	17,444,000	GR	Nacional	61,970	24,788,000
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	82	M y M	Nacional	18,800	1,541,600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,680	875,760	GR	Nacional	12,840	1,052,880
	Cobertura			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
9	Aislación de Techo con polietileno negro	m2	256	M y M	Nacional	3,000	768,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,780	455,680	GR	Nacional	6,100	1,561,600
10	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderamen de lapacho	m2	256	M y M	Nacional	170,000	43,520,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	34,176,000	GR	Nacional	203,700	52,147,200
	Revoque			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
11	Revoque impermeable para baño	m2	42	M y M	Nacional	21,000	882,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	504,630	GR	Nacional	18,000	756,000
12	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	800	M y M	Nacional	13,900	11,120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	9,612,000	GR	Nacional	19,250	15,400,000
	Contrapisos			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
13	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	M2	278	M y M	Nacional	27,000	7,506,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	19,580	5,443,240	GR	Nacional	14,800	4,114,400
	Piso			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
14	Carpeta base para piso cerámico	m2	278	M y M	Nacional	18,000	5,004,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	16,020	4,453,560	GR	Nacional	17,000	4,726,000
15	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	278	M y M	Nacional	69,000	19,182,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	14,845,200	GR	Nacional	59,250	16,471,500
16	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	200	M y M	Nacional	20,000	4,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	13,350	2,670,000	GR	Nacional	16,000	3,200,000
	Cielorraso			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
17	Cielorraso de Yeso cartón tipo DURLOK	m2	278	M y M	Nacional	180,000	50,040,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	62,300	17,319,400	GR	Nacional	74,000	20,572,000
	Revestimientos			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
18	Revestido de azulejos blanco	m2	50	M y M	Nacional	70,000	3,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	2,225,000	GR	Nacional	59,250	2,962,500
	Pintura			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
19	Pintura al látex con enduído	m2	800	M y M	Nacional	16,000	12,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,460	9,968,000	GR	Nacional	14,000	11,200,000
20	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	30	M y M	Nacional	10,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	267,000	GR	Nacional	9,000	270,000
21	Pintura de canaleta y bajada	ml	35	M y M	Nacional	20,000	700,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	311,500	GR	Nacional	6,000	210,000
	Vidrios – Cristales			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
22	Cristal templado	m2	27	M y M	Nacional	530,000	14,310,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	534,000	14,418,000	GR	Nacional	469,100	12,665,700
23	Puerta de vidrio templado	m2	4	M y M	Nacional	700,000	2,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	534,000	2,136,000	GR	Nacional	845,600	3,382,400
	Carpinterías			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
24	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	M y M	Nacional	400,000	800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	493,800	987,600
25	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	6	M y M	Nacional	400,000	2,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	2,670,000	GR	Nacional	555,500	3,333,000
26	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	2	M y M	Nacional	800,000	1,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	623,000	1,246,000	GR	Nacional	987,600	1,975,200
	Instalación de Desagüe cloacal			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
27	Pozo ciego	Un	1	M y M	Nacional	1,600,000	1,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,602,000	1,602,000	GR	Nacional	2,469,100	2,469,100
28	Cámara séptica	Un	1	M y M	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	1,111,000	1,111,000
29	Desagüe cloacal de baño	Un	2	M y M	Nacional	600,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	534,000	GR	Nacional	2,469,100	4,938,200

30	Registros	Un	5	M y M	Nacional	114,000	570,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	667,500	GR	Nacional	185,100	925,500
	Instalación de desagüe pluvial			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
31	Canaleta chapa 28	ml	40	M y M	Nacional	20,000	800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	1,068,000	GR	Nacional	43,200	1,728,000
32	Bajada chapa 28	ml	11	M y M	Nacional	28,000	308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	293,700	GR	Nacional	43,200	475,200
33	Registros	un	5	M y M	Nacional	114,000	570,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	667,500	GR	Nacional	172,800	864,000
	Agua corriente frio			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
34	Baño caballero	un	1	M y M	Nacional	300,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	3,086,400	3,086,400
35	Baño Dama	un	1	M y M	Nacional	300,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	3,086,400	3,086,400
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
	Baño caballero;			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	2	M y M	Nacional	140,000	280,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	246,900	493,800
37	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	2	M y M	Nacional	100,000	200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	555,500	1,111,000
38	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	M y M	Nacional	160,000	320,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	246,900	493,800
	Baño Dama;			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
39	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	M y M	Nacional	140,000	420,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,335,000	GR	Nacional	246,900	740,700
40	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	2	M y M	Nacional	160,000	320,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	246,900	493,800
	Instalación Eléctrica			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
41	Cableado	un	1	M y M	Nacional	5,000,000	5,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,780,000	1,780,000	GR	Nacional	617,200	617,200
42	Tablero	un	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	432,000	432,000
43	Circuito para AA	un	7	M y M	Nacional	300,000	2,100,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	934,500	GR	Nacional	148,100	1,036,700
44	Circuito para TV	un	1	M y M	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	623,000	623,000	GR	Nacional	98,760	98,760
45	Boca para toma corriente	un	20	M y M	Nacional	80,000	1,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	1,068,000	GR	Nacional	74,000	1,480,000
46	Boca para interruptor	un	15	M y M	Nacional	80,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	801,000	GR	Nacional	74,000	1,110,000
47	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	30	M y M	Nacional	80,000	2,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	62,300	1,869,000	GR	Nacional	74,000	2,220,000
	Varios			M y M	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
48	Limpieza final de Obra	gl	1	M y M	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 1						**249,379,600**				0				**183,320,420**				**235,673,840**

LOTE Nº 2 - DIRECCION DE SERVICIO DE SANIDAD DE LA FUERZA AEREA

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Limpieza	gl	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	950,000	950,000	DESPASA	NACIONAL	980,000	980,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	500,000	500,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	779,221	779,221
2	Replanteo y marcación	m2	264	THALAMNN SRL	NACIONAL	2,000	528,000	DESPASA	NACIONAL	2,548	672,672	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	1,000	264,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	2,363	623,832
	Fundaciones			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
3	Excavación	m3	111	THALAMNN SRL	NACIONAL	25,000	2,775,000	DESPASA	NACIONAL	25,872	2,871,792	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	13,800	1,531,800	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	29,516	3,276,276
4	Colocación de cimiento de PB	m3	78	THALAMNN SRL	NACIONAL	233,500	18,213,000	DESPASA	NACIONAL	241,080	18,804,240	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	241,500	18,837,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	226,687	17,681,586
5	Excavación para zapatas	m3	4	THALAMNN SRL	NACIONAL	25,000	100,000	DESPASA	NACIONAL	25,872	103,488	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	13,800	55,200	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	29,516	118,064
6	Carga y armado de zapatas HoAo	m3	4	THALAMNN SRL	NACIONAL	965,000	3,860,000	DESPASA	NACIONAL	995,974	3,983,896	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	1,150,000	4,600,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,450,441	5,801,764
7	Losa de HoAo y pilares	m3	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	1,140,000	6,840,000	DESPASA	NACIONAL	1,176,000	7,056,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	1,150,000	6,900,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,568,499	9,410,994
8	Mamp. Nivelación de 0,30 de ladrillo común	m2	123	THALAMNN SRL	NACIONAL	86,500	10,639,500	DESPASA	NACIONAL	89,572	11,017,356	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	69,000	8,487,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	99,433	12,230,259
9	Aislación de Losa	m2	22	THALAMNN SRL	NACIONAL	32,000	704,000	DESPASA	NACIONAL	33,124	728,728	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	20,700	455,400	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	83,475	1,836,450
10	Aislación de 0,15	ml	123	THALAMNN SRL	NACIONAL	17,500	2,152,500	DESPASA	NACIONAL	18,424	2,266,152	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	16,100	1,980,300	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	12,142	1,493,466
11	Mamp. Elevación de 0,15 de ladrillo común	m2	150	THALAMNN SRL	NACIONAL	45,500	6,825,000	DESPASA	NACIONAL	47,138	7,070,700	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	46,000	6,900,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	55,411	8,311,650
	Contrapiso y piso			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
12	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural	m2	282	THALAMNN SRL	NACIONAL	26,500	7,473,000	DESPASA	NACIONAL	27,538	7,765,716	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	18,400	5,188,800	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	16,510	4,655,820
13	Carpeta base para piso cerámico	m2	282	THALAMNN SRL	NACIONAL	18,000	5,076,000	DESPASA	NACIONAL	18,620	5,250,840	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	18,400	5,188,800	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	15,978	4,505,796
14	Piso cerámico 30x30cm	m2	282	THALAMNN SRL	NACIONAL	67,000	18,894,000	DESPASA	NACIONAL	69,286	19,538,652	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	46,000	12,972,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	61,630	17,379,660
15	Zócalo de cerámica esmaltada	m2	195	THALAMNN SRL	NACIONAL	20,500	3,997,500	DESPASA	NACIONAL	24,560	4,789,200	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	17,250	3,363,750	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,155	1,980,225
	Techo			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
16	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderarmen de lapacho	m2	282	THALAMNN SRL	NACIONAL	171,000	48,222,000	DESPASA	NACIONAL	176,400	49,744,800	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	161,000	45,402,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	195,448	55,116,336
17	Aislación con polietileno negro	m2	282	THALAMNN SRL	NACIONAL	2,500	705,000	DESPASA	NACIONAL	2,940	829,080	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	2,300	648,600	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,736	489,552
	Cielorraso			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
18	Provisión y colocación de cielorraso de yeso cartón DURLOK	m2	150	THALAMNN SRL	NACIONAL	66,500	9,975,000	DESPASA	NACIONAL	68,600	10,290,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	126,500	18,975,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	79,102	11,865,300

	Revoque			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
19	Revoque con hidrófugo de mampostería a una capa esp=1,5cm	m2	350	THALAMNN SRL	NACIONAL	13,000	4,550,000	DESPASA	NACIONAL	13,622	4,767,700	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	17,250	6,037,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	12,673	4,435,550
20	Revoque impermeable para revestido	m2	75	THALAMNN SRL	NACIONAL	19,500	1,462,500	DESPASA	NACIONAL	20,580	1,543,500	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	17,250	1,293,750	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	15,704	1,177,800
21	Revoque de losa	m2	36	THALAMNN SRL	NACIONAL	27,500	990,000	DESPASA	NACIONAL	28,420	1,023,120	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	17,250	621,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	16,412	590,832
	Pintura			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
22	Pintura al látex con enduído	m2	350	THALAMNN SRL	NACIONAL	16,500	5,775,000	DESPASA	NACIONAL	17,248	6,036,800	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	17,250	6,037,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	9,184	3,214,400
23	Pintura de techo	m2	65	THALAMNN SRL	NACIONAL	11,000	715,000	DESPASA	NACIONAL	11,760	764,400	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	20,700	1,345,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,212	663,780
24	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	28	THALAMNN SRL	NACIONAL	11,500	322,000	DESPASA	NACIONAL	11,956	334,768	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	13,800	386,400	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,212	285,936
25	Pintura de canaleta y bajadas con Esmalte sintético	ml	40	THALAMNN SRL	NACIONAL	21,000	840,000	DESPASA	NACIONAL	21,756	870,240	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	25,530	1,021,200	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	10,153	406,120
	Revestimiento			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
26	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	75	THALAMNN SRL	NACIONAL	49,000	3,675,000	DESPASA	NACIONAL	50,960	3,822,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	43,700	3,277,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	71,721	5,379,075
	Instalación de Desagüe cloacal			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
27	Pozo ciego	un	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	1,710,000	1,710,000	DESPASA	NACIONAL	1,764,000	1,764,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	977,500	977,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,222,533	1,222,533
28	Cámara séptica	un	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	1,140,000	1,140,000	DESPASA	NACIONAL	1,176,000	1,176,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	287,500	287,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	920,825	920,825
29	Desagüe cloacal de baño	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	285,000	1,710,000	DESPASA	NACIONAL	294,000	1,764,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	287,500	1,725,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,038,728	6,232,368
30	Registros	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	108,000	648,000	DESPASA	NACIONAL	111,720	670,320	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	69,000	414,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	260,055	1,560,330
	Instalación de desagüe pluvial			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
31	Canaleta chapa 28	ml	31	THALAMNN SRL	NACIONAL	19,000	589,000	DESPASA	NACIONAL	19,600	607,600	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	34,500	1,069,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	35,419	1,097,989
32	Bajada chapa 28	ml	11	THALAMNN SRL	NACIONAL	26,500	291,500	DESPASA	NACIONAL	27,440	301,840	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	34,500	379,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	35,419	389,609
33	Registros	un	5	THALAMNN SRL	NACIONAL	108,000	540,000	DESPASA	NACIONAL	111,720	558,600	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	69,000	345,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	132,094	660,470
	Agua corriente frio			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
34	Baño	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	475,000	2,850,000	DESPASA	NACIONAL	490,000	2,940,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	575,000	3,450,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	887,244	5,323,464
35	Sala de Procedimientos	un	2	THALAMNN SRL	NACIONAL	47,500	95,000	DESPASA	NACIONAL	49,000	98,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	287,500	575,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	389,610	779,220
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
	Baño,			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	133,000	798,000	DESPASA	NACIONAL	137,200	823,200	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	138,000	828,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	306,337	1,838,022
37	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	152,000	912,000	DESPASA	NACIONAL	156,800	940,800	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	69,000	414,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	496,338	2,978,028
38	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	THALAMNN SRL	NACIONAL	47,500	190,000	DESPASA	NACIONAL	49,000	196,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	92,000	368,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	317,591	1,270,364
39	Pileta de acero inoxidable para procedimiento quirúrgico	un	2	THALAMNN SRL	NACIONAL	665,000	1,330,000	DESPASA	NACIONAL	686,000	1,372,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	920,000	1,840,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	433,293	866,586
	Instalación Eléctrica			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
40	Cableado	un	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	2,850,000	2,850,000	DESPASA	NACIONAL	2,940,000	2,940,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	2,000,000	2,000,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,971,615	1,971,615
41	Tablero	un	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	475,000	475,000	DESPASA	NACIONAL	490,000	490,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	517,500	517,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,489,696	1,489,696
42	Circuito para AA	un	3	THALAMNN SRL	NACIONAL	237,500	712,500	DESPASA	NACIONAL	245,000	735,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	13,800	41,400	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	386,239	1,158,717
43	Circuito para red informática	un	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	1,140,000	1,140,000	DESPASA	NACIONAL	1,176,000	1,176,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	138,000	138,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	2,243,155	2,243,155
44	Boca para toma corriente	un	11	THALAMNN SRL	NACIONAL	66,500	731,500	DESPASA	NACIONAL	68,600	754,600	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	57,500	632,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	48,938	538,318
45	Boca para interruptor	un	7	THALAMNN SRL	NACIONAL	66,500	465,500	DESPASA	NACIONAL	68,600	480,200	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	57,500	402,500	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	48,938	342,566
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	20	THALAMNN SRL	NACIONAL	95,000	1,900,000	DESPASA	NACIONAL	98,000	1,960,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	92,000	1,840,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	129,870	2,597,400
	Aberturas			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
47	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,60x2,10m	un	6	THALAMNN SRL	NACIONAL	380,000	2,280,000	DESPASA	NACIONAL	392,000	2,352,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	276,000	1,656,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	436,305	2,617,830
48	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,80x2,10m	un	4	THALAMNN SRL	NACIONAL	380,000	1,520,000	DESPASA	NACIONAL	392,000	1,568,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	276,000	1,104,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	436,305	1,745,220

49	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :1,50x2,10m	un	4	THALAMNN SRL	NACIONAL	760,000	3,040,000	DESPASA	NACIONAL	784,000	3,136,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	276,000	1,104,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	667,178	2,668,712
50	Provisión y colocación de contramarcos	ml	70	THALAMNN SRL	NACIONAL	8,000	560,000	DESPASA	NACIONAL	8,330	583,100	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	8,000	560,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	9,445	661,150
51	Abertura en Cristal templado	m2	12	THALAMNN SRL	NACIONAL	522,500	6,270,000	DESPASA	NACIONAL	539,000	6,468,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	494,500	5,934,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	885,479	10,625,748
	Varios			THALAMNN SRL	NACIONAL		0	DESPASA	NACIONAL		0	MORALES INGENIERIA	NACIONAL		0	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL		0
52	Limpieza final de Obra	gl	1	THALAMNN SRL	NACIONAL	950,000	950,000	DESPASA	NACIONAL	980,000	980,000	MORALES INGENIERIA	NACIONAL	300,000	300,000	ING. JORGE ECHAURI	NACIONAL	1,316,412	1,316,412
Total Lote							**201,957,000**				**209,761,100**				**191,172,900**				**228,826,091**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Limpieza	gl	1	MARRAING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	200,000	200,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	550,000	550,000
2	Replanteo y marcación	m2	264	MARRAING	NACIONAL	3,750	990,000	FILARTIGA	NACIONAL	3,500	924,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,000	264,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	3,500	924,000
	Fundaciones			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL		-
3	Excavación	m3	111	MARRAING	NACIONAL	20,000	2,220,000	FILARTIGA	NACIONAL	25,000	2,775,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	15,000	1,665,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	22,000	2,442,000
4	Colocación de cimiento de PB	m3	78	MARRAING	NACIONAL	250,000	19,500,000	FILARTIGA	NACIONAL	250,000	19,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	235,000	18,330,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	255,000	19,890,000
5	Excavación para zapatas	m3	4	MARRAING	NACIONAL	27,000	108,000	FILARTIGA	NACIONAL	25,000	100,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	16,000	64,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	25,000	100,000
6	Carga y armado de zapatas HoAo	m3	4	MARRAING	NACIONAL	1,300,000	5,200,000	FILARTIGA	NACIONAL	250,000	1,000,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,600,000	6,400,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	1,455,000	5,820,000
7	Losa de HoAo y pilares	m3	6	MARRAING	NACIONAL	1,350,000	8,100,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,400,000	8,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,600,000	9,600,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	1,330,000	7,980,000
8	Mamp. Nivelación de 0,30 de ladrillo común	m2	123	MARRAING	NACIONAL	90,000	11,070,000	FILARTIGA	NACIONAL	110,000	13,530,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	110,000	13,530,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	98,000	12,054,000
9	Aislación de Losa	m2	22	MARRAING	NACIONAL	35,000	770,000	FILARTIGA	NACIONAL	35,000	770,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	50,000	1,100,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	27,500	605,000
10	Aislación de 0,15	ml	123	MARRAING	NACIONAL	15,000	1,845,000	FILARTIGA	NACIONAL	22,000	2,706,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	15,000	1,845,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	47,500	5,842,500
11	Mamp. Elevación de 0,15 de ladrillo común	m2	150	MARRAING	NACIONAL	51,000	7,650,000	FILARTIGA	NACIONAL	52,000	7,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	9,000,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	44,500	6,675,000
	Contrapiso y piso			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL		-
12	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural	m2	282	MARRAING	NACIONAL	15,000	4,230,000	FILARTIGA	NACIONAL	25,000	7,050,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	13,000	3,666,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	18,500	5,217,000
13	Carpeta base para piso cerámico	m2	282	MARRAING	NACIONAL	18,000	5,076,000	FILARTIGA	NACIONAL	23,000	6,486,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	22,000	6,204,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	23,500	6,627,000
14	Piso cerámico 30x30cm	m2	282	MARRAING	NACIONAL	60,000	16,920,000	FILARTIGA	NACIONAL	65,000	18,330,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	16,920,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	65,000	18,330,000
15	Zócalo de cerámica esmaltada	m2	195	MARRAING	NACIONAL	14,000	2,730,000	FILARTIGA	NACIONAL	35,000	6,825,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	24,000	4,680,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	23,500	4,582,500
	Techo			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL		-
16	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderarmen de lapacho	m2	282	MARRAING	NACIONAL	185,000	52,170,000	FILARTIGA	NACIONAL	140,000	39,480,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	210,000	59,220,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	168,000	47,376,000
17	Aislación con polietileno negro	m2	282	MARRAING	NACIONAL	9,000	2,538,000	FILARTIGA	NACIONAL	4,500	1,269,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	4,000	1,128,000	ELECTROSERVICE ING	NACIONAL	2,500	705,000

	Cielorraso			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
18	Provisión y colocación de cielorraso de yeso cartón DURLOK	m2	150	MARRAING	NACIONAL	80,000	12,000,000	FILARTIGA	NACIONAL	75,000	11,250,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	95,000	14,250,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	145,000	21,750,000
	Revoque			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
19	Revoque con hidrófugo de mampostería a una capa esp=1,5cm	m2	350	MARRAING	NACIONAL	15,000	5,250,000	FILARTIGA	NACIONAL	19,000	6,650,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	18,000	6,300,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	23,500	8,225,000
20	Revoque impermeable para revestido	m2	75	MARRAING	NACIONAL	10,000	750,000	FILARTIGA	NACIONAL	18,000	1,350,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	14,000	1,050,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	23,500	1,762,500
21	Revoque de losa	m2	36	MARRAING	NACIONAL	25,000	900,000	FILARTIGA	NACIONAL	18,000	648,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	26,000	936,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	25,500	918,000
	Pintura			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
22	Pintura al látex con enduído	m2	350	MARRAING	NACIONAL	18,000	6,300,000	FILARTIGA	NACIONAL	12,000	4,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	14,000	4,900,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	18,500	6,475,000
23	Pintura de techo	m2	65	MARRAING	NACIONAL	20,000	1,300,000	FILARTIGA	NACIONAL	12,000	780,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	10,000	650,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	12,500	812,500
24	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	28	MARRAING	NACIONAL	14,138	395,864	FILARTIGA	NACIONAL	15,000	420,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	10,000	280,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	12,500	350,000
25	Pintura de canaleta y bajadas con Esmalte sintético	ml	40	MARRAING	NACIONAL	10,000	400,000	FILARTIGA	NACIONAL	5,000	200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	10,000	400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	12,500	500,000
	Revestimiento			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
26	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	75	MARRAING	NACIONAL	50,000	3,750,000	FILARTIGA	NACIONAL	65,000	4,875,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	48,000	3,600,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	65,000	4,875,000
	Instalación de Desagüe cloacal			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
27	Pozo ciego	un	1	MARRAING	NACIONAL	1,600,000	1,600,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,800,000	1,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,350,000	1,350,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,900,000	2,900,000
28	Cámara séptica	un	1	MARRAING	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	850,000	850,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,900,000	2,900,000
29	Desagüe cloacal de baño	un	6	MARRAING	NACIONAL	600,000	3,600,000	FILARTIGA	NACIONAL	800,000	4,800,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	900,000	5,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	450,000	2,700,000
30	Registros	un	6	MARRAING	NACIONAL	150,000	900,000	FILARTIGA	NACIONAL	90,000	540,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	900,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	220,000	1,320,000
	Instalación de desagüe pluvial			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
31	Canaleta chapa 28	ml	31	MARRAING	NACIONAL	35,000	1,085,000	FILARTIGA	NACIONAL	55,000	1,705,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	39,000	1,209,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	65,000	2,015,000
32	Bajada chapa 28	ml	11	MARRAING	NACIONAL	28,000	308,000	FILARTIGA	NACIONAL	50,000	550,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	39,000	429,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	65,000	715,000
33	Registros	un	5	MARRAING	NACIONAL	150,000	750,000	FILARTIGA	NACIONAL	90,000	450,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	750,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	120,000	600,000
	Agua corriente frio			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
34	Baño	un	6	MARRAING	NACIONAL	400,000	2,400,000	FILARTIGA	NACIONAL	700,000	**4,200,000**	YATYTA S.A.	NACIONAL	900,000	5,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	155,000	930,000
35	Sala de Procedimientos	un	2	MARRAING	NACIONAL	400,000	800,000	FILARTIGA	NACIONAL	700,000	**1,400,000**	YATYTA S.A.	NACIONAL	400,000	800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	155,000	310,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-

	Baño,			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	6	MARRAING	NACIONAL	400,000	2,400,000	FILARTIGA	NACIONAL	400,000	2,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	400,000	2,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	550,000	3,300,000
37	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	6	MARRAING	NACIONAL	400,000	2,400,000	FILARTIGA	NACIONAL	250,000	1,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	350,000	2,100,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	255,000	1,530,000
38	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	MARRAING	NACIONAL	165,000	660,000	FILARTIGA	NACIONAL	350,000	1,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	100,000	400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	330,000	1,320,000
39	Pileta de acero inoxidable para procedimiento quirúrgico	un	2	MARRAING	NACIONAL	600,000	1,200,000	FILARTIGA	NACIONAL	950,000	1,900,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,400,000	2,800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	650,000	1,300,000
	Instalación Eléctrica			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
40	Cableado	un	1	MARRAING	NACIONAL	4,000,000	4,000,000	FILARTIGA	NACIONAL	3,200,000	3,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	3,500,000	3,500,000
41	Tablero	un	1	MARRAING	NACIONAL	700,000	700,000	FILARTIGA	NACIONAL	3,500,000	3,500,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	900,000	900,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	2,500,000	2,500,000
42	Circuito para AA	un	3	MARRAING	NACIONAL	250,000	750,000	FILARTIGA	NACIONAL	220,000	660,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	450,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	150,000	450,000
43	Circuito para red informática	un	1	MARRAING	NACIONAL	4,500,000	4,500,000	FILARTIGA	NACIONAL	120,000	120,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	150,000	150,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	550,000	550,000
44	Boca para toma corriente	un	11	MARRAING	NACIONAL	60,000	660,000	FILARTIGA	NACIONAL	75,000	825,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	660,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	75,000	825,000
45	Boca para interruptor	un	7	MARRAING	NACIONAL	60,000	420,000	FILARTIGA	NACIONAL	65,000	455,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	60,000	420,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	75,000	525,000
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	20	MARRAING	NACIONAL	200,000	4,000,000	FILARTIGA	NACIONAL	180,000	3,600,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	120,000	2,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	220,000	4,400,000
	Aberturas			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
47	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,60x2,10m	un	6	MARRAING	NACIONAL	600,000	3,600,000	FILARTIGA	NACIONAL	840,000	5,040,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	4,200,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	455,000	2,730,000
48	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,80x2,10m	un	4	MARRAING	NACIONAL	800,000	3,200,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,350,000	5,400,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	2,800,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	455,000	1,820,000
49	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :1,50x2,10m	un	4	MARRAING	NACIONAL	1,200,000	4,800,000	FILARTIGA	NACIONAL	750,000	3,000,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	1,400,000	5,600,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	770,000	3,080,000
50	Provisión y colocación de contramarcos	ml	70	MARRAING	NACIONAL	20,000	1,400,000	FILARTIGA	NACIONAL	12,000	840,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	15,000	1,050,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	8,500	595,000
51	Abertura en Cristal templado	m2	12	MARRAING	NACIONAL	500,000	6,000,000	FILARTIGA	NACIONAL	750,000	9,000,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	700,000	8,400,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	750,000	9,000,000
	Varios			MARRAING	NACIONAL		0	FILARTIGA	NACIONAL		-	YATYTA S.A.	NACIONAL		-	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL		-
52	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000	FILARTIGA	NACIONAL	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	NACIONAL	300,000	300,000	ELECTROSER VICE ING	NACIONAL	1,500,000	1,500,000
Total Lote Nº 2							228,495,864				229,503,000				**239,500,000**				**244,703,000**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Limpieza	gl	1	M yM	Nacional	800,000	800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
2	Replanteo y marcación	m2	264	M yM	Nacional	2,500	660,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,335	352,440	GR	Nacional	1,230	324,720
	Fundaciones			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
3	Excavación	m3	111	M yM	Nacional	25,000	2,775,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	1,975,800	GR	Nacional	6,170	684,870
4	Colocación de cimiento de PB	m3	78	M yM	Nacional	245,000	19,110,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	249,200	19,437,600	GR	Nacional	219,700	17,136,600
5	Excavación para zapatas	m3	4	M yM	Nacional	25,000	100,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	71,200	GR	Nacional	18,500	74,000
6	Carga y armado de zapatas HoAo	m3	4	M yM	Nacional	1,000,000	4,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	3,560,000	GR	Nacional	1,419,700	5,678,800
7	Losa de HoAo y pilares	m3	6	M yM	Nacional	1,100,000	6,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,068,000	6,408,000	GR	Nacional	1,481,400	8,888,400
8	Mamp. Nivelación de 0,30 de ladrillo común	m2	123	M yM	Nacional	90,000	11,070,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	75,650	9,304,950	GR	Nacional	112,300	13,812,900

9	Aislación de Losa	m2	22	M yM	Nacional	30,000	660,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	1,174,800	GR	Nacional	24,600	541,200
10	Aislación de 0,15	ml	123	M yM	Nacional	17,000	2,091,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,680	1,313,640	GR	Nacional	12,800	1,574,400
11	Mamp. Elevación de 0,15 de ladrillo común	m2	150	M yM	Nacional	47,000	7,050,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	43,610	6,541,500	GR	Nacional	61,900	9,285,000
	Contrapiso y piso			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
12	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural	m2	282	M yM	Nacional	27,000	7,614,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	5,019,600	GR	Nacional	14,800	4,173,600
13	Carpeta base para piso cerámico	m2	282	M yM	Nacional	18,000	5,076,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	16,020	4,517,640	GR	Nacional	18,250	5,146,500
14	Piso cerámico 30x30cm	m2	282	M yM	Nacional	69,000	19,458,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	15,058,800	GR	Nacional	59,250	16,708,500
15	Zócalo de cerámica esmaltada	m2	195	M yM	Nacional	20,000	3,900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	13,350	2,603,250	GR	Nacional	16,000	3,120,000
	Techo			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
16	Techo de tejas españolas con tejuelo y maderarmen de lapacho	m2	282	M yM	Nacional	170,000	47,940,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	37,647,000	GR	Nacional	197,500	55,695,000
17	Aislación con polietileno negro	m2	282	M yM	Nacional	3,000	846,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,780	501,960	GR	Nacional	1,235	348,270
	Cielorraso			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
18	Provisión y colocación de cielorraso de yeso cartón DURLOK	m2	150	M yM	Nacional	180,000	27,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	62,300	9,345,000	GR	Nacional	74,000	11,100,000
	Revoque			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
19	Revoque con hidrófugo de mampostería a una capa esp=1,5cm	m2	350	M yM	Nacional	12,000	4,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	4,205,250	GR	Nacional	19,250	6,737,500
20	Revoque impermeable para revestido	m2	75	M yM	Nacional	19,000	1,425,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	901,125	GR	Nacional	18,000	1,350,000
21	Revoque de losa	m2	36	M yM	Nacional	27,000	972,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	16,020	576,720	GR	Nacional	28,300	1,018,800
	Pintura			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
22	Pintura al látex con enduído	m2	350	M yM	Nacional	16,000	5,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,460	4,361,000	GR	Nacional	14,000	4,900,000
23	Pintura de techo	m2	65	M yM	Nacional	10,000	650,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	578,500	GR	Nacional	9,000	585,000
24	Pintura aberturas de madera al barniz	m2	28	M yM	Nacional	10,000	280,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	249,200	GR	Nacional	9,000	252,000
25	Pintura de canaleta y bajadas con Esmalte sintético	ml	40	M yM	Nacional	20,000	800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	356,000	GR	Nacional	7,000	280,000
	Revestimiento			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
26	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	75	M yM	Nacional	50,000	3,750,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	3,337,500	GR	Nacional	59,250	4,443,750
	Instalación de Desagüe cloacal			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
27	Pozo ciego	un	1	M yM	Nacional	1,800,000	1,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,513,000	1,513,000	GR	Nacional	2,222,200	2,222,200
28	Cámara séptica	un	1	M yM	Nacional	900,000	900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	1,111,100	1,111,100
29	Desagüe cloacal de baño	un	6	M yM	Nacional	300,000	1,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	178,000	1,068,000	GR	Nacional	987,600	5,925,600
30	Registros	un	6	M yM	Nacional	114,000	684,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	801,000	GR	Nacional	185,150	1,110,900
	Instalación de desagüe pluvial			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
31	Canaleta chapa 28	ml	31	M yM	Nacional	20,000	620,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	827,700	GR	Nacional	43,200	1,339,200
32	Bajada chapa 28	ml	11	M yM	Nacional	28,000	308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	293,700	GR	Nacional	43,200	475,200
33	Registros	un	5	M yM	Nacional	114,000	570,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	667,500	GR	Nacional	185,150	925,750
	Agua corriente frio			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
34	Baño	un	6	M yM	Nacional	500,000	3,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	311,500	1,869,000	GR	Nacional	1,481,400	8,888,400
35	Sala de Procedimientos	un	2	M yM	Nacional	50,000	100,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	89,000	GR	Nacional	370,300	740,600
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
	Baño,			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
36	Instalación de Inodoros y accesorios	un	6	M yM	Nacional	140,000	840,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	2,670,000	GR	Nacional	246,900	1,481,400
37	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	6	M yM	Nacional	160,000	960,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	2,670,000	GR	Nacional	246,900	1,481,400
38	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	M yM	Nacional	50,000	200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	89,000	356,000	GR	Nacional	185,150	740,600
39	Pileta de acero inoxidable para procedimiento quirúrgico	un	2	M yM	Nacional	700,000	1,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	432,000	864,000
	Instalación Eléctrica			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
40	Cableado	un	1	M yM	Nacional	3,500,000	3,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,335,000	1,335,000	GR	Nacional	617,250	617,250
41	Tablero	un	1	M yM	Nacional	600,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	311,500	311,500	GR	Nacional	370,300	370,300
42	Circuito para AA	un	3	M yM	Nacional	300,000	900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	400,500	GR	Nacional	148,100	444,300
43	Circuito para red informática	un	1	M yM	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	712,000	712,000	GR	Nacional	123,400	123,400
44	Boca para toma corriente	un	11	M yM	Nacional	80,000	880,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	587,400	GR	Nacional	74,000	814,000
45	Boca para interruptor	un	7	M yM	Nacional	80,000	560,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	373,800	GR	Nacional	74,000	518,000
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	20	M yM	Nacional	100,000	2,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	71,200	1,424,000	GR	Nacional	74,000	1,480,000
	Aberturas			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
47	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,60x2,10m	un	6	M yM	Nacional	410,000	2,460,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	2,670,000	GR	Nacional	493,800	2,962,800
48	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :0,80x2,10m	un	4	M yM	Nacional	400,000	1,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	555,500	2,222,000
49	Provisión y colocación de Puertas placas, incluye marcos de :1,50x2,10m	un	4	M yM	Nacional	800,000	3,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	801,000	3,204,000	GR	Nacional	987,600	3,950,400
50	Provisión y colocación de contramarcos	ml	70	M yM	Nacional	8,500	595,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	6,230	436,100	GR	Nacional	18,500	1,295,000
51	Abertura en Cristal templado	m2	12	M yM	Nacional	550,000	6,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	534,000	6,408,000	GR	Nacional	456,700	5,480,400
	Varios			M yM	Nacional		-	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
52	Limpieza final de Obra	gl	1	M yM	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 2						**222,704,000**				0				**174,357,675**				**222,678,410**

LOTE Nº 3 - READECUACION DE LA DIRECCION DE SERVICIOS DE MATERIAL BELICO DE LA FUERZA AEREA

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Desmonte de piso de HoAo	un	1	THALMANN S.R.L.	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	767,449	767,449
2	Limpieza	un	1	THALMANN S.R.L.	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	696,576	696,576
3	Marcación y replanteo	m2	108	THALMANN S.R.L.	Nacional	2,000	216,000	DESPASA	Nacional	2,548	275,184	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	2,363	255,204
	Fundaciones			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0

4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	28	THALMANN S.R.L.	Nacional	25,000	700,000	DESPASA	Nacional	25,872	724,416	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	29,516	826,448
5	Carga de cimiento	m3	19	THALMANN S.R.L.	Nacional	233,500	4,436,500	DESPASA	Nacional	241,178	4,582,382	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	226,687	4,307,053
	Albañilería			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	15	THALMANN S.R.L.	Nacional	86,500	1,297,500	DESPASA	Nacional	89,572	1,343,580	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	99,433	1,491,495
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	110	THALMANN S.R.L.	Nacional	49,000	5,390,000	DESPASA	Nacional	50,764	5,584,040	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	55,411	6,095,210
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	42	THALMANN S.R.L.	Nacional	17,500	735,000	DESPASA	Nacional	18,424	773,808	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	12,142	509,964
	Contrapisos y Piso			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
9	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	m2	109	THALMANN S.R.L.	Nacional	26,500	2,888,500	DESPASA	Nacional	27,538	3,001,642	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	16,510	1,799,590
10	Carpeta base para piso cerámico	m2	109	THALMANN S.R.L.	Nacional	18,000	1,962,000	DESPASA	Nacional	18,620	2,029,580	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	15,978	1,741,602
11	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	109	THALMANN S.R.L.	Nacional	67,000	7,303,000	DESPASA	Nacional	69,286	7,552,174	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	61,630	6,717,670
	Zócalo			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
12	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	40	THALMANN S.R.L.	Nacional	20,500	820,000	DESPASA	Nacional	21,560	862,400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	10,155	406,200
	Revoque			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
13	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	219	THALMANN S.R.L.	Nacional	13,000	2,847,000	DESPASA	Nacional	13,622	2,983,218	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	15,704	3,439,176
	Cielorraso			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
14	Entrepiso de madera Ybyrapyta con machimbres	m2	108	THALMANN S.R.L.	Nacional	103,000	11,124,000	DESPASA	Nacional	106,330	11,483,640	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	164,747	17,792,676
	Pintura			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
15	Pintura al látex con enduído	m2	219	THALMANN S.R.L.	Nacional	16,500	3,613,500	DESPASA	Nacional	17,248	3,777,312	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	9,184	2,011,296
16	Pintura de Cielorraso al barniz	m2	109	THALMANN S.R.L.	Nacional	11,000	1,199,000	DESPASA	Nacional	11,368	1,239,112	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	10,212	1,113,108
17	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	12	THALMANN S.R.L.	Nacional	11,500	138,000	DESPASA	Nacional	11,956	143,472	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	10,212	122,544
	Carpinterías			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
18	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	2	THALMANN S.R.L.	Nacional	380,000	760,000	DESPASA	Nacional	392,000	784,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	353,660	707,320
19	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	1	THALMANN S.R.L.	Nacional	760,000	760,000	DESPASA	Nacional	784,000	784,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	667,178	667,178
	Instalación Eléctrica			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
20	Boca para lámpara con interruptor y tomacorriente	un	2	THALMANN S.R.L.	Nacional	66,500	133,000	DESPASA	Nacional	68,600	137,200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	58,029	116,058
21	Boca para tomacorriente	un	3	THALMANN S.R.L.	Nacional	66,500	199,500	DESPASA	Nacional	68,600	205,800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	48,938	146,814
22	Provisión e instalación de equipo fluorescente	un	2	THALMANN S.R.L.	Nacional	95,000	190,000	DESPASA	Nacional	98,000	196,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	129,870	259,740
	Varios			THALMANN S.R.L.	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional		0
23	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN S.R.L.	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing Jorge Echauri	Nacional	504,897	504,897
Total Lote Nº 3							**48,137,500**				**49,932,960**				**0**				**52,495,268**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Desmonte de piso de HoAo	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,500,000	2,500,000
2	Limpieza	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	200,000	200,000	ElectroService Ing.	Nacional	800,000	800,000
3	Marcación y replanteo	m2	108	MARRAING	Nacional	3,750	405,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,000	108,000	ElectroService Ing.	Nacional	3,500	378,000
	Fundaciones																		
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	28	MARRAING	Nacional	20,000	560,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	420,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	616,000

5	Carga de cimiento	m3	19	MARRAING	Nacional	250,000	4,750,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	235,000	4,465,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	4,845,000
	Albañilería																		
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	15	MARRAING	Nacional	90,000	1,350,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	1,650,000	ElectroService Ing.	Nacional	98,000	1,470,000
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	110	MARRAING	Nacional	51,000	5,610,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	6,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	44,500	4,895,000
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	42	MARRAING	Nacional	27,000	1,134,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	630,000	ElectroService Ing.	Nacional	27,000	1,134,000
	Contrapisos y Piso																		
9	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	m2	109	MARRAING	Nacional	15,000	1,635,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	13,000	1,417,000	ElectroService Ing.	Nacional	18,500	2,016,500
10	Carpeta base para piso cerámico	m2	109	MARRAING	Nacional	18,000	1,962,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	22,000	2,398,000	ElectroService Ing.	Nacional	25,000	2,725,000
11	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	109	MARRAING	Nacional	60,000	6,540,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	6,540,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	7,085,000
	Zócalo																		
12	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	40	MARRAING	Nacional	14,000	560,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	24,000	960,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	940,000
	Revoque																		
13	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	219	MARRAING	Nacional	15,000	3,285,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	3,942,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	5,146,500
	Cielorraso																		
14	Entrepiso de madera Ybyrapyta con machimbres	m2	108	MARRAING	Nacional	80,000	8,640,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	16,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	12,960,000
	Pintura																		
15	Pintura al látex con enduído	m2	219	MARRAING	Nacional	18,000	3,942,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	3,066,000	ElectroService Ing.	Nacional	16,500	3,613,500
16	Pintura de Cielorraso al barniz	m2	109	MARRAING	Nacional	12,000	1,308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional		-	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	1,362,500
17	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	12	MARRAING	Nacional	14,000	168,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	120,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	150,000
	Carpinterías																		
18	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	2	MARRAING	Nacional	600,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	910,000
19	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,400,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	45,500	45,500
	Instalación Eléctrica																		
20	Boca para lámpara con interruptor y tomacorriente	un	2	MARRAING	Nacional	120,000	240,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	120,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	240,000
21	Boca para tomacorriente	un	3	MARRAING	Nacional	60,000	180,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	180,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	225,000
22	Provisión e instalación de equipo fluorescente	un	2	MARRAING	Nacional	100,000	200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	120,000	240,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	240,000
	Varios																		
23	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Total Lote Nº 3						**49,369,000**				0				**53,156,000**				**54,627,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Desmonte de piso de HoAo	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	500,000	500,000	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
2	Limpieza	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	655,200	655,200	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
3	Marcación y replanteo	m2	108	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	2,812	303,696	RADECO	Nacional	1,335	144,180	GR	Nacional	1,200	129,600
	Fundaciones																		
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	28	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	36,684	1,027,152	RADECO	Nacional	17,800	498,400	GR	Nacional	6,150	172,200
5	Carga de cimiento	m3	19	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	365,934	6,952,746	RADECO	Nacional	249,200	4,734,800	GR	Nacional	219,700	4,174,300

	Albañilería																		
6	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	15	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	178,618	2,679,270	RADECO	Nacional	75,650	1,134,750	GR	Nacional	111,100	1,666,500
7	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	110	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	73,966	8,136,260	RADECO	Nacional	43,610	4,797,100	GR	Nacional	61,950	6,814,500
8	Aislación horizontal de mampostería	ml	42	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,950	1,047,900	RADECO	Nacional	10,680	448,560	GR	Nacional	12,840	539,280
	Contrapisos y Piso																		
9	Contrapiso de h° de cascotes sobre tierra esp= 10cm	m2	109	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	39,904	4,349,536	RADECO	Nacional	19,580	2,134,220	GR	Nacional	14,800	1,613,200
10	Carpeta base para piso cerámico	m2	109	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,485	2,668,865	RADECO	Nacional	16,020	1,746,180	GR	Nacional	17,500	1,907,500
11	Piso de cerámica esmaltada 30x30cm	m2	109	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	69,153	7,537,677	RADECO	Nacional	53,400	5,820,600	GR	Nacional	59,200	6,452,800
	Zócalo																		
12	Zócalo de cerámica esmaltada	ml	40	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	30,428	1,217,120	RADECO	Nacional	13,350	534,000	GR	Nacional	16,000	640,000
	Revoque																		
13	Revoque a una capa con hidrófugo esp=1,5cm	m2	219	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	21,666	4,744,854	RADECO	Nacional	12,015	2,631,285	GR	Nacional	18,200	3,985,800
	Cielorraso																		
14	Entrepiso de madera Ybyrapyta con machimbres	m2	108	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	273,341	29,520,828	RADECO	Nacional	106,800	11,534,400	GR	Nacional	148,100	15,994,800
	Pintura																		
15	Pintura al látex con enduído	m2	219	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,990	5,472,810	RADECO	Nacional	12,460	2,728,740	GR	Nacional	14,000	3,066,000
16	Pintura de Cielorraso al barniz	m2	109	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	21,666	2,361,594	RADECO	Nacional	8,900	970,100	GR	Nacional	9,000	981,000
17	Pintura al barniz de aberturas de madera	m2	12	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	19,298	231,576	RADECO	Nacional	8,900	106,800	GR	Nacional	9,000	108,000
	Carpinterías																		
18	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	871,917	1,743,834	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	555,500	1,111,000
19	Puerta placa, incluye marco 1,60x2,10	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,209,072	1,209,072	RADECO	Nacional	801,000	801,000	GR	Nacional	987,600	987,600
	Instalación Eléctrica																		
20	Boca para lámpara con interruptor y tomacorriente	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	72,423	144,846	RADECO	Nacional	53,400	106,800	GR	Nacional	92,500	185,000
21	Boca para tomacorriente	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	72,423	217,269	RADECO	Nacional	53,400	160,200	GR	Nacional	74,000	222,000
22	Provisión e instalación de equipo fluorescente	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	232,050	464,100	RADECO	Nacional	71,200	142,400	GR	Nacional	74,000	148,000
	Varios																		
23	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	500,000	500,000	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 3						**0**				**83,686,205**				**42,865,515**				**52,750,680**

	LOTE Nº 4 - READECUACION DE LA SANIDAD DE LA BRIGADA AEROTRANSPORTADA																		
				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				**DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.**				**MORALES INGENIERIA**				**ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES**			
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	Demolición baño	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing	Nacional	1,200,000	1,200,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	236,128	236,128
2	Desmonte de piso de layota	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	4,500	1,624,500	DESPASA	Nacional	4,900	1,768,900	Morales Ing	Nacional	2,770	999,970	Ing. Jorge Echauri	Nacional	2,363	853,043
3	Demolición de contrapiso	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	4,500	1,624,500	DESPASA	Nacional	4,900	1,768,900	Morales Ing	Nacional	2,770	999,970	Ing. Jorge Echauri	Nacional	4,540	1,638,940
4	Demolición de techo con estructura	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	19,000	6,859,000	DESPASA	Nacional	19,600	7,075,600	Morales Ing	Nacional	8,310	2,999,910	Ing. Jorge Echauri	Nacional	8,264	2,983,304
	Cobertura																		
5	Cobertura de chapa galvanizada No 24 con estructura de perfil C	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	114,000	41,154,000	DESPASA	Nacional	117,600	42,453,600	Morales Ing	Nacional	126,500	45,666,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	155,019	55,961,859
6	Cielorraso de machimbre	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	57,000	20,577,000	DESPASA	Nacional	58,800	21,226,800	Morales Ing	Nacional	60,000	21,660,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	112,750	40,702,750
	Albañilería																		
7	Cimiento de PB	m3	30	THALMANN SRL	Nacional	332,500	9,975,000	DESPASA	Nacional	343,000	10,290,000	Morales Ing	Nacional	253,000	7,590,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	256,203	7,686,090
8	Mampostería de nivelación	m2	13	THALMANN SRL	Nacional	17,000	221,000	DESPASA	Nacional	17,640	229,320	Morales Ing	Nacional	69,000	897,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	99,433	1,292,629
9	Mampostería de elevación de 0,15	m2	125	THALMANN SRL	Nacional	61,500	7,687,500	DESPASA	Nacional	63,700	7,962,500	Morales Ing	Nacional	46,000	5,750,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	55,411	6,926,375
	Colocación de pisos y contrapisos																		
10	Contrapiso	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	20,500	7,400,500	DESPASA	Nacional	21,560	7,783,160	Morales Ing	Nacional	13,800	4,981,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	16,510	5,960,110
11	Carpeta para piso cerámico	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	15,000	5,415,000	DESPASA	Nacional	15,582	5,625,102	Morales Ing	Nacional	18,400	6,642,400	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,978	5,768,058
12	Piso cerámico	m2	361	THALMANN SRL	Nacional	61,500	22,201,500	DESPASA	Nacional	63,700	22,995,700	Morales Ing	Nacional	43,700	15,775,700	Ing. Jorge Echauri	Nacional	61,630	22,248,430
13	Zócalo	ml	150	THALMANN SRL	Nacional	20,500	3,075,000	DESPASA	Nacional	21,560	3,234,000	Morales Ing	Nacional	18,400	2,760,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,155	1,523,250
	Revoque																		
14	Impermeable para revestido	m2	65	THALMANN SRL	Nacional	20,500	1,332,500	DESPASA	Nacional	21,560	1,401,400	Morales Ing	Nacional	17,250	1,121,250	Ing. Jorge Echauri	Nacional	12,673	823,745
15	Revoque interior a dos capas	m2	60	THALMANN SRL	Nacional	14,000	840,000	DESPASA	Nacional	14,700	882,000	Morales Ing	Nacional	17,250	1,035,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	12,673	760,380
	Revestimiento																		
16	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	65	THALMANN SRL	Nacional	49,000	3,185,000	DESPASA	Nacional	50,960	3,312,400	Morales Ing	Nacional	51,750	3,363,750	Ing. Jorge Echauri	Nacional	71,721	4,661,865
	Instalación de agua corriente																		
17	Instalación de agua corriente para baño	und	2	THALMANN SRL	Nacional	1,710,000	3,420,000	DESPASA	Nacional	1,764,000	3,528,000	Morales Ing	Nacional	1,150,000	2,300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	832,071	1,664,142
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
18	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	133,000	532,000	DESPASA	Nacional	137,200	548,800	Morales Ing	Nacional	138,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	1,225,348

19	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	95,000	380,000	DESPASA	Nacional	98,000	392,000	Morales Ing	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	426,918	1,707,672
20	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	152,000	608,000	DESPASA	Nacional	156,800	627,200	Morales Ing	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	496,338	1,985,352
21	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	THALMANN SRL	Nacional	95,000	380,000	DESPASA	Nacional	98,000	392,000	Morales Ing	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	293,840	1,175,360
	Desagüe cloacal																		
22	Desagüe cloacal para baño con cámara séptica y pozo negro	und	2	THALMANN SRL	Nacional	2,375,000	4,750,000	DESPASA	Nacional	2,450,000	4,900,000	Morales Ing	Nacional	1,725,000	3,450,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	3,355,477	6,710,954
	Instalación eléctrica																		
23	Reacondicionamiento de la Inst. Eléctrica	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	7,600,000	7,600,000	DESPASA	Nacional	7,840,000	7,840,000	Morales Ing	Nacional	4,600,000	4,600,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	6,662,466	6,662,466
	Pintura																		
24	Pintura látex sin enduido	m2	150	THALMANN SRL	Nacional	7,500	1,125,000	DESPASA	Nacional	7,840	1,176,000	Morales Ing	Nacional	10,350	1,552,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,126	1,368,900
25	Pintura Terracota	m2	600	THALMANN SRL	Nacional	6,500	3,900,000	DESPASA	Nacional	6,860	4,116,000	Morales Ing	Nacional	9,200	5,520,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,538	5,722,800
	Varios																		
26	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing	Nacional	1,500,000	1,500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,316,412	1,316,412
	Total Lote Nº 4						**156,342,000**				**162,019,382**				**142,245,750**				**188,249,950**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Demolición baño	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	Filartiga	Nacional	250,000	250,000	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	220,000
2	Desmonte de piso de layota	m2	361	MARRAING	Nacional	7,500	2,707,500	Filartiga	Nacional	6,000	2,166,000	YATYTA S.A.	Nacional	3,000	1,083,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500	1,985,500
3	Demolición de contrapiso	m2	361	MARRAING	Nacional	5,000	1,805,000	Filartiga	Nacional	5,000	1,805,000	YATYTA S.A.	Nacional	3,000	1,083,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500	1,985,500
4	Demolición de techo con estructura	m2	361	MARRAING	Nacional	12,000	4,332,000	Filartiga	Nacional	8,000	2,888,000	YATYTA S.A.	Nacional	7,000	2,527,000	ElectroService Ing.	Nacional	7,500	2,707,500
	Cobertura																		
5	Cobertura de chapa galvanizada No 24 con estructura de perfil C	m2	361	MARRAING	Nacional	165,000	59,565,000	Filartiga	Nacional	150,000	54,150,000	YATYTA S.A.	Nacional	170,000	61,370,000	ElectroService Ing.	Nacional	185,000	66,785,000
6	Cielorraso de machimbre	m2	361	MARRAING	Nacional	80,000	28,880,000	Filartiga	Nacional	70,000	25,270,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	36,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	45,125,000
	Albañilería																		
7	Cimiento de PB	m3	30	MARRAING	Nacional	250,000	7,500,000	Filartiga	Nacional	250,000	7,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	240,000	7,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	254,000	7,620,000
8	Mampostería de nivelación	m2	13	MARRAING	Nacional	55,000	715,000	Filartiga	Nacional	11,000	143,000	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	1,430,000	ElectroService Ing.	Nacional	64,000	832,000
9	Mampostería de elevación de 0,15	m2	125	MARRAING	Nacional	51,000	6,375,000	Filartiga	Nacional	52,000	6,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	7,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	45,000	5,625,000
	Colocación de pisos y contrapisos																		
10	Contrapiso	m2	361	MARRAING	Nacional	15,000	5,415,000	Filartiga	Nacional	23,000	8,303,000	YATYTA S.A.	Nacional	13,000	4,693,000	ElectroService Ing.	Nacional	18,000	6,498,000
11	Carpeta para piso cerámico	m2	361	MARRAING	Nacional	15,000	5,415,000	Filartiga	Nacional	23,000	8,303,000	YATYTA S.A.	Nacional	22,000	7,942,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	8,483,500
12	Piso cerámico	m2	361	MARRAING	Nacional	60,000	21,660,000	Filartiga	Nacional	65,000	23,465,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	21,660,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	23,465,000
13	Zócalo	ml	150	MARRAING	Nacional	14,000	2,100,000	Filartiga	Nacional	18,000	2,700,000	YATYTA S.A.	Nacional	24,000	3,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,000	3,450,000
	Revoque																		
14	Impermeable para revestido	m2	65	MARRAING	Nacional	15,000	975,000	Filartiga	Nacional	19,000	1,235,000	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	910,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,000	1,495,000
15	Revoque interior a dos capas	m2	60	MARRAING	Nacional	18,000	1,080,000	Filartiga	Nacional	21,000	1,260,000	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	1,080,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	1,410,000
	Revestimiento																		

16	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	65	MARRAING	Nacional	50,000	3,250,000	Filartiga	Nacional	60,000	3,900,000	YATYTA S.A.	Nacional	48,000	3,120,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	4,225,000
	Instalación de agua corriente																		
17	Instalación de agua corriente para baño	und	2	MARRAING	Nacional	500,000	1,000,000	Filartiga	Nacional	700,000	1,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	1,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	440,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
18	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	350,000	1,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	1,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,820,000
19	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	300,000	1,200,000	Filartiga	Nacional	250,000	1,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	1,320,000
20	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	400,000	1,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	900,000
21	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	MARRAING	Nacional	150,000	600,000	Filartiga	Nacional	110,000	440,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	400,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	1,020,000
	Desagüe cloacal																		
22	Desagüe cloacal para baño con cámara séptica y pozo negro	und	2	MARRAING	Nacional	2,000,000	4,000,000	Filartiga	Nacional	3,500,000	7,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	2,900,000	5,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	660,000
	Instalación eléctrica																		
23	Reacondicionamiento de la Inst. Eléctrica	gl	1	MARRAING	Nacional	3,000,000	3,000,000	Filartiga	Nacional	4,800,000	4,800,000	YATYTA S.A.	Nacional	5,000,000	5,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,500,000	2,500,000
	Pintura																		
24	Pintura látex sin enduido	m2	150	MARRAING	Nacional	15,000	2,250,000	Filartiga	Nacional	9,000	1,350,000	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	2,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	8,000	1,200,000
25	Pintura Terracota	m2	600	MARRAING	Nacional	16,000	9,600,000	Filartiga	Nacional	9,000	5,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	6,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	9,500	5,700,000
	Varios																		
26	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	Filartiga	Nacional	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	770,000	770,000
	Total Lote Nº 4						**179,124,500**				**175,428,000**				**188,598,000**				**198,242,000**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Demolición baño	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	569,888	569,888	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
2	Desmonte de piso de layota	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	4,453	1,607,533	RADECO	Nacional	4,005	1,445,805	GR	Nacional	4,300	1,552,300
3	Demolición de contrapiso	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	4,453	1,607,533	RADECO	Nacional	4,005	1,445,805	GR	Nacional	2,500	902,500
4	Demolición de techo con estructura	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	21,499	7,761,139	RADECO	Nacional	10,680	3,855,480	GR	Nacional	12,300	4,440,300
	Cobertura																		
5	Cobertura de chapa galvanizada No 24 con estructura de perfil C	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	225,908	81,552,788	RADECO	Nacional	93,450	33,735,450	GR	Nacional	135,800	49,023,800
6	Cielorraso de machimbre	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	273,171	98,614,731	RADECO	Nacional	62,300	22,490,300	GR	Nacional	61,700	22,273,700
	Albañilería																		
7	Cimiento de PB	m3	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	365,934	10,978,020	RADECO	Nacional	249,200	7,476,000	GR	Nacional	222,200	6,666,000
8	Mampostería de nivelación	m2	13	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	178,618	2,322,034	RADECO	Nacional	75,650	983,450	GR	Nacional	111,100	1,444,300
9	Mampostería de elevación de 0,15	m2	125	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	73,966	9,245,750	RADECO	Nacional	43,610	5,451,250	GR	Nacional	61,900	7,737,500
	Colocación de pisos y contrapisos																		
10	Contrapiso	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	39,904	14,405,344	RADECO	Nacional	17,800	6,425,800	GR	Nacional	12,340	4,454,740
11	Carpeta para piso cerámico	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,485	8,839,085	RADECO	Nacional	16,020	5,783,220	GR	Nacional	18,200	6,570,200
12	Piso cerámico	m2	361	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	69,153	24,964,233	RADECO	Nacional	53,400	19,277,400	GR	Nacional	59,200	21,371,200
13	Zócalo	ml	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	30,428	4,564,200	RADECO	Nacional	13,350	2,002,500	GR	Nacional	16,000	2,400,000
	Revoque																		
14	Impermeable para revestido	m2	65	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	20,642	1,341,730	RADECO	Nacional	12,015	780,975	GR	Nacional	17,280	1,123,200
15	Revoque interior a dos capas	m2	60	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	21,666	1,299,960	RADECO	Nacional	12,015	720,900	GR	Nacional	19,500	1,170,000
	Revestimiento																		
16	Revestido de mampostería con azulejos blancos 15x15cm	m2	65	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	63,158	4,105,270	RADECO	Nacional	44,500	2,892,500	GR	Nacional	59,250	3,851,250
	Instalación de agua corriente																		
17	Instalación de agua corriente para baño	und	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,415,562	2,831,124	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	3,086,000	6,172,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
18	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	450,531	1,802,124	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	308,600	1,234,400
19	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	389,852	1,559,408	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	555,500	2,222,000
20	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	443,276	1,773,104	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	308,600	1,234,400
21	Instalación de Ducha eléctrica	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	95,550	382,200	RADECO	Nacional	89,000	356,000	GR	Nacional	185,100	740,400
	Desagüe cloacal																		
22	Desagüe cloacal para baño con cámara séptica y pozo negro	und	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	5,479,512	10,959,024	RADECO	Nacional	2,670,000	5,340,000	GR	Nacional	5,555,500	11,111,000
	Instalación eléctrica																		
23	Reacondicionamiento de la Inst. Eléctrica	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	7,500,000	7,500,000	RADECO	Nacional	3,560,000	3,560,000	GR	Nacional	1,235,000	1,235,000

	Pintura																		
24	Pintura látex sin enduido	m2	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	12,495	1,874,250	RADECO	Nacional	8,900	1,335,000	GR	Nacional	7,500	1,125,000
25	Pintura Terracota	m2	600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	12,495	7,497,000	RADECO	Nacional	8,900	5,340,000	GR	Nacional	7,500	4,500,000
	Varios																		
26	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,000,000	1,000,000	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 4						**0**				**310,957,472**				**137,461,835**				**165,789,590**

LOTE Nº 5 - READECUACION DEL AREA DE ENTRENAMIENTO PCD																			
				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				**DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.**				**MORALES INGENIERIA**				**ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES**			
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**
	Arreglo de Pista de entrenamiento																		
1	Excavación de pozos para zapatas	m3	2	THALMANN SRL	Nacional	25,000	50,000	DESPASA	Nacional	25,872	51,744	Morales Ing.	Nacional	27,600	55,200	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	59,032
2	Armado y carga de zapatas	m3	2	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	2,280,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	2,352,000	Morales Ing.	Nacional	250,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,450,441	2,900,882
3	Pilar de HoAo	m3	8	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	9,120,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	9,408,000	Morales Ing.	Nacional	250,000	2,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,745,584	13,964,672
4	Mampostería de 0,30 con ladrillo común	m2	6	THALMANN SRL	Nacional	128,000	768,000	DESPASA	Nacional	132,300	793,800	Morales Ing.	Nacional	46,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	99,433	596,598
5	Reparación de alambrada de obstáculos existente	m	150	THALMANN SRL	Nacional	9,500	1,425,000	DESPASA	Nacional	9,800	1,470,000	Morales Ing.	Nacional	4,000	600,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	5,903	885,450
6	Alisada de cemento	m2	8	THALMANN SRL	Nacional	26,000	208,000	DESPASA	Nacional	27,244	217,952	Morales Ing.	Nacional	17,250	138,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	25,362	202,896
	Preparación de la Obra																		
7	Marcación y replanteo	m2	520	THALMANN SRL	Nacional	2,000	1,040,000	DESPASA	Nacional	2,548	1,324,960	Morales Ing.	Nacional	1,000	520,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	2,363	1,228,760
8	Desmonte de techo y estructura metálica	m2	300	THALMANN SRL	Nacional	19,000	5,700,000	DESPASA	Nacional	19,600	5,880,000	Morales Ing.	Nacional	5,750	1,725,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	10,625,700
9	Desmonte de resorte de frenos y cabos	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	950,000	950,000	DESPASA	Nacional	980,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	531,287	531,287
10	Demolición de estructura existente	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	2,850,000	2,850,000	DESPASA	Nacional	2,940,000	2,940,000	Morales Ing.	Nacional	600,000	600,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,629,545	1,629,545
11	Relleno y compactación	m3	120	THALMANN SRL	Nacional	23,500	2,820,000	DESPASA	Nacional	24,500	2,940,000	Morales Ing.	Nacional	13,800	1,656,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	82,645	9,917,400
	Fundaciones y Estucturas																		
	Cimiento de PB																		
12	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	30	THALMANN SRL	Nacional	25,000	750,000	DESPASA	Nacional	25,872	776,160	Morales Ing.	Nacional	15,870	476,100	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	885,480
13	Carga de cimiento	m3	30	THALMANN SRL	Nacional	233,500	7,005,000	DESPASA	Nacional	241,080	7,232,400	Morales Ing.	Nacional	241,500	7,245,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	226,687	6,800,610
	Zapatas de HoAo																		
14	Excavación de pozos para zapatas	m3	46	THALMANN SRL	Nacional	25,000	1,150,000	DESPASA	Nacional	25,872	1,190,112	Morales Ing.	Nacional	13,800	634,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	1,357,736
15	Excavación para dados de sujeción	m3	4	THALMANN SRL	Nacional	25,000	100,000	DESPASA	Nacional	25,872	103,488	Morales Ing.	Nacional	13,800	55,200	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	118,064
16	Carga de Dado HoAo	m3	4	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	4,560,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	4,704,000	Morales Ing.	Nacional	1,035,000	4,140,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,391,416	5,565,664
17	Armado y carga de zapatas	m3	46	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	52,440,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	54,096,000	Morales Ing.	Nacional	1,035,000	47,610,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,391,416	64,005,136
18	Estructura de pilares de hierro de soporte de la torre de salto con cambio total de cabos y resortes	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	15,010,000	15,010,000	DESPASA	Nacional	###########	15,484,000	Morales Ing.	Nacional	8,000,000	8,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	2,408,498	2,408,498
19	Pilar de HoAo	m3	15	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	17,100,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	17,640,000	Morales Ing.	Nacional	1,035,000	15,525,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,745,584	26,183,760
	Albañilería																		
20	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	13	THALMANN SRL	Nacional	86,500	1,124,500	DESPASA	Nacional	89,572	1,164,436	Morales Ing.	Nacional	69,000	897,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	99,433	1,292,629
21	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	121	THALMANN SRL	Nacional	45,500	5,505,500	DESPASA	Nacional	47,138	5,703,698	Morales Ing.	Nacional	46,000	5,566,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	55,411	6,704,731
22	Aislación horizontal de mampostería	ml	43	THALMANN SRL	Nacional	17,500	752,500	DESPASA	Nacional	18,424	792,232	Morales Ing.	Nacional	16,100	692,300	Ing. Jorge Echauri	Nacional	12,142	522,106
23	Aislación de techo con polietileno negro	m2	120	THALMANN SRL	Nacional	2,500	300,000	DESPASA	Nacional	2,940	352,800	Morales Ing.	Nacional	2,300	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	8,821	1,058,520
	Cobertura																		
24	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	400	THALMANN SRL	Nacional	109,000	43,600,000	DESPASA	Nacional	112,700	45,080,000	Morales Ing.	Nacional	110,000	44,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	155,019	62,007,600
25	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	120	THALMANN SRL	Nacional	171,000	20,520,000	DESPASA	Nacional	176,400	21,168,000	Morales Ing.	Nacional	140,000	16,800,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	195,448	23,453,760
	Contrapiso																		
26	Contra piso de cascotes esp=10cm	m2	180	THALMANN SRL	Nacional	26,500	4,770,000	DESPASA	Nacional	27,538	4,956,840	Morales Ing.	Nacional	18,400	3,312,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	17,218	3,099,240
	Piso																		
27	Carpeta base para piso	m2	120	THALMANN SRL	Nacional	18,000	2,160,000	DESPASA	Nacional	18,620	2,234,400	Morales Ing.	Nacional	18,400	2,208,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,978	1,917,360
28	Piso de cerámica	m2	120	THALMANN SRL	Nacional	67,000	8,040,000	DESPASA	Nacional	69,286	8,314,320	Morales Ing.	Nacional	46,000	5,520,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	61,630	7,395,600
	Mampara																		

29	Mampara divisoria de Eucatex para baño	m2	31	THALMANN SRL	Nacional	114,000	3,534,000	DESPASA	Nacional	117,600	3,645,600	Morales Ing.	Nacional	115,000	3,565,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	153,482	4,757,942
	Zócalo																		
30	Zócalo de cerámica	ml	90	THALMANN SRL	Nacional	20,500	1,845,000	DESPASA	Nacional	21,560	1,940,400	Morales Ing.	Nacional	18,400	1,656,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,155	913,950
	Revoque																		
31	Revoque impermeable para paredes con hidrófugo	m2	80	THALMANN SRL	Nacional	19,500	1,560,000	DESPASA	Nacional	20,580	1,646,400	Morales Ing.	Nacional	18,400	1,472,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	1,256,320
32	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	210	THALMANN SRL	Nacional	13,000	2,730,000	DESPASA	Nacional	13,622	2,860,620	Morales Ing.	Nacional	18,400	3,864,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	3,297,840
	Revestimiento																		
33	Revestido de azulejos blanco	m2	80	THALMANN SRL	Nacional	49,000	3,920,000	DESPASA	Nacional	50,960	4,076,800	Morales Ing.	Nacional	43,700	3,496,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	57,910	4,632,800
	Pintura																		
34	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	210	THALMANN SRL	Nacional	16,500	3,465,000	DESPASA	Nacional	17,248	3,622,080	Morales Ing.	Nacional	17,250	3,622,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,184	1,928,640
35	Pintura de Techo	m2	120	THALMANN SRL	Nacional	11,000	1,320,000	DESPASA	Nacional	11,760	1,411,200	Morales Ing.	Nacional	13,800	1,656,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,000	1,080,000
36	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	8	THALMANN SRL	Nacional	11,500	92,000	DESPASA	Nacional	11,956	95,648	Morales Ing.	Nacional	13,800	110,400	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,000	72,000
37	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	THALMANN SRL	Nacional	19,000	1,235,000	DESPASA	Nacional	19,796	1,286,740	Morales Ing.	Nacional	13,800	897,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	659,945
	Carpinterías																		
	Carpintería de madera																		
38	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	2	THALMANN SRL	Nacional	380,000	760,000	DESPASA	Nacional	392,000	784,000	Morales Ing.	Nacional	276,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	872,610
	Carpintería metálica																		
39	Ventanas tipo balancín	un	2	THALMANN SRL	Nacional	237,500	475,000	DESPASA	Nacional	245,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	287,500	575,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	492,916	985,832
	Instalaciones																		
	Instalación de Desagüe cloacal			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
40	Pozo ciego	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,520,000	1,520,000	DESPASA	Nacional	1,568,000	1,568,000	Morales Ing.	Nacional	977,500	977,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,812,850	1,812,850
41	Cámara séptica	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	1,140,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	1,176,000	Morales Ing.	Nacional	28,750	28,750	Ing. Jorge Echauri	Nacional	920,825	920,825
42	Desagüe cloacal de baño	un	1	THALMANN SRL	Nacional	570,000	570,000	DESPASA	Nacional	588,000	588,000	Morales Ing.	Nacional	402,500	402,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,038,728	1,038,728
43	Registros	un	6	THALMANN SRL	Nacional	108,000	648,000	DESPASA	Nacional	111,720	670,320	Morales Ing.	Nacional	69,000	414,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	260,055	1,560,330
	Instalación de desagüe pluvial																		
44	Canaleta chapa 28	ml	40	THALMANN SRL	Nacional	19,000	760,000	DESPASA	Nacional	19,600	784,000	Morales Ing.	Nacional	34,500	1,380,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	1,416,760
45	Bajada chapa 28	ml	12	THALMANN SRL	Nacional	26,500	318,000	DESPASA	Nacional	27,440	329,280	Morales Ing.	Nacional	34,500	414,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	425,028
46	Registros	un	5	THALMANN SRL	Nacional	108,000	540,000	DESPASA	Nacional	111,720	558,600	Morales Ing.	Nacional	69,000	345,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	132,094	660,470
	Instalación Sanitaria																		
	Agua corriente frio																		
47	Baño caballero	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,900,000	1,900,000	DESPASA	Nacional	1,960,000	1,960,000	Morales Ing.	Nacional	2,300,000	2,300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	887,244	887,244
48	Baño Dama	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,425,000	1,425,000	DESPASA	Nacional	1,470,000	1,470,000	Morales Ing.	Nacional	1,725,000	1,725,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	879,452	879,452
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
	Baño caballero																		
49	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	133,000	532,000	DESPASA	Nacional	137,200	548,800	Morales Ing.	Nacional	138,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	1,225,348
50	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	THALMANN SRL	Nacional	95,000	285,000	DESPASA	Nacional	98,000	294,000	Morales Ing.	Nacional	69,000	207,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	426,918	1,280,754
51	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	152,000	608,000	DESPASA	Nacional	156,800	627,200	Morales Ing.	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	496,338	1,985,352
52	Instalación de duchas	un	10	THALMANN SRL	Nacional	47,500	475,000	DESPASA	Nacional	49,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	92,000	920,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	317,591	3,175,910
	Baño Dama																		
53	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	133,000	532,000	DESPASA	Nacional	137,200	548,800	Morales Ing.	Nacional	138,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	1,225,348
54	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	152,000	608,000	DESPASA	Nacional	156,800	627,200	Morales Ing.	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	468,004	1,872,016
55	Instalación de duchas	un	6	THALMANN SRL	Nacional	47,500	285,000	DESPASA	Nacional	49,000	294,000	Morales Ing.	Nacional	92,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	317,591	1,905,546
	Instalación Eléctrica																		
56	Cableado	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,710,000	1,710,000	DESPASA	Nacional	1,764,000	1,764,000	Morales Ing.	Nacional	1,725,000	1,725,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,973,210	1,973,210
57	Tablero	un	1	THALMANN SRL	Nacional	570,000	570,000	DESPASA	Nacional	588,000	588,000	Morales Ing.	Nacional	517,500	517,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	899,378	899,378
58	Boca para toma corriente	un	6	THALMANN SRL	Nacional	66,500	399,000	DESPASA	Nacional	68,600	411,600	Morales Ing.	Nacional	57,500	345,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	293,628
59	Boca para interruptor	un	4	THALMANN SRL	Nacional	66,500	266,000	DESPASA	Nacional	68,600	274,400	Morales Ing.	Nacional	57,500	230,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	195,752

60	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	12	THALMANN SRL	Nacional	95,000	1,140,000	DESPASA	Nacional	98,000	1,176,000	Morales Ing.	Nacional	92,000	1,104,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	129,870	1,558,440
	Varios																		
61	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	950,000	950,000	DESPASA	Nacional	980,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	1,000,000	1,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	779,221	779,221
Total Lote Nº 5							**250,215,500**				**258,939,030**				**209,236,750**				**305,748,185**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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**
	Arreglo de Pista de entrenamiento																		
1	Excavación de pozos para zapatas	m3	2	MARRAING	Nacional	20,000	40,000	Filartiga	Nacional	25,000	50,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	30,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	44,000
2	Armado y carga de zapatas	m3	2	MARRAING	Nacional	1,300,000	2,600,000	Filartiga	Nacional	1,300,000	2,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,600,000	3,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,350,000	2,700,000
3	Pilar de HoAo	m3	8	MARRAING	Nacional	1,250,000	10,000,000	Filartiga	Nacional	1,500,000	12,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,650,000	13,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	10,640,000
4	Mampostería de 0,30 con ladrillo común	m2	6	MARRAING	Nacional	90,000	540,000	Filartiga	Nacional	110,000	660,000	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	660,000	ElectroService Ing.	Nacional	98,000	588,000
5	Reparación de alambrada de obstáculos existente	m	150	MARRAING	Nacional	45,000	6,750,000	Filartiga	Nacional	15,000	2,250,000	YATYTA S.A.	Nacional	30,000	4,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	1,875,000
6	Alisada de cemento	m2	8	MARRAING	Nacional	25,000	200,000	Filartiga	Nacional	25,000	200,000	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	200,000	ElectroService Ing.	Nacional	33,000	264,000
	Preparación de la Obra																		
7	Marcación y replanteo	m2	520	MARRAING	Nacional	3,750	1,950,000	Filartiga	Nacional	3,500	1,820,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,000	520,000	ElectroService Ing.	Nacional	3,500	1,820,000
8	Desmonte de techo y estructura metálica	m2	300	MARRAING	Nacional	15,000	4,500,000	Filartiga	Nacional	8,000	2,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	7,000	2,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	8,500	2,550,000
9	Desmonte de resorte de frenos y cabos	gl	1	MARRAING	Nacional	800,000	800,000	Filartiga	Nacional	420,000	420,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,500,000	1,500,000
10	Demolición de estructura existente	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	Filartiga	Nacional	1,500,000	1,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,500,000	1,500,000
11	Relleno y compactación	m3	120	MARRAING	Nacional	20,000	2,400,000	Filartiga	Nacional	45,000	5,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	3,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	81,500	9,780,000
	Fundaciones y Estucturas																		
	Cimiento de PB																		
12	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	30	MARRAING	Nacional	27,000	810,000	Filartiga	Nacional	25,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	450,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	660,000
13	Carga de cimiento	m3	30	MARRAING	Nacional	250,000	7,500,000	Filartiga	Nacional	250,000	7,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	235,000	7,050,000	ElectroService Ing.	Nacional	254,000	7,620,000
	Zapatas de HoAo																		
14	Excavación de pozos para zapatas	m3	46	MARRAING	Nacional	22,000	1,012,000	Filartiga	Nacional	25,000	1,150,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	690,000	ElectroService Ing.	Nacional	25,000	1,150,000
15	Excavación para dados de sujeción	m3	4	MARRAING	Nacional	22,000	88,000	Filartiga	Nacional	25,000	100,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	60,000	ElectroService Ing.	Nacional	25,000	100,000
16	Carga de Dado HoAo	m3	4	MARRAING	Nacional	1,150,000	4,600,000	Filartiga	Nacional	1,400,000	5,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,550,000	6,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	5,320,000
17	Armado y carga de zapatas	m3	46	MARRAING	Nacional	1,150,000	52,900,000	Filartiga	Nacional	1,300,000	59,800,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,550,000	71,300,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	61,180,000
18	Estructura de pilares de hierro de soporte de la torre de salto con cambio total de cabos y resortes	gl	1	MARRAING	Nacional	6,000,000	6,000,000	Filartiga	Nacional	4,200,000	4,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	##########	10,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500,000	5,500,000
19	Pilar de HoAo	m3	15	MARRAING	Nacional	1,250,000	18,750,000	Filartiga	Nacional	1,400,000	21,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,600,000	24,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,500,000	22,500,000
	Albañilería																		
20	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	13	MARRAING	Nacional	90,000	1,170,000	Filartiga	Nacional	110,000	1,430,000	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	1,430,000	ElectroService Ing.	Nacional	98,000	1,274,000

21	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	121	MARRAING	Nacional	51,000	6,171,000	Filartiga	Nacional	52,000	6,292,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	7,260,000	ElectroService Ing.	Nacional	45,000	5,445,000
22	Aislación horizontal de mampostería	ml	43	MARRAING	Nacional	18,000	774,000	Filartiga	Nacional	22,000	946,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	645,000	ElectroService Ing.	Nacional	27,000	1,161,000
23	Aislación de techo con polietileno negro	m2	120	MARRAING	Nacional	9,000	1,080,000	Filartiga	Nacional	6,500	780,000	YATYTA S.A.	Nacional	4,000	480,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,500	300,000
	Cobertura																		
24	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	400	MARRAING	Nacional	165,000	66,000,000	Filartiga	Nacional	150,000	60,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	60,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	185,000	74,000,000
25	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	120	MARRAING	Nacional	185,000	22,200,000	Filartiga	Nacional	130,000	15,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	210,000	25,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	168,000	20,160,000
	Contrapiso																		
26	Contra piso de cascotes esp=10cm	m2	180	MARRAING	Nacional	15,000	2,700,000	Filartiga	Nacional	23,000	4,140,000	YATYTA S.A.	Nacional	13,000	2,340,000	ElectroService Ing.	Nacional	18,000	3,240,000
	Piso																		
27	Carpeta base para piso	m2	120	MARRAING	Nacional	15,000	1,800,000	Filartiga	Nacional	23,000	2,760,000	YATYTA S.A.	Nacional	22,000	2,640,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	2,820,000
28	Piso de cerámica	m2	120	MARRAING	Nacional	60,000	7,200,000	Filartiga	Nacional	64,000	7,680,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	7,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	7,800,000
	Mampara																		
29	Mampara divisoria de Eucatex para baño	m2	31	MARRAING	Nacional	120,000	3,720,000	Filartiga	Nacional	200,000	6,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	125,000	3,875,000	ElectroService Ing.	Nacional	185,000	5,735,000
	Zócalo																		
30	Zócalo de cerámica	ml	90	MARRAING	Nacional	14,000	1,260,000	Filartiga	Nacional	18,000	1,620,000	YATYTA S.A.	Nacional	24,000	2,160,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,000	2,070,000
	Revoque																		
31	Revoque impermeable para paredes con hidrófugo	m2	80	MARRAING	Nacional	15,000	1,200,000	Filartiga	Nacional	21,000	1,680,000	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	1,440,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	1,880,000
32	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	210	MARRAING	Nacional	18,000	3,780,000	Filartiga	Nacional	18,000	3,780,000	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	3,780,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	4,935,000
	Revestimiento																		
33	Revestido de azulejos blanco	m2	80	MARRAING	Nacional	50,000	4,000,000	Filartiga	Nacional	53,000	4,240,000	YATYTA S.A.	Nacional	48,000	3,840,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	5,200,000
	Pintura																		
34	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	210	MARRAING	Nacional	18,000	3,780,000	Filartiga	Nacional	12,000	2,520,000	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	2,940,000	ElectroService Ing.	Nacional	16,500	3,465,000
35	Pintura de Techo	m2	120	MARRAING	Nacional	20,000	2,400,000	Filartiga	Nacional	12,000	1,440,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	1,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	9,000	1,080,000
36	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	8	MARRAING	Nacional	14,000	112,000	Filartiga	Nacional	15,000	120,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	80,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	100,000
37	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	MARRAING	Nacional	10,000	650,000	Filartiga	Nacional	6,000	390,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	650,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	812,500
	Carpinterías																		
	Carpintería de madera																		
38	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	2	MARRAING	Nacional	800,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	850,000	1,700,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	1,100,000
	Carpintería metálica																		
39	Ventanas tipo balancín	un	2	MARRAING	Nacional	250,000	500,000	Filartiga	Nacional	400,000	800,000	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	700,000	ElectroService Ing.	Nacional	355,000	710,000
	Instalaciones																		
	Instalación de Desagüe cloacal																		
40	Pozo ciego	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	Filartiga	Nacional	1,300,000	1,300,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,350,000	1,350,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,900,000	2,900,000
41	Cámara séptica	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	Filartiga	Nacional	1,100,000	1,100,000	YATYTA S.A.	Nacional	850,000	850,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,800,000	2,800,000
42	Desagüe cloacal de baño	un	1	MARRAING	Nacional	600,000	600,000	Filartiga	Nacional	750,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	455,000

43	Registros	un	6	MARRAING	Nacional	150,000	900,000	Filartiga	Nacional	80,000	480,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	1,320,000
	Instalación de desagüe pluvial																		
44	Canaleta chapa 28	ml	40	MARRAING	Nacional	35,000	1,400,000	Filartiga	Nacional	54,000	2,160,000	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	1,560,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	2,600,000
45	Bajada chapa 28	ml	12	MARRAING	Nacional	28,000	336,000	Filartiga	Nacional	45,000	540,000	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	468,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	780,000
46	Registros	un	5	MARRAING	Nacional	195,000	975,000	Filartiga	Nacional	80,000	400,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	750,000	ElectroService Ing.	Nacional	155,000	775,000
	Instalación Sanitaria																		
	Agua corriente frio																		
47	Baño caballero	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	Filartiga	Nacional	750,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
48	Baño Dama	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	Filartiga	Nacional	750,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
	Baño caballero																		
49	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	350,000	1,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	1,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,820,000
50	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	MARRAING	Nacional	300,000	900,000	Filartiga	Nacional	250,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	990,000
51	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	400,000	1,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	900,000
52	Instalación de duchas	un	10	MARRAING	Nacional	150,000	1,500,000	Filartiga	Nacional	110,000	1,100,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	2,550,000
	Baño Dama																		
53	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	350,000	1,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	1,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,820,000
54	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	Filartiga	Nacional	400,000	1,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	900,000
55	Instalación de duchas	un	6	MARRAING	Nacional	150,000	900,000	Filartiga	Nacional	110,000	660,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	600,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	1,350,000
	Instalación Eléctrica																		
56	Cableado	un	1	MARRAING	Nacional	3,000,000	3,000,000	Filartiga	Nacional	3,200,000	3,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,000,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,000,000	1,000,000
57	Tablero	un	1	MARRAING	Nacional	600,000	600,000	Filartiga	Nacional	2,400,000	2,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,500,000	1,500,000
58	Boca para toma corriente	un	6	MARRAING	Nacional	60,000	360,000	Filartiga	Nacional	75,000	450,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	360,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	450,000
59	Boca para interruptor	un	4	MARRAING	Nacional	60,000	240,000	Filartiga	Nacional	65,000	260,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	240,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	300,000
60	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	12	MARRAING	Nacional	200,000	2,400,000	Filartiga	Nacional	150,000	1,800,000	YATYTA S.A.	Nacional	120,000	1,440,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	1,500,000
	Varios																		
61	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	Filartiga	Nacional	1,000,000	1,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
Total Lote Nº 5							**280,048,000**				**279,368,000**				**299,738,000**				**308,498,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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**
	Arreglo de Pista de entrenamiento																		
1	Excavación de pozos para zapatas	m3	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	35,600	GR	Nacional	18,500	37,000
2	Armado y carga de zapatas	m3	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	1,780,000	GR	Nacional	1,469,100	2,938,200
3	Pilar de HoAo	m3	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,068,000	8,544,000	GR	Nacional	1,543,200	12,345,600
4	Mampostería de 0,30 con ladrillo común	m2	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	75,650	453,900	GR	Nacional	111,100	666,600
5	Reparación de alambrada de obstáculos existente	m	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	7,120	1,068,000	GR	Nacional	37,000	5,550,000
6	Alisada de cemento	m2	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	22,250	178,000	GR	Nacional	38,800	310,400
	Preparación de la Obra																		

7	Marcación y replanteo	m2	520	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,335	694,200	GR	Nacional	1,200	624,000
8	Desmonte de techo y estructura metálica	m2	300	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,680	3,204,000	GR	Nacional	12,300	3,690,000
9	Desmonte de resorte de frenos y cabos	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	617,200	617,200
10	Demolición de estructura existente	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	617,200	617,200
11	Relleno y compactación	m3	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	3,204,000	GR	Nacional	61,720	7,406,400
	Fundaciones y Estucturas																		
	Cimiento de PB																		
12	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	534,000	GR	Nacional	6,170	185,100
13	Carga de cimiento	m3	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	249,200	7,476,000	GR	Nacional	219,700	6,591,000
	Zapatas de HoAo																		
14	Excavación de pozos para zapatas	m3	46	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	818,800	GR	Nacional	18,500	851,000
15	Excavación para dados de sujeción	m3	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	71,200	GR	Nacional	18,500	74,000
16	Carga de Dado HoAo	m3	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	3,560,000	GR	Nacional	1,234,500	4,938,000
17	Armado y carga de zapatas	m3	46	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,068,000	49,128,000	GR	Nacional	1,358,000	62,468,000
18	Estructura de pilares de hierro de soporte de la torre de salto con cambio total de cabos y resortes	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900,000	8,900,000	GR	Nacional	3,086,000	3,086,000
19	Pilar de HoAo	m3	15	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,068,000	16,020,000	GR	Nacional	1,543,000	23,145,000
	Albañilería																		
20	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrillo común	m2	13	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	75,650	983,450	GR	Nacional	111,100	1,444,300
21	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	121	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	43,610	5,276,810	GR	Nacional	61,970	7,498,370
22	Aislación horizontal de mampostería	ml	43	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,680	459,240	GR	Nacional	12,840	552,120
23	Aislación de techo con polietileno negro	m2	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,780	213,600	GR	Nacional	2,460	295,200
	Cobertura																		
24	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	93,450	37,380,000	GR	Nacional	135,800	54,320,000
25	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	16,020,000	GR	Nacional	203,700	24,444,000
	Contrapiso																		
26	Contra piso de cascotes esp=10cm	m2	180	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	3,204,000	GR	Nacional	12,340	2,221,200
	Piso																		
27	Carpeta base para piso	m2	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	16,020	1,922,400	GR	Nacional	17,200	2,064,000
28	Piso de cerámica	m2	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	6,408,000	GR	Nacional	59,250	7,110,000
	Mampara																		
29	Mampara divisoria de Eucatex para baño	m2	31	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	97,900	3,034,900	GR	Nacional	148,100	4,591,100
	Zócalo																		
30	Zócalo de cerámica	ml	90	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	13,350	1,201,500	GR	Nacional	16,000	1,440,000
	Revoque																		
31	Revoque impermeable para paredes con hidrófugo	m2	80	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	961,200	GR	Nacional	18,200	1,456,000
32	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	210	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	2,523,150	GR	Nacional	19,500	4,095,000
	Revestimiento																		
33	Revestido de azulejos blanco	m2	80	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	3,560,000	GR	Nacional	59,250	4,740,000
	Pintura																		
34	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	210	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,460	2,616,600	GR	Nacional	14,000	2,940,000
35	Pintura de Techo	m2	120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	1,068,000	GR	Nacional	9,000	1,080,000
36	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	71,200	GR	Nacional	9,000	72,000
37	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	578,500	GR	Nacional	9,000	585,000
	Carpinterías																		
	Carpintería de madera																		
38	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	890,000	GR	Nacional	555,500	1,111,000
	Carpintería metálica																		
39	Ventanas tipo balancín	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	534,000	GR	Nacional	123,400	246,800
	Instalaciones																		
	Instalación de Desagüe cloacal																		
40	Pozo ciego	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,513,000	1,513,000	GR	Nacional	2,222,200	2,222,200
41	Cámara séptica	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	123,400	123,400
42	Desagüe cloacal de baño	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	222,500	222,500	GR	Nacional	2,469,100	2,469,100
43	Registros	un	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	801,000	GR	Nacional	185,100	1,110,600
	Instalación de desagüe pluvial																		
44	Canaleta chapa 28	ml	40	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	1,068,000	GR	Nacional	43,200	1,728,000
45	Bajada chapa 28	ml	12	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	320,400	GR	Nacional	43,200	518,400
46	Registros	un	5	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	667,500	GR	Nacional	185,100	925,500
	Instalación Sanitaria																		
	Agua corriente frio																		
47	Baño caballero	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	623,000	623,000	GR	Nacional	4,938,000	4,938,000
48	Baño Dama	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	623,000	623,000	GR	Nacional	4,320,000	4,320,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
	Baño caballero																		
49	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	246,900	987,600
50	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,335,000	GR	Nacional	555,500	1,666,500
51	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	246,900	987,600
52	Instalación de duchas	un	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	89,000	890,000	GR	Nacional	148,100	1,481,000
	Baño Dama																		
53	Instalación de Inodoros y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	308,600	1,234,400
54	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	1,780,000	GR	Nacional	308,600	1,234,400
55	Instalación de duchas	un	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	89,000	534,000	GR	Nacional	148,100	888,600
	Instalación Eléctrica																		
56	Cableado	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	1,234,500	1,234,500
57	Tablero	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	432,000	432,000
58	Boca para toma corriente	un	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	320,400	GR	Nacional	74,000	444,000
59	Boca para interruptor	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	213,600	GR	Nacional	74,000	296,000
60	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	12	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	71,200	854,400	GR	Nacional	74,000	888,000
	Varios																		

61	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	617,200	617,200
Total Lote Nº 5							**0**				**0**				**215,687,050**				**289,193,790**

LOTE Nº 6 - CONSTRUCCION DE TINGLADO DEL DESTACAMENTO DE CANES

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Limpieza	un	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	779,221	779,221
2	Marcación y replanteo	m2	123	THALMANN SRL	Nacional	2,000	246,000	DESPASA	Nacional	2,548	313,404	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	2,363	290,649
3	Relleno y compactación	m3	37	THALMANN SRL	Nacional	25,500	943,500	DESPASA	Nacional	26,362	975,394	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	82,645	3,057,865
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	56	THALMANN SRL	Nacional	25,000	1,400,000	DESPASA	Nacional	25,872	1,448,832	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	1,652,896
5	Carga de cimiento	m3	40	THALMANN SRL	Nacional	233,500	9,340,000	DESPASA	Nacional	241,178	9,647,120	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	226,687	9,067,480
	Zapatas de HoAo																		
6	Excavación de pozos para zapatas	m3	6	THALMANN SRL	Nacional	25,000	150,000	DESPASA	Nacional	25,872	155,232	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	212,514
7	Armado y carga de zapatas	m3	5	THALMANN SRL	Nacional	965,000	4,825,000	DESPASA	Nacional	995,974	4,979,870	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,391,416	6,957,080
8	Armado y carga de pilares de HoAo	m3	2.5	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	2,850,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	2,940,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,745,584	4,363,960
	Albañilería																		
9	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	20	THALMANN SRL	Nacional	86,500	1,730,000	DESPASA	Nacional	89,572	1,791,440	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	99,433	1,988,660
10	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	178	THALMANN SRL	Nacional	45,500	8,099,000	DESPASA	Nacional	47,138	8,390,564	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	89,141	15,867,098
11	Aislación horizontal de mampostería	ml	62	THALMANN SRL	Nacional	17,500	1,085,000	DESPASA	Nacional	18,424	1,142,288	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	12,142	752,804
12	Valla de tejido de alambre de 2"	ml	50	THALMANN SRL	Nacional	38,000	1,900,000	DESPASA	Nacional	39,200	1,960,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	1,770,950
	Cobertura																		
13	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	65	THALMANN SRL	Nacional	109,000	7,085,000	DESPASA	Nacional	112,700	7,325,500	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	155,019	10,076,235
	Cielorraso																		
14	Provisión y Colocación ce cielorraso de PVC	M2	60	THALMANN SRL	Nacional	66,500	3,990,000	DESPASA	Nacional	68,600	4,116,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	59,033	3,541,980
	Contrapiso y piso																		
15	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	123	THALMANN SRL	Nacional	26,500	3,259,500	DESPASA	Nacional	27,538	3,387,174	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	17,218	2,117,814
16	Piso de baldosa calcárea	m2	70	THALMANN SRL	Nacional	54,000	3,780,000	DESPASA	Nacional	55,860	3,910,200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	25,149	1,760,430
17	Alisada de cemento	m2	26.1	THALMANN SRL	Nacional	26,500	691,650	DESPASA	Nacional	27,440	716,184	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	25,362	661,948
	Zócalo																		
18	Zócalo de cerámica	ml	60	THALMANN SRL	Nacional	16,000	960,000	DESPASA	Nacional	16,660	999,600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,155	609,300
	Revestimiento																		
19	Revestido de azulejos blanco	m2	20	THALMANN SRL	Nacional	49,000	980,000	DESPASA	Nacional	50,960	1,019,200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	57,910	1,158,200
	Revoque																		
20	Revoque impermeable para revestido	m2	20	THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional	20,580	411,600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	314,080
21	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	355	THALMANN SRL	Nacional	13,000	4,615,000	DESPASA	Nacional	13,622	4,835,810	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	5,574,920
	Pintura																		
22	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	355	THALMANN SRL	Nacional	16,500	5,857,500	DESPASA	Nacional	17,248	6,123,040	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,364	3,679,220
23	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	50	THALMANN SRL	Nacional	11,500	575,000	DESPASA	Nacional	11,956	597,800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,000	450,000
24	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	THALMANN SRL	Nacional	19,000	1,235,000	DESPASA	Nacional	19,796	1,286,740	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	659,945
25	Pintura de abertura metálica	m2	4	THALMANN SRL	Nacional	11,000	44,000	DESPASA	Nacional	11,760	47,040	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	40,612
	Carpinterías																		
26	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	8	THALMANN SRL	Nacional	380,000	3,040,000	DESPASA	Nacional	392,000	3,136,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	3,490,440
27	Puerta placa, incluye marco de 1.20	un	1	THALMANN SRL	Nacional	665,000	665,000	DESPASA	Nacional	686,000	686,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	661,273	661,273
28	Puerta placa, incluye marco de 0.60	un	1	THALMANN SRL	Nacional	380,000	380,000	DESPASA	Nacional	392,000	392,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	436,305
	Aberturas para canes																		

29	Puerta almaje de metal con tejido de 2"	un	12	THALMANN SRL	Nacional	190,000	2,280,000	DESPASA	Nacional	196,000	2,352,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	295,158	3,541,896
	Carpintería metálica																		
30	Ventanas tipo balancín	m2	4	THALMANN SRL	Nacional	190,000	760,000	DESPASA	Nacional	196,000	784,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	492,916	1,971,664
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
31	Canaleta chapa 28	ml	20	THALMANN SRL	Nacional	19,000	380,000	DESPASA	Nacional	19,600	392,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	708,380
32	Bajada chapa 28	ml	11	THALMANN SRL	Nacional	26,500	291,500	DESPASA	Nacional	27,440	301,840	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	8,384	92,224
33	Registros	un	6	THALMANN SRL	Nacional	108,500	651,000	DESPASA	Nacional	112,210	673,260	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	132,094	792,564
	Instalación de desagüe cloacal																		
34	Cámara séptica	un	1	THALMANN SRL	Nacional	807,500	807,500	DESPASA	Nacional	833,000	833,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	920,825	920,825
35	Pozo ciego	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,520,000	1,520,000	DESPASA	Nacional	1,568,000	1,568,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,812,850	1,812,850
36	Registros	un	4	THALMANN SRL	Nacional	108,500	434,000	DESPASA	Nacional	112,210	448,840	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	260,055	1,040,220
	Instalación Sanitaria																		
37	Instalación agua corriente para baño	un	1	THALMANN SRL	Nacional	427,500	427,500	DESPASA	Nacional	441,000	441,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	887,244	887,244
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
38	Instalación de Inodoro y accesorio	un	1	THALMANN SRL	Nacional	133,000	133,000	DESPASA	Nacional	137,200	137,200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	306,337
39	Instalación de Lavatorio y accesorio	un	1	THALMANN SRL	Nacional	152,000	152,000	DESPASA	Nacional	156,800	156,800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	496,338	496,338
40	Instalación de Ducha eléctrica	un	1	THALMANN SRL	Nacional	95,000	95,000	DESPASA	Nacional	98,000	98,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	317,591	317,591
	Instalación Eléctrica																		
41	Cableado	un	1	THALMANN SRL	Nacional	2,375,000	2,375,000	DESPASA	Nacional	2,450,000	2,450,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,973,210	1,973,210
42	Tablero	un	1	THALMANN SRL	Nacional	427,500	427,500	DESPASA	Nacional	441,000	441,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	899,378	899,378
43	Circuito para AA	un	1	THALMANN SRL	Nacional	237,500	237,500	DESPASA	Nacional	245,000	245,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	244,562	244,562
44	Boca para toma corriente	un	5	THALMANN SRL	Nacional	66,500	332,500	DESPASA	Nacional	68,600	343,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	244,690
45	Boca para interruptor	un	6	THALMANN SRL	Nacional	66,500	399,000	DESPASA	Nacional	68,600	411,600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	293,628
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	7	THALMANN SRL	Nacional	95,000	665,000	DESPASA	Nacional	98,000	686,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	112,160	785,120
	Varios																		
47	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,316,412	1,316,412
	Total Lote Nº 6						**83,044,150**				**86,476,572**				0				**100,639,012**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Limpieza	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	200,000	200,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
2	Marcación y replanteo	m2	123	MARRAING	Nacional	3,750	461,250	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,000	123,000	ElectroService Ing.	Nacional	3,500	430,500
3	Relleno y compactación	m3	37	MARRAING	Nacional	70,000	2,590,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	925,000	ElectroService Ing.	Nacional	82,000	3,034,000
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	56	MARRAING	Nacional	20,000	1,120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	840,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	1,232,000
5	Carga de cimiento	m3	40	MARRAING	Nacional	250,000	10,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	235,000	9,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	10,200,000
	Zapatas de HoAo																		
6	Excavación de pozos para zapatas	m3	6	MARRAING	Nacional	20,000	120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	90,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	132,000
7	Armado y carga de zapatas	m3	5	MARRAING	Nacional	1,200,000	6,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,550,000	7,750,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	6,650,000

8	Armado y carga de pilares de HoAo	m3	2.5	MARRAING	Nacional	1,300,000	3,250,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,600,000	4,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	3,325,000
	Albañilería																		
9	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	20	MARRAING	Nacional	90,000	1,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	2,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	98,000	1,960,000
10	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	178	MARRAING	Nacional	51,000	9,078,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	10,680,000	ElectroService Ing.	Nacional	45,000	8,010,000
11	Aislación horizontal de mampostería	ml	62	MARRAING	Nacional	26,376	1,635,312	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	930,000	ElectroService Ing.	Nacional	27,000	1,674,000
12	Valla de tejido de alambre de 2"	ml	50	MARRAING	Nacional	120,000	6,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	90,000	4,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	175,000	8,750,000
	Cobertura																		
13	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	65	MARRAING	Nacional	165,000	10,725,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	170,000	11,050,000	ElectroService Ing.	Nacional	185,000	12,025,000
	Cielorraso																		
14	Provisión y Colocación ce cielorraso de PVC	M2	60	MARRAING	Nacional	80,000	4,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	95,000	5,700,000	ElectroService Ing.	Nacional	85,000	5,100,000
	Contrapiso y piso																		
15	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	123	MARRAING	Nacional	15,000	1,845,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	13,000	1,599,000	ElectroService Ing.	Nacional	18,000	2,214,000
16	Piso de baldosa calcárea	m2	70	MARRAING	Nacional	50,000	3,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	50,000	3,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	4,550,000
17	Alisada de cemento	m2	26.1	MARRAING	Nacional	22,000	574,200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	652,500	ElectroService Ing.	Nacional	25,000	652,500
	Zócalo																		
18	Zócalo de cerámica	ml	60	MARRAING	Nacional	14,000	840,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	24,000	1,440,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	1,410,000
	Revestimiento																		
19	Revestido de azulejos blanco	m2	20	MARRAING	Nacional	50,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	48,000	960,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	1,300,000
	Revoque																		
20	Revoque impermeable para revestido	m2	20	MARRAING	Nacional	15,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	280,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	470,000
21	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	355	MARRAING	Nacional	18,000	6,390,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	6,390,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	8,342,500
	Pintura																		
22	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	355	MARRAING	Nacional	18,000	6,390,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	4,970,000	ElectroService Ing.	Nacional	16,500	5,857,500
23	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	50	MARRAING	Nacional	10,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	625,000
24	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	MARRAING	Nacional	10,000	650,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	650,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	812,500
25	Pintura de abertura metálica	m2	4	MARRAING	Nacional	14,000	56,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	40,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	50,000
	Carpinterías																		
26	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	8	MARRAING	Nacional	800,000	6,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	5,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	3,640,000
27	Puerta placa, incluye marco de 1.20	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	660,000	660,000
28	Puerta placa, incluye marco de 0.60	un	1	MARRAING	Nacional	600,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	700,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	455,000
	Aberturas para canes																		
29	Puerta almaje de metal con tejido de 2"	un	12	MARRAING	Nacional	350,000	4,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	200,000	2,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	3,060,000
	Carpintería metálica																		
30	Ventanas tipo balancín	m2	4	MARRAING	Nacional	250,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	355,000	1,420,000

	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
31	Canaleta chapa 28	ml	20	MARRAING	Nacional	35,000	700,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	780,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	1,300,000
32	Bajada chapa 28	ml	11	MARRAING	Nacional	28,000	308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	429,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	715,000
33	Registros	un	6	MARRAING	Nacional	150,000	900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	155,000	930,000
	Instalación de desagüe cloacal																		
34	Cámara séptica	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	850,000	850,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,800,000	2,800,000
35	Pozo ciego	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,350,000	1,350,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,800,000	2,800,000
36	Registros	un	4	MARRAING	Nacional	150,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	600,000	ElectroService Ing.	Nacional	165,000	660,000
	Instalación Sanitaria																		
37	Instalación agua corriente para baño	un	1	MARRAING	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
38	Instalación de Inodoro y accesorio	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	400,000	ElectroService Ing.	Nacional	450,000	450,000
39	Instalación de Lavatorio y accesorio	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	350,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	225,000
40	Instalación de Ducha eléctrica	un	1	MARRAING	Nacional	165,000	165,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	100,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	225,000
	Instalación Eléctrica																		
41	Cableado	un	1	MARRAING	Nacional	3,000,000	3,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,000,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
42	Tablero	un	1	MARRAING	Nacional	700,000	700,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
43	Circuito para AA	un	1	MARRAING	Nacional	250,000	250,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	150,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	120,000
44	Boca para toma corriente	un	5	MARRAING	Nacional	60,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	375,000
45	Boca para interruptor	un	6	MARRAING	Nacional	60,000	360,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	360,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	450,000
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	7	MARRAING	Nacional	200,000	1,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	120,000	840,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	840,000
	Varios																		
47	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
	Total Lote Nº 6						**108,707,762**				0				100,678,500				**112,461,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Limpieza	un	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	178,000	178,000	GR	Nacional	617,200	617,200
2	Marcación y replanteo	m2	123	M y M	Nacional	2,500	307,500	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,335	164,205	GR	Nacional	1,230	151,290
3	Relleno y compactación	m3	37	M y M	Nacional	25,000	925,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	987,900	GR	Nacional	49,300	1,824,100
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento corrido	m3	56	M y M	Nacional	27,000	1,512,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	996,800	GR	Nacional	6,170	345,520
5	Carga de cimiento	m3	40	M y M	Nacional	250,000	10,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	249,200	9,968,000	GR	Nacional	219,700	8,788,000
	Zapatas de HoAo																		
6	Excavación de pozos para zapatas	m3	6	M y M	Nacional	28,000	168,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	106,800	GR	Nacional	18,500	111,000
7	Armado y carga de zapatas	m3	5	M y M	Nacional	1,200,000	6,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	4,450,000	GR	Nacional	1,234,500	6,172,500
8	Armado y carga de pilares de HoAo	m3	2.5	M y M	Nacional	1,400,000	3,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,068,000	2,670,000	GR	Nacional	1,234,500	3,086,250
	Albañilería																		
9	Mampostería de nivelación de 0,30 con ladrilló común	m2	20	M y M	Nacional	91,000	1,820,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	75,650	1,513,000	GR	Nacional	111,100	2,222,000
10	Mampostería de elevación de 0,15 con ladrillo común	m2	178	M y M	Nacional	48,000	8,544,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	43,610	7,762,580	GR	Nacional	64,190	11,425,820

11	Aislación horizontal de mampostería	ml	62	M y M	Nacional	18,800	1,165,600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,680	662,160	GR	Nacional	12,840	796,080
12	Valla de tejido de alambre de 2"	ml	50	M y M	Nacional	40,000	2,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	17,800	890,000	GR	Nacional	86,400	4,320,000
	Cobertura																		
13	Techo de chapas de zinc con estructura metálica de perfiles	m2	65	M y M	Nacional	100,000	6,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	110,000	7,150,000	GR	Nacional	123,400	8,021,000
	Cielorraso																		
14	Provisión y Colocación ce cielorraso de PVC	M2	60	M y M	Nacional	70,000	4,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	62,300	3,738,000	GR	Nacional	61,700	3,702,000
	Contrapiso y piso																		
15	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	123	M y M	Nacional	27,000	3,321,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	19,580	2,408,340	GR	Nacional	12,300	1,512,900
16	Piso de baldosa calcárea	m2	70	M y M	Nacional	55,000	3,850,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	3,115,000	GR	Nacional	54,300	3,801,000
17	Alisada de cemento	m2	26.1	M y M	Nacional	27,000	704,700	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	22,250	580,725	GR	Nacional	38,800	1,012,680
	Zócalo																		
18	Zócalo de cerámica	ml	60	M y M	Nacional	17,000	1,020,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	13,350	801,000	GR	Nacional	16,000	960,000
	Revestimiento																		
19	Revestido de azulejos blanco	m2	20	M y M	Nacional	52,000	1,040,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	44,500	890,000	GR	Nacional	59,250	1,185,000
	Revoque																		
20	Revoque impermeable para revestido	m2	20	M y M	Nacional	25,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	240,300	GR	Nacional	18,270	365,400
21	Revoque a una capa con hidrófugo	m2	355	M y M	Nacional	13,900	4,934,500	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,015	4,265,325	GR	Nacional	19,500	6,922,500
	Pintura																		
22	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	355	M y M	Nacional	18,000	6,390,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,460	4,423,300	GR	Nacional	14,000	4,970,000
23	Pintura la barniz de aberturas de madera	m2	50	M y M	Nacional	15,000	750,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	445,000	GR	Nacional	8,500	425,000
24	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	65	M y M	Nacional	25,000	1,625,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	578,500	GR	Nacional	6,000	390,000
25	Pintura de abertura metálica	m2	4	M y M	Nacional	15,000	60,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	8,900	35,600	GR	Nacional	8,500	34,000
	Carpinterías																		
26	Puertas placas, incluye marco de 0.80	un	8	M y M	Nacional	410,000	3,280,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	3,560,000	GR	Nacional	555,500	4,444,000
27	Puerta placa, incluye marco de 1.20	un	1	M y M	Nacional	720,000	720,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	801,000	801,000	GR	Nacional	802,400	802,400
28	Puerta placa, incluye marco de 0.60	un	1	M y M	Nacional	400,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	493,800	493,800
	Aberturas para canes																		
29	Puerta almaje de metal con tejido de 2"	un	12	M y M	Nacional	210,000	2,520,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	1,602,000	GR	Nacional	740,700	8,888,400
	Carpintería metálica																		
30	Ventanas tipo balancín	m2	4	M y M	Nacional	220,000	880,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	151,300	605,200	GR	Nacional	246,900	987,600
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
31	Canaleta chapa 28	ml	20	M y M	Nacional	21,000	420,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	534,000	GR	Nacional	43,200	864,000
32	Bajada chapa 28	ml	11	M y M	Nacional	28,000	308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	26,700	293,700	GR	Nacional	43,200	475,200
33	Registros	un	6	M y M	Nacional	115,000	690,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	801,000	GR	Nacional	185,100	1,110,600
	Instalación de desagüe cloacal																		
34	Cámara séptica	un	1	M y M	Nacional	900,000	900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	890,000	890,000	GR	Nacional	1,111,100	1,111,100
35	Pozo ciego	un	1	M y M	Nacional	1,800,000	1,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,602,000	1,602,000	GR	Nacional	2,222,200	2,222,200
36	Registros	un	4	M y M	Nacional	117,000	468,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	133,500	534,000	GR	Nacional	185,100	740,400
	Instalación Sanitaria																		
37	Instalación agua corriente para baño	un	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	1,851,800	1,851,800
	Provisión y colocación de artefactos sanitarios																		
38	Instalación de Inodoro y accesorio	un	1	M y M	Nacional	150,000	150,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	246,900	246,900
39	Instalación de Lavatorio y accesorio	un	1	M y M	Nacional	180,000	180,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	445,000	445,000	GR	Nacional	246,900	246,900
40	Instalación de Ducha eléctrica	un	1	M y M	Nacional	115,000	115,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	89,000	89,000	GR	Nacional	148,100	148,100
	Instalación Eléctrica																		
41	Cableado	un	1	M y M	Nacional	3,000,000	3,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	2,225,000	2,225,000	GR	Nacional	617,200	617,200
42	Tablero	un	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	432,000	432,000
43	Circuito para AA	un	1	M y M	Nacional	300,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	169,100	169,100	GR	Nacional	148,100	148,100
44	Boca para toma corriente	un	5	M y M	Nacional	80,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	267,000	GR	Nacional	74,000	370,000
45	Boca para interruptor	un	6	M y M	Nacional	80,000	480,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	53,400	320,400	GR	Nacional	74,000	444,000
46	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	7	M y M	Nacional	120,000	840,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	71,200	498,400	GR	Nacional	74,000	518,000
	Varios																		
47	Limpieza final de Obra	gl	1	M y M	Nacional	500,000	500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	267,000	267,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 6						**90,688,300**				0				**75,948,335**				100,941,140

LOTE Nº 7 - REFACCION DE LA ARMERIA Y DEPOSITOS DE LA BRIGADA AEROTRANSPORTADA

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	160	THALMANN SRL	Nacional	57,000	9,120,000	DESPASA	Nacional	58,800	9,408,000	Morales Ing.	Nacional	5,000	800,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,445	1,511,200
2	Demolición de estructura existente	un	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,770,954	1,770,954
	Albañilería																		
3	Refracción de mampostería existente	un	1	THALMANN SRL	Nacional	7,600,000	7,600,000	DESPASA	Nacional	7,840,000	7,840,000	Morales Ing.	Nacional	4,600,000	4,600,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,180,637	1,180,637
4	Arreglo de revoque existente	un	1	THALMANN SRL	Nacional	2,375,000	2,375,000	DESPASA	Nacional	2,450,000	2,450,000	Morales Ing.	Nacional	2,875,000	2,875,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	472,254	472,254
	Cobertura																		
5	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	160	THALMANN SRL	Nacional	171,000	27,360,000	DESPASA	Nacional	176,400	28,224,000	Morales Ing.	Nacional	180,000	28,800,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	195,448	31,271,680
	Piso																		
6	Carpeta base para piso cerámico	m2	4	THALMANN SRL	Nacional	18,000	72,000	DESPASA	Nacional	18,620	74,480	Morales Ing.	Nacional	17,250	69,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,978	63,912

7	Piso cerámico 30x30cm	m2	4	THALMANN SRL	Nacional	67,000	268,000	DESPASA	Nacional	69,286	277,144	Morales Ing.	Nacional	46,000	184,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	61,630	246,520
	Revoque																		
8	Revoque impermeable para revestido	m2	9	THALMANN SRL	Nacional	19,500	175,500	DESPASA	Nacional	20,580	185,220	Morales Ing.	Nacional	17,250	155,250	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	141,336
9	Revoque de mampostería	un	1	THALMANN SRL	Nacional	950,000	950,000	DESPASA	Nacional	980,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	1,150,000	1,150,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	14,994	14,994
	Cielorraso																		
10	Cielo Raso de PVC	m2	160	THALMANN SRL	Nacional	66,500	10,640,000	DESPASA	Nacional	68,600	10,976,000	Morales Ing.	Nacional	120,000	19,200,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	59,033	9,445,280
	Revestimientos																		
11	Azulejos color blanco	m2	9	THALMANN SRL	Nacional	49,000	441,000	DESPASA	Nacional	50,960	458,640	Morales Ing.	Nacional	59,800	538,200	Ing. Jorge Echauri	Nacional	3,542	31,878
	Pintura																		
12	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	250	THALMANN SRL	Nacional	16,500	4,125,000	DESPASA	Nacional	17,248	4,312,000	Morales Ing.	Nacional	13,800	3,450,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,364	2,591,000
13	Pintura la barniz de techo	m2	150	THALMANN SRL	Nacional	11,000	1,650,000	DESPASA	Nacional	11,760	1,764,000	Morales Ing.	Nacional	13,800	2,070,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,000	1,350,000
14	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	41	THALMANN SRL	Nacional	19,000	779,000	DESPASA	Nacional	19,796	811,636	Morales Ing.	Nacional	13,800	565,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	416,273
15	Pintura de aberturas	m2	15	THALMANN SRL	Nacional	11,000	165,000	DESPASA	Nacional	11,760	176,400	Morales Ing.	Nacional	13,800	207,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	8,999	134,985
	Carpinterías																		
16	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	THALMANN SRL	Nacional	380,000	760,000	DESPASA	Nacional	392,000	784,000	Morales Ing.	Nacional	276,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	872,610
17	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	4	THALMANN SRL	Nacional	380,000	1,520,000	DESPASA	Nacional	392,000	1,568,000	Morales Ing.	Nacional	276,000	1,104,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	1,745,220
18	Ventana, incluye marco 1,20x1,05	un	4	THALMANN SRL	Nacional	427,500	1,710,000	DESPASA	Nacional	441,000	1,764,000	Morales Ing.	Nacional	402,500	1,610,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	615,759	2,463,036
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
19	Canaleta chapa 28	ml	30	THALMANN SRL	Nacional	19,000	570,000	DESPASA	Nacional	19,600	588,000	Morales Ing.	Nacional	34,500	1,035,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	1,062,570
20	Bajada chapa 28	ml	11	THALMANN SRL	Nacional	26,500	291,500	DESPASA	Nacional	27,440	301,840	Morales Ing.	Nacional	34,500	379,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	389,609
21	Registros	un	4	THALMANN SRL	Nacional	108,000	432,000	DESPASA	Nacional	111,720	446,880	Morales Ing.	Nacional	69,000	276,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	581,002	2,324,008
	Instalación Sanitaria																		
22	Instalación agua corriente para baño	un	1	THALMANN SRL	Nacional	190,000	190,000	DESPASA	Nacional	196,000	196,000	Morales Ing.	Nacional	402,500	402,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	887,244	887,244
	Instalación Eléctrica																		
23	Cableado	un	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	920,000	920,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,973,210	1,973,210
24	Tablero	un	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	517,500	517,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	899,378	899,378
25	Circuito para AA	un	1	THALMANN SRL	Nacional	237,500	237,500	DESPASA	Nacional	245,000	245,000	Morales Ing.	Nacional	138,000	138,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	244,562	244,562
26	Circuito para TV	un	1	THALMANN SRL	Nacional	114,000	114,000	DESPASA	Nacional	117,600	117,600	Morales Ing.	Nacional	138,000	138,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,376,621	1,376,621
27	Boca para toma corriente	un	10	THALMANN SRL	Nacional	66,500	665,000	DESPASA	Nacional	68,600	686,000	Morales Ing.	Nacional	57,500	575,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	489,380
28	Boca para interruptor	un	6	THALMANN SRL	Nacional	66,500	399,000	DESPASA	Nacional	68,600	411,600	Morales Ing.	Nacional	57,500	345,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	37,250	223,500
29	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	10	THALMANN SRL	Nacional	66,500	665,000	DESPASA	Nacional	68,600	686,000	Morales Ing.	Nacional	92,000	920,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	112,160	1,121,600
30	Provisión y colocación de reflectores	un	4	THALMANN SRL	Nacional	192,000	768,000	DESPASA	Nacional	198,450	793,800	Morales Ing.	Nacional	138,000	552,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	212,516	850,064
	Readecuación del baño del personal																		
31	Provisión y colocación de Inodoro y accesorio	un	1	THALMANN SRL	Nacional	133,000	133,000	DESPASA	Nacional	137,200	137,200	Morales Ing.	Nacional	120,000	120,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	306,337
32	Provisión y colocación de Lavatorio y accesorio	un	1	THALMANN SRL	Nacional	152,000	152,000	DESPASA	Nacional	156,800	156,800	Morales Ing.	Nacional	60,000	60,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	496,338	496,338
33	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	un	1	THALMANN SRL	Nacional	95,000	95,000	DESPASA	Nacional	98,000	98,000	Morales Ing.	Nacional	80,000	80,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	317,591	317,591
	Varios																		
34	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,316,412	1,316,412
	Total Lote Nº 7						**76,322,500**				**78,878,240**				**75,388,750**				**70,002,193**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	160	MARRAING	Nacional	10,000	1,600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	7,000	1,120,000	ElectroService Ing.	Nacional	7,500	1,200,000

2	Demolición de estructura existente	un	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,200,000	1,200,000
	Albañilería																		
3	Refracción de mampostería existente	un	1	MARRAING	Nacional	600,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,500,000	1,500,000
4	Arreglo de revoque existente	un	1	MARRAING	Nacional	650,000	650,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,200,000	1,200,000
	Cobertura																		
5	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	160	MARRAING	Nacional	190,000	30,400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	210,000	33,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	168,000	26,880,000
	Piso																		
6	Carpeta base para piso cerámico	m2	4	MARRAING	Nacional	15,000	60,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	22,000	88,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	94,000
7	Piso cerámico 30x30cm	m2	4	MARRAING	Nacional	60,000	240,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	240,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	260,000
	Revoque																		
8	Revoque impermeable para revestido	m2	9	MARRAING	Nacional	18,000	162,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	126,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	211,500
9	Revoque de mampostería	un	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	18,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Cielorraso																		
10	Cielo Raso de PVC	m2	160	MARRAING	Nacional	80,000	12,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	95,000	15,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	78,000	12,480,000
	Revestimientos																		
11	Azulejos color blanco	m2	9	MARRAING	Nacional	50,000	450,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	48,000	432,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	585,000
	Pintura																		
12	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	250	MARRAING	Nacional	18,000	4,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	3,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	16,500	4,125,000
13	Pintura la barniz de techo	m2	150	MARRAING	Nacional	14,000	2,100,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	1,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	1,875,000
14	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	41	MARRAING	Nacional	14,000	574,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	410,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	512,500
15	Pintura de aberturas	m2	15	MARRAING	Nacional	14,000	210,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	150,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	187,500
	Carpinterías																		
16	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	MARRAING	Nacional	600,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	910,000
17	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	4	MARRAING	Nacional	800,000	3,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,820,000
18	Ventana, incluye marco 1,20x1,05	un	4	MARRAING	Nacional	320,000	1,280,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	3,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	660,000	2,640,000
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
19	Canaleta chapa 28	ml	30	MARRAING	Nacional	35,000	1,050,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	1,170,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	1,950,000
20	Bajada chapa 28	ml	11	MARRAING	Nacional	28,000	308,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	429,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	715,000
21	Registros	un	4	MARRAING	Nacional	150,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	600,000	ElectroService Ing.	Nacional	155,000	620,000
	Instalación Sanitaria																		
22	Instalación agua corriente para baño	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Instalación Eléctrica																		
23	Cableado	un	1	MARRAING	Nacional	3,000,000	3,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,000,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000

24	Tablero	un	1	MARRAING	Nacional	700,000	700,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	900,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
25	Circuito para AA	un	1	MARRAING	Nacional	250,000	250,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	150,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	120,000
26	Circuito para TV	un	1	MARRAING	Nacional	150,000	150,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	150,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	220,000
27	Boca para toma corriente	un	10	MARRAING	Nacional	60,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	600,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	750,000
28	Boca para interruptor	un	6	MARRAING	Nacional	60,000	360,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	360,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	450,000
29	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	10	MARRAING	Nacional	200,000	2,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	120,000	1,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	1,200,000
30	Provisión y colocación de reflectores	un	4	MARRAING	Nacional	700,000	2,800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	200,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	2,200,000
	Readecuación del baño del personal																		
31	Provisión y colocación de Inodoro y accesorio	un	1	MARRAING	Nacional	400,000	400,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	400,000	ElectroService Ing.	Nacional	450,000	450,000
32	Provisión y colocación de Lavatorio y accesorio	un	1	MARRAING	Nacional	300,000	300,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	350,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	225,000
33	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	un	1	MARRAING	Nacional	150,000	150,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	150,000	ElectroService Ing.	Nacional	255,000	255,000
	Varios																		
34	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
	Total Lote Nº 7						**76,594,000**				0				75,443,000				**69,145,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	160	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	12,000	1,920,000	GR	Nacional	18,500	2,960,000
2	Demolición de estructura existente	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	300,000	300,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Albañilería																		
3	Refracción de mampostería existente	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	4,000,000	4,000,000	GR	Nacional	2,469,100	2,469,100
4	Arreglo de revoque existente	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	1,500,000	1,500,000	GR	Nacional	1,234,500	1,234,500
	Cobertura																		
5	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	160	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	150,000	24,000,000	GR	Nacional	203,700	32,592,000
	Piso																		
6	Carpeta base para piso cerámico	m2	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	18,000	72,000	GR	Nacional	18,270	73,080
7	Piso cerámico 30x30cm	m2	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	60,000	240,000	GR	Nacional	59,250	237,000
	Revoque																		
8	Revoque impermeable para revestido	m2	9	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	13,500	121,500	GR	Nacional	18,270	164,430
9	Revoque de mampostería	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	500,000	500,000	GR	Nacional	19,500	19,500
	Cielorraso																		
10	Cielo Raso de PVC	m2	160	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	70,000	11,200,000	GR	Nacional	61,700	9,872,000
	Revestimientos																		
11	Azulejos color blanco	m2	9	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	50,000	450,000	GR	Nacional	59,250	533,250
	Pintura																		
12	Pintura al látex de mampostería con enduido	m2	250	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	14,000	3,500,000	GR	Nacional	14,000	3,500,000
13	Pintura la barniz de techo	m2	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,000	1,500,000	GR	Nacional	9,000	1,350,000
14	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	41	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,000	410,000	GR	Nacional	9,000	369,000
15	Pintura de aberturas	m2	15	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	10,000	150,000	GR	Nacional	9,000	135,000
	Carpinterías																		
16	Puerta placa, incluye marco 0,60x2,10	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	500,000	1,000,000	GR	Nacional	493,800	987,600
17	Puerta placa, incluye marco 0,80x2,10	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	500,000	2,000,000	GR	Nacional	555,500	2,222,000
18	Ventana, incluye marco 1,20x1,05	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	450,000	1,800,000	GR	Nacional	617,200	2,468,800
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
19	Canaleta chapa 28	ml	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	30,000	900,000	GR	Nacional	43,200	1,296,000
20	Bajada chapa 28	ml	11	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	30,000	330,000	GR	Nacional	43,200	475,200
21	Registros	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	150,000	600,000	GR	Nacional	185,100	740,400
	Instalación Sanitaria																		
22	Instalación agua corriente para baño	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	200,000	200,000	GR	Nacional	2,469,100	2,469,100
	Instalación Eléctrica																		
23	Cableado	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	300,000	300,000	GR	Nacional	617,200	617,200
24	Tablero	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	400,000	400,000	GR	Nacional	432,000	432,000

25	Circuito para AA	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	190,000	190,000	GR	Nacional	148,100	148,100
26	Circuito para TV	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	100,000	100,000	GR	Nacional	123,400	123,400
27	Boca para toma corriente	un	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	60,000	600,000	GR	Nacional	74,000	740,000
28	Boca para interruptor	un	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	60,000	360,000	GR	Nacional	74,000	444,000
29	Provisión y colocación de artefactos lumínicos	un	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	70,000	700,000	GR	Nacional	74,000	740,000
30	Provisión y colocación de reflectores	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	400,000	1,600,000	GR	Nacional	246,900	987,600
	Readecuación del baño del personal																		
31	Provisión y colocación de Inodoro y accesorio	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	500,000	500,000	GR	Nacional	246,900	246,900
32	Provisión y colocación de Lavatorio y accesorio	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	500,000	500,000	GR	Nacional	246,900	246,900
33	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	100,000	100,000	GR	Nacional	148,100	148,100
	Varios																		
34	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RADECO	Nacional	300,000	300,000	GR	Nacional	617,200	617,200
	Total Lote Nº 7						0				0				**62,343,500**				**72,276,560**

	LOTE Nº 8 - REFACCION DEL RETEN DE LA GUARDIA CENTRAL																		
				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				**DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.**				**MORALES INGENIERIA**				**ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES**			
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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	30	THALMANN SRL	Nacional	57,000	1,710,000	DESPASA	Nacional	58,800	1,764,000	Morales Ing.	Nacional	5,000	150,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,445	283,350
2	Demolición de estructura existente	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	950,000	950,000	DESPASA	Nacional	980,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	300,000	300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,770,954	1,770,954
3	Relleno y compactación	m3	28	THALMANN SRL	Nacional	25,500	714,000	DESPASA	Nacional	26,362	738,136	Morales Ing.	Nacional	13,800	386,400	Ing. Jorge Echauri	Nacional	82,645	2,314,060
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento de pilares	m3	6	THALMANN SRL	Nacional	25,000	150,000	DESPASA	Nacional	25,872	155,232	Morales Ing.	Nacional	13,800	82,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	29,516	177,096
5	Carga de cimiento	m3	6	THALMANN SRL	Nacional	233,500	1,401,000	DESPASA	Nacional	241,178	1,447,068	Morales Ing.	Nacional	241,500	1,449,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	226,687	1,360,122
	Albañilería																		
6	Pilar de mampostería 30x30m	ml	18	THALMANN SRL	Nacional	69,000	1,242,000	DESPASA	Nacional	71,246	1,282,428	Morales Ing.	Nacional	69,000	1,242,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	47,384	852,912
	Cobertura																		
7	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	81	THALMANN SRL	Nacional	171,000	13,851,000	DESPASA	Nacional	176,400	14,288,400	Morales Ing.	Nacional	161,000	13,041,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	195,448	15,831,288
	Contrapiso y piso																		
8	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	70	THALMANN SRL	Nacional	26,500	1,855,000	DESPASA	Nacional	27,538	1,927,660	Morales Ing.	Nacional	18,400	1,288,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	17,218	1,205,260
9	Carpeta base para piso	m2	70	THALMANN SRL	Nacional	18,000	1,260,000	DESPASA	Nacional	18,620	1,303,400	Morales Ing.	Nacional	18,400	1,288,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,978	1,118,460
10	Piso de cerámica esmaltada	m2	70	THALMANN SRL	Nacional	67,000	4,690,000	DESPASA	Nacional	69,286	4,850,020	Morales Ing.	Nacional	51,750	3,622,500	No Cotiza	No Cotiza	-	0
11	Zócalo de cerámica	ml	8	THALMANN SRL	Nacional	20,500	164,000	DESPASA	Nacional	21,560	172,480	Morales Ing.	Nacional	18,400	147,200	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,155	81,240
	Revoque																		
12	Revoque a una capa con hidrófugo de pilares	un	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	15,704
	Pintura																		
13	Pintura al látex de mampostería con enduido	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,364	10,364
14	Pintura la barniz de techo	m2	81	THALMANN SRL	Nacional	11,000	891,000	DESPASA	Nacional	11,760	952,560	Morales Ing.	Nacional	13,800	1,117,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,000	729,000
15	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	26	THALMANN SRL	Nacional	19,000	494,000	DESPASA	Nacional	19,796	514,696	Morales Ing.	Nacional	13,800	358,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	263,978
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
16	Canaleta chapa 28	ml	20	THALMANN SRL	Nacional	19,000	380,000	DESPASA	Nacional	19,600	392,000	Morales Ing.	Nacional	34,500	690,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	708,380
17	Bajada chapa 26	ml	5	THALMANN SRL	Nacional	26,500	132,500	DESPASA	Nacional	27,440	137,200	Morales Ing.	Nacional	34,500	172,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	35,419	177,095
	Instalación Eléctrica																		
18	Cableado	un	1	THALMANN SRL	Nacional	237,500	237,500	DESPASA	Nacional	245,000	245,000	Morales Ing.	Nacional	287,500	287,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,453,730	1,453,730
19	Boca para luz	un	1	THALMANN SRL	Nacional	66,500	66,500	DESPASA	Nacional	68,600	68,600	Morales Ing.	Nacional	57,500	57,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	48,938
20	Boca para interruptor	un	1	THALMANN SRL	Nacional	66,500	66,500	DESPASA	Nacional	68,600	68,600	Morales Ing.	Nacional	57,500	57,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	17,060	17,060
21	Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	3	THALMANN SRL	Nacional	95,000	285,000	DESPASA	Nacional	98,000	294,000	Morales Ing.	Nacional	57,500	172,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	112,160	336,480
	Varios																		
22	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	300,000	300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	590,318	590,318
	Total Lote Nº 8						**31,965,000**				**33,051,480**				**27,211,000**				**29,345,789**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	30	MARRAING	Nacional	15,000	450,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	7,000	210,000	ElectroService Ing.	Nacional	7,500	225,000
2	Demolición de estructura existente	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	300,000	300,000
3	Relleno y compactación	m3	28	MARRAING	Nacional	70,000	1,960,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	700,000	ElectroService Ing.	Nacional	81,000	2,268,000
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento de pilares	m3	6	MARRAING	Nacional	20,000	120,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	90,000	ElectroService Ing.	Nacional	22,000	132,000
5	Carga de cimiento	m3	6	MARRAING	Nacional	250,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	235,000	1,410,000	ElectroService Ing.	Nacional	254,000	1,524,000
	Albañilería																		
6	Pilar de mampostería 30x30m	ml	18	MARRAING	Nacional	50,000	900,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	1,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	2,250,000
	Cobertura																		
7	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	81	MARRAING	Nacional	185,000	14,985,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	210,000	17,010,000	ElectroService Ing.	Nacional	175,000	14,175,000
	Contrapiso y piso																		
8	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	70	MARRAING	Nacional	15,000	1,050,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	13,000	910,000	ElectroService Ing.	Nacional	18,500	1,295,000
9	Carpeta base para piso	m2	70	MARRAING	Nacional	15,000	1,050,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	22,000	1,540,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	1,645,000
10	Piso de cerámica esmaltada	m2	70	MARRAING	Nacional	60,000	4,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	4,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	4,550,000
11	Zócalo de cerámica	ml	8	MARRAING	Nacional	14,000	112,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	24,000	192,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	188,000
	Revoque																		
12	Revoque a una capa con hidrófugo de pilares	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	18,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	Pintura																		
13	Pintura al látex de mampostería con enduido	gl	1	MARRAING	Nacional	800,000	800,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	14,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	220,000
14	Pintura la barniz de techo	m2	81	MARRAING	Nacional	14,000	1,134,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	810,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	1,012,500
15	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	26	MARRAING	Nacional	10,000	260,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	260,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	325,000
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
16	Canaleta chapa 28	ml	20	MARRAING	Nacional	35,000	700,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	780,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	1,300,000
17	Bajada chapa 26	ml	5	MARRAING	Nacional	28,000	140,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	39,000	195,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	325,000
	Instalación Eléctrica																		
18	Cableado	un	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	1,000,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	220,000
19	Boca para luz	un	1	MARRAING	Nacional	60,000	60,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	60,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	120,000
20	Boca para interruptor	un	1	MARRAING	Nacional	60,000	60,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	60,000	ElectroService Ing.	Nacional	120,000	120,000
21	Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	3	MARRAING	Nacional	200,000	600,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	120,000	360,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	375,000
	Varios																		

22	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	YATYTA S.A.	Nacional	200,000	200,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
Total Lote Nº 8							**34,781,000**				0				32,319,000				**33,229,500**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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	Desmonte de techo y estructura de madera	m2	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	60,743	1,822,290	RADECO	Nacional	12,000	360,000	GR	Nacional	18,500	555,000
2	Demolición de estructura existente	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	998,156	998,156	RADECO	Nacional	500,000	500,000	GR	Nacional	246,900	246,900
3	Relleno y compactación	m3	28	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	25,253	707,084	RADECO	Nacional	30,000	840,000	GR	Nacional	61,700	1,727,600
	Fundaciones y Estructuras																		
	Cimiento de PB																		
4	Excavación de tierra para cimiento de pilares	m3	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	36,684	220,104	RADECO	Nacional	20,000	120,000	GR	Nacional	18,500	111,000
5	Carga de cimiento	m3	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	365,934	2,195,604	RADECO	Nacional	280,000	1,680,000	GR	Nacional	228,300	1,369,800
	Albañilería																		
6	Pilar de mampostería 30x30m	ml	18	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	88,214	1,587,852	RADECO	Nacional	50,000	900,000	GR	Nacional	111,100	1,999,800
	Cobertura																		
7	Techo de tejas españolas con tejuelon y maderamen de lapacho	m2	81	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	328,102	26,576,262	RADECO	Nacional	150,000	12,150,000	GR	Nacional	203,700	16,499,700
	Contrapiso y piso																		
8	Contrapiso de cascotes esp=10cm	m2	70	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	39,904	2,793,280	RADECO	Nacional	22,000	1,540,000	GR	Nacional	12,300	861,000
9	Carpeta base para piso	m2	70	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,485	1,713,950	RADECO	Nacional	18,000	1,260,000	GR	Nacional	18,270	1,278,900
10	Piso de cerámica esmaltada	m2	70	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	69,153	4,840,710	RADECO	Nacional	60,000	4,200,000	GR	Nacional	59,250	4,147,500
11	Zócalo de cerámica	ml	8	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	30,428	243,424	RADECO	Nacional	15,000	120,000	GR	Nacional	16,000	128,000
	Revoque																		
12	Revoque a una capa con hidrófugo de pilares	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	800,000	800,000	RADECO	Nacional	350,000	350,000	GR	Nacional	624,100	624,100
	Pintura																		
13	Pintura al látex de mampostería con enduido	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	800,000	800,000	RADECO	Nacional	350,000	350,000	GR	Nacional	250,000	250,000
14	Pintura la barniz de techo	m2	81	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	11,579	937,899	RADECO	Nacional	10,000	810,000	GR	Nacional	9,000	729,000
15	Pintura con esmalte sintético de canaleta y bajada	ml	26	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	7,417	192,842	RADECO	Nacional	10,000	260,000	GR	Nacional	6,000	156,000
	Instalaciones																		
	Instalación de desagüe pluvial																		
16	Canaleta chapa 28	ml	20	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	81,900	1,638,000	RADECO	Nacional	30,000	600,000	GR	Nacional	43,200	864,000
17	Bajada chapa 26	ml	5	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	75,075	375,375	RADECO	Nacional	30,000	150,000	GR	Nacional	43,200	216,000
	Instalación Eléctrica																		
18	Cableado	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	250,000	250,000	RADECO	Nacional	150,000	150,000	GR	Nacional	370,000	370,000
19	Boca para luz	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	72,423	72,423	RADECO	Nacional	60,000	60,000	GR	Nacional	74,000	74,000
20	Boca para interruptor	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	72,423	72,423	RADECO	Nacional	60,000	60,000	GR	Nacional	74,000	74,000
21	Provisión y colocación de artefactos de iluminación	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	93,503	280,509	RADECO	Nacional	80,000	240,000	GR	Nacional	74,000	222,000
	Varios																		
22	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	500,000	500,000	RADECO	Nacional	250,000	250,000	GR	Nacional	400,000	400,000
Total Lote Nº 8							0				**49,618,187**				**26,950,000**				32,904,300

LOTE Nº 9 - READECUACION DEL HAGAR DE LA DIRECCION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE DE LA FUERZA AEREA

				CONSTRUCTORA PEREIRA THALMANN S.R.L.				DESARROLLO DEL PARAGUAY S.A.				MORALES INGENIERIA				ING. JORGE ECHAURI CONSTRUCCIONES			
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	Marcación y replanteo	m2	950	THALMANN SRL	Nacional	2,000	1,900,000	DESPASA	Nacional	2,548	2,420,600	Morales Ing.	Nacional	1,000	950,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	2,363	2,244,850
2	Movimiento de suelo, nivelación y retiro de materiales	m3	950	THALMANN SRL	Nacional	17,000	16,150,000	DESPASA	Nacional	17,640	16,758,000	Morales Ing.	Nacional	13,800	13,110,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	82,645	78,512,750
3	Desmonte de chapas de zinc	m2	800	THALMANN SRL	Nacional	19,000	15,200,000	DESPASA	Nacional	19,600	15,680,000	Morales Ing.	Nacional	4,300	3,440,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	18,889	15,111,200
4	Desmonte de techo de chapas de zinc con estructura	m2	315	THALMANN SRL	Nacional	19,000	5,985,000	DESPASA	Nacional	19,600	6,174,000	Morales Ing.	Nacional	3,500	1,102,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	23,612	7,437,780
5	Demolición de bases de maquinarias	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	950,000	950,000	DESPASA	Nacional	980,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	300,000	300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,534,828	1,534,828
6	Demolición de revoque	m2	1147	THALMANN SRL	Nacional	4,500	5,161,500	DESPASA	Nacional	4,900	5,620,300	Morales Ing.	Nacional	3,000	3,441,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	7,085	8,126,495
7	Demolición de Baño	gl	2	THALMANN SRL	Nacional	475,000	950,000	DESPASA	Nacional	490,000	980,000	Morales Ing.	Nacional	350,000	700,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	236,128	472,256
8	Demolición de oficinas	gl	2	THALMANN SRL	Nacional	950,000	1,900,000	DESPASA	Nacional	980,000	1,960,000	Morales Ing.	Nacional	350,000	700,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	590,318	1,180,636
9	Desmonte de Instalación eléctrica	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	475,000	475,000	DESPASA	Nacional	490,000	490,000	Morales Ing.	Nacional	350,000	350,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	472,254	472,254
	CIMIENTOS			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
10	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta	m3	36	THALMANN SRL	Nacional	332,500	11,970,000	DESPASA	Nacional	343,000	12,348,000	Morales Ing.	Nacional	255,300	9,190,800	Ing. Jorge Echauri	Nacional	268,009	9,648,324
	COBERTURA			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0

11	Cobertura de chapa galvanizada No 24	m2	800	THALMANN SRL	Nacional	66,500	53,200,000	DESPASA	Nacional	68,600	54,880,000	Morales Ing.	Nacional	56,000	44,800,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	80,638	64,510,400
12	Cobertura de techo con estructura de perfil C	m2	315	THALMANN SRL	Nacional	114,000	35,910,000	DESPASA	Nacional	117,600	37,044,000	Morales Ing.	Nacional	110,000	34,650,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	166,825	52,549,875
13	Cobertura de entrepiso de madera	m2	150	THALMANN SRL	Nacional	114,000	17,100,000	DESPASA	Nacional	117,600	17,640,000	Morales Ing.	Nacional	103,500	15,525,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	112,750	16,912,500
	AISLACION			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
14	Aislación horizontal	ml	52	THALMANN SRL	Nacional	17,000	884,000	DESPASA	Nacional	17,640	917,280	Morales Ing.	Nacional	16,100	837,200	Ing. Jorge Echauri	Nacional	12,142	631,384
	ALBANILERIA			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
15	Mampostería de 0,30 de nivelación	m2	16	THALMANN SRL	Nacional	86,000	1,376,000	DESPASA	Nacional	89,180	1,426,880	Morales Ing.	Nacional	69,000	1,104,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	99,433	1,590,928
16	Mampostería de ladrillos de 0,15 de elevación	m2	250	THALMANN SRL	Nacional	61,500	15,375,000	DESPASA	Nacional	63,700	15,925,000	Morales Ing.	Nacional	46,000	11,500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	55,411	13,852,750
17	Revestimiento de azulejos para baño	m2	55	THALMANN SRL	Nacional	52,000	2,860,000	DESPASA	Nacional	53,900	2,964,500	Morales Ing.	Nacional	43,700	2,403,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	57,910	3,185,050
	REVOQUE			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
18	Revoque de mampostería con tratamiento hidrófugo	m2	1147	THALMANN SRL	Nacional	23,500	26,954,500	DESPASA	Nacional	24,500	28,101,500	Morales Ing.	Nacional	17,250	19,785,750	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	18,012,488
19	Revoque impermeable para revestido	m2	55	THALMANN SRL	Nacional	20,500	1,127,500	DESPASA	Nacional	21,560	1,185,800	Morales Ing.	Nacional	17,250	948,750	Ing. Jorge Echauri	Nacional	15,704	863,720
	COLOCACION DE PISOS Y COMTRAPISOS			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
20	Bases para maquinaria	m3	6	THALMANN SRL	Nacional	1,187,500	7,125,000	DESPASA	Nacional	1,225,000	7,350,000	Morales Ing.	Nacional	800,000	4,800,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,391,416	8,348,496
21	Pisos Ho Ao	m2	1115	THALMANN SRL	Nacional	76,000	84,740,000	DESPASA	Nacional	78,400	87,416,000	Morales Ing.	Nacional	55,000	61,325,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	86,074	95,972,510
	ABERTURAS			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
	Carpintería de madera			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
22	Puerta placa de 0,60 x 2,10 con marco	un	3	THALMANN SRL	Nacional	427,500	1,282,500	DESPASA	Nacional	441,000	1,323,000	Morales Ing.	Nacional	276,000	828,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	1,308,915
23	Puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco	un	4	THALMANN SRL	Nacional	427,500	1,710,000	DESPASA	Nacional	441,000	1,764,000	Morales Ing.	Nacional	276,000	1,104,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	436,305	1,745,220
	Carpintería metálica			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
24	Puerta de chapa doblada 1,40 x 2,20	un	2	THALMANN SRL	Nacional	1,425,000	2,850,000	DESPASA	Nacional	1,470,000	2,940,000	Morales Ing.	Nacional	977,500	1,955,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,033,057	2,066,114
25	Ventana tipo balancín 1,50 x 1,20	un	4	THALMANN SRL	Nacional	570,000	2,280,000	DESPASA	Nacional	588,000	2,352,000	Morales Ing.	Nacional	287,500	1,150,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	558,440	2,233,760
	INSTALACION SANITARIA			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
26	Agua corriente	gl	2	THALMANN SRL	Nacional	1,710,000	3,420,000	DESPASA	Nacional	1,764,000	3,528,000	Morales Ing.	Nacional	1,150,000	2,300,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	977,214	1,954,428
	PROVICION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
27	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	THALMANN SRL	Nacional	133,000	399,000	DESPASA	Nacional	137,200	411,600	Morales Ing.	Nacional	120,000	360,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	306,337	919,011
28	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	THALMANN SRL	Nacional	95,000	285,000	DESPASA	Nacional	98,000	294,000	Morales Ing.	Nacional	60,000	180,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	426,918	1,280,754
29	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	THALMANN SRL	Nacional	152,000	608,000	DESPASA	Nacional	156,800	627,200	Morales Ing.	Nacional	60,000	240,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	496,338	1,985,352
30	Instalación de duchas	un	3	THALMANN SRL	Nacional	47,500	142,500	DESPASA	Nacional	49,000	147,000	Morales Ing.	Nacional	80,000	240,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	317,591	952,773
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
31	Pozo ciego	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,520,000	1,520,000	DESPASA	Nacional	1,568,000	1,568,000	Morales Ing.	Nacional	977,500	977,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,222,533	1,222,533
32	Cámara séptica	un	1	THALMANN SRL	Nacional	1,140,000	1,140,000	DESPASA	Nacional	1,176,000	1,176,000	Morales Ing.	Nacional	287,500	287,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	920,825	920,825
33	Desagüe cloacal de baño	un	1	THALMANN SRL	Nacional	570,000	570,000	DESPASA	Nacional	588,000	588,000	Morales Ing.	Nacional	287,500	287,500	Ing. Jorge Echauri	Nacional	978,513	978,513
	INSTALACION PUVIAL			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
34	Desagüe pluvial canal a cielo abierto con rejilla de hierro	ml	150	THALMANN SRL	Nacional	33,000	4,950,000	DESPASA	Nacional	34,300	5,145,000	Morales Ing.	Nacional	35,000	5,250,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	200,708	30,106,200
	INSTALACION ELECTRICA			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
35	Acometida de instalación eléctrica trifásica	ml	200	THALMANN SRL	Nacional	5,567,000	1,113,400,000	DESPASA	Nacional	112,559	22,511,800	Morales Ing.	Nacional	##########	3,000,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	34,482	6,896,400
36	Tablero general	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	1,425,000	1,425,000	DESPASA	Nacional	1,470,000	1,470,000	Morales Ing.	Nacional	##########	10,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	899,378	899,378
37	bocas para lámparas	un	30	THALMANN SRL	Nacional	66,500	1,995,000	DESPASA	Nacional	68,600	2,058,000	Morales Ing.	Nacional	57,500	1,725,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	1,468,140
38	bocas para tomas	un	20	THALMANN SRL	Nacional	66,500	1,330,000	DESPASA	Nacional	68,600	1,372,000	Morales Ing.	Nacional	57,500	1,150,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	48,938	978,760

39	Instalación de artefactos 1 x 1,20	un	10	THALMANN SRL	Nacional	76,000	760,000	DESPASA	Nacional	78,400	784,000	Morales Ing.	Nacional	92,000	920,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	76,742	767,420
40	Instalación de artefactos 4 x1,40	un	30	THALMANN SRL	Nacional	133,000	3,990,000	DESPASA	Nacional	137,200	4,116,000	Morales Ing.	Nacional	138,000	4,140,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	212,516	6,375,480
	PINTURA			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
41	Pintura látex sin enduido	m2	1147	THALMANN SRL	Nacional	7,500	8,602,500	DESPASA	Nacional	7,840	8,992,480	Morales Ing.	Nacional	9,000	10,323,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,184	10,534,048
42	Pintura de Estructura metálica	m2	800	THALMANN SRL	Nacional	5,500	4,400,000	DESPASA	Nacional	5,880	4,704,000	Morales Ing.	Nacional	5,000	4,000,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	8,122,400
43	Pintura de piso	m2	315	THALMANN SRL	Nacional	5,500	1,732,500	DESPASA	Nacional	5,880	1,852,200	Morales Ing.	Nacional	7,000	2,205,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	9,538	3,004,470
44	Pintura de chapa con anti oxido	m2	360	THALMANN SRL	Nacional	9,500	3,420,000	DESPASA	Nacional	9,800	3,528,000	Morales Ing.	Nacional	8,000	2,880,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	10,153	3,655,080
45	Pintura de aberturas	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	570,000	570,000	DESPASA	Nacional	588,000	588,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	450,024	450,024
	Varios			THALMANN SRL	Nacional		0	DESPASA	Nacional		0	Morales Ing.	Nacional		0	Ing. Jorge Echauri	Nacional		0
46	Limpieza final de Obra	gl	1	THALMANN SRL	Nacional	1,425,000	1,425,000	DESPASA	Nacional	1,470,000	1,470,000	Morales Ing.	Nacional	500,000	500,000	Ing. Jorge Echauri	Nacional	1,316,412	1,316,412
	Total Lote Nº 9						**1,471,500,500**				**393,572,140**				**3,284,466,000**				**493,313,884**

				MARRAING				FILARTIGA CARDENAS & Asoc				YATYTA S.A.				ELECTROSERVICE INGENERIA			
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	Marcación y replanteo	m2	950	MARRAING	Nacional	3,750	3,562,500	FILARTIGA	Nacional	3,000	2,850,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,000	950,000	ElectroService Ing.	Nacional	3,500	3,325,000
2	Movimiento de suelo, nivelación y retiro de materiales	m3	950	MARRAING	Nacional	21,000	19,950,000	FILARTIGA	Nacional	8,000	7,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	25,000	23,750,000	ElectroService Ing.	Nacional	14,500	13,775,000
3	Desmonte de chapas de zinc	m2	800	MARRAING	Nacional	8,000	6,400,000	FILARTIGA	Nacional	6,500	5,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	5,000	4,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500	4,400,000
4	Desmonte de techo de chapas de zinc con estructura	m2	315	MARRAING	Nacional	10,000	3,150,000	FILARTIGA	Nacional	7,000	2,205,000	YATYTA S.A.	Nacional	7,000	2,205,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500	1,732,500
5	Demolición de bases de maquinarias	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	FILARTIGA	Nacional	400,000	400,000	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,000,000	1,000,000
6	Demolición de revoque	m2	1147	MARRAING	Nacional	7,000	8,029,000	FILARTIGA	Nacional	4,500	5,161,500	YATYTA S.A.	Nacional	3,000	3,441,000	ElectroService Ing.	Nacional	5,500	6,308,500
7	Demolición de Baño	gl	2	MARRAING	Nacional	1,000,000	2,000,000	FILARTIGA	Nacional	350,000	700,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	180,000	360,000
8	Demolición de oficinas	gl	2	MARRAING	Nacional	1,000,000	2,000,000	FILARTIGA	Nacional	250,000	500,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	1,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	180,000	360,000
9	Desmonte de Instalación eléctrica	gl	1	MARRAING	Nacional	1,000,000	1,000,000	FILARTIGA	Nacional	600,000	600,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	500,000	ElectroService Ing.	Nacional	155,000	155,000
	CIMIENTOS			MARRAING	Nacional		-	FILARTIGA	Nacional		-	YATYTA S.A.	Nacional		-	ElectroService Ing.	Nacional		-
10	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta	m3	36	MARRAING	Nacional	250,000	9,000,000	FILARTIGA	Nacional	250,000	9,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	250,000	9,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	275,000	9,900,000
	COBERTURA			MARRAING	Nacional		-	FILARTIGA	Nacional		-	YATYTA S.A.	Nacional		-	ElectroService Ing.	Nacional		-
11	Cobertura de chapa galvanizada No 24	m2	800	MARRAING	Nacional	80,000	64,000,000	FILARTIGA	Nacional	75,000	60,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	120,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	60,000,000
12	Cobertura de techo con estructura de perfil C	m2	315	MARRAING	Nacional	165,000	51,975,000	FILARTIGA	Nacional	140,000	44,100,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	47,250,000	ElectroService Ing.	Nacional	185,000	58,275,000
13	Cobertura de entrepiso de madera	m2	150	MARRAING	Nacional	90,000	13,500,000	FILARTIGA	Nacional	110,000	16,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	150,000	22,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	18,750,000
	AISLACION			MARRAING	Nacional		-	FILARTIGA	Nacional		-	YATYTA S.A.	Nacional		-	ElectroService Ing.	Nacional		-
14	Aislación horizontal	ml	52	MARRAING	Nacional	20,000	1,040,000	FILARTIGA	Nacional	21,000	1,092,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	780,000	ElectroService Ing.	Nacional	27,000	1,404,000
	ALBANILERIA																		

15	Mampostería de 0,30 de nivelación	m2	16	MARRAING	Nacional	90,000	1,440,000	FILARTIGA	Nacional	110,000	1,760,000	YATYTA S.A.	Nacional	110,000	1,760,000	ElectroService Ing.	Nacional	98,000	1,568,000
16	Mampostería de ladrillos de 0,15 de elevación	m2	250	MARRAING	Nacional	50,000	12,500,000	FILARTIGA	Nacional	52,000	13,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	15,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	45,000	11,250,000
17	Revestimiento de azulejos para baño	m2	55	MARRAING	Nacional	50,000	2,750,000	FILARTIGA	Nacional	65,000	3,575,000	YATYTA S.A.	Nacional	48,000	2,640,000	ElectroService Ing.	Nacional	65,000	3,575,000
	REVOQUE																		
18	Revoque de mampostería con tratamiento hidrófugo	m2	1147	MARRAING	Nacional	17,500	20,072,500	FILARTIGA	Nacional	18,000	20,646,000	YATYTA S.A.	Nacional	18,000	20,646,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	26,954,500
19	Revoque impermeable para revestido	m2	55	MARRAING	Nacional	15,000	825,000	FILARTIGA	Nacional	17,500	962,500	YATYTA S.A.	Nacional	14,000	770,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	1,292,500
	COLOCACION DE PISOS Y COMTRAPISOS																		
20	Bases para maquinaria	m3	6	MARRAING	Nacional	1,100,000	6,600,000	FILARTIGA	Nacional	750,000	4,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	500,000	3,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,330,000	7,980,000
21	Pisos Ho Ao	m2	1115	MARRAING	Nacional	92,000	102,580,000	FILARTIGA	Nacional	65,000	72,475,000	YATYTA S.A.	Nacional	80,000	89,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	175,000	195,125,000
	ABERTURAS																		
	Carpintería de madera																		
22	Puerta placa de 0,60 x 2,10 con marco	un	3	MARRAING	Nacional	1,000,000	3,000,000	FILARTIGA	Nacional	750,000	2,250,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,365,000
23	Puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco	un	4	MARRAING	Nacional	1,200,000	4,800,000	FILARTIGA	Nacional	800,000	3,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	455,000	1,820,000
	Carpintería metálica																		
24	Puerta de chapa doblada 1,40 x 2,20	un	2	MARRAING	Nacional	420,000	840,000	FILARTIGA	Nacional	1,600,000	3,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,500,000	3,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	750,000	1,500,000
25	Ventana tipo balancín 1,50 x 1,20	un	4	MARRAING	Nacional	600,000	2,400,000	FILARTIGA	Nacional	600,000	2,400,000	YATYTA S.A.	Nacional	630,000	2,520,000	ElectroService Ing.	Nacional	650,000	2,600,000
	INSTALACION SANITARIA																		
26	Agua corriente	gl	2	MARRAING	Nacional	500,000	1,000,000	FILARTIGA	Nacional	750,000	1,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	1,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	220,000	440,000
	PROVICION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS																		
27	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	MARRAING	Nacional	400,000	1,200,000	FILARTIGA	Nacional	350,000	1,050,000	YATYTA S.A.	Nacional	400,000	1,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	450,000	1,350,000
28	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	MARRAING	Nacional	300,000	900,000	FILARTIGA	Nacional	250,000	750,000	YATYTA S.A.	Nacional	700,000	2,100,000	ElectroService Ing.	Nacional	275,000	825,000
29	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	MARRAING	Nacional	400,000	1,600,000	FILARTIGA	Nacional	400,000	1,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	350,000	1,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	900,000
30	Instalación de duchas	un	3	MARRAING	Nacional	150,000	450,000	FILARTIGA	Nacional	110,000	330,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	675,000
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL																		
31	Pozo ciego	un	1	MARRAING	Nacional	1,600,000	1,600,000	FILARTIGA	Nacional	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	1,350,000	1,350,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,700,000	1,700,000
32	Cámara séptica	un	1	MARRAING	Nacional	1,200,000	1,200,000	FILARTIGA	Nacional	1,100,000	1,100,000	YATYTA S.A.	Nacional	850,000	850,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,700,000	1,700,000
33	Desagüe cloacal de baño	un	1	MARRAING	Nacional	600,000	600,000	FILARTIGA	Nacional	700,000	700,000	YATYTA S.A.	Nacional	800,000	800,000	ElectroService Ing.	Nacional	330,000	330,000
	INSTALACION PUVIAL																		
34	Desagüe pluvial canal a cielo abierto con rejilla de hierro	ml	150	MARRAING	Nacional	35,000	5,250,000	FILARTIGA	Nacional	112,000	16,800,000	YATYTA S.A.	Nacional	250,000	37,500,000	ElectroService Ing.	Nacional	125,000	18,750,000
	INSTALACION ELECTRICA																		
35	Acometida de instalación eléctrica trifásica	ml	200	MARRAING	Nacional	22,000	4,400,000	FILARTIGA	Nacional	35,000	7,000,000	YATYTA S.A.	Nacional	45,000	9,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	25,000	5,000,000
36	Tablero general	gl	1	MARRAING	Nacional	700,000	700,000	FILARTIGA	Nacional	3,500,000	3,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	3,000,000	3,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	2,500,000	2,500,000
37	bocas para lámparas	un	30	MARRAING	Nacional	68,000	2,040,000	FILARTIGA	Nacional	75,000	2,250,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	1,800,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	2,250,000

38	bocas para tomas	un	20	MARRAING	Nacional	68,000	1,360,000	FILARTIGA	Nacional	65,000	1,300,000	YATYTA S.A.	Nacional	60,000	1,200,000	ElectroService Ing.	Nacional	75,000	1,500,000
39	Instalación de artefactos 1 x 1,20	un	10	MARRAING	Nacional	60,000	600,000	FILARTIGA	Nacional	150,000	1,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	90,000	900,000	ElectroService Ing.	Nacional	80,000	800,000
40	Instalación de artefactos 4 x1,40	un	30	MARRAING	Nacional	200,000	6,000,000	FILARTIGA	Nacional	250,000	7,500,000	YATYTA S.A.	Nacional	180,000	5,400,000	ElectroService Ing.	Nacional	225,000	6,750,000
	PINTURA																		
41	Pintura látex sin enduido	m2	1147	MARRAING	Nacional	15,000	17,205,000	FILARTIGA	Nacional	9,000	10,323,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	11,470,000	ElectroService Ing.	Nacional	8,500	9,749,500
42	Pintura de Estructura metálica	m2	800	MARRAING	Nacional	12,000	9,600,000	FILARTIGA	Nacional	12,000	9,600,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	8,000,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	10,000,000
43	Pintura de piso	m2	315	MARRAING	Nacional	22,000	6,930,000	FILARTIGA	Nacional	10,000	3,150,000	YATYTA S.A.	Nacional	15,000	4,725,000	ElectroService Ing.	Nacional	23,500	7,402,500
44	Pintura de chapa con anti oxido	m2	360	MARRAING	Nacional	14,000	5,040,000	FILARTIGA	Nacional	8,000	2,880,000	YATYTA S.A.	Nacional	10,000	3,600,000	ElectroService Ing.	Nacional	12,500	4,500,000
45	Pintura de aberturas	gl	1	MARRAING	Nacional	14,000	14,000	FILARTIGA	Nacional	300,000	300,000	YATYTA S.A.	Nacional	100,000	100,000	ElectroService Ing.	Nacional	550,000	550,000
	Varios																		
46	Limpieza final de Obra	gl	1	MARRAING	Nacional	1,500,000	1,500,000	FILARTIGA	Nacional	1,200,000	1,200,000	YATYTA S.A.	Nacional	300,000	300,000	ElectroService Ing.	Nacional	1,200,000	1,200,000
Total Lote Nº 9							**413,603,000**				**359,410,000**				**476,707,000**				**513,647,000**

				M y M EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTORA				ARQUITECTURA INTEGRAL				CONSORCIO RADECO Y ASOCIADOS				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			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0												
1	Marcación y replanteo	m2	950	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	2,812	2,671,400	RADECO	Nacional	1,500	1,425,000	GR	Nacional	1,230	1,168,500
2	Movimiento de suelo, nivelación y retiro de materiales	m3	950	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	18,000	17,100,000	RADECO	Nacional	15,000	14,250,000	GR	Nacional	44,400	42,180,000
3	Desmonte de chapas de zinc	m2	800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	20,000	16,000,000	RADECO	Nacional	10,000	8,000,000	GR	Nacional	6,170	4,936,000
4	Desmonte de techo de chapas de zinc con estructura	m2	315	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	25,000	7,875,000	RADECO	Nacional	10,000	3,150,000	GR	Nacional	9,870	3,109,050
5	Demolición de bases de maquinarias	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,000,000	1,000,000	RADECO	Nacional	300,000	300,000	GR	Nacional	617,200	617,200
6	Demolición de revoque	m2	1147	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	5,000	5,735,000	RADECO	Nacional	5,000	5,735,000	GR	Nacional	3,700	4,243,900
7	Demolición de Baño	gl	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	500,000	1,000,000	RADECO	Nacional	300,000	600,000	GR	Nacional	185,100	370,200
8	Demolición de oficinas	gl	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,000,000	2,000,000	RADECO	Nacional	600,000	1,200,000	GR	Nacional	370,300	740,600
9	Desmonte de Instalación eléctrica	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	500,000	500,000	RADECO	Nacional	200,000	200,000	GR	Nacional	123,400	123,400
	CIMIENTOS			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
10	Excavación y cargado de cimiento de piedra bruta	m3	36	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	402,618	14,494,248	RADECO	Nacional	300,000	10,800,000	GR	Nacional	224,600	8,085,600
	COBERTURA			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
11	Cobertura de chapa galvanizada No 24	m2	800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	102,102	81,681,600	RADECO	Nacional	50,000	40,000,000	GR	Nacional	98,700	78,960,000
12	Cobertura de techo con estructura de perfil C	m2	315	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	225,908	71,161,020	RADECO	Nacional	90,000	28,350,000	GR	Nacional	123,400	38,871,000
13	Cobertura de entrepiso de madera	m2	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	262,421	39,363,150	RADECO	Nacional	120,000	18,000,000	GR	Nacional	123,400	18,510,000
	AISLACION			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
14	Aislación horizontal	ml	52	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	24,950	1,297,400	RADECO	Nacional	12,000	624,000	GR	Nacional	12,800	665,600
	ALBANILERIA			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
15	Mampostería de 0,30 de nivelación	m2	16	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	178,618	2,857,888	RADECO	Nacional	85,000	1,360,000	GR	Nacional	111,100	1,777,600
16	Mampostería de ladrillos de 0,15 de elevación	m2	250	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	73,966	18,491,500	RADECO	Nacional	49,000	12,250,000	GR	Nacional	61,900	15,475,000
17	Revestimiento de azulejos para baño	m2	55	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	63,158	3,473,690	RADECO	Nacional	50,000	2,750,000	GR	Nacional	59,200	3,256,000
	REVOQUE			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
18	Revoque de mampostería con tratamiento hidrófugo	m2	1147	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	28,166	32,306,402	RADECO	Nacional	13,500	15,484,500	GR	Nacional	19,500	22,366,500
19	Revoque impermeable para revestido	m2	55	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	20,642	1,135,310	RADECO	Nacional	13,500	742,500	GR	Nacional	18,200	1,001,000
	COLOCACION DE PISOS Y COMTRAPISOS			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
20	Bases para maquinaria	m3	6	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,129,272	6,775,632	RADECO	Nacional	800,000	4,800,000	GR	Nacional	987,600	5,925,600
21	Pisos Ho Ao	m2	1115	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	93,393	104,133,195	RADECO	Nacional	65,000	72,475,000	GR	Nacional	76,500	85,297,500
	ABERTURAS			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
	Carpintería de madera			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
22	Puerta placa de 0,60 x 2,10 con marco	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	871,917	2,615,751	RADECO	Nacional	500,000	1,500,000	GR	Nacional	493,800	1,481,400
23	Puerta placa de 0,80 x 2,10 con marco	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	871,917	3,487,668	RADECO	Nacional	500,000	2,000,000	GR	Nacional	555,500	2,222,000
	Carpintería metálica			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
24	Puerta de chapa doblada 1,40 x 2,20	un	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,465,403	2,930,806	RADECO	Nacional	1,200,000	2,400,000	GR	Nacional	987,600	1,975,200
25	Ventana tipo balancín 1,50 x 1,20	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	680,225	2,720,900	RADECO	Nacional	550,000	2,200,000	GR	Nacional	432,000	1,728,000
	INSTALACION SANITARIA			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
26	Agua corriente	gl	2	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,500,000	3,000,000	RADECO	Nacional	700,000	1,400,000	GR	Nacional	3,703,000	7,406,000
	PROVICION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
27	Instalación de Inodoros y accesorios	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	450,531	1,351,593	RADECO	Nacional	500,000	1,500,000	GR	Nacional	246,900	740,700
28	Instalación de Mijitorios y accesorios	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	389,852	1,169,556	RADECO	Nacional	500,000	1,500,000	GR	Nacional	555,500	1,666,500
29	Instalación de Lavatorios y accesorios	un	4	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	443,276	1,773,104	RADECO	Nacional	500,000	2,000,000	GR	Nacional	246,900	987,600
30	Instalación de duchas	un	3	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	95,550	286,650	RADECO	Nacional	100,000	300,000	GR	Nacional	148,100	444,300
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-

31	Pozo ciego	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	3,239,903	3,239,903	RADECO	Nacional	1,800,000	1,800,000	GR	Nacional	2,222,200	2,222,200
32	Cámara séptica	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	2,239,609	2,239,609	RADECO	Nacional	1,000,000	1,000,000	GR	Nacional	1,111,100	1,111,100
33	Desagüe cloacal de baño	un	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,671,019	1,671,019	RADECO	Nacional	350,000	350,000	GR	Nacional	2,222,200	2,222,200
	INSTALACION PUVIAL			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
34	Desagüe pluvial canal a cielo abierto con rejilla de hierro	ml	150	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	312,388	46,858,200	RADECO	Nacional	40,000	6,000,000	GR	Nacional	49,300	7,395,000
	INSTALACION ELECTRICA			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
35	Acometida de instalación eléctrica trifásica	ml	200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	63,329	12,665,800	RADECO	Nacional	20,000	4,000,000	GR	Nacional	18,500	3,700,000
36	Tablero general	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,723,449	1,723,449	RADECO	Nacional	700,000	700,000	GR	Nacional	432,000	432,000
37	bocas para lámparas	un	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	94,150	2,824,500	RADECO	Nacional	60,000	1,800,000	GR	Nacional	61,700	1,851,000
38	bocas para tomas	un	20	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	94,150	1,883,000	RADECO	Nacional	60,000	1,200,000	GR	Nacional	61,700	1,234,000
39	Instalación de artefactos 1 x 1,20	un	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	93,503	935,030	RADECO	Nacional	70,000	700,000	GR	Nacional	61,700	617,000
40	Instalación de artefactos 4 x1,40	un	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	232,050	6,961,500	RADECO	Nacional	140,000	4,200,000	GR	Nacional	74,000	2,220,000
	PINTURA			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
41	Pintura látex sin enduido	m2	1147	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	12,721	14,590,987	RADECO	Nacional	10,000	11,470,000	GR	Nacional	7,000	8,029,000
42	Pintura de Estructura metálica	m2	800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	33,003	26,402,400	RADECO	Nacional	10,000	8,000,000	GR	Nacional	8,500	6,800,000
43	Pintura de piso	m2	315	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	10,000	3,150,000	RADECO	Nacional	15,000	4,725,000	GR	Nacional	8,500	2,677,500
44	Pintura de chapa con anti oxido	m2	360	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	26,000	9,360,000	RADECO	Nacional	10,000	3,600,000	GR	Nacional	8,000	2,880,000
45	Pintura de aberturas	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,500,000	1,500,000	RADECO	Nacional	300,000	300,000	GR	Nacional	987,000	987,000
	Varios			NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional		-	RADECO	Nacional		-	GR	Nacional		-
46	Limpieza final de Obra	gl	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	Arq. Integral	Nacional	1,500,000	1,500,000	RADECO	Nacional	500,000	500,000	GR	Nacional	620,000	620,000
	Total Lote Nº 9						**0**				**587,893,860**				**307,641,000**				401,329,950