CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
A	**BLOQUE OFICINAS SEDE REGIONAL - PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA**						**1.219.248.309**				**1.422.798.111**				**1.360.702.547**
1	**72131601-002 Preparacion de obra**					**3.400.000**				**5.853.120**				**6.343.420**	
	a- Replanteo y marcacion	m2	1100,00	2.500	2.750.000			3.216	3.537.600			4.229	4.651.900		
	b- Letrero de obra	un	1,00	650.000	650.000			2.315.520	2.315.520			1.691.520	1.691.520		
2	**72103002-002 Movimiento de tierra**					**11.080.960**				**7.266.328**				**5.541.060**	
	a- Excavacion para zapata	m3	103,68	22.000	2.280.960			51.388	5.327.908			31.011	3.215.220		
	b- Relleno apisonado por capa de 0,20 m y compactacion	m3	110,00	80.000	8.800.000			17.622	1.938.420			21.144	2.325.840		
3	**72131601-004 Estructura de HºAº (Previo calculo estructural)**					**255.790.700**				**315.459.248**				**333.380.685**	
	a- Zapata	m3	27,65	1.220.000	33.733.000			1.180.394	32.637.894			1.428.348	39.493.822		
	b- Tronco de pilares	m3	2,80	1.300.000	3.640.000			1.941.100	5.435.080			2.067.178	5.788.098		
	c- Pilares	m3	10,77	1.300.000	14.001.000			2.223.632	23.948.517			2.067.178	22.263.507		
	d- Pilares circulares	m3	0,28	1.300.000	364.000			1.941.100	543.508			2.109.466	590.650		
	e- Vigas 13x40	m3	18,59	1.350.000	25.096.500			1.903.630	35.388.482			1.804.993	33.554.820		
	f- Losa	m3	59,43	1.210.000	71.910.300			1.580.661	93.938.683			1.612.864	95.852.508		
	g- Vigas de fundacion	m3	55,27	1.350.000	74.614.500			1.513.308	83.640.533			1.850.100	102.255.027		
	h- Encadenado inferior 30x30	ml	31,45	110.000	3.459.500			99.780	3.138.081			164.606	5.176.859		
	i- Encadenado superior 13x30	ml	185,60	74.000	13.734.400			96.934	17.990.950			71.329	13.238.662		
	j- Portico de HºAº (Auditorio Pl. Alta)	ml	56,25	230.000	12.937.500			270.144	15.195.600			225.536	12.686.400		
	k- Escalera (16 esc. de 1,25x0,30+1 desc)	gl	1,00	2.300.000	2.300.000			3.601.920	3.601.920			2.480.332	2.480.332		
4	**72131601-005 Mamposteria**					**144.352.815**				**183.255.277**				**178.762.483**	
	a- Nivelacion 0,30 ladrillo comun	m2	83,10	103.650	8.613.315			116.262	9.661.372			111.358	9.253.850		
	b- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	1136,00	57.000	64.752.000			70.648	80.256.128			62.022	70.456.992		
	c- Elevacion 0,30 ladrillo laminado V1c	m2	45,30	115.000	5.209.500			229.684	10.404.685			236.418	10.709.735		
	d- Elevacion 0,15 ladrillo laminado V1c	m2	677,81	95.000	64.391.950			120.833	81.901.816			128.415	87.040.971		
	e- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	64,95	19.000	1.234.050			14.330	930.734			16.915	1.098.629		
	f- Elevacion ladrillo convoco recto (s.s.h.h.)	m2	1,60	95.000	152.000			62.839	100.542			126.441	202.306		
5	**72131601-006 Aislacion**					**4.511.723**				**9.795.982**				**6.211.365**	
	a- Horizontal 0,30 "U" invertida (1-3)	ml	7,55	18.500	139.675			51.630	389.807			20.658	155.968		
	a- Horizontal 0,15 "U" invertida (1-3)	ml	269,48	12.600	3.395.448			30.791	8.297.559			18.431	4.966.786		
	c- Losa con piso de tejuelita prensada y membrana asfaltica de 4 mm	m2	10,28	95.000	976.600			107.842	1.108.616			105.896	1.088.611		
6	**72131601-007 Techos**					**114.254.150**				**118.908.308**				**125.187.963**	
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de Hº Aº, aislacion con membrana asfaltica terminacion de aluminio de 4 mm	m2	617,59	185.000	114.254.150			192.536	118.908.308			202.704	125.187.963		
7	**72131601-008 Revoques**					**71.925.437**				**70.078.873**				**75.312.536**	
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	2729,73	17.500	47.770.275			15.499	42.308.085			19.748	53.906.708		
	b- Exterior vigas y pilares	m2	105,15	17.500	1.840.125			17.437	1.833.501			22.568	2.373.025		
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo	m2	220,08	22.300	4.907.784			21.752	4.787.180			16.788	3.694.703		
	d- De esquinero curvo en Laboratorio	ml	24,00	21.000	504.000			21.052	505.248			21.919	526.056		
	e- De goteron en alero	ml	7,60	18.000	136.800			15.963	121.319			21.919	166.584		
	f- De losa fratachado y filtrado (incluye azotada)	m2	471,39	32.700	15.414.453			41.227	19.433.996			28.262	13.322.424		
	g- Pilares circulares	ml	6,30	26.000	163.800			23.976	151.049			25.443	160.291		
	h- Vigas (3 caras)	ml	45,70	26.000	1.188.200			20.536	938.495			25.443	1.162.745		
8	**72131601-009 Contrapiso**					**26.817.296**				**33.713.916**				**18.831.263**	
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	498,07	27.200	13.547.504			29.564	14.724.941			19.100	9.513.137		
	b- Cascotes sobre losa	m2	487,86	27.200	13.269.792			38.923	18.988.975			19.100	9.318.126		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
9	**72131601-009 Piso**					**111.160.163**				**116.909.151**				**97.590.491**	
	a- Ceramico tipo PI5 (Pl. Baja: 59,16 m2; Pl. Alta: 27,39 m2)	m2	86,55	79.700	6.898.035			68.874	5.961.045			87.924	7.609.822		
	b- Mosaico granitico base gris 30x30 (Pl. Baja: 438,91 m2; Pl. Alta: 460,47 m2)	m2	899,38	106.100	95.424.218			106.074	95.400.834			92.223	82.943.522		
	c- Mosaico granitico base gris para escalera	ml	23,85	106.100	2.530.485			106.074	2.529.865			28.301	674.979		
	d- Carpeta para piso ceramico	m2	86,55	25.200	2.181.060			26.183	2.266.139			22.906	1.982.514		
	e- Umbral de granito natural en puerta de acceso (0,15x2,80)	ml	2,80	105.000	294.000			231.552	648.346			201.573	564.404		
	f- Borde de granito natural en escalera de acceso (0,05x14,60)	ml	14,60	60.000	876.000			540.288	7.888.205			84.576	1.234.810		
	g- Baldoson de hormigon 40x40 (acceso)	m2	10,53	55.100	580.203			63.962	673.520			62.022	653.092		
	h- Alisada de cemento esp. 2 cm (guarda obra exterior)	m2	50,13	47.400	2.376.162			30.744	1.541.197			38.447	1.927.348		
10	**72131601-009 Zocalo**					**35.261.630**				**16.062.191**				**27.990.315**	
	a- Tipo sanitario granitico (Laboratorio)	ml	36,10	56.200	2.028.820			33.741	1.218.050			37.002	1.335.772		
	b- Mosaico granitico base gris	ml	688,82	47.000	32.374.540			19.590	13.493.984			37.002	25.487.718		
	c- Ceramico tipo PI5 h= 10 cm (idem al piso)	ml	46,90	18.300	858.270			28.788	1.350.157			24.879	1.166.825		
11	**72102508-003 Revestimiento**					**19.937.680**				**18.662.359**				**17.042.329**	
	a- Azulejos blanco														
	a1- azulejos blanco S.S.H.H. h=2,10	m2	217,56	71.000	15.446.760			59.271	12.894.999			59.485	12.941.557		
	a2- azulejos blanco s/mesada h=0,60 (cafeteria)	m2	2,52	71.000	178.920			59.271	149.363			59.485	149.902		
	a3- corniza de azulejos	ml	107,80	40.000	4.312.000			52.115	5.617.997			36.650	3.950.870		
12	**72102508-999 Mesadas**					**23.737.500**				**28.267.528**				**13.635.060**	
	a- De granito natural c/zocalo de 8cm, mueble bajo mesada y pileta de acero inoxidable de 0,40x0,40 c/canilla pico movil (Cafeteria)	ml	3,00	1.550.000	4.650.000			1.749.504	5.248.512			479.264	1.437.792		
	b- De granito natural con zocalo de 8 cm y pollera de 10 cm (s.s.h.h.)	ml	8,60	750.000	6.450.000			904.480	7.778.528			479.264	4.121.670		
	c- De granito natural con zocalo de 8 cm y pollera de 10 cm (Laboratorio)	ml	16,85	750.000	12.637.500			904.480	15.240.488			479.264	8.075.598		
13	**72131601-007 Cieloraso**					**8.664.500**				**6.817.206**				**8.455.486**	
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio Planta alta	m2	41,17	130.000	5.352.100			102.328	4.212.844			126.864	5.222.991		
	b- De fibra mineral c/estructura de aluminio (Planta baja)	m2	25,48	130.000	3.312.400			102.212	2.604.362			126.864	3.232.495		
14	**721361601-010 Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**45.398.960**				**62.665.210**				**63.161.751**	
	a- Puerta placa de cedro, box de baño, de 0,60x1,80, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, c/3 bisagras de 5 agujeros y cerraduras llave baño con manija linea hospitalar	un	6,00	250.000	1.500.000			532.103	3.192.618			479.264	2.875.584		
	b- Puerta placa de cedro, box de baño, de 0,80x1,80, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave baño con manija linea hospitalar	un	2,00	355.000	710.000			567.187	1.134.374			493.360	986.720		
	c- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,70x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	3,00	355.000	1.065.000			684.172	2.052.516			507.456	1.522.368		
	d- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	34,00	435.000	14.790.000			707.520	24.055.680			521.552	17.732.768		
	e- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	3,00	460.000	1.380.000			742.613	2.227.839			528.600	1.585.800		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	f- Puerta placa de cedro, de abrir, de 1,20x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	6,00	650.000	3.900.000			801.080	4.806.480			570.888	3.425.328		
	g- Mampara panel ciego de carton prensado, terminacion melamina con estructura de aluminio	m2	28,80	130.000	3.744.000			210.501	6.062.429			352.400	10.149.120		
	h- Puerta de carton prensado, terminacion melamina con estructura de aluminio, c/cerradura 1,20x2,10	un	1,00	510.000	510.000			865.397	865.397			704.800	704.800		
	i- Marco de lapacho 2"x6"	ml	281,20	47.300	13.300.760			45.024	12.660.749			63.432	17.837.078		
	j- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	562,40	8.000	4.499.200			9.970	5.607.128			11.277	6.342.185		
15	**72131601-010 Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y colocacion)**					**40.189.000**				**46.586.952**				**34.929.893**	
	a- Provision y colocacion porton peatonal de acceso 1,60x2,40 (incluye pilar 0,40x0,40 mamposteria ladrillo laminado a la vista p/sujecion)	m2	3,84	210.000	806.400			514.560	1.975.910			352.400	1.353.216		
	b- Porton de caño doble hoja en acceso vehicular	m2	9,60	210.000	2.016.000			514.560	4.939.776			281.920	2.706.432		
	c- Baranda y pasamano metalico pintado al sintetico h= 0,90 m (Balcon y escalera)	ml	14,65	224.000	3.281.600			210.503	3.083.869			144.328	2.114.405		
	d- Ventana proyectante de 0,80x0,50 c/marco de 0,15	un	8,00	140.000	1.120.000			198.807	1.590.456			281.920	2.255.360		
	e- Ventana corrediza de 1,60x1,10 c/rejas y marco de 0,15	un	32,00	520.000	16.640.000			608.111	19.459.552			281.920	9.021.440		
	f- Ventana corrediza de 3,50x1,10 c/rejas y marco de 0,15 (2 hojas fijas y 2 moviles)	un	4,00	1.655.000	6.620.000			1.309.793	5.239.172			1.057.200	4.228.800		
	g- Ventana corrediza de 2,80x1,10 c/rejas y marco de 0,15 (2 hojas fijas y 2 moviles)	un	1,00	1.325.000	1.325.000			1.222.080	1.222.080			1.057.200	1.057.200		
	h- Ventana corrediza de 2,40x1,10 c/rejas y marco de 0,15 (2 hojas fijas y 2 moviles)	un	2,00	1.135.000	2.270.000			1.196.352	2.392.704			704.800	1.409.600		
	i- Ventana corrediza de 1,10x1,10 c/rejas y marco de 0,15 (1 hoja fija y 1 movil)	un	2,00	480.000	960.000			514.560	1.029.120			704.800	1.409.600		
	j- Ventana proyectante de 0,70x1,60 c/marco de 0,15	un	1,00	350.000	350.000			450.240	450.240			493.360	493.360		
	k- Puerta de abrir en chapa doblada c/marco de 0,15, de 1,80x2,10 con medio cuerpo cuadrille c/rejas	un	1,00	1.500.000	1.500.000			1.344.873	1.344.873			1.268.640	1.268.640		
	l- Puerta de abrir en chapa doblada c/marco de 0,15, de 1,00x2,10 con medio cuerpo cuadrille c/rejas	un	3,00	1.100.000	3.300.000			1.286.400	3.859.200			2.537.280	7.611.840		
16	**72102602-004 Vidrios**					**5.362.000**				**11.797.462**				**5.033.963**	
	a- Crudo incoloro de 4 mm	m2	2,00	149.000	298.000			116.947	233.894			296.016	592.032		
	b- Cristal templado de 8 mm fijo (acceso)	m2	3,12	600.000	1.872.000			935.564	2.918.960			436.976	1.363.365		
	c- De cristal templado incoloro de 10 mm puerta de dos hojas de abrir c/cierre hidraulico y manijon, de 1,60x2,10 (acceso)	m2	3,36	950.000	3.192.000			2.572.800	8.644.608			916.240	3.078.566		
17	**72131601-011 Instalacion agua corriente (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**8.211.480**				**8.831.902**				**6.058.442**	
	a- Acometida cañeria PVC de 1"	ml	31,20	21.400	667.680			48.883	1.525.150			23.963	747.646		
	b- Cañeria PVC de 3/4"	ml	36,00	15.800	568.800			38.592	1.389.312			16.351	588.636		
	c- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta, bacha y ducha eléctrica con canilla lava pie	un	1,00	650.000	650.000			617.472	617.472			396.098	396.098		
	d- Instalacion de agua fria en baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas c/llave de paso de 1/2 FV (Pl Alta)	un	1,00	820.000	820.000			771.840	771.840			431.338	431.338		
	e- Instalacion de agua fria en baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas y 1 mingitorio c/llave de paso de 1/2 FV (Pl Alta)	un	1,00	950.000	950.000			926.208	926.208			446.843	446.843		
	f- Instalacion de agua fria en baño c/1 inodoro con cisterna alta, 2 bachas c/llave de paso de 1/2 FV (Pl Baja)	un	1,00	650.000	650.000			578.880	578.880			404.555	404.555		
	g- Instalacion de agua fria en baño c/1 inodoro con cisterna alta, 2 bachas y 1 mingitorio c/llave de paso de 1/2 FV (Pl Baja)	un	1,00	820.000	820.000			720.384	720.384			436.976	436.976		
	h- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y bacha	un	2,00	520.000	1.040.000			411.648	823.296			384.821	769.642		
	i- Instalacion agua fria en pileta de acero inoxidable	un	4,00	260.000	1.040.000			160.800	643.200			143.779	575.116		
	j- Instalacion agua fria y caliente en pileta de acero inoxidable	un	2,00	460.000	920.000			334.464	668.928			549.744	1.099.488		
	k- Canilla de patio de 1/2"	un	1,00	85.000	85.000			167.232	167.232			162.104	162.104		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
18	**72102304-006 Desague Cloacal (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**14.060.000**				**12.137.184**				**10.888.477**	
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, bacha y ducha	un	1,00	620.000	620.000			488.832	488.832			446.843	446.843		
	b- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas (Pl Alta)	un	1,00	1.200.000	1.200.000			926.208	926.208			500.408	500.408		
	c- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas y 1 mingitorio (Pl Alta)	un	1,00	1.500.000	1.500.000			1.543.680	1.543.680			524.371	524.371		
	d- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/1 inodoro con cisterna alta, 2 bachas (Pl Baja)	un	1,00	850.000	850.000			617.472	617.472			331.256	331.256		
	e- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/1 inodoro con cisterna alta, 2 bachas y 1 mingitorio (Pl Baja)	un	1,00	950.000	950.000			771.840	771.840			436.976	436.976		
	f- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta y bacha	un	2,00	480.000	960.000			450.240	900.480			324.208	648.416		
	g- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de pileta de acero inoxidable	un	6,00	320.000	1.920.000			154.368	926.208			239.632	1.437.792		
	h- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	49,00	30.000	1.470.000			64.320	3.151.680			29.266	1.434.034		
	i- Rejilla de piso sifonada 15x15	un	7,00	70.000	490.000			83.616	585.312			45.492	318.444		
	j- Rejilla de piso sifonada 10x10	un	1,00	65.000	65.000			64.320	64.320			40.878	40.878		
	k- Camara de inspección 40x40	un	3,00	170.000	510.000			90.048	270.144			247.961	743.883		
	l- Camara de inspección 50x50	un	3,00	195.000	585.000			102.912	308.736			288.968	866.904		
	ll- Camara de inspección 60x60	un	2,00	245.000	490.000			115.776	231.552			322.542	645.084		
	m- Camara septica 1,00x1,60x1,20	un	1,00	950.000	950.000			514.560	514.560			1.143.057	1.143.057		
	n- Pozo absorvente D=1,50m y H=3,00m	un	1,00	1.500.000	1.500.000			836.160	836.160			1.370.131	1.370.131		
19	**72102304-002 Artefactos sanitarios con colocación**					**13.585.000**				**20.934.124**				**14.362.430**	
	a- Inodoro blanco c/ cisterna alta y tapa plastica	un	9,00	260.000	2.340.000			277.889	2.501.001			436.976	3.932.784		
	b- Bacha losa blanca de embutir c/griferia	un	11,00	260.000	2.860.000			251.121	2.762.331			169.152	1.860.672		
	c- Termo calefon de 80 litros (Laboratorio)	un	1,00	850.000	850.000			2.830.080	2.830.080			979.672	979.672		
	d- Mingitorio blanco	un	2,00	250.000	500.000			383.921	767.842			524.371	1.048.742		
	e- Mezcladora externa con canilla pico movil (Laboratorio)	un	2,00	520.000	1.040.000			464.367	928.734			239.632	479.264		
	f- Griferia canilla tipo pico movil para agua fria (Laboratorio, cocina y kitchenette)	un	4,00	165.000	660.000			154.329	617.316			119.816	479.264		
	g- Bacha profunda de 0,50x0,40x0,30 de acero inoxidable colocada en mesada (Laboratorio)	un	4,00	780.000	3.120.000			1.999.767	7.999.068			817.568	3.270.272		
	h- Desengrasador en cocina	un	1,00	115.000	115.000			183.188	183.188				-		
	i- Pileta de acero inoxidable 1 bacha (cocina y kitchenette)	un	2,00	350.000	700.000			408.882	817.764			281.920	563.840		
	j- Accesorios de losa blanco (portarrollo: 11 un, media jabonera: 8 un, toallero: 7 un, percha: 14 un)	un	40,00	35.000	1.400.000			38.170	1.526.800			43.698	1.747.920		
20	**72102304-002 Desague Pluvial**					**12.965.050**				**21.992.359**				**15.750.937**	
	a- Canaleta embutida Des 60 chapa Nº 24	ml	7,55	65.000	490.750			109.344	825.547			91.624	691.761		
	b- Canaleta moldurada Des 40 chapa Nº 26	ml	78,82	40.000	3.152.800			83.616	6.590.613			63.432	4.999.710		
	c- Bajada externa Des 40 chapa Nº 26	ml	43,40	35.000	1.519.000			77.184	3.349.786			63.432	2.752.949		
	d- Canaleta limahoya Des 70 chapa Nº 26	ml	11,20	70.000	784.000			109.344	1.224.653			112.768	1.263.002		
	e- Cañeria PVC 100 mm pluvial	ml	149,10	35.000	5.218.500			64.320	9.590.112			37.508	5.592.443		
	f- Rejilla pluvial 40x40	un	8,00	225.000	1.800.000			51.456	411.648			56.384	451.072		
21	**72102204-001 Instalacion Contra Incendios**					**30.954.200**				**46.442.411**				**36.684.840**	
	a- Panel de alarma de intrusion 8 zonas expandible a 48 zonas (gabinete, placa, teclado LCD, bateria de 12 V/ 7 Amp y transformador)	un	1,00	1.887.000	1.887.000			804.585	804.585			1.691.520	1.691.520		
	b- Modulo expansor de 8 zonas	un	1,00	433.500	433.500			497.026	497.026			296.016	296.016		
	c- Detectores de humo/calor fotoelectrico	un	30,00	249.900	7.497.000			201.708	6.051.240			225.536	6.766.080		
	d- Detectores termovelocimetricos	un	3,00	249.900	749.700			82.523	247.569			162.104	486.312		
	e- Pulsadores manuales	un	6,00	153.000	918.000			102.912	617.472			105.720	634.320		
	f- Señalizadores audio visuales AAV	un	6,00	280.500	1.683.000			306.408	1.838.448			98.672	592.032		
	g- Carteles de señalizacion	un	9,00	280.500	2.524.500			219.396	1.974.564			211.440	1.902.960		
	h- Artefactos de iluminacion de emergencia	un	7,00	102.000	714.000			146.199	1.023.393			140.960	986.720		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

				REFERENCIAL				*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	i- Extintores de 10 kg	un	5,00	280.500	1.402.500			385.920	1.929.600			352.400	1.762.000		
	j- Instalacion del sistema	gl	1,00	1.836.000	1.836.000			12.162.333	12.162.333			3.524.000	3.524.000		
	k- Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.800.000	1.800.000			2.105.155	2.105.155			1.973.440	1.973.440		
	l- Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provision y colocacion de caja metalica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	2,00	2.800.000	5.600.000			2.046.547	4.093.094			4.510.720	9.021.440		
	ll- Tuberias galvanizada de 2" para alimentacion de agua para las BIE	ml	20,00	112.500	2.250.000			450.240	9.004.800			126.864	2.537.280		
	m- Puerta corta fuego de 1,00x2,10 (Laboratorio)	un	1,00	1.659.000	1.659.000			4.093.132	4.093.132			4.510.720	4.510.720		
22	**72131601-001 Instalacion Electrica**					**155.037.200**				**191.323.429**				**201.273.409**	
	a- Circuito de luces	un	76,00	65.300	4.962.800			52.627	3.999.652			91.624	6.963.424		
	b- Circuito de tomas	un	100,00	65.300	6.530.000			52.627	5.262.700			91.624	9.162.400		
	c- Circuito para ventilador de techo	un	26,00	65.300	1.697.800			52.627	1.368.302			176.200	4.581.200		
	d- Circuito de tomas especiales c/conexión a tierra	un	8,00	232.400	1.859.200			263.127	2.105.016			260.776	2.086.208		
	e- Linea para aire acondicionado	un	25,00	232.400	5.810.000			210.503	5.262.575			296.016	7.400.400		
	f- Linea para ducha electrica	un	1,00	232.400	232.400			263.127	263.127			281.920	281.920		
	g- Linea para termo calefon	un	1,00	232.400	232.400			263.127	263.127			281.920	281.920		
	h- Circuito para telefono	un	29,00	105.400	3.056.600			157.877	4.578.433			155.056	4.496.624		
	i- Circuito para timbre	un	1,00	142.000	142.000			105.252	105.252			246.680	246.680		
	j- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	24,00	98.000	2.352.000			72.038	1.728.912			204.392	4.905.408		
	k- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	68,00	115.000	7.820.000			107.414	7.304.152			279.101	18.978.868		
	l- Artefactos fluorescentes 3x40w	un	27,00	165.000	4.455.000			142.276	3.841.452			319.979	8.639.433		
	ll- Spot de embutir en losa D= 0,10	un	8,00	98.000	784.000			68.822	550.576			274.872	2.198.976		
	m- Reflectores de patio	un	3,00	115.000	345.000			68.822	206.466			584.984	1.754.952		
	n- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	26,00	320.000	8.320.000			327.448	8.513.648			303.064	7.879.664		
	ñ- Ducha electrica	un	1,00	165.000	165.000			70.050	70.050			105.720	105.720		
	o- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	13,00	1.800.000	23.400.000			2.068.765	26.893.945			2.607.760	33.900.880		
	p- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	5,00	2.500.000	12.500.000			2.803.194	14.015.970			3.622.672	18.113.360		
	q- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	6,00	3.500.000	21.000.000			3.695.477	22.172.862			4.722.160	28.332.960		
	r- Tablero Principal trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x40A y llaves TM	un	1,00	1.500.000	1.500.000			1.222.080	1.222.080			2.754.358	2.754.358		
	s- Tablero Seccional trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x32A y llaves TM	un	3,00	1.200.000	3.600.000			437.376	1.312.128			2.237.035	6.711.105		
	t- Linea trifasica desde medidor al TP-ST/10	ml	20,00	32.000	640.000			146.183	2.923.660			49.336	986.720		
	u- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	6,00	32.000	192.000			146.183	877.098			49.336	296.016		
	v- Registro electrico 40x40x70	un	4,00	196.500	786.000			93.557	374.228			208.621	834.484		
	w- Pilastra de ladrillo comun revocado	un	1,00	405.000	405.000			409.308	409.308			577.936	577.936		
	x- Alumbrado con fotocelula, columna de Hº Aº y lampara difusora con foco Na 250 wat alimentado desde el TP	un	1,00	1.600.000	1.600.000			994.037	994.037			486.312	486.312		
	y- Provision y colocacion de Transformador tipo pedestal bajada subterranea de 180 KVA con su correspondiente acometida	un	1,00	39.300.000	39.300.000			72.599.656	72.599.656			21.848.800	21.848.800		
	z- Acometida trif (servicio-entrada-medidor)	un	1,00	1.350.000	1.350.000			2.105.017	2.105.017			6.466.681	6.466.681		
23	**72131601-012 Pinturas**					**60.190.865**				**64.741.001**				**54.679.469**	
	a- Pared exterior al latex (incluye vigas y pilares de HºAº)	m2	105,15	11.000	1.156.650			10.525	1.106.704			8.599	904.185		
	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	723,11	12.000	8.677.320			8.187	5.920.102			14.596	10.554.514		
	c- Pared interior al latex	m2	2621,43	9.950	26.083.229			15.204	39.856.222			8.599	22.541.677		
	d- Pared epoxica con enduido cementicio (Laboratorio)	m2	108,30	74.700	8.090.010			29.237	3.166.367			35.240	3.816.492		
	e- De losa al latex	m2	430,78	9.950	4.286.261			8.187	3.526.796			8.740	3.765.017		
	f- De losa al latex con enduido (Laboratorio)	m2	40,61	18.500	751.285			15.203	617.394			15.224	618.247		
	g- Aberturas de madera al barniz	m2	183,36	14.100	2.585.376			16.957	3.109.236			19.030	3.489.341		
	h- Aberturas metalicas al sintetico	m2	205,52	19.500	4.007.640			16.957	3.485.003			20.721	4.258.580		
	i- Rejas al sintetico	m2	160,16	19.500	3.123.120			17.543	2.809.687			20.721	3.318.675		
	j- Canaletas y bajadas al sintetico	ml	122,22	11.700	1.429.974			9.356	1.143.490			11.559	1.412.741		
24	**72131601-013 Varios**					**2.400.000**				**4.296.590**				**3.594.480**	
	a- Jardineria (pasto en panes, plantas y piedras decorativas)	m2	70,00	25.000	1.750.000			15.437	1.080.590			21.144	1.480.080		
	b- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	650.000	650.000			3.216.000	3.216.000			2.114.400	2.114.400		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
B	**BLOQUE AREA DE TRANSPORTE Y TALLER - PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA**						**430.700.119**				**445.664.364**				**491.320.743**
1	**72131601-002 Preparacion de obra**					**1.146.650**				**1.475.051**				**1.939.673**	
	a- Replanteo y marcacion	m2	458,66	2.500	1.146.650			3.216	1.475.051			4.229	1.939.673		
2	**72103002-002 Movimiento de tierra**					**6.388.800**				**3.753.008**				**2.979.773**	
	a- Excavacion para zapata	m3	45,36	22.000	997.920			51.388	2.330.960			31.011	1.406.659		
	b- Excavacion para fosa	m3	5,04	22.000	110.880			51.388	258.996			35.240	177.610		
	c- Relleno apisonado por capa de 0,20 m y compactacion	m3	66,00	80.000	5.280.000			17.622	1.163.052			21.144	1.395.504		
3	**72131601-004 Estructura de HºAº (Previo calculo estructural)**					**71.996.400**				**89.507.189**				**95.168.858**	
	a- Zapata	m3	12,09	1.220.000	14.749.800			1.180.394	14.270.963			1.428.348	17.268.727		
	b- Tronco de pilares	m3	1,22	1.300.000	1.586.000			1.941.100	2.368.142			2.067.178	2.521.957		
	c- Pilares	m3	4,54	1.300.000	5.902.000			2.223.632	10.095.289			2.067.178	9.384.988		
	d- Vigas 13x40	m3	4,01	1.350.000	5.413.500			1.479.360	5.932.234			1.804.993	7.238.022		
	e- Losa	m3	12,61	1.210.000	15.258.100			1.580.661	19.932.135			1.612.864	20.338.215		
	f- Vigas de fundacion	m3	16,50	1.350.000	22.275.000			1.513.308	24.969.582			1.850.100	30.526.650		
	g- Encadenado inferior 13x30	ml	19,70	74.000	1.457.800			99.780	1.965.666			71.329	1.405.181		
	h- Encadenado superior 13x30	ml	43,30	74.000	3.204.200			96.934	4.197.242			71.329	3.088.546		
	i- Escalera (4 esc. de 1,15x0,30+1 desc)	gl	1,00	550.000	550.000			2.174.016	2.174.016			916.240	916.240		
	j- Escalera (16 esc. de 1,20x0,30+1 desc)	gl	1,00	1.600.000	1.600.000			3.601.920	3.601.920			2.480.332	2.480.332		
4	**72131601-005 Mamposteria**					**64.536.459**				**80.374.565**				**81.037.522**	
	a- Nivelacion 0,30 ladrillo comun	m2	33,29	103.650	3.450.509			116.262	3.870.362			111.358	3.707.108		
	b- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	325,40	57.000	18.547.800			70.648	22.988.859			62.022	20.181.959		
	c- Elevacion 0,15 ladrillo laminado	m2	436,40	95.000	41.458.000			120.833	52.731.521			128.415	56.040.306		
	d- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	39,35	19.000	747.650			14.330	563.886			16.915	665.605		
	e- Elevacion ladrillo convoco curvo (taller)	m2	3,50	95.000	332.500			62.839	219.937			126.441	442.544		
5	**72131601-006 Aislacion**					**26.334.807**				**12.315.126**				**11.981.014**	
	a- Horizontal "U" invertida (1-3)	ml	59,65	12.600	751.590			30.791	1.836.683			20.658	1.232.250		
	b- De techo de chapa con membrana de espuma de polietileno de 10 mm. con doble aluminio	m2	381,27	67.100	25.583.217			27.483	10.478.443			28.192	10.748.764		
6	**72131601-007 Techos**					**61.616.850**				**59.933.120**				**71.558.485**	
	a- Chapa galvanizada Nº 26 c/estructura metalica	m2	381,27	155.000	59.096.850			151.795	57.874.880			183.248	69.866.965		
	b- Extractor Eolico D/40	un	4,00	630.000	2.520.000			514.560	2.058.240			422.880	1.691.520		
7	**72131601-008 Revoques**					**24.706.744**				**20.932.571**				**26.091.985**	
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	970,00	17.500	16.975.000			15.499	15.034.030			19.748	19.155.560		
	b- Exterior vigas y pilares	m2	60,24	17.500	1.054.200			17.437	1.050.405			22.568	1.359.496		
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo	m2	117,29	22.300	2.615.567			21.752	2.551.292			16.788	1.969.065		
	d- De losa fratachado y filtrado (incluye azotada)	m2	82,51	32.700	2.698.077			15.499	1.278.822			28.262	2.331.898		
	e- Pilares (4 caras)	ml	15,00	30.000	450.000			20.666	309.990			25.443	381.645		
	f- Pilares (3 caras)	ml	16,00	26.000	416.000			19.673	314.768			25.443	407.088		
	g- Vigas (3 caras)	ml	19,15	26.000	497.900			20.536	393.264			25.443	487.233		
8	**72131601-009 Contrapiso**					**4.174.928**				**4.537.778**				**2.931.659**	
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	49,63	27.200	1.349.936			29.564	1.467.261			19.100	947.933		
	b- Cascotes sobre losa	m2	103,86	27.200	2.824.992			29.564	3.070.517			19.100	1.983.726		
9	**72131601-009 Piso**					**54.230.010**				**42.204.621**				**45.317.239**	
	a- Ceramico tipo PI5	m2	153,49	79.700	12.233.153			68.874	10.571.470			87.924	13.495.455		
	b- Carpeta para piso ceramico	m2	153,49	25.200	3.867.948			26.183	4.018.829			12.686	1.947.174		
	c- Revestido de escalera piso ceramico c/carpeta	ml	27,35	79.700	2.179.795			49.240	1.346.714			35.240	963.814		
	d- De Hº Aº esp= 12 cm con varillas de 8 mm, cada 20 cm con aditivo endurecedor, color natural y terminacion helicoptero	m2	258,00	135.000	34.830.000			98.999	25.541.742			108.539	28.003.062		
	e- Alisada de cemento esp. 2 cm (guarda obra exterior)	m2	23,61	47.400	1.119.114			30.744	725.866			38.447	907.734		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

				REFERENCIAL				*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
10	**72131601-009 Zocalo**					**2.241.750**				**3.526.530**				**3.047.678**	
	a- Ceramico tipo PI5 h= 10 cm (idem al piso)	ml	122,50	18.300	2.241.750			28.788	3.526.530			24.879	3.047.678		
11	**72102508-003 Revestimiento**					**10.323.590**				**9.552.435**				**8.383.777**	
	a- Azulejos blanco														
	a1- azulejos blanco S.S.H.H. h=2,10	m2	104,79	71.000	7.440.090			59.271	6.211.008			59.485	6.233.433		
	a2- azulejos blanco en (fosa)	m2	12,50	71.000	887.500			59.271	740.888			59.485	743.563		
	a3- corniza de azulejos	ml	49,90	40.000	1.996.000			52.115	2.600.539			28.192	1.406.781		
12	**72131601-007 Cieloraso**					**17.940.000**				**14.121.264**				**17.507.232**	
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio Planta alta	m2	112,50	130.000	14.625.000			102.328	11.511.900			126.864	14.272.200		
	b- De fibra mineral c/estructura de aluminio (s.s.h.h. Planta baja)	m2	25,50	130.000	3.315.000			102.328	2.609.364			126.864	3.235.032		
13	**72131601-010 Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**9.048.490**				**13.787.799**				**12.225.910**	
	a- Puerta placa de cedro, box de baño, de 0,60x1,80x0,15, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave baño con manija linea hospitalar	un	4,00	250.000	1.000.000			532.106	2.128.424			479.264	1.917.056		
	b- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	9,00	435.000	3.915.000			684.133	6.157.197			521.552	4.693.968		
	c- Marco de lapacho 2"x6"	ml	65,30	47.300	3.088.690			64.320	4.200.096			63.432	4.142.110		
	d- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	130,60	8.000	1.044.800			9.970	1.302.082			11.277	1.472.776		
14	**72131601-010 Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y coloc.)**					**13.353.800**				**20.315.088**				**31.821.364**	
	a- Ventana proyectante 0,80x0,50 c/marco de 0,15	un	3,00	115.000	345.000			128.807	386.421			281.920	845.760		
	b- Ventana corrediza de dos hojas 1,60x1,10 c/rejas c/marco de 0,15	un	5,00	380.000	1.900.000			608.111	3.040.555			563.840	2.819.200		
	c- Ventana proyectante de 0,70x1,60	un	2,00	260.000	520.000			467.783	935.566			493.360	986.720		
	d- Baranda y pasamano metalico pintado al sintetico h= 0,90 m (Escaleras)	ml	12,45	224.000	2.788.800			210.503	2.620.762			144.328	1.796.884		
	e- Puerta de abrir plegable seis hojas; de 4,80x2,70 c/rejas	un	3,00	2.600.000	7.800.000			4.443.928	13.331.784			8.457.600	25.372.800		
15	**72102602-004 Vidrios**					**1.656.880**				**1.300.451**				**3.291.698**	
	a- Crudo incoloro de 4 mm	m2	11,12	149.000	1.656.880			116.947	1.300.451			296.016	3.291.698		
16	**72131601-011 Instalacion agua corriente (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**3.143.680**				**6.159.284**				**2.807.003**	
	a- Acometida cañeria PVC de 1"	ml	30,00	21.400	642.000			48.883	1.466.490			23.963	718.890		
	b- Cañeria PVC de 3/4"	ml	34,60	15.800	546.680			38.592	1.335.283			16.351	565.745		
	c- Instalacion de agua fria en baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 lavatorios, 2 mingitorios y 2 ducha electrica c/canilla lava pie, c/llave de paso de 1/2 FV	un	1,00	950.000	950.000			1.800.967	1.800.967			676.608	676.608		
	d- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha eléctrica con canilla lava pie, c/llave de paso de 1/2" FV	un	1,00	650.000	650.000			810.432	810.432			396.098	396.098		
	e- Instalacion agua fria en pileta c/2 canillas, c/llave de paso	un	1,00	260.000	260.000			591.744	591.744			287.558	287.558		
	f- Instalacion agua fria canilla de 3/4"	un	1,00	95.000	95.000			154.368	154.368			162.104	162.104		
17	**72102304-006 Desague Cloacal (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**4.085.000**				**4.901.184**				**3.070.363**	
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha	un	1,00	620.000	620.000			617.472	617.472			446.843	446.843		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	b- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 lavatorios, 2 mingitorio y 2 ducha electrica	un	1,00	1.500.000	1.500.000			1.543.680	1.543.680			563.840	563.840		
	c- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de pileta (taller)	un	1,00	320.000	320.000			668.928	668.928			239.632	239.632		
	d- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	21,00	30.000	630.000			64.320	1.350.720			29.266	614.586		
	e- Rejilla de piso sifonada 15x15	un	2,00	70.000	140.000			83.616	167.232			45.492	90.984		
	f- Rejilla de piso sifonada 10x10 (duchas)	un	3,00	65.000	195.000			64.320	192.960			40.878	122.634		
	g- Camara de inspección 40x40	un	4,00	170.000	680.000			90.048	360.192			247.961	991.844		
18	**72102304-002 Artefactos sanitarios con colocación**					**3.450.000**				**3.825.242**				**4.615.925**	
	a- Inodoro blanco c/ cisterna alta y tapa plastica	un	3,00	260.000	780.000			277.889	833.667			436.976	1.310.928		
	b- Lavatorio mediano blanco c/ pedestal y griferia	un	3,00	260.000	780.000			212.899	638.697			358.807	1.076.421		
	c- Mingitorio blanco	un	2,00	250.000	500.000			383.921	767.842			524.371	1.048.742		
	d- Canilla lava pie para bajo ducha	un	3,00	65.000	195.000			82.973	248.919			63.432	190.296		
	e- Canilla pico manguera de 3/4"	un	3,00	165.000	495.000			203.959	611.877			47.926	143.778		
	f- Accesorios de losa (portarrollo: 3 un; media jabonera: 6 un; toallero: 3 un; percha: 8 un)	un	20,00	35.000	700.000			36.212	724.240			42.288	845.760		
19	**72102304-002 Desague Pluvial**					**6.752.000**				**11.831.020**				**7.919.973**	
	a- Canaleta moldurada Des 40 chapa Nº 26	ml	54,40	40.000	2.176.000			83.616	4.548.710			63.432	3.450.701		
	b- Bajada externa Des 40 chapa Nº 26	ml	38,10	35.000	1.333.500			77.184	2.940.710			63.432	2.416.759		
	c- Cañeria PVC 100 mm pluvial	ml	60,50	35.000	2.117.500			64.320	3.891.360			29.266	1.770.593		
	d- Rejilla pluvial 40x40	un	5,00	225.000	1.125.000			90.048	450.240			56.384	281.920		
20	**72102204-001 Instalacion Contra Incendios**					**1.606.500**				**1.888.904**				**1.762.000**	
	a- Carteles de señalizacion	un	2,00	280.500	561.000			219.389	438.778			211.440	422.880		
	b- Artefactos de iluminacion de emergencia	un	2,00	102.000	204.000			146.183	292.366			140.960	281.920		
	c- Extintores de 10 kg	un	3,00	280.500	841.500			385.920	1.157.760			352.400	1.057.200		
21	**72131601-001 Instalacion Electrica**					**19.396.700**				**17.904.891**				**30.754.653**	
	a- Circuito de luces	un	20,00	65.300	1.306.000			52.627	1.052.540			91.624	1.832.480		
	b- Circuito de tomas	un	15,00	65.300	979.500			52.627	789.405			91.624	1.374.360		
	c- Circuito para ventilador de techo	un	4,00	65.300	261.200			52.627	210.508			176.200	704.800		
	d- Circuito de tomas especiales c/conexión a tierra	un	2,00	232.400	464.800			263.127	526.254			260.776	521.552		
	e- Linea para aire acondicionado	un	3,00	232.400	697.200			263.127	789.381			296.016	888.048		
	f- Linea para ducha electrica	un	3,00	232.400	697.200			263.127	789.381			281.920	845.760		
	g- Circuito para telefono	un	2,00	105.400	210.800			157.877	315.754			155.056	310.112		
	h- Circuito para timbre	un	1,00	142.000	142.000			105.252	105.252			246.680	246.680		
	i- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	6,00	98.000	588.000			72.038	432.228			204.392	1.226.352		
	j- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	14,00	115.000	1.610.000			107.414	1.503.796			279.101	3.907.414		
	k- Artefactos fluorescentes 3x40w	un	12,00	165.000	1.980.000			142.276	1.707.312			319.979	3.839.748		
	l- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	4,00	320.000	1.280.000			327.447	1.309.788			303.064	1.212.256		
	ll- Ducha electrica	un	3,00	165.000	495.000			46.777	140.331			105.720	317.160		
	m- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU (incluye el desague embutido en mamposteria)	un	3,00	1.800.000	5.400.000			2.068.765	6.206.295			2.607.760	7.823.280		
	n- Tablero Principal trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x40A y llaves TM	un	1,00	1.500.000	1.500.000			437.376	437.376			2.754.358	2.754.358		
	o- Tablero Seccional trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x32A y llaves TM	un	1,00	1.200.000	1.200.000			437.376	437.376			2.237.035	2.237.035		
	p- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	6,00	32.000	192.000			160.800	964.800			49.336	296.016		
	q- Registro electrico 40x40x70	un	2,00	196.500	393.000			93.557	187.114			208.621	417.242		
22	**72131601-012 Pinturas**					**21.920.081**				**18.944.443**				**22.992.559**	
	a- Exterior al latex, vigas y pilares de HºAº	m2	60,24	11.000	662.640			10.525	634.026			8.599	518.004		
	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	436,40	12.000	5.236.800			8.187	3.572.807			14.596	6.369.694		
	c- Pared interior al latex	m2	818,29	9.950	8.141.986			9.356	7.655.921			8.599	7.036.476		
	d- Pared interior al sintetico (zocalo h= 2,10)	m2	151,62	19.100	2.895.942			17.543	2.659.870			20.721	3.141.718		
	e- De losa al latex	m2	82,51	9.950	820.975			9.356	771.964			8.740	721.137		
	f- Aberturas de madera al sintetico	m2	38,88	19.100	742.608			17.543	682.072			20.721	805.632		
	g- Aberturas metalicas al sintetico	m2	102,24	19.500	1.993.680			17.543	1.793.596			20.721	2.118.515		
	h- Rejas al sintetico	m2	17,60	19.500	343.200			17.543	308.757			20.721	364.690		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	i- Canaletas y bajadas al sintetico	ml	92,50	11.700	1.082.250			9.356	865.430			20.721	1.916.693		
23	**72131601-013 Varios**					**650.000**				**2.572.800**				**2.114.400**	
	a- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	650.000	650.000			2.572.800	2.572.800			2.114.400	2.114.400		
C	**CASETA DE BASURA COMUN Y PATOLOGICA**						**32.165.201**				**40.764.412**				**41.823.840**
1	**72131601-002 Preparacion de obra**					**55.775**				**71.749**				**94.349**	
	a- Replanteo y marcacion	m2	22,31	2.500	55.775			3.216	71.749			4.229	94.349		
2	**72103002-002 Movimiento de tierra**					**466.800**				**361.228**				**264.863**	
	a- Relleno y compactacion	m3	4,46	80.000	356.800			17.622	78.594			21.144	94.302		
	b- Excavacion cimiento	m3	5,50	20.000	110.000			51.388	282.634			31.011	170.561		
3	**72131601-003 Cimiento**					**1.022.175**				**1.085.405**				**1.121.832**	
	a- Piedra bruta blanca con cal	m3	4,13	247.500	1.022.175			262.810	1.085.405			271.630	1.121.832		
4	**72131601-002 Mamposteria**					**7.947.120**				**9.561.630**				**10.267.952**	
	a- Nivelacion 0,30 ladrillo comun	m2	5,43	103.650	562.820			116.262	631.303			111.358	604.674		
	b- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	11,20	57.000	638.400			70.648	791.258			62.022	694.646		
	c- Elevacion 0,15 ladrillo laminado	m2	61,20	95.000	5.814.000			120.833	7.394.980			128.415	7.858.998		
	d- Pilar de ladrillo laminado 0,30 X 0,30 cm	ml	6,00	98.000	588.000			80.786	484.716			133.912	803.472		
	e- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	18,10	19.000	343.900			14.330	259.373			16.915	306.162		
5	**72131601-004 Estructura de Hº Aº**					**1.339.400**				**1.806.018**				**1.291.055**	
	a- Encadenado inferior 13x30	ml	18,10	74.000	1.339.400			99.780	1.806.018			71.329	1.291.055		
6	**72131601-006 Aislacion**					**1.154.860**				**1.468.229**				**1.490.724**	
	a- Horizontal "U" invertida (1-3)	ml	18,10	12.600	228.060			30.791	557.317			18.431	333.601		
	b- De techo de tejas con membrana asfaltica terminacion de aluminio de 4 mm	m2	26,48	35.000	926.800			34.400	910.912			43.698	1.157.123		
7	**72131601-007 Techo**					**4.898.800**				**5.532.493**				**5.972.193**	
	a- Techo de tejas con tejuelones prensados, maderamen tirantes de ybyrapyta 2"x6"	m2	26,48	185.000	4.898.800			208.931	5.532.493			225.536	5.972.193		
8	**72131601-009 Contrapiso**					**536.656**				**583.298**				**376.843**	
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	19,73	27.200	536.656			29.564	583.298			19.100	376.843		
9	**72131601-009 Piso**					**2.503.387**				**2.156.783**				**2.538.466**	
	a- Carpeta para piso ceramico	m2	19,73	25.200	497.196			26.183	516.591			22.906	451.935		
	b- Ceramico tipo PI5	m2	19,73	79.700	1.572.481			68.874	1.358.884			87.924	1.734.741		
	c- Alisada de cemento esp. 2 cm (guarda obra exterior)	m2	9,15	47.400	433.710			30.744	281.308			38.447	351.790		
10	**72131601-009 Zocalo**					**81.435**				**128.107**				**110.712**	
	a- Ceramico tipo PI5	ml	4,45	18.300	81.435			28.788	128.107			24.879	110.712		
11	**72131601-008 Revoques**					**1.655.384**				**1.546.336**				**1.520.546**	
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	43,52	17.500	761.600			15.499	674.516			19.478	847.683		
	b- Pared base azulejos c/hidrofugo	m2	40,08	22.300	893.784			21.752	871.820			16.788	672.863		
12	**72102508-003 Revestimiento**					**2.845.680**				**2.375.582**				**2.384.159**	
	a- Azulejos blanco														
	a1- azulejos blanco h=2,10	m2	40,08	71.000	2.845.680			59.271	2.375.582			59.485	2.384.159		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	72131601-010														
13	**Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y coloc.)**					**1.100.000**				**1.356.568**				**1.832.480**	
	a- Puerta de abrir de 0,80x2,10 (incluye marco de 0,15)	m2	2,00	550.000	1.100.000			678.284	1.356.568			916.240	1.832.480		
	72131601-011														
14	**Instalacion agua corriente**					**734.000**				**1.505.088**				**652.634**	
	a- Instalacion agua fria en pileta c/llave de paso de 1/2"	un	1,00	260.000	260.000			347.328	347.328			162.104	162.104		
	b- Acometida caño PVC de 3/4"	ml	30,00	15.800	474.000			38.592	1.157.760			16.351	490.530		
	72102304-006														
15	**Desague Cloacal**					**670.000**				**758.976**				**423.557**	
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de pileta 1 bacha	un	1,00	320.000	320.000			283.008	283.008				-		
	b- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	6,00	30.000	180.000			64.320	385.920			29.266	175.596		
	c- Camara de inspección 40x40	un	1,00	170.000	170.000			90.048	90.048			247.961	247.961		
	72102304-002														
16	**Artefactos sanitarios con colocación**					**550.000**				**825.491**				**669.560**	
	a- Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable con canilla cromada pico manguera, sobre base de mamposteria revestido de azulejos	un	1,00	550.000	550.000			825.491	825.491			669.560	669.560		
	72102304-002														
17	**Desague Pluvial**					**774.600**				**1.488.687**				**911.155**	
	a- Canaleta moldurada Des 40 chapa Nº 26	ml	4,85	40.000	194.000			83.616	405.538			63.432	307.645		
	b- Bajada externa Des 40 chapa Nº 26	ml	3,20	35.000	112.000			77.184	246.989			63.432	202.982		
	c- Cañeria PVC 100 pluvial	ml	12,00	27.800	333.600			64.320	771.840			29.266	351.192		
	d- Rejilla pluvial 30x30	un	1,00	135.000	135.000			64.320	64.320			49.336	49.336		
	72131601-001														
18	**Instalacion Electrica**					**1.685.200**				**3.044.443**				**4.517.768**	
	a- Circuito de luces	un	3,00	65.300	195.900			52.627	157.881			91.624	274.872		
	b- Circuito de tomas	un	1,00	65.300	65.300			52.627	52.627			91.624	91.624		
	c- Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w	un	3,00	98.000	294.000			72.038	216.114			204.392	613.176		
	d- Tablero seccional con llaves TM	un	1,00	650.000	650.000			437.376	437.376			2.798.056	2.798.056		
	e- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	15,00	32.000	480.000			145.363	2.180.445			49.336	740.040		
	72131601-012														
19	**Pinturas**					**1.683.929**				**1.442.061**				**2.140.912**	
	a- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	61,20	12.000	734.400			8.187	501.044			14.596	893.275		
	b- Pared interior al latex	m2	43,52	9.950	433.024			9.356	407.173			8.599	374.228		
	c- Aberturas metalicas al sintetico	m2	6,72	19.500	131.040			17.543	117.889			20.721	139.245		
	d- Canaletas y bajadas al sintetico	ml	8,05	11.700	94.185			9.356	75.316			20.721	166.804		
	e- De techo de tejas y maderamen al barniz	m2	26,48	11.000	291.280			12.864	340.639			21.426	567.360		
	72131601-013														
20	**Varios**					**460.000**				**3.666.240**				**3.242.080**	
	a- Rejilla rebatible metalica de 1,25x2,20 con sujecion a la mamposteria, sobreelevado a 20 cm del piso, para apoyo de las bolsas	un	1,00	110.000	110.000			450.240	450.240			1.127.680	1.127.680		
	b- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	350.000	350.000			3.216.000	3.216.000			2.114.400	2.114.400		
D	**REFUNCIONALIZACION AREA COCINA - COMEDOR**						**118.324.342**				**128.417.517**				**136.006.850**
	72131601-002														
1	**Preparacion de obra**					**2.528.923**				**1.461.191**				**3.176.292**	
	a- Replanteo y marcacion	m2	85,47	2.500	213.675			3.216	274.872			4.229	361.453		
	b- Demolicion mamposteria de 0,30	m2	6,60	9.900	65.340			6.432	42.451			21.144	139.550		
	c- Demolicion mamposteria de 0,15	m2	3,65	7.750	28.288			5.146	18.783			21.144	77.176		
	d- Demolicion de piso	m2	23,10	6.000	138.600			7.718	178.286			15.506	358.189		
	e- Demolicion de revoque	m2	47,67	6.000	286.020			7.718	367.917			21.144	1.007.934		
	f- Demolicion de aberturas	un	6,00	19.500	117.000			24.442	146.652			21.144	126.864		
	g- Demolicion de techo de losa de HºAº (incluye pilares del tramo a demoler)	m2	22,40	75.000	1.680.000			19.296	432.230			49.336	1.105.126		
	72103002-002														
2	**Movimiento de tierra**					**211.800**				**544.199**				**328.406**	
	a- Excavacion cimiento	m3	10,59	20.000	211.800			51.388	544.199			31.011	328.406		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	72131601-003														
3	**Cimiento**					**1.965.150**				**2.086.711**				**2.156.742**	
	a- Piedra bruta blanca con cal	m3	7,94	247.500	1.965.150			262.810	2.086.711			271.630	2.156.742		
	72131601-005														
4	**Mamposteria**					**9.309.969**				**11.060.044**				**9.902.590**	
	a- Nivelacion 0,30 ladrillo comun	m2	8,59	103.650	890.354			116.262	998.691			111.358	956.565		
	b- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	128,86	57.000	7.345.020			70.648	9.103.701			62.022	7.992.155		
	c- Elevacion 0,30 ladrillo comun	m2	4,30	103.650	445.695			112.402	483.329			91.624	393.983		
	d- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	33,10	19.000	628.900			14.330	474.323			16.915	559.887		
	72131601-004														
5	**Estructura de Hº Aº**					**2.449.400**				**3.302.718**				**2.360.990**	
	a- Encadenado inferior 13x30	ml	33,10	74.000	2.449.400			99.780	3.302.718			71.329	2.360.990		
	72131601-006														
6	**Aislacion**					**10.890.710**				**12.592.916**				**12.612.331**	
	a- Horizontal "U" invertida (1-3)	ml	33,10	12.600	417.060			30.791	1.019.182			18.431	610.066		
	b- De techo de tejas con membrana asfaltica terminacion de aluminio de 4 mm	m2	69,89	35.000	2.446.150			34.400	2.404.216			43.698	3.054.053		
	c- Losa con piso de tejuelita prensada y membrana asfaltica de 4 mm	m2	84,50	95.000	8.027.500			108.515	9.169.518			105.896	8.948.212		
	72131601-007														
7	**Techo**					**12.929.650**				**14.602.188**				**15.762.711**	
	a- Techo de tejas con tejuelones prensados, maderamen tirantes de ybyrapyta 2"x6"	m2	69,89	185.000	12.929.650			208.931	14.602.188			225.536	15.762.711		
	72131601-009														
8	**Contrapiso**					**2.886.736**				**3.137.627**				**2.027.083**	
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	106,13	27.200	2.886.736			29.564	3.137.627			19.100	2.027.083		
	72131601-009														
9	**Piso**					**8.618.263**				**8.495.041**				**8.160.515**	
	a- Mosaico granitico base gris	m2	49,50	106.100	5.251.950			106.074	5.250.663			92.223	4.565.039		
	b- Reparacion piso ceramico (idem al existente) afectado por demoliciones (incluye zocalo ceramico)	m2	10,00	79.700	797.000			26.183	261.830			70.339	703.390		
	c- Baldoson de hormigon 40x40 (galeria)	m2	46,63	55.100	2.569.313			63.962	2.982.548			62.022	2.892.086		
	72131601-009														
10	**Zocalo**					**1.880.000**				**783.640**				**1.353.200**	
	a- Mosaico granitico base gris	ml	40,00	47.000	1.880.000			19.591	783.640			33.830	1.353.200		
					-				-				-		
	72131601-008														
11	**Revoques**					**6.381.830**				**5.371.398**				**6.429.104**	
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	170,22	17.500	2.978.850			15.499	2.638.240			19.748	3.361.505		
	b- Pared exterior con hidrofugo fratachado y filtrado	m2	87,50	22.300	1.951.250			15.499	1.356.163			22.568	1.974.700		
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo	m2	65,10	22.300	1.451.730			21.152	1.376.995			16.788	1.092.899		
	72102508-003														
12	**Revestimiento**					**4.622.100**				**3.858.542**				**3.872.474**	
	a- Azulejos blanco														
	a1- azulejos blanco h=2,10	m2	65,10	71.000	4.622.100			59.271	3.858.542			59.485	3.872.474		
					-				-				-		
	72131601-007														
13	**Cieloraso**					**10.290.800**				**8.100.284**				**10.042.554**	
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio en desinfeccion, ante cocina, comedor medico, comedor personal	m2	79,16	130.000	10.290.800			102.328	8.100.284			126.864	10.042.554		
	72131601-010														
14	**Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**835.490**				**1.501.119**				**1.047.758**	
	a- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica y manija linea hospitalar	un	1,00	435.000	435.000			707.520	707.520			521.552	521.552		
	b- Marco de lapacho 2"x6"	ml	5,30	47.300	250.690			64.320	340.896			63.432	336.190		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

				REFERENCIAL				*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	c- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	10,60	8.000	84.800			9.941	105.375			11.277	119.536		
	d- Colocacion de abertura recuperada	un	1,00	65.000	65.000			347.328	347.328			70.480	70.480		
15	**72131601-010** **Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y coloc.)**					**3.570.000**				**4.420.540**				**8.006.528**	
	a- Puerta de abrir de dos hojas de 1,20x2,10 (incluye marco de 0,15) mitad vidriada cuadrille c/rejas	un	2,00	1.150.000	2.300.000			1.286.400	2.572.800			2.537.280	5.074.560		
	b- Puerta de abrir de dos hojas de 0,80x2,10 (incluye marco de 0,15) mitad vidriada cuadrille c/rejas	un	1,00	550.000	550.000			678.284	678.284			2.255.360	2.255.360		
	c- Colocacion de aberturas recuperadas (incluye reparaciones, ajustes y cerradura)	un	4,00	180.000	720.000			292.364	1.169.456			169.152	676.608		
16	**72131601-011** **Instalacion agua corriente**					**1.818.200**				**2.624.256**				**1.672.339**	
	a- Instalacion agua fria en pileta c/llave de paso de 1/2"	un	2,00	260.000	520.000			321.600	643.200			162.104	324.208		
	b- Instalacion agua fria y caliente en pileta c/llave de paso de 1/2"	un	1,00	320.000	320.000			475.968	475.968			549.744	549.744		
	c- Instalacion agua fria de lavatorio c/pedestal	un	2,00	260.000	520.000			192.960	385.920			162.104	324.208		
	d- Acometida caño PVC de 3/4"	ml	29,00	15.800	458.200			38.592	1.119.168			16.351	474.179		
17	**72102304-006** **Desague Cloacal**					**2.830.000**				**2.688.576**				**2.644.427**	
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de pileta 1 bacha	un	3,00	320.000	960.000			180.096	540.288			239.632	718.896		
	b- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de lavatorio c/pedestal	un	2,00	320.000	640.000			167.232	334.464			239.632	479.264		
	c- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	24,00	30.000	720.000			64.320	1.543.680			29.266	702.384		
	d- Camara de inspección 40x40	un	3,00	170.000	510.000			90.048	270.144			247.961	743.883		
18	**72102304-002** **Artefactos sanitarios con colocación**					**3.170.000**				**5.447.221**				**3.755.302**	
	a- Provision y colocacion de pileta de acero inoxidable con canilla pico movil FV	un	3,00	450.000	1.350.000			524.195	1.572.585			606.128	1.818.384		
	b- Mezcladora externa pico movil FV (desinfeccion)	un	1,00	450.000	450.000			464.390	464.390			239.632	239.632		
	c- Lavatorio mediano blanco c/ pedestal y griferia (comedor)	un	2,00	260.000	520.000			290.083	580.166			358.807	717.614		
	d- Provision y colocacion de termo calefon de 80 lts. (desinfeccion)	un	1,00	850.000	850.000			2.830.080	2.830.080			979.672	979.672		
19	**72102304-002** **Desague Pluvial**					**1.446.100**				**2.837.476**				**1.894.352**	
	a- Canaleta moldurada Des 40 chapa Nº 26	ml	10,65	40.000	426.000			83.616	890.510			63.432	675.551		
	b- Bajada externa Des 40 chapa Nº 26	ml	11,90	35.000	416.500			83.616	995.030			63.432	754.841		
	c- Cañeria PVC 100 pluvial	ml	12,00	27.800	333.600			64.320	771.840			29.266	351.192		
	d- Rejilla pluvial 40x40	un	2,00	135.000	270.000			90.048	180.096			56.384	112.768		
20	**72131601-001** **Instalacion Electrica**					**11.795.900**				**15.224.932**				**20.215.076**	
	a- Circuito de luces	un	9,00	65.300	587.700			52.627	473.643			91.624	824.616		
	b- Circuito de tomas	un	6,00	65.300	391.800			52.627	315.762			91.624	549.744		
	c- Linea para termocalefon	un	1,00	232.400	232.400			263.127	263.127			281.920	281.920		
	d- Linea para aire acondicionado	un	2,00	232.400	464.800			263.127	526.254			296.016	592.032		
	e- Circuito para ventilador de techo	un	4,00	65.300	261.200			52.627	210.508			176.200	704.800		
	f- Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 1x40w	un	6,00	98.000	588.000			72.038	432.228			204.392	1.226.352		
	g- Provision y colocacion de artefactos fluorescentes 2x40w	un	12,00	115.000	1.380.000			107.414	1.288.968			279.101	3.349.212		
	h- Tablero seccional con llaves TM	un	1,00	650.000	650.000			437.376	437.376			2.748.720	2.748.720		
	i- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	30,00	32.000	960.000			145.363	4.360.890			49.336	1.480.080		
	j- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	2,00	2.500.000	5.000.000			2.803.194	5.606.388			3.622.672	7.245.344		
	k- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	4,00	320.000	1.280.000			327.447	1.309.788			303.064	1.212.256		
21	**72131601-012** **Pinturas**					**17.333.321**				**16.347.298**				**16.471.676**	
	a- Pared exterior al latex (incluye bloque existente)	m2	550,00	11.000	6.050.000			10.525	5.788.750			8.599	4.729.450		
	b- Pared interior al latex (incluye bloque existente)	m2	700,00	9.950	6.965.000			9.356	6.549.200			8.599	6.019.300		
	c- Aberturas metalicas al sintetico (nuevas y existentes)	m2	115,00	19.500	2.242.500			17.543	2.017.445			20.721	2.382.915		
	d- Aberturas de madera al sintetico	m2	21,00	19.100	401.100			17.543	368.403			20.721	435.141		
	e- Canaletas y bajadas al sintetico (nuevas y existentes)	ml	77,43	11.700	905.931			9.356	724.435			20.721	1.604.427		

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: "CONSTURCCION DE EDIFICIOS INSTITUCIONALES (CONSTRUCCION SEDE REGIONAL GUAIRA) LPN Nº 01/11

UBICACIÓN: PREDIO HOSPITAL REGIONAL DE VILLARRICA

		REFERENCIAL						*TECNICAS DE INGENIERIA CIVIL S.R.L.*				*M&T S.A.*			
ITEM	**DESCRIPCION DE RUBROS**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
	f- De techo de tejas y maderamen al barniz	m2	69,89	11.000	768.790			12.864	899.065			18.607	1.300.443		
22	**72131601-013 Varios**					**560.000**				**1.929.600**				**2.114.400**	
	a- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	560.000	560.000			1.929.600	1.929.600			2.114.400	2.114.400		
TOTAL IVA INCLUIDO							**1.800.437.971**				**2.037.644.404**				**2.029.853.980**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Sub U.O.C.
IV Región Sanitaria - Guairá

Roberto A. Gómez Báez
Enc. SUOC - 4t. R.S. Guairá

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
			1.283.298.613				**1.590.346.510**				**1.428.761.728**				**1.214.607.165**
		4.422.050				**5.520.000**				**5.487.020**				**3.250.000**	
2.988	3.286.800			3.200	3.520.000			2.297	2.526.700			1.500	1.650.000		
1.135.250	1.135.250			2.000.000	2.000.000			2.960.320	2.960.320			1.600.000	1.600.000		
		5.126.155				**5.342.000**				**10.649.802**				**8.389.120**	
17.746	1.839.905			25.000	2.592.000			22.968	2.381.322			21.500	2.229.120		
29.875	3.286.250			25.000	2.750.000			75.168	8.268.480			56.000	6.160.000		
		276.007.985				**333.566.750**				**315.520.708**				**275.651.000**	
1.355.673	37.484.358			1.650.000	45.622.500			1.541.640	42.626.346			1.200.000	33.180.000		
1.448.557	4.055.960			1.650.000	4.620.000			1.574.120	4.407.536			1.360.000	3.808.000		
1.448.557	15.600.959			1.650.000	17.770.500			1.643.720	17.702.864			1.500.000	16.155.000		
2.172.836	608.394			1.650.000	462.000			1.728.400	483.952			1.600.000	448.000		
1.443.669	26.837.807			1.650.000	30.673.500			1.653.000	30.729.270			1.500.000	27.885.000		
1.333.946	79.276.411			1.650.000	98.059.500			1.512.640	89.896.195			1.400.000	83.202.000		
1.443.669	79.791.586			1.650.000	91.195.500			1.678.520	92.771.800			1.400.000	77.378.000		
108.584	3.414.967			75.000	2.358.750			162.690	5.116.601			110.000	3.459.500		
90.887	16.868.627			70.000	12.992.000			102.660	19.053.696			80.000	14.848.000		
173.240	9.744.750			450.000	25.312.500			169.070	9.510.188			230.000	12.937.500		
2.324.166	2.324.166			4.500.000	4.500.000			3.222.260	3.222.260			2.350.000	2.350.000		
		143.545.547				**157.621.850**				**155.132.713**				**146.082.468**	
80.965	6.728.192			120.000	9.972.000			110.297	9.165.681			102.530	8.520.243		
47.298	53.730.528			56.000	63.616.000			56.896	64.633.856			55.960	63.570.560		
204.309	9.255.198			185.000	8.380.500			161.663	7.323.334			135.000	6.115.500		
107.140	72.620.563			110.000	74.559.100			107.319	72.741.891			98.150	66.527.052		
15.739	1.022.248			15.000	974.250			16.762	1.088.692			18.350	1.191.833		
118.011	188.818			75.000	120.000			112.037	179.259			98.300	157.280		
		4.838.136				**5.923.580**				**5.127.333**				**4.647.711**	
23.577	178.006			22.000	166.100			21.419	161.713			18.500	139.675		
13.701	3.692.145			19.000	5.120.120			14.219	3.831.736			13.200	3.557.136		
94.162	967.985			62.000	637.360			110.300	1.133.884			92.500	950.900		
		83.854.517				**93.873.680**				**110.511.555**				**114.871.740**	
135.777	83.854.517			152.000	93.873.680			178.940	110.511.555			186.000	114.871.740		
		58.485.196				**68.821.040**				**97.215.797**				**63.343.639**	
16.526	45.111.518			18.000	49.135.140			26.603	72.619.007			15.000	40.945.950		
15.843	1.665.891			22.000	2.313.300			30.810	3.239.672			18.800	1.976.820		
12.905	2.840.132			19.000	4.181.520			24.051	5.293.144			19.350	4.258.548		
14.720	353.280			15.000	360.000			9.531	228.744			18.000	432.000		
14.720	111.872			20.000	152.000			12.625	95.950			18.000	136.800		
16.054	7.567.695			22.000	10.370.580			30.172	14.222.779			29.950	14.118.131		
16.054	101.140			40.000	252.000			23.284	146.689			26.000	163.800		
16.054	733.668			45.000	2.056.500			29.974	1.369.812			28.700	1.311.590		
		23.294.164				**24.170.600**				**21.454.831**				**23.270.900**	
31.376	15.627.444			26.000	12.949.820			22.813	11.362.471			21.500	10.708.505		
15.715	7.666.720			23.000	11.220.780			20.687	10.092.360			25.750	12.562.395		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		89.535.129				**99.449.850**				**104.409.840**				**108.434.427**	
90.744	7.853.893			83.000	7.183.650			73.281	6.342.471			78.980	6.835.719		
81.641	73.426.283			93.000	83.642.340			99.828	89.783.307			103.700	93.265.706		
89.625	2.137.556			150.000	3.577.500			137.289	3.274.343			110.500	2.635.425		
16.241	1.405.659			23.000	1.990.650			17.901	1.549.332			22.000	1.904.100		
212.541	595.115			85.000	238.000			106.485	298.158			110.500	309.400		
183.263	2.675.640			85.000	1.241.000			89.285	1.303.561			68.000	992.800		
55.971	589.375			45.000	473.850			43.560	458.687			52.350	551.246		
16.988	851.608			22.000	1.102.860			27.927	1.399.981			38.700	1.940.031		
		20.665.989				**15.086.980**				**19.748.233**				**29.038.800**	
52.468	1.894.095			32.000	1.155.200			32.561	1.175.452			56.200	2.028.820		
26.234	18.070.504			19.000	13.087.580			25.194	17.354.131			38.000	26.175.160		
14.955	701.390			18.000	844.200			25.984	1.218.650			17.800	834.820		
		16.031.984				**17.668.280**				**16.147.552**				**19.445.860**	
60.510	13.164.556			63.000	13.706.280			54.520	11.861.371			69.500	15.120.420		
60.510	152.485			75.000	189.000			54.520	137.390			69.500	175.140		
25.185	2.714.943			35.000	3.773.000			38.486	4.148.791			38.500	4.150.300		
		6.530.436				**26.013.000**				**21.111.021**				**24.801.000**	
717.000	2.151.000			2.500.000	7.500.000			1.678.764	5.036.292			1.650.000	4.950.000		
172.080	1.479.888			1.800.000	15.480.000			631.620	5.431.932			780.000	6.708.000		
172.080	2.899.548			180.000	3.033.000			631.620	10.642.797			780.000	13.143.000		
		6.570.890				**5.665.250**				**6.958.260**				**9.197.700**	
98.588	4.058.868			85.000	3.499.450			104.400	4.298.148			138.000	5.681.460		
98.588	2.512.022			85.000	2.165.800			104.400	2.660.112			138.000	3.516.240		
		51.764.529				**79.762.800**				**58.143.404**				**43.442.920**	
386.583	2.319.498			550.000	3.300.000			444.241	2.665.446			280.000	1.680.000		
391.363	782.726			650.000	1.300.000			450.041	900.082			340.000	680.000		
415.263	1.245.789			1.000.000	3.000.000			510.303	1.530.909			360.000	1.080.000		
415.263	14.118.942			1.000.000	34.000.000			498.703	16.955.902			380.000	12.920.000		
463.063	1.389.189			1.300.000	3.900.000			510.303	1.530.909			495.000	1.485.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
498.913	2.993.478			1.800.000	10.800.000			741.045	4.446.270			650.000	3.900.000		
179.250	5.162.400			80.000	2.304.000			301.600	8.686.080			132.500	3.816.000		
418.250	418.250			350.000	350.000			1.236.521	1.236.521			560.000	560.000		
59.081	16.613.577			50.000	14.060.000			51.388	14.450.306			45.800	12.878.960		
11.950	6.720.680			12.000	6.748.800			10.208	5.740.979			7.900	4.442.960		
		65.727.990				**78.378.500**				**122.750.323**				**44.035.650**	
522.813	2.007.602			900.000	3.456.000			2.405.004	9.235.215			310.000	1.190.400		
358.500	3.441.600			420.000	4.032.000			4.791.379	45.997.238			260.000	2.496.000		
298.750	4.376.688			170.000	2.490.500			272.387	3.990.470			245.000	3.589.250		
411.080	3.288.640			400.000	3.200.000			303.920	2.431.360			150.000	1.200.000		
1.018.140	32.580.480			1.250.000	40.000.000			1.200.832	38.426.624			610.000	19.520.000		
2.039.865	8.159.460			2.650.000	10.600.000			2.430.200	9.720.800			1.600.000	6.400.000		
1.663.440	1.663.440			200.000	200.000			1.981.976	1.981.976			1.300.000	1.300.000		
1.448.340	2.896.680			1.800.000	3.600.000			1.725.848	3.451.696			1.120.000	2.240.000		
749.265	1.498.530			750.000	1.500.000			870.232	1.740.464			480.000	960.000		
731.340	731.340			700.000	700.000			589.976	589.976			390.000	390.000		
1.706.460	1.706.460			2.600.000	2.600.000			1.462.644	1.462.644			1.600.000	1.600.000		
1.125.690	3.377.070			2.000.000	6.000.000			1.240.620	3.721.860			1.050.000	3.150.000		
		3.665.782				**3.987.200**				**5.686.087**				**5.534.000**	
113.525	227.050			250.000	500.000			252.880	505.760			145.000	290.000		
394.350	1.230.372			450.000	1.404.000			568.400	1.773.408			550.000	1.716.000		
657.250	2.208.360			620.000	2.083.200			1.013.964	3.406.919			1.050.000	3.528.000		
		6.263.055				**6.801.400**				**7.725.236**				**8.318.040**	
25.516	796.099			22.000	686.400			23.553	734.854			21.200	661.440		
19.746	710.856			20.000	720.000			19.789	712.404			17.600	633.600		
418.250	418.250			420.000	420.000			722.936	722.936			620.000	620.000		
537.750	537.750			650.000	650.000			526.093	526.093			850.000	850.000		
597.500	597.500			700.000	700.000			636.971	636.971			925.000	925.000		
513.850	513.850			650.000	650.000			453.495	453.495			680.000	680.000		
513.850	513.850			600.000	600.000			564.373	564.373			850.000	850.000		
418.250	836.500			500.000	1.000.000			402.455	804.910			498.000	996.000		
179.250	717.000			150.000	600.000			303.545	1.214.180			280.000	1.120.000		
239.000	478.000			350.000	700.000			607.910	1.215.820			445.000	890.000		
143.400	143.400			75.000	75.000			139.200	139.200			92.000	92.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		13.996.441				**13.430.000**				**13.380.249**				**13.744.600**	
418.250	418.250			800.000	800.000			525.605	525.605			605.000	605.000		
478.000	478.000			1.200.000	1.200.000			819.169	819.169			1.080.000	1.080.000		
597.500	597.500			1.200.000	1.200.000			1.172.692	1.172.692			1.565.000	1.565.000		
657.250	657.250			800.000	800.000			768.129	768.129			830.000	830.000		
537.750	537.750			900.000	900.000			711.985	711.985			925.000	925.000		
418.250	836.500			600.000	1.200.000			525.605	1.051.210			430.000	860.000		
191.200	1.147.200			160.000	960.000			346.568	2.079.408			289.500	1.737.000		
23.644	1.158.556			30.000	1.470.000			29.362	1.438.738			27.000	1.323.000		
88.430	619.010			150.000	1.050.000			49.300	345.100			68.000	476.000		
77.675	77.675			100.000	100.000			69.542	69.542			63.000	63.000		
358.500	1.075.500			90.000	270.000			151.380	454.140			184.000	552.000		
418.250	1.254.750			120.000	360.000			195.726	587.178			205.000	615.000		
478.000	956.000			160.000	320.000			243.184	486.368			256.800	513.600		
1.792.500	1.792.500			800.000	800.000			1.209.169	1.209.169			1.050.000	1.050.000		
2.390.000	2.390.000			2.000.000	2.000.000			1.661.816	1.661.816			1.550.000	1.550.000		
		16.807.576				**19.150.000**				**17.312.307**				**14.560.000**	
340.575	3.065.175			400.000	3.600.000			420.945	3.788.505			275.000	2.475.000		
244.975	2.694.725			350.000	3.850.000			234.950	2.584.450			260.000	2.860.000		
2.569.250	2.569.250			1.100.000	1.100.000			1.047.016	1.047.016			990.000	990.000		
699.075	1.398.150			300.000	600.000			600.532	1.201.064			295.000	590.000		
340.575	681.150			450.000	900.000			575.046	1.150.092			620.000	1.240.000		
340.575	1.362.300			250.000	1.000.000			176.900	707.600			180.000	720.000		
657.250	2.629.000			1.500.000	6.000.000			1.026.020	4.104.080			780.000	3.120.000		
137.306	137.306			200.000	200.000			120.060	120.060			125.000	125.000		
478.000	956.000			450.000	900.000			544.620	1.089.240			380.000	760.000		
32.863	1.314.520			25.000	1.000.000			38.005	1.520.200			42.000	1.680.000		
		17.985.179				**12.354.800**				**15.805.695**				**11.763.990**	
95.600	721.780			60.000	453.000			79.924	603.426			60.000	453.000		
77.675	6.122.344			50.000	3.941.000			66.932	5.275.580			39.500	3.113.390		
77.675	3.371.095			50.000	2.170.000			66.932	2.904.849			39.500	1.714.300		
101.575	1.137.640			80.000	896.000			86.652	970.502			73.000	817.600		
23.644	3.525.320			28.000	4.174.800			29.362	4.377.874			27.000	4.025.700		
388.375	3.107.000			90.000	720.000			209.183	1.673.464			205.000	1.640.000		
		45.668.837				**76.310.000**				**61.416.340**				**32.155.500**	
1.033.675	1.033.675			6.000.000	6.000.000			4.593.600	4.593.600			1.825.000	1.825.000		
468.440	468.440			4.600.000	4.600.000			2.511.400	2.511.400			456.500	456.500		
210.320	6.309.600			650.000	19.500.000			535.920	16.077.600			249.900	7.497.000		
131.450	394.350			550.000	1.650.000			497.640	1.492.920			280.000	840.000		
131.450	788.700			800.000	4.800.000			510.400	3.062.400			165.500	993.000		
282.737	1.696.422			450.000	2.700.000			548.680	3.292.080			270.000	1.620.000		
197.175	1.774.575			200.000	1.800.000			504.020	4.536.180			270.000	2.430.000		
149.375	1.045.625			180.000	1.260.000			446.600	3.126.200			102.000	714.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
468.440	2.342.200			500.000	2.500.000			331.180	1.655.900			350.000	1.750.000		
13.145.000	13.145.000			8.000.000	8.000.000			5.225.220	5.225.220			2.100.000	2.100.000		
2.091.250	2.091.250			3.000.000	3.000.000			3.201.600	3.201.600			1.950.000	1.950.000		
2.031.500	4.063.000			3.500.000	7.000.000			3.372.120	6.744.240			2.745.000	5.490.000		
328.625	6.572.500			450.000	9.000.000			126.186	2.523.720			132.000	2.640.000		
3.943.500	3.943.500			4.500.000	4.500.000			3.373.280	3.373.280			1.850.000	1.850.000		
		237.832.485				**378.045.000**				**158.153.824**				**152.833.500**	
59.750	4.541.000			65.000	4.940.000			64.438	4.897.288			68.000	5.168.000		
59.750	5.975.000			75.000	7.500.000			62.173	6.217.300			68.000	6.800.000		
59.750	1.553.500			70.000	1.820.000			53.591	1.393.366			68.000	1.768.000		
143.400	1.147.200			120.000	960.000			117.882	943.056			225.000	1.800.000		
298.750	7.468.750			250.000	6.250.000			175.016	4.375.400			225.000	5.625.000		
298.750	298.750			200.000	200.000			175.016	175.016			225.000	225.000		
298.750	298.750			200.000	200.000			175.016	175.016			225.000	225.000		
119.500	3.465.500			70.000	2.030.000			125.641	3.643.589			112.000	3.248.000		
59.750	59.750			120.000	120.000			203.238	203.238			137.500	137.500		
71.700	1.720.800			80.000	1.920.000			58.023	1.392.552			85.000	2.040.000		
119.500	8.126.000			160.000	10.880.000			106.871	7.267.228			112.000	7.616.000		
179.250	4.839.750			250.000	6.750.000			150.016	4.050.432			158.000	4.266.000		
155.350	1.242.800			120.000	960.000			193.140	1.545.120			102.000	816.000		
657.250	1.971.750			200.000	600.000			540.592	1.621.776			150.000	450.000		
394.350	10.253.100			450.000	11.700.000			416.498	10.828.948			350.000	9.100.000		
119.500	119.500			75.000	75.000			131.660	131.660			140.000	140.000		
2.844.100	36.973.300			2.800.000	36.400.000			2.336.011	30.368.143			1.750.000	22.750.000		
3.877.775	19.388.875			3.800.000	19.000.000			3.258.211	16.291.055			2.400.000	12.000.000		
4.785.975	28.715.850			4.800.000	28.800.000			4.118.931	24.713.586			3.300.000	19.800.000		
3.313.735	3.313.735			2.500.000	2.500.000			1.546.429	1.546.429			1.420.000	1.420.000		
1.099.400	3.298.200			2.500.000	7.500.000			1.080.857	3.242.571			1.050.000	3.150.000		
119.500	2.390.000			65.000	1.300.000			29.159	583.180			31.500	630.000		
143.400	860.400			65.000	390.000			27.883	167.298			31.500	189.000		
537.750	2.151.000			100.000	400.000			178.559	714.236			180.000	720.000		
597.500	597.500			450.000	450.000			565.253	565.253			420.000	420.000		
1.434.000	1.434.000			2.000.000	2.000.000			1.406.561	1.406.561			1.680.000	1.680.000		
78.529.425	78.529.425			220.000.000	220.000.000			28.112.600	28.112.600			39.300.000	39.300.000		
7.098.300	7.098.300			2.400.000	2.400.000			1.581.927	1.581.927			1.350.000	1.350.000		
		76.014.811				**57.203.950**				**74.686.848**				**54.932.100**	
14.340	1.507.851			12.000	1.261.800			14.143	1.487.136			10.000	1.051.500		
10.755	7.777.048			15.000	10.846.650			15.897	11.495.280			10.000	7.231.100		
14.340	37.591.306			10.000	26.214.300			14.015	36.739.341			9.500	24.903.585		
53.775	5.823.833			45.000	4.873.500			49.116	5.319.263			72.500	7.851.750		
15.535	6.692.167			10.000	4.307.800			14.270	6.147.231			9.500	4.092.410		
53.775	2.183.803			18.000	730.980			22.448	911.613			17.500	710.675		
21.510	3.944.074			15.000	2.750.400			17.165	3.147.374			13.000	2.383.680		
21.510	4.420.735			15.000	3.082.800			21.130	4.342.638			15.000	3.082.800		
21.510	3.445.042			15.000	2.402.400			21.130	3.384.181			15.000	2.402.400		
21.510	2.628.952			6.000	733.320			14.014	1.712.791			10.000	1.222.200		
		8.663.750				**6.200.000**				**4.226.750**				**2.862.500**	
29.875	2.091.250			60.000	4.200.000			23.925	1.674.750			28.750	2.012.500		
6.572.500	6.572.500			2.000.000	2.000.000			2.552.000	2.552.000			850.000	850.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
			505.394.420				**487.075.422**				**494.144.379**				**422.456.872**
		1.370.476				**1.467.712**				**1.053.542**				**687.990**	
2.988	1.370.476			3.200	1.467.712			2.297	1.053.542			1.500	687.990		
		7.265.129				**2.910.000**				**6.118.675**				**4.779.600**	
17.746	804.959			25.000	1.134.000			22.968	1.041.828			21.500	975.240		
29.875	150.570			25.000	126.000			22.968	115.759			21.500	108.360		
95.600	6.309.600			25.000	1.650.000			75.168	4.961.088			56.000	3.696.000		
		80.231.357				**96.010.500**				**92.180.885**				**77.661.200**	
1.355.673	16.390.087			1.650.000	19.948.500			1.541.640	18.638.428			1.200.000	14.508.000		
1.448.557	1.767.240			1.650.000	2.013.000			1.574.120	1.920.426			1.360.000	1.659.200		
1.448.557	6.576.449			1.650.000	7.491.000			1.643.720	7.462.489			1.500.000	6.810.000		
1.443.669	5.789.113			1.650.000	6.616.500			1.653.000	6.628.530			1.500.000	6.015.000		
1.333.946	16.821.059			1.650.000	20.806.500			1.512.640	19.074.390			1.400.000	17.654.000		
1.443.669	23.820.539			1.650.000	27.225.000			1.678.520	27.695.580			1.400.000	23.100.000		
90.887	1.790.474			70.000	1.379.000			102.892	2.026.972			80.000	1.576.000		
90.887	3.935.407			70.000	3.031.000			102.660	4.445.178			80.000	3.464.000		
1.016.823	1.016.823			2.500.000	2.500.000			924.010	924.010			575.000	575.000		
2.324.166	2.324.166			5.000.000	5.000.000			3.364.882	3.364.882			2.300.000	2.300.000		
		65.874.359				**71.073.950**				**70.071.472**				**63.928.531**	
80.965	2.695.325			120.000	3.994.800			110.297	3.671.787			102.530	3.413.224		
47.298	15.390.769			56.000	18.222.400			56.896	18.513.958			55.960	18.209.384		
107.140	46.755.896			110.000	48.004.000			107.319	46.834.012			94.500	41.239.800		
15.739	619.330			15.000	590.250			16.762	659.585			18.350	722.073		
118.011	413.039			75.000	262.500			112.037	392.130			98.300	344.050		
		68.248.677				**18.469.450**				**24.751.293**				**21.757.230**	
13.701	817.265			22.000	1.312.300			21.419	1.277.643			13.200	787.380		
176.860	67.431.412			45.000	17.157.150			61.567	23.473.650			55.000	20.969.850		
		60.759.895				**71.628.600**				**74.761.478**				**59.910.500**	
155.350	59.230.295			180.000	68.628.600			191.400	72.975.078			150.000	57.190.500		
382.400	1.529.600			750.000	3.000.000			446.600	1.786.400			680.000	2.720.000		
		22.478.929				**24.770.760**				**34.267.144**				**22.077.309**	
16.526	16.030.220			18.000	17.460.000			26.603	25.804.910			15.000	14.550.000		
15.843	954.382			22.000	1.325.280			30.810	1.855.994			16.500	993.960		
12.905	1.513.627			19.000	2.228.510			24.051	2.820.942			22.150	2.597.974		
16.054	1.324.616			22.000	1.815.220			30.172	2.489.492			29.950	2.471.175		
64.215	963.225			40.000	600.000			23.284	349.260			32.000	480.000		
48.161	770.576			30.000	480.000			23.284	372.544			28.000	448.000		
48.161	922.283			45.000	861.750			29.974	574.002			28.000	536.200		
		3.189.351				**3.679.160**				**3.280.761**				**3.741.440**	
31.376	1.557.191			26.000	1.290.380			22.813	1.132.209			21.500	1.067.045		
15.715	1.632.160			23.000	2.388.780			20.687	2.148.552			25.750	2.674.395		
		45.443.556				**46.840.190**				**42.557.567**				**52.244.827**	
90.744	13.928.297			83.000	12.739.670			73.281	11.247.901			78.980	12.122.640		
16.241	2.492.831			23.000	3.530.270			17.901	2.747.624			22.000	3.376.780		
106.985	2.926.040			200.000	5.470.000			46.864	1.281.730			72.000	1.969.200		
99.206	25.595.148			95.000	24.510.000			103.182	26.620.956			131.250	33.862.500		
21.230	501.240			25.000	590.250			27.927	659.356			38.700	913.707		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		1.831.988				**2.205.000**				**3.183.040**				**2.180.500**	
14.955	1.831.988			18.000	2.205.000			25.984	3.183.040			17.800	2.180.500		
		8.353.950				**9.135.770**				**8.315.102**				**10.072.805**	
60.510	6.340.843			63.000	6.601.770			54.520	5.713.151			69.500	7.282.905		
60.510	756.375			63.000	787.500			54.520	681.500			69.500	868.750		
25.185	1.256.732			35.000	1.746.500			38.486	1.920.451			38.500	1.921.150		
		13.605.144				**11.730.000**				**14.407.200**				**19.044.000**	
98.588	11.091.150			85.000	9.562.500			104.400	11.745.000			138.000	15.525.000		
98.588	2.513.994			85.000	2.167.500			104.400	2.662.200			138.000	3.519.000		
		10.702.358				**16.032.200**				**10.954.092**				**8.722.480**	
386.583	1.546.332			550.000	2.200.000			444.241	1.776.964			320.000	1.280.000		
415.263	3.737.367			1.000.000	9.000.000			498.703	4.488.327			380.000	3.420.000		
59.081	3.857.989			50.000	3.265.000			51.388	3.355.636			45.800	2.990.740		
11.950	1.560.670			12.000	1.567.200			10.208	1.333.165			7.900	1.031.740		
		28.090.268				**38.966.500**				**30.540.786**				**15.710.250**	
411.080	1.233.240			400.000	1.200.000			303.920	911.760			150.000	450.000		
1.018.140	5.090.700			1.250.000	6.250.000			1.200.832	6.004.160			610.000	3.050.000		
731.340	1.462.680			1.200.000	2.400.000			589.976	1.179.952			305.000	610.000		
298.750	3.719.438			170.000	2.116.500			272.387	3.391.218			245.000	3.050.250		
5.528.070	16.584.210			9.000.000	27.000.000			6.351.232	19.053.696			2.850.000	8.550.000		
		1.262.398				**2.780.000**				**2.812.026**				**1.612.400**	
113.525	1.262.398			250.000	2.780.000			252.880	2.812.026			145.000	1.612.400		
		3.659.442				**3.577.000**				**3.756.512**				**3.336.960**	
25.516	765.480			22.000	660.000			23.553	706.590			21.200	636.000		
19.746	683.212			20.000	692.000			19.789	684.699			17.600	608.960		
597.500	597.500			1.300.000	1.300.000			1.122.009	1.122.009			980.000	980.000		
657.250	657.250			650.000	650.000			696.093	696.093			680.000	680.000		
537.750	537.750			200.000	200.000			445.306	445.306			320.000	320.000		
418.250	418.250			75.000	75.000			101.815	101.815			112.000	112.000		
		3.607.109				**3.750.000**				**3.650.357**				**4.127.000**	
418.250	418.250			800.000	800.000			707.019	707.019			645.000	645.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
657.250	657.250			1.200.000	1.200.000			1.172.692	1.172.692			1.565.000	1.565.000		
191.200	191.200			160.000	160.000			241.298	241.298			289.000	289.000		
23.644	496.524			30.000	630.000			29.362	616.602			27.000	567.000		
88.430	176.860			150.000	300.000			49.300	98.600			68.000	136.000		
77.675	233.025			100.000	300.000			69.542	208.626			63.000	189.000		
358.500	1.434.000			90.000	360.000			151.380	605.520			184.000	736.000		
		3.973.385				**4.115.000**				**4.712.722**				**3.809.000**	
340.575	1.021.725			400.000	1.200.000			420.945	1.262.835			275.000	825.000		
262.900	788.700			380.000	1.140.000			329.353	988.059			295.000	885.000		
340.575	681.150			300.000	600.000			600.532	1.201.064			295.000	590.000		
131.450	394.350			150.000	450.000			97.744	293.232			78.000	234.000		
143.400	430.200			75.000	225.000			104.704	314.112			145.000	435.000		
32.863	657.260			25.000	500.000			32.671	653.420			42.000	840.000		
		10.557.275				**6.769.000**				**9.013.526**				**6.312.250**	
77.675	4.225.520			50.000	2.720.000			66.932	3.641.101			39.500	2.148.800		
77.675	2.959.418			50.000	1.905.000			66.932	2.550.109			39.500	1.504.950		
23.644	1.430.462			28.000	1.694.000			29.362	1.776.401			27.000	1.633.500		
388.375	1.941.875			90.000	450.000			209.183	1.045.915			205.000	1.025.000		
		2.098.420				**2.260.000**				**2.894.780**				**1.794.000**	
197.175	394.350			200.000	400.000			504.020	1.008.040			270.000	540.000		
149.375	298.750			180.000	360.000			446.600	893.200			102.000	204.000		
468.440	1.405.320			500.000	1.500.000			331.180	993.540			350.000	1.050.000		
		26.275.660				**26.290.000**				**20.048.986**				**18.992.500**	
59.750	1.195.000			65.000	1.300.000			64.438	1.288.760			68.000	1.360.000		
59.750	896.250			75.000	1.125.000			62.173	932.595			68.000	1.020.000		
59.750	239.000			70.000	280.000			53.591	214.364			68.000	272.000		
143.400	286.800			120.000	240.000			117.882	235.764			225.000	450.000		
298.750	896.250			250.000	750.000			175.016	525.048			225.000	675.000		
298.750	896.250			200.000	600.000			175.016	525.048			225.000	675.000		
119.500	239.000			70.000	140.000			125.641	251.282			112.000	224.000		
59.750	59.750			120.000	120.000			203.238	203.238			137.500	137.500		
71.700	430.200			80.000	480.000			58.023	348.138			85.000	510.000		
119.500	1.673.000			160.000	2.240.000			106.871	1.496.194			112.000	1.568.000		
179.250	2.151.000			250.000	3.000.000			150.016	1.800.192			158.000	1.896.000		
657.250	2.629.000			450.000	1.800.000			416.498	1.665.992			350.000	1.400.000		
394.350	1.183.050			75.000	225.000			131.660	394.980			140.000	420.000		
2.844.100	8.532.300			2.800.000	8.400.000			2.336.011	7.008.033			1.750.000	5.250.000		
1.689.730	1.689.730			2.500.000	2.500.000			1.546.429	1.546.429			1.420.000	1.420.000		
1.343.180	1.343.180			2.500.000	2.500.000			1.080.857	1.080.857			1.145.000	1.145.000		
143.400	860.400			65.000	390.000			29.159	174.954			35.000	210.000		
537.750	1.075.500			100.000	200.000			178.559	357.118			180.000	360.000		
		32.130.504				**21.114.630**				**28.260.433**				**19.104.100**	
14.340	863.842			12.000	722.880			14.143	851.974			10.000	602.400		
10.755	4.693.482			15.000	6.546.000			15.897	6.937.451			10.000	4.364.000		
14.340	11.734.279			10.000	8.182.900			14.015	11.468.334			9.500	7.773.755		
53.775	8.153.366			12.000	1.819.440			16.950	2.569.959			15.000	2.274.300		
15.535	1.281.793			11.000	907.610			22.448	1.852.184			9.500	783.845		
21.510	836.309			15.000	583.200			19.342	752.017			15.000	583.200		
21.510	2.199.182			15.000	1.533.600			21.130	2.160.331			15.000	1.533.600		
21.510	378.576			15.000	264.000			21.130	371.888			15.000	264.000		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
21.510	1.989.675			6.000	555.000			14.014	1.296.295			10.000	925.000		
		4.384.790				**1.500.000**				**2.552.000**				**850.000**	
4.384.790	4.384.790			1.500.000	1.500.000			2.552.000	2.552.000			850.000	850.000		
			37.490.349				**35.851.142**				**37.989.879**				**32.033.364**
		66.662				**71.392**				**51.246**				**33.465**	
2.988	66.662			3.200	71.392			2.297	51.246			1.500	33.465		
		230.846				**249.000**				**461.573**				**365.260**	
29.875	133.243			25.000	111.500			75.168	335.249			56.000	249.760		
17.746	97.603			25.000	137.500			22.968	126.324			21.000	115.500		
		860.039				**1.445.500**				**977.323**				**1.003.590**	
208.242	860.039			350.000	1.445.500			236.640	977.323			243.000	1.003.590		
		8.185.658				**8.762.300**				**9.010.313**				**8.173.225**	
80.965	439.640			120.000	651.600			110.297	598.913			102.530	556.738		
47.298	529.738			56.000	627.200			56.896	637.235			55.960	626.752		
107.140	6.556.968			110.000	6.732.000			107.319	6.567.923			98.000	5.997.600		
62.406	374.436			80.000	480.000			150.475	902.850			110.000	660.000		
15.739	284.876			15.000	271.500			16.762	303.392			18.350	332.135		
		1.965.370				**1.267.000**				**1.862.345**				**1.448.000**	
108.584	1.965.370			70.000	1.267.000			102.892	1.862.345			80.000	1.448.000		
		4.931.241				**1.245.560**				**1.151.023**				**1.165.720**	
13.701	247.988			22.000	398.200			21.419	387.684			13.200	238.920		
176.860	4.683.253			32.000	847.360			28.827	763.339			35.000	926.800		
		3.595.375				**4.766.400**				**5.186.479**				**4.501.600**	
135.777	3.595.375			180.000	4.766.400			195.864	5.186.479			170.000	4.501.600		
		619.048				**512.980**				**450.100**				**424.195**	
31.376	619.048			26.000	512.980			22.813	450.100			21.500	424.195		
		2.266.254				**2.301.830**				**2.054.553**				**2.346.440**	
16.241	320.435			23.000	453.790			17.901	353.187			22.000	434.060		
90.744	1.790.379			83.000	1.637.590			73.281	1.445.834			78.980	1.558.275		
16.988	155.440			23.000	210.450			27.927	255.532			38.700	354.105		
		66.550				**80.100**				**115.629**				**79.210**	
14.955	66.550			18.000	80.100			25.984	115.629			17.800	79.210		
		1.236.444				**1.759.040**				**2.121.727**				**1.546.584**	
16.526	719.212			22.000	957.440			26.603	1.157.763			15.000	652.800		
12.905	517.232			20.000	801.600			24.051	963.964			22.300	893.784		
		2.425.241				**2.525.040**				**2.185.162**				**2.785.560**	
60.510	2.425.241			63.000	2.525.040			54.520	2.185.162			69.500	2.785.560		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		1.921.560				**900.000**				**876.960**				**1.360.000**	
960.780	1.921.560			450.000	900.000			438.480	876.960			680.000	1.360.000		
		1.010.630				**760.000**				**846.175**				**808.000**	
418.250	418.250			160.000	160.000			252.505	252.505			280.000	280.000		
19.746	592.380			20.000	600.000			19.789	593.670			17.600	528.000		
		691.564				**462.000**				**568.850**				**687.000**	
191.200	191.200			180.000	180.000			241.298	241.298			320.000	320.000		
23.644	141.864			32.000	192.000			29.362	176.172			27.000	162.000		
358.500	358.500			90.000	90.000			151.380	151.380			205.000	205.000		
		812.600				**650.000**				**741.192**				**620.000**	
812.600	812.600			650.000	650.000			741.192	741.192			620.000	620.000		
		1.297.387				**808.500**				**1.075.294**				**781.975**	
77.675	376.724			50.000	242.500			66.932	324.620			39.500	191.575		
77.675	248.560			50.000	160.000			66.932	214.182			39.500	126.400		
23.644	283.728			28.000	336.000			29.362	352.344			27.000	324.000		
388.375	388.375			70.000	70.000			184.148	184.148			140.000	140.000		
		1.947.850				**3.285.000**				**1.861.887**				**1.632.000**	
59.750	179.250			65.000	195.000			64.438	193.314			68.000	204.000		
59.750	59.750			75.000	75.000			62.173	62.173			68.000	68.000		
71.700	215.100			80.000	240.000			58.023	174.069			85.000	255.000		
597.500	597.500			1.800.000	1.800.000			1.014.086	1.014.086			580.000	580.000		
59.750	896.250			65.000	975.000			27.883	418.245			35.000	525.000		
		2.169.571				**1.899.500**				**2.151.477**				**1.471.540**	
10.755	658.206			15.000	918.000			15.897	972.896			10.000	612.000		
14.340	624.077			10.000	435.200			14.015	609.933			9.500	413.440		
21.510	144.547			15.000	100.800			21.130	141.994			15.000	100.800		
21.510	173.156			6.000	48.300			14.014	112.813			10.000	80.500		
21.510	569.585			15.000	397.200			11.852	313.841			10.000	264.800		
		1.190.459				**2.100.000**				**4.240.571**				**800.000**	
657.250	657.250			600.000	600.000			1.688.571	1.688.571			550.000	550.000		
533.209	533.209			1.500.000	1.500.000			2.552.000	2.552.000			250.000	250.000		
			124.578.765				**117.822.374**				**127.261.364**				**114.550.345**
		1.683.667				**2.324.464**				**1.656.287**				**2.219.880**	
2.988	255.384			3.200	273.504			2.297	196.325			1.500	128.205		
6.573	43.382			12.000	79.200			7.018	46.319			8.500	56.100		
5.258	19.192			10.000	36.500			6.380	23.287			6.500	23.725		
5.975	138.023			9.000	207.900			7.656	176.854			5.000	115.500		
5.975	284.828			8.000	381.360			7.656	364.962			5.000	238.350		
23.303	139.818			75.000	450.000			22.330	133.980			15.000	90.000		
35.850	803.040			40.000	896.000			31.900	714.560			70.000	1.568.000		
		187.930				**264.750**				**243.231**				**222.390**	
17.746	187.930			25.000	264.750			22.968	243.231			21.000	222.390		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		1.653.441				**2.779.000**				**1.878.922**				**1.929.420**	
208.242	1.653.441			350.000	2.779.000			236.640	1.878.922			243.000	1.929.420		
		7.659.420				**9.259.460**				**9.302.691**				**9.144.174**	
80.965	695.489			120.000	1.030.800			110.297	947.451			102.530	880.733		
47.298	6.094.820			56.000	7.216.160			56.896	7.331.619			55.960	7.211.006		
80.965	348.150			120.000	516.000			109.023	468.799			103.500	445.050		
15.739	520.961			15.000	496.500			16.762	554.822			18.350	607.385		
		3.008.360				**2.317.000**				**3.405.725**				**2.813.500**	
90.887	3.008.360			70.000	2.317.000			102.892	3.405.725			85.000	2.813.500		
		10.748.711				**6.976.850**				**12.044.038**				**10.699.320**	
13.701	453.503			22.000	728.200			21.419	708.969			13.200	436.920		
33.460	2.338.519			35.000	2.446.150			28.827	2.014.719			35.000	2.446.150		
94.162	7.956.689			45.000	3.802.500			110.300	9.320.350			92.500	7.816.250		
		9.489.455				**12.580.200**				**13.688.935**				**11.881.300**	
135.777	9.489.455			180.000	12.580.200			195.864	13.688.935			170.000	11.881.300		
		3.329.935				**2.653.250**				**2.421.144**				**2.281.795**	
31.376	3.329.935			25.000	2.653.250			22.813	2.421.144			21.500	2.281.795		
		7.726.658				**7.600.850**				**7.705.499**				**8.324.231**	
81.641	4.041.230			95.000	4.702.500			99.828	4.941.486			103.700	5.133.150		
107.550	1.075.500			80.000	800.000			73.281	732.810			75.000	750.000		
55.971	2.609.928			45.000	2.098.350			43.560	2.031.203			52.350	2.441.081		
		1.049.360				**720.000**				**1.007.760**				**1.520.000**	
26.234	1.049.360			18.000	720.000			25.194	1.007.760			38.000	1.520.000		
	-				-				-				-		
		5.099.197				**6.801.620**				**8.421.846**				**5.606.280**	
16.526	2.813.056			21.000	3.574.620			26.603	4.528.363			15.000	2.553.300		
16.526	1.446.025			22.000	1.925.000			26.603	2.327.763			18.300	1.601.250		
12.905	840.116			20.000	1.302.000			24.051	1.565.720			22.300	1.451.730		
		3.939.201				**4.101.300**				**3.549.252**				**4.524.450**	
60.510	3.939.201			63.000	4.101.300			54.520	3.549.252			69.500	4.524.450		
	-				-				-				-		
		7.804.226				**5.937.000**				**8.264.304**				**10.924.080**	
98.588	7.804.226			75.000	5.937.000			104.400	8.264.304			138.000	10.924.080		
		914.812				**1.567.200**				**1.121.704**				**781.300**	
415.263	415.263			1.100.000	1.100.000			498.703	498.703			398.000	398.000		
59.081	313.129			50.000	265.000			51.388	272.356			45.200	239.560		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.				D.M.V. S.A.				ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
11.950	126.670			12.000	127.200			10.208	108.205			7.900	83.740		
59.750	59.750			75.000	75.000			242.440	242.440			60.000	60.000		
		4.832.580				**7.500.000**				**3.861.872**				**3.900.000**	
1.290.600	2.581.200			1.800.000	3.600.000			1.052.642	2.105.284			1.300.000	2.600.000		
960.780	960.780			900.000	900.000			786.828	786.828			620.000	620.000		
322.650	1.290.600			750.000	3.000.000			242.440	969.760			170.000	680.000		
		2.185.884				**1.438.000**				**2.089.731**				**1.989.300**	
418.250	836.500			160.000	320.000			252.505	505.010			280.000	560.000		
298.750	298.750			160.000	160.000			505.830	505.830			365.000	365.000		
239.000	478.000			160.000	320.000			252.505	505.010			290.000	580.000		
19.746	572.634			22.000	638.000			19.789	573.881			16.700	484.300		
		2.598.956				**1.910.000**				**2.365.318**				**2.600.000**	
191.200	573.600			200.000	600.000			241.298	723.894			280.000	840.000		
191.200	382.400			160.000	320.000			241.298	482.596			280.000	560.000		
23.644	567.456			30.000	720.000			29.362	704.688			27.000	648.000		
358.500	1.075.500			90.000	270.000			151.380	454.140			184.000	552.000		
		5.174.350				**3.740.000**				**3.668.104**				**3.450.000**	
579.575	1.738.725			650.000	1.950.000			484.872	1.454.616			430.000	1.290.000		
340.575	340.575			250.000	250.000			507.766	507.766			550.000	550.000		
262.900	525.800			320.000	640.000			329.353	658.706			280.000	560.000		
2.569.250	2.569.250			900.000	900.000			1.047.016	1.047.016			1.050.000	1.050.000		
		2.812.050				**1.643.500**				**2.280.027**				**1.554.725**	
77.675	827.239			50.000	532.500			66.932	712.826			39.500	420.675		
77.675	924.333			50.000	595.000			66.932	796.491			39.500	470.050		
23.644	283.728			28.000	336.000			29.362	352.344			27.000	324.000		
388.375	776.750			90.000	180.000			209.183	418.366			170.000	340.000		
		18.128.150				**17.355.000**				**13.394.252**				**12.121.000**	
59.750	537.750			65.000	585.000			64.438	579.942			68.000	612.000		
59.750	358.500			75.000	450.000			62.173	373.038			68.000	408.000		
298.750	298.750			250.000	250.000			175.016	175.016			225.000	225.000		
298.750	597.500			250.000	500.000			175.016	350.032			225.000	450.000		
59.750	239.000			110.000	440.000			53.591	214.364			68.000	272.000		
71.700	430.200			80.000	480.000			58.023	348.138			85.000	510.000		
119.500	1.434.000			150.000	1.800.000			106.871	1.282.452			112.000	1.344.000		
597.500	597.500			1.500.000	1.500.000			1.014.086	1.014.086			650.000	650.000		
143.400	4.302.000			65.000	1.950.000			29.159	874.770			35.000	1.050.000		
3.877.775	7.755.550			3.800.000	7.600.000			3.258.211	6.516.422			2.600.000	5.200.000		
394.350	1.577.400			450.000	1.800.000			416.498	1.665.992			350.000	1.400.000		
		24.019.213				**17.152.930**				**22.338.722**				**15.663.200**	
14.340	7.887.000			12.000	6.600.000			14.143	7.778.650			10.000	5.500.000		
14.340	10.038.000			10.000	7.000.000			14.015	9.810.500			9.500	6.650.000		
21.510	2.473.650			15.000	1.725.000			21.130	2.429.950			15.000	1.725.000		
21.510	451.710			15.000	315.000			19.342	406.182			15.000	315.000		
21.510	1.665.519			6.000	464.580			14.014	1.085.104			10.000	774.300		

ING. WILLIAN NEGRETE YAMBAY				*ING. JOEL DARIO FILARTIGA B.*				*D.M.V. S.A.*				*ING. PASCACIO SANTACRUZ LEZCANO*			
PRECIO UNITARIO	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
21.510	1.503.334			15.000	1.048.350			11.852	828.336			10.000	698.900		
		533.209				**1.200.000**				**2.552.000**				**400.000**	
533.209	533.209			1.200.000	1.200.000			2.552.000	2.552.000			400.000	400.000		
			1.950.762.147				**2.231.095.448**				**2.088.157.350**				**1.783.647.746**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Sub U.O.C.
N Región Sanitaria Guairá

Roberto A. Gómez Báez
Enc. SUOC - 4t. R.S. Guairá

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
			1.303.374.380				**1.213.484.757**				**1.359.047.232**
		3.000.000				**4.101.164**				**3.944.000**	
2.400	2.640.000			2.793	3.072.300			2.320	2.552.000		
360.000	360.000			1.028.864	1.028.864			1.392.000	1.392.000		
		6.960.400				**9.650.908**				**5.595.376**	
30.000	3.110.400			22.426	2.325.128			23.200	2.405.376		
35.000	3.850.000			66.598	7.325.780			29.000	3.190.000		
		305.377.900				**239.676.745**				**322.073.716**	
1.400.000	38.710.000			1.122.706	31.042.821			1.624.000	44.903.600		
1.700.000	4.760.000			1.208.947	3.385.052			1.624.000	4.547.200		
1.700.000	18.309.000			1.208.947	13.020.359			1.682.000	18.115.140		
2.200.000	616.000			1.208.947	338.505			1.682.000	470.960		
1.700.000	31.603.000			1.238.905	23.031.244			1.682.000	31.268.380		
1.700.000	101.031.000			1.095.170	65.085.953			1.682.000	99.961.260		
1.400.000	77.378.000			1.229.827	67.972.538			1.682.000	92.964.140		
135.000	4.245.750			96.635	3.039.171			121.324	3.815.640		
100.000	18.560.000			48.318	8.967.821			82.476	15.307.546		
135.000	7.593.750			217.125	12.213.281			145.000	8.156.250		
2.571.400	2.571.400			11.580.000	11.580.000			2.563.600	2.563.600		
		151.549.000				**125.967.719**				**155.987.631**	
110.000	9.141.000			106.557	8.854.887			113.576	9.438.166		
58.000	65.888.000			52.592	59.744.512			62.981	71.546.416		
160.000	7.248.000			113.175	5.126.828			180.171	8.161.746		
100.000	67.781.000			75.450	51.140.765			97.013	65.756.382		
20.000	1.299.000			16.353	1.062.127			14.275	927.161		
120.000	192.000			24.125	38.600			98.600	157.760		
		5.221.200				**6.444.360**				**3.474.225**	
20.000	151.000			20.129	151.974			18.479	139.516		
15.000	4.042.200			20.129	5.424.363			8.897	2.397.564		
100.000	1.028.000			84.438	868.023			91.162	937.145		
		120.430.050				**112.937.448**				**143.716.281**	
195.000	120.430.050			182.868	112.937.448			232.705	143.716.281		
		69.019.215				**65.434.335**				**67.514.687**	
17.500	47.770.275			16.888	46.099.680			17.667	48.226.140		
22.000	2.313.300			23.918	2.514.978			21.727	2.284.594		
17.500	3.851.400			13.751	3.026.320			17.667	3.888.153		
32.000	768.000			24.125	579.000			21.727	521.448		
43.000	326.800			24.125	183.350			21.727	165.125		
26.000	12.256.140			23.918	11.274.706			23.467	11.062.109		
43.000	270.900			33.775	212.783			23.467	147.842		
32.000	1.462.400			33.775	1.543.518			26.680	1.219.276		
		16.760.810				**26.282.922**				**22.896.253**	
17.000	8.467.190			26.658	13.277.550			23.223	11.566.680		
17.000	8.293.620			26.658	13.005.372			23.223	11.329.573		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		101.436.920				**92.426.971**				**104.631.313**	
58.000	5.019.900			60.313	5.220.090			70.719	6.120.729		
98.000	88.139.240			87.706	78.881.022			99.348	89.351.604		
100.000	2.385.000			62.725	1.495.991			139.200	3.319.920		
18.000	1.557.900			14.089	1.219.403			17.400	1.505.970		
100.000	280.000			217.125	607.950			290.000	812.000		
100.000	1.460.000			217.125	3.170.025			92.800	1.354.880		
56.000	589.680			63.316	666.717			52.362	551.372		
40.000	2.005.200			23.255	1.165.773			32.213	1.614.838		
		22.292.890				**26.380.562**				**35.640.914**	
42.100	1.519.810			34.902	1.259.962			56.973	2.056.725		
29.000	19.975.780			34.902	24.041.196			47.693	32.851.892		
17.000	797.300			23.015	1.079.404			15.614	732.297		
		14.812.840				**11.897.635**				**18.893.669**	
58.000	12.618.480			43.425	9.447.543			57.490	12.507.524		
58.000	146.160			43.425	109.431			74.890	188.723		
19.000	2.048.200			21.713	2.340.661			57.490	6.197.422		
		26.955.000				**16.591.245**				**16.875.738**	
1.350.000	4.050.000			1.109.750	3.329.250			1.403.600	4.210.800		
900.000	7.740.000			521.100	4.481.460			497.640	4.279.704		
900.000	15.165.000			521.100	8.780.535			497.640	8.385.234		
		6.998.250				**9.647.588**				**6.958.260**	
105.000	4.322.850			144.750	5.959.358			104.400	4.298.148		
105.000	2.675.400			144.750	3.688.230			104.400	2.660.112		
		50.400.400				**46.915.134**				**43.714.368**	
315.000	1.890.000			434.250	2.605.500			324.800	1.948.800		
350.000	700.000			450.000	900.000			324.800	649.600		
340.000	1.020.000			530.750	1.592.250			324.800	974.400		
370.000	12.580.000			603.125	20.506.250			324.800	11.043.200		
400.000	1.200.000			603.125	1.809.375			324.800	974.400		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
600.000	3.600.000			916.750	5.500.500			510.400	3.062.400		
280.000	8.064.000			139.925	4.029.840			127.600	3.674.880		
1.100.000	1.100.000			554.875	554.875			510.400	510.400		
60.000	16.872.000			15.151	4.260.461			55.680	15.657.216		
6.000	3.374.400			9.168	5.156.083			9.280	5.219.072		
		41.098.500				**82.353.341**				**58.507.848**	
400.000	1.536.000			337.750	1.296.960			371.200	1.425.408		
300.000	2.880.000			361.875	3.474.000			255.200	2.449.920		
250.000	3.662.500			120.625	1.767.156			255.200	3.738.680		
250.000	2.000.000			796.125	6.369.000			232.000	1.856.000		
600.000	19.200.000			1.230.375	39.372.000			928.000	29.696.000		
1.150.000	4.600.000			2.108.525	8.434.100			2.233.000	8.932.000		
850.000	850.000			2.026.500	2.026.500			1.786.400	1.786.400		
850.000	1.700.000			2.026.500	4.053.000			1.531.200	3.062.400		
450.000	900.000			1.230.375	2.460.750			701.800	1.403.600		
420.000	420.000			1.230.375	1.230.375			649.600	649.600		
950.000	950.000			3.618.750	3.618.750			1.315.440	1.315.440		
800.000	2.400.000			2.750.250	8.250.750			730.800	2.192.400		
		7.304.000				**5.001.788**				**5.498.400**	
130.000	260.000			106.150	212.300			208.800	417.600		
750.000	2.340.000			579.000	1.806.480			754.000	2.352.480		
1.400.000	4.704.000			887.800	2.983.008			812.000	2.728.320		
		5.535.000				**30.763.269**				**6.016.224**	
30.000	936.000			26.538	827.986			19.720	615.264		
24.000	864.000			22.678	816.408			12.760	459.360		
320.000	320.000			2.653.750	2.653.750			510.400	510.400		
320.000	320.000			3.039.750	3.039.750			638.000	638.000		
350.000	350.000			3.136.250	3.136.250			765.600	765.600		
320.000	320.000			2.653.750	2.653.750			510.400	510.400		
350.000	350.000			2.846.750	2.846.750			638.000	638.000		
300.000	600.000			2.653.750	5.307.500			290.000	580.000		
200.000	800.000			1.447.500	5.790.000			133.400	533.600		
300.000	600.000			1.785.250	3.570.500			266.800	533.600		
75.000	75.000			120.625	120.625			232.000	232.000		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		9.851.000				**12.519.914**				**9.921.480**	
300.000	300.000			434.250	434.250			330.600	330.600		
300.000	300.000			627.250	627.250			551.000	551.000		
300.000	300.000			723.750	723.750			551.000	551.000		
300.000	300.000			627.250	627.250			330.600	330.600		
300.000	300.000			723.750	723.750			440.800	440.800		
300.000	600.000			627.250	1.254.500			232.000	464.000		
250.000	1.500.000			434.250	2.605.500			116.000	696.000		
24.000	1.176.000			29.915	1.465.835			25.520	1.250.480		
70.000	490.000			45.838	320.866			75.400	527.800		
55.000	55.000			31.363	31.363			75.400	75.400		
180.000	540.000			159.225	477.675			174.000	522.000		
230.000	690.000			188.175	564.525			203.000	609.000		
300.000	600.000			337.750	675.500			220.400	440.800		
1.200.000	1.200.000			878.150	878.150			1.276.000	1.276.000		
1.500.000	1.500.000			1.109.750	1.109.750			1.856.000	1.856.000		
		15.850.000				**13.177.095**				**16.698.200**	
360.000	3.240.000			361.875	3.256.875			371.200	3.340.800		
360.000	3.960.000			279.850	3.078.350			411.800	4.529.800		
950.000	950.000			675.500	675.500			928.000	928.000		
350.000	700.000			313.625	627.250			371.200	742.400		
450.000	900.000			270.200	540.400			522.000	1.044.000		
200.000	800.000			72.375	289.500			290.000	1.160.000		
800.000	3.200.000			723.750	2.895.000			638.000	2.552.000		
100.000	100.000			77.200	77.200			197.200	197.200		
300.000	600.000			434.250	868.500			290.000	580.000		
35.000	1.400.000			21.713	868.520			40.600	1.624.000		
		12.329.900				**11.621.761**				**11.107.360**	
70.000	528.500			72.375	546.431			75.400	569.270		
50.000	3.941.000			48.250	3.803.065			44.080	3.474.386		
50.000	2.170.000			26.538	1.151.749			44.080	1.913.072		
60.000	672.000			34.499	386.389			87.000	974.400		
24.000	3.578.400			29.915	4.460.327			25.520	3.805.032		
180.000	1.440.000			159.225	1.273.800			46.400	371.200		
		38.740.000				**65.600.700**				**44.242.400**	
1.500.000	1.500.000			3.618.750	3.618.750			2.900.000	2.900.000		
1.350.000	1.350.000			2.653.750	2.653.750			1.740.000	1.740.000		
220.000	6.600.000			279.850	8.395.500			406.000	12.180.000		
285.000	855.000			279.850	839.550			406.000	1.218.000		
200.000	1.200.000			308.800	1.852.800			406.000	2.436.000		
220.000	1.320.000			386.000	2.316.000			406.000	2.436.000		
150.000	1.350.000			82.025	738.225			139.200	1.252.800		
220.000	1.540.000			120.625	844.375			208.800	1.461.600		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				*EMILIO GOTZE PETERSEN*				*MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ*			
PRECIO UNITARIO	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**	**PRECIO UNITARIO**	**SUB TOTAL**	**TOTAL**	**TOTAL X BLOQUE**
285.000	1.425.000			410.125	2.050.625			870.000	4.350.000		
3.000.000	3.000.000			4.342.500	4.342.500			1.160.000	1.160.000		
3.900.000	3.900.000			24.125.000	24.125.000			2.900.000	2.900.000		
3.900.000	7.800.000			3.136.250	6.272.500			1.740.000	3.480.000		
220.000	4.400.000			178.525	3.570.500			174.000	3.480.000		
2.500.000	2.500.000			3.980.625	3.980.625			3.248.000	3.248.000		
		209.785.000				**131.646.790**				**187.003.600**	
70.000	5.320.000			48.250	3.667.000			58.000	4.408.000		
70.000	7.000.000			48.250	4.825.000			58.000	5.800.000		
85.000	2.210.000			62.725	1.630.850			58.000	1.508.000		
105.000	840.000			62.725	501.800			75.400	603.200		
105.000	2.625.000			120.625	3.015.625			58.000	1.450.000		
105.000	105.000			120.625	120.625			174.000	174.000		
105.000	105.000			120.625	120.625			174.000	174.000		
80.000	2.320.000			48.250	1.399.250			58.000	1.682.000		
80.000	80.000			48.250	48.250			174.000	174.000		
45.000	1.080.000			53.075	1.273.800			98.600	2.366.400		
80.000	5.440.000			72.375	4.921.500			145.000	9.860.000		
120.000	3.240.000			115.800	3.126.600			255.200	6.890.400		
180.000	1.440.000			72.375	579.000			110.200	881.600		
200.000	600.000			139.925	419.775			870.000	2.610.000		
370.000	9.620.000			247.040	6.423.040			371.200	9.651.200		
120.000	120.000			72.375	72.375			139.200	139.200		
2.250.000	29.250.000			1.737.000	22.581.000			2.552.000	33.176.000		
2.850.000	14.250.000			2.415.500	12.077.500			2.552.000	12.760.000		
3.900.000	23.400.000			2.846.750	17.080.500			3.248.000	19.488.000		
1.500.000	1.500.000			1.447.500	1.447.500			2.320.000	2.320.000		
1.200.000	3.600.000			1.206.250	3.618.750			1.740.000	5.220.000		
120.000	2.400.000			173.700	3.474.000			278.400	5.568.000		
120.000	720.000			154.400	926.400			69.600	417.600		
180.000	720.000			159.225	636.900			174.000	696.000		
900.000	900.000			434.250	434.250			1.392.000	1.392.000		
900.000	900.000			313.625	313.625			1.914.000	1.914.000		
65.000.000	65.000.000			33.775.000	33.775.000			52.200.000	52.200.000		
25.000.000	25.000.000			3.136.250	3.136.250			3.480.000	3.480.000		
		58.266.105				**61.907.433**				**65.107.689**	
10.500	1.104.075			13.510	1.420.577			13.618	1.431.933		
15.000	10.846.650			10.615	7.675.813			12.832	9.278.948		
10.000	26.214.300			12.063	31.622.310			12.458	32.657.775		
48.000	5.198.400			44.149	4.781.337			40.600	4.396.980		
10.000	4.307.800			13.510	5.819.838			12.832	5.527.769		
28.000	1.137.080			14.234	578.043			17.678	717.904		
15.000	2.750.400			14.475	2.654.136			16.240	2.977.766		
15.000	3.082.800			16.405	3.371.556			18.305	3.762.044		
15.000	2.402.400			16.405	2.627.425			18.305	2.931.729		
10.000	1.222.200			11.098	1.356.398			11.658	1.424.841		
		3.400.000				**4.537.930**				**3.027.600**	
20.000	1.400.000			44.149	3.090.430			26.680	1.867.600		
2.000.000	2.000.000			1.447.500	1.447.500			1.160.000	1.160.000		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
			434.264.550				**392.411.900**				**481.213.553**
		1.375.980				**1.281.037**				**1.064.091**	
3.000	1.375.980			2.793	1.281.037			2.320	1.064.091		
		4.152.000				**5.525.738**				**3.083.280**	
30.000	1.360.800			22.426	1.017.243			23.200	1.052.352		
30.000	151.200			22.426	113.027			23.200	116.928		
40.000	2.640.000			66.598	4.395.468			29.000	1.914.000		
		93.955.000				**75.615.434**				**93.473.148**	
1.400.000	16.926.000			1.122.706	13.573.516			1.624.000	19.634.160		
1.700.000	2.074.000			1.208.947	1.474.915			1.624.000	1.981.280		
1.700.000	7.718.000			1.208.947	5.488.619			1.682.000	7.636.280		
1.700.000	6.817.000			1.238.905	4.968.009			1.682.000	6.744.820		
1.700.000	21.437.000			1.095.170	13.810.094			1.682.000	21.210.020		
1.700.000	28.050.000			1.229.827	20.292.146			1.682.000	27.753.000		
100.000	1.970.000			48.318	951.865			82.476	1.624.777		
110.000	4.763.000			57.997	2.511.270			82.476	3.571.211		
1.200.000	1.200.000			2.895.000	2.895.000			754.000	754.000		
3.000.000	3.000.000			9.650.000	9.650.000			2.563.600	2.563.600		
		67.382.100				**54.323.474**				**67.512.702**	
110.000	3.661.900			106.557	3.547.283			113.576	3.780.945		
58.000	18.873.200			52.592	17.113.437			62.981	20.494.017		
100.000	43.640.000			75.450	32.926.380			97.013	42.336.473		
20.000	787.000			16.353	643.491			14.275	561.721		
120.000	420.000			26.538	92.883			97.013	339.546		
		13.286.025				**10.215.062**				**63.020.520**	
15.000	894.750			20.129	1.200.695			18.479	1.102.272		
32.500	12.391.275			23.643	9.014.367			162.400	61.918.248		
		70.228.600				**66.123.971**				**50.970.052**	
180.000	68.628.600			168.875	64.386.971			127.600	48.650.052		
400.000	1.600.000			434.250	1.737.000			580.000	2.320.000		
		23.854.435				**23.025.125**				**23.631.118**	
17.500	16.975.000			16.888	16.381.360			17.667	17.136.990		
20.000	1.204.800			23.918	1.440.820			21.727	1.308.834		
17.500	2.052.575			13.751	1.612.855			17.667	2.072.162		
26.000	2.145.260			23.918	1.973.474			23.467	1.936.262		
32.000	480.000			33.775	506.625			23.467	352.005		
24.000	384.000			28.950	463.200			23.467	375.472		
32.000	612.800			33.775	646.791			23.467	449.393		
		2.609.330				**4.091.737**				**3.564.498**	
17.000	843.710			26.658	1.323.037			23.223	1.152.557		
17.000	1.765.620			26.658	2.768.700			23.223	2.411.941		
		43.724.640				**27.513.674**				**43.595.306**	
58.000	8.902.420			60.313	9.257.442			70.719	10.854.659		
18.000	2.762.820			14.089	2.162.521			17.400	2.670.726		
100.000	2.735.000			69.963	1.913.488			141.520	3.870.572		
110.000	28.380.000			52.834	13.631.172			98.600	25.438.800		
40.000	944.400			23.255	549.051			32.213	760.549		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		2.082.500				**2.819.338**				**1.912.715**	
17.000	2.082.500			23.015	2.819.338			15.614	1.912.715		
		7.750.920				**6.176.798**				**9.611.753**	
58.000	6.077.820			43.425	4.550.506			57.490	6.024.377		
58.000	725.000			43.425	542.813			57.490	718.625		
19.000	948.100			21.713	1.083.479			57.490	2.868.751		
		14.490.000				**19.975.500**				**14.407.200**	
105.000	11.812.500			144.750	16.284.375			104.400	11.745.000		
105.000	2.677.500			144.750	3.691.125			104.400	2.662.200		
		9.356.900				**9.351.826**				**9.824.968**	
315.000	1.260.000			434.250	1.737.000			371.200	1.484.800		
370.000	3.330.000			603.125	5.428.125			371.200	3.340.800		
60.000	3.918.000			15.151	989.360			58.000	3.787.400		
6.500	848.900			9.168	1.197.341			9.280	1.211.968		
		17.662.500				**21.911.531**				**24.239.940**	
240.000	720.000			796.125	2.388.375			232.000	696.000		
600.000	3.000.000			1.230.375	6.151.875			1.020.800	5.104.000		
360.000	720.000			1.230.375	2.460.750			649.600	1.299.200		
250.000	3.112.500			120.625	1.501.781			290.000	3.610.500		
3.370.000	10.110.000			3.136.250	9.408.750			4.510.080	13.530.240		
		1.445.600				**1.180.388**				**1.934.880**	
130.000	1.445.600			106.150	1.180.388			174.000	1.934.880		
		3.430.400				**8.963.049**				**3.248.696**	
30.000	900.000			26.538	796.140			19.720	591.600		
24.000	830.400			22.678	784.659			12.760	441.496		
750.000	750.000			3.039.750	3.039.750			1.020.800	1.020.800		
400.000	400.000			2.653.750	2.653.750			638.000	638.000		
300.000	300.000			1.447.500	1.447.500			382.800	382.800		
250.000	250.000			241.250	241.250			174.000	174.000		
		3.029.000				**3.043.130**				**2.937.120**	
450.000	450.000			434.250	434.250			330.600	330.600		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
750.000	750.000			723.750	723.750			881.600	881.600		
300.000	300.000			434.250	434.250			116.000	116.000		
24.000	504.000			29.915	628.215			25.520	535.920		
70.000	140.000			45.838	91.676			75.400	150.800		
55.000	165.000			31.363	94.089			75.400	226.200		
180.000	720.000			159.225	636.900			174.000	696.000		
		4.110.000				**3.334.085**				**4.460.200**	
380.000	1.140.000			361.875	1.085.625			371.200	1.113.600		
360.000	1.080.000			279.850	839.550			371.200	1.113.600		
370.000	740.000			313.625	627.250			371.200	742.400		
80.000	240.000			72.375	217.125			139.200	417.600		
70.000	210.000			43.425	130.275			87.000	261.000		
35.000	700.000			21.713	434.260			40.600	812.000		
		6.977.000				**6.241.881**				**5.853.360**	
50.000	2.720.000			48.250	2.624.800			44.080	2.397.952		
50.000	1.905.000			26.538	1.011.098			44.080	1.679.448		
24.000	1.452.000			29.915	1.809.858			25.520	1.543.960		
180.000	900.000			159.225	796.125			46.400	232.000		
		1.655.000				**1.635.675**				**4.222.400**	
200.000	400.000			82.025	164.050			139.200	278.400		
200.000	400.000			120.625	241.250			232.000	464.000		
285.000	855.000			410.125	1.230.375			1.160.000	3.480.000		
		18.740.000				**15.101.285**				**23.118.800**	
70.000	1.400.000			48.250	965.000			58.000	1.160.000		
70.000	1.050.000			48.250	723.750			58.000	870.000		
70.000	280.000			62.725	250.900			58.000	232.000		
105.000	210.000			62.725	125.450			75.400	150.800		
105.000	315.000			120.625	361.875			58.000	174.000		
105.000	315.000			120.625	361.875			58.000	174.000		
80.000	160.000			48.250	96.500			58.000	116.000		
80.000	80.000			48.250	48.250			174.000	174.000		
60.000	360.000			53.075	318.450			98.600	591.600		
90.000	1.260.000			72.375	1.013.250			145.000	2.030.000		
120.000	1.440.000			115.800	1.389.600			255.200	3.062.400		
370.000	1.480.000			247.040	988.160			371.200	1.484.800		
120.000	360.000			72.375	217.125			139.200	417.600		
2.250.000	6.750.000			1.447.500	4.342.500			2.552.000	7.656.000		
1.500.000	1.500.000			1.447.500	1.447.500			2.320.000	2.320.000		
1.000.000	1.000.000			1.206.250	1.206.250			1.740.000	1.740.000		
70.000	420.000			154.400	926.400			69.600	417.600		
180.000	360.000			159.225	318.450			174.000	348.000		
		21.766.620				**22.549.662**				**24.366.806**	
10.500	632.520			13.510	813.842			13.618	820.348		
15.000	6.546.000			10.615	4.632.386			12.832	5.599.885		
10.000	8.182.900			12.063	9.871.032			12.458	10.194.257		
15.000	2.274.300			16.405	2.487.326			18.305	2.775.404		
10.000	825.100			13.510	1.114.710			12.832	1.058.768		
15.000	583.200			16.405	637.826			16.618	646.108		
15.000	1.533.600			16.405	1.677.247			18.305	1.871.503		
15.000	264.000			16.405	288.728			18.305	322.168		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
10.000	925.000			11.098	1.026.565			11.658	1.078.365		
		1.200.000				**2.412.500**				**1.160.000**	
1.200.000	1.200.000			2.412.500	2.412.500			1.160.000	1.160.000		
			33.555.710				**31.948.398**				**32.884.766**
		66.930				**62.312**				**51.759**	
3.000	66.930			2.793	62.312			2.320	51.759		
		343.400				**420.370**				**231.072**	
40.000	178.400			66.598	297.027			23.200	103.472		
30.000	165.000			22.426	123.343			23.200	127.600		
		1.073.800				**896.726**				**1.163.206**	
260.000	1.073.800			217.125	896.726			281.648	1.163.206		
		8.246.500				**6.747.014**				**8.097.585**	
110.000	597.300			106.557	578.605			113.576	616.718		
56.000	627.200			52.592	589.030			62.981	705.387		
100.000	6.120.000			75.450	4.617.540			97.013	5.937.196		
90.000	540.000			110.975	665.850			96.651	579.906		
20.000	362.000			16.353	295.989			14.275	258.378		
		1.810.000				**874.556**				**1.492.816**	
100.000	1.810.000			48.318	874.556			82.476	1.492.816		
		1.198.300				**1.067.061**				**1.255.974**	
15.000	271.500			20.129	364.335			18.479	334.470		
35.000	926.800			26.538	702.726			34.800	921.504		
		4.766.400				**4.139.618**				**5.240.524**	
180.000	4.766.400			156.330	4.139.618			197.905	5.240.524		
		335.410				**525.962**				**481.077**	
17.000	335.410			26.658	525.962			24.383	481.077		
		1.865.480				**1.680.734**				**2.237.601**	
18.000	355.140			14.089	277.976			17.980	354.745		
58.000	1.144.340			60.313	1.189.975			80.492	1.588.107		
40.000	366.000			23.255	212.783			32.213	294.749		
		75.650				**102.417**				**69.482**	
17.000	75.650			23.015	102.417			15.614	69.482		
		1.463.000				**1.286.106**				**1.476.961**	
17.500	761.600			16.888	734.966			17.667	768.868		
17.500	701.400			13.751	551.140			17.667	708.093		
		2.324.640				**1.740.474**				**2.254.420**	
58.000	2.324.640			43.425	1.740.474			56.248	2.254.420		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		1.400.000				**1.206.250**				**765.600**	
700.000	1.400.000			603.125	1.206.250			382.800	765.600		
		790.000				**1.018.090**				**556.800**	
250.000	250.000			337.750	337.750			208.800	208.800		
18.000	540.000			22.678	680.340			11.600	348.000		
		574.000				**772.965**				**535.920**	
250.000	250.000			434.250	434.250			208.800	208.800		
24.000	144.000			29.915	179.490			25.520	153.120		
180.000	180.000			159.225	159.225			174.000	174.000		
		850.000				**723.750**				**1.334.000**	
850.000	850.000			723.750	723.750			1.334.000	1.334.000		
		870.500				**822.665**				**818.206**	
50.000	242.500			48.250	234.013			40.600	196.910		
50.000	160.000			26.538	84.922			44.080	141.056		
24.000	288.000			29.915	358.980			25.520	306.240		
180.000	180.000			144.750	144.750			174.000	174.000		
		2.210.000				**3.874.475**				**1.589.200**	
70.000	210.000			48.250	144.750			58.000	174.000		
70.000	70.000			48.250	48.250			58.000	58.000		
60.000	180.000			53.075	159.225			75.400	226.200		
700.000	700.000			1.206.250	1.206.250			661.200	661.200		
70.000	1.050.000			154.400	2.316.000			31.320	469.800		
		1.931.700				**1.719.103**				**2.029.063**	
15.000	918.000			10.615	649.638			12.832	785.318		
10.000	435.200			12.063	524.982			12.458	542.172		
15.000	100.800			16.405	110.242			18.305	123.010		
10.000	80.500			11.098	89.339			11.658	93.847		
15.000	397.200			13.025	344.902			18.305	484.716		
		1.360.000				**2.267.750**				**1.203.500**	
760.000	760.000			820.250	820.250			797.500	797.500		
600.000	600.000			1.447.500	1.447.500			406.000	406.000		
			109.275.750				**117.537.928**				**125.205.923**
		2.434.400				**1.348.285**				**4.699.763**	
3.000	256.410			2.793	238.718			2.320	198.290		
15.000	99.000			4.825	31.845			7.540	49.764		
10.000	36.500			3.860	14.089			4.640	16.936		
8.000	184.800			3.860	89.166			4.640	107.184		
7.000	333.690			2.895	138.005			4.640	221.189		
30.000	180.000			24.125	144.750			34.800	208.800		
60.000	1.344.000			30.880	691.712			174.000	3.897.600		
		317.700				**237.491**				**184.266**	
30.000	317.700			22.426	237.491			17.400	184.266		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
		2.064.400				**1.723.973**				**2.236.285**	
260.000	2.064.400			217.125	1.723.973			281.648	2.236.285		
		9.553.780				**8.558.049**				**10.045.096**	
110.000	944.900			106.557	915.325			113.576	975.618		
58.000	7.473.880			52.592	6.777.005			62.981	8.115.732		
110.000	473.000			75.450	324.435			111.917	481.243		
20.000	662.000			16.353	541.284			14.275	472.503		
		3.310.000				**1.599.326**				**2.729.956**	
100.000	3.310.000			48.318	1.599.326			82.476	2.729.956		
		9.702.650				**9.656.022**				**10.747.016**	
15.000	496.500			20.129	666.270			18.479	611.655		
35.000	2.446.150			26.538	1.854.741			34.800	2.432.172		
80.000	6.760.000			84.438	7.135.011			91.162	7.703.189		
		12.580.200				**10.925.904**				**13.831.580**	
180.000	12.580.200			156.330	10.925.904			197.905	13.831.580		
		1.910.340				**2.829.214**				**2.587.768**	
18.000	1.910.340			26.658	2.829.214			24.383	2.587.768		
		8.212.280				**6.515.693**				**6.988.473**	
98.000	4.851.000			62.725	3.104.888			74.774	3.701.313		
75.000	750.000			45.838	458.380			84.552	845.520		
56.000	2.611.280			63.316	2.952.425			52.362	2.441.640		
		1.160.000				**1.396.080**				**1.813.760**	
29.000	1.160.000			34.902	1.396.080			45.344	1.813.760		
	-				-				-		
		5.649.350				**5.862.690**				**5.703.262**	
17.500	2.978.850			16.888	2.874.675			17.667	3.007.277		
17.500	1.531.250			23.918	2.092.825			17.667	1.545.863		
17.500	1.139.250			13.751	895.190			17.667	1.150.122		
		3.775.800				**2.826.968**				**3.661.745**	
58.000	3.775.800			43.425	2.826.968			56.248	3.661.745		
	-				-				-		
		8.311.800				**11.458.410**				**11.019.072**	
105.000	8.311.800			144.750	11.458.410			139.200	11.019.072		
		866.900				**824.031**				**908.280**	
380.000	380.000			603.125	603.125			440.800	440.800		
60.000	318.000			15.151	80.300			55.680	295.104		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
6.500	68.900			9.168	97.181			6.960	73.776		
100.000	100.000			43.425	43.425			98.600	98.600		
		3.230.000				**3.281.000**				**3.623.144**	
850.000	1.700.000			916.750	1.833.500			1.095.272	2.190.544		
650.000	650.000			1.158.000	1.158.000			736.600	736.600		
220.000	880.000			72.375	289.500			174.000	696.000		
		1.772.000				**3.118.412**				**1.403.600**	
250.000	500.000			434.250	868.500			208.800	417.600		
350.000	350.000			723.750	723.750			371.200	371.200		
200.000	400.000			434.250	868.500			139.200	278.400		
18.000	522.000			22.678	657.662			11.600	336.400		
		2.080.000				**3.366.885**				**2.108.880**	
200.000	600.000			434.250	1.302.750			208.800	626.400		
200.000	400.000			434.250	868.500			174.000	348.000		
22.500	540.000			29.915	717.960			25.520	612.480		
180.000	540.000			159.225	477.675			174.000	522.000		
		3.050.000				**3.724.900**				**4.164.400**	
400.000	1.200.000			820.250	2.460.750			638.000	1.914.000		
400.000	400.000			270.200	270.200			406.000	406.000		
350.000	700.000			279.850	559.700			371.200	742.400		
750.000	750.000			434.250	434.250			1.102.000	1.102.000		
		1.644.750				**1.507.095**				**1.611.182**	
45.000	479.250			48.250	513.863			40.600	432.390		
45.000	535.500			26.538	315.802			44.080	524.552		
22.500	270.000			29.915	358.980			25.520	306.240		
180.000	360.000			159.225	318.450			174.000	348.000		
		12.211.500				**14.489.475**				**12.574.400**	
68.500	616.500			48.250	434.250			58.000	522.000		
68.500	411.000			48.250	289.500			58.000	348.000		
100.000	100.000			120.625	120.625			139.200	139.200		
100.000	200.000			120.625	241.250			174.000	348.000		
75.000	300.000			62.725	250.900			58.000	232.000		
50.000	300.000			53.075	318.450			75.400	452.400		
70.000	840.000			72.375	868.500			139.200	1.670.400		
600.000	600.000			1.158.000	1.158.000			1.102.000	1.102.000		
60.000	1.800.000			154.400	4.632.000			31.320	939.600		
2.800.000	5.600.000			2.412.500	4.825.000			2.668.000	5.336.000		
361.000	1.444.000			337.750	1.351.000			371.200	1.484.800		
		14.937.900				**19.875.525**				**20.243.995**	
9.300	5.115.000			13.510	7.430.500			12.458	6.851.900		
9.000	6.300.000			12.063	8.444.100			12.458	8.720.600		
14.000	1.610.000			16.405	1.886.575			18.305	2.105.075		
15.000	315.000			16.405	344.505			18.305	384.405		
8.000	619.440			11.098	859.318			11.658	902.679		

ING. HERNAN ALEXIS GIMENEZ ROLON				EMILIO GOTZE PETERSEN				MICHAEL HUMBERTO AZUAGA RAMIREZ			
PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	TOTAL X BLOQUE
14.000	978.460			13.028	910.527			18.305	1.279.336		
		500.000				**2.412.500**				**2.320.000**	
500.000	500.000			2.412.500	2.412.500			2.320.000	2.320.000		
			1.880.470.390				**1.755.382.983**				**1.998.351.474**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Sub U.O.C.
N Región Sanitaria - Guairá

Roberto A. Gómez Báez
Enc. SUOC - 4to R.S. Guairá