CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Dirección de Infraestructura Física

MEMORANDUM

D.I.F. N. º: 1255 / 16

A: **Lic. Víctor Javier Fernández Delgado, Administrador**
Circunscripción Judicial de Paraguarí

DE: **Arq. Carolina Ruffinelli, Directora**
Dirección de Infraestructura Física

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

REF.: Evaluación de Ofertas LPN N° 12/2016

FECHA. 01/12/2016

Arq. Carolina Ruffinelli, Directora de la Dirección de Infraestructura Física, se dirige a UD., a fin de remitir la evaluación de las Ofertas presentadas en el marco del llamado a **LPN N° 12/2016 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUI" - CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE PARAGUARÍ,** en formato impreso y digital.

Atentamente.

PODER JUDICIAL
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

01/12/2016
0350

Lic. Víctor Javier Fernández Delgado
Administrador
Circunscripción Judicial de Paraguarí

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

Dirección de Infraestructura Física
Departamento de Obras y Proyectos

MEMORANDUM D.O.P. Nº 846/16

A: Arq. **CAROLINA RUFFINELLI**. – Directora.
Dirección de Infraestructura Física.

De: Arq. **CAROLINA BASUALDO** – Jefa.
Departamento Obras y Proyectos – D.I.F.

Arq. CAROLINA BASUALDO
JEFE
Dpto. de Obras y Proyectos

Ref.: Remitir.

Fecha: 01/12/ 2016.

Me dirijo a Usted, en el marco del Llamado a LPN Nº 12/2016 "**CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUI**" - Circunscripción Judicial de Paraguarí, a los efectos de remitir el Resumen de Evaluación de Ofertas en formato impreso y digital.

Atentamente.

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.I.F.
Departamento de Obras y Proyectos

RECIBIDO
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
Ent. Nº: 3699 Fecha: 1º/12/16 Hora: 8.50
Firma:
Sully Cadas
ASISTENTE
Dirección Infraestructura Física

INFORME TÉCNICO - RESUMEN DE EVALUACION DE OFERTAS			
"CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA SEDE DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUÍ - PARAGUARÍ" ID N° 317865			
UBICACIÓN SEGÚN MONTO DE OFERTA	**EMPRESA OFERENTE**	**MONTO DE OFERTA EN GS. CORREGIDO**	**OBSERVACIONES REFERENTES A LA EVALUACION DE OFERTAS**
1	ARQ. FACUNDO GIMENEZ	619.765.680	*Formulario N° 8: El Oferente no presenta como referencias obras de la misma complejidad, similitud y otras caracteristicas técnicas al edificio solicitado.- * No se encuentra en la carpeta de oferta la Página Foliada n° 16, que contiene la descripción de los Items N° 138 al 150; Motivo por el cual no se puede corroborar la oferta final.-
2	EMTEC S.A.	713.538.110	SIN OBSERVACIONES
3	CRISTALDO INGENIERIA	731.192.814	* Los Items 5,6,7 y 8 presentan errores aritméticos, por ende el monto final de la oferta debería ser de Gs. 731.192.814.-
4	CONSORCIO RGC	733.924.667	* No presenta los Formularios N° 8,9 y 10; Anexa solo copias de Contratos y Actas de Recepción Final de Obras.- * El Item 19 y la sumatoria total presentan errores aritméticos, por ende el monto final de la oferta debería ser de Gs. 733.924.667.-
5	HESAKA S.A. CONST.	749.683.685	SIN OBSERVACIONES
6	PEGASUS S.A.	767.445.990	SIN OBSERVACIONES
7	K y V CONSTRUCCIONES	777.098.118	* La planilla de oferta presenta errores aritméticos en la sumatoria final, por ende el monto final de la oferta deberia ser de Gs. 777.098.118.-
8	INGESUR	799.955.260	* No presenta el Formulario N° 8, pero si las documentaciones respaldatorias al mismo.- * La planilla de oferta presenta errores aritméticos en la sumatoria final, por ende el monto final de la oferta deberia ser de Gs. 799.955.260.-
9	AYALA PERDOMO ING.	808.166.660	* No presenta los Formularios N° 6,7,8,9 y 10; Anexa solo copias de Contratos y Actas de Recepción Final de Obras.-
10	ING. JUAN A. CANATTA	819.986.395	SIN OBSERVACIONES
11	ING. ANTONIO R. CABRERA	904.776.912	SIN OBSERVACIONES

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
Departamento de Obras y Proyectos
D.I.F.

"CONSTRUCCION DE EDIFICIO PARA SEDE DEL JUZGADO DE PAZ DEL DISTRITO DE YBYCUÍ - PARAGUARÍ" ID N° 317865
INFORME TÉCNICO - PLANILLA DE EVALUACION DE OFERTAS
MONTO DE REFERENCIA PARA ESTE LLAMADO - GS. 811.755.495

	NOMBRES DE LAS EMPRESAS OFERTANTES										
	CRISTALDO ING.	ARQ. FACUNDO GIMENEZ	ING. ANTONIO R. CABRERA	HESAKA S.A. CONST.	AYALA PERDOMO ING.	K y V CONSTRUCCIONES	CONSORCIO RGC	PEGASUS S.A.	EMTEC S.A.	ING. JUAN A. CANATTA	INGESUR
MONTO DE OFERTA PRESENTADA	730.264.060	689.982.680	904.776.912	749.683.685	808.166.660	768.482.118	733.891.000	767.445.990	713.538.110	819.986.395	799.955.259
PLANILLA DE OFERTA VERIFICADA Y CORREGIDA	731.192.814	619.765.680	904.776.912	749.683.685	808.166.660	777.098.118	733.924.667	767.445.990	713.538.110	819.986.395	799.955.260
FORMULARIO N°6 y 7 (EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FORMULARIO N°8 (EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
FORMULARIO N°9 (CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FORMULARIO N°10 y 11 (CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACIONES:

ARQ. FACUNDO GIMENEZ:
*Formulario N° 8: El Oferente no presenta como referencias obras de la misma complejidad, similitud y otras caracteristicas técnicas al edificio solicitado.-

AYALA PERDOMO ING.:
* No presenta los Formularios N° 6,7,8,9 y 10; Anexa solo copias de Contratos y Actas de Recepción Final de Obras.-

CONSORCIO RGC.:
* No presenta los Formularios N° 8,9 y 10; Anexa solo copias de Contratos y Actas de Recepción Final de Obras.-

INGESUR :
* No presenta el Formulario N° 8, pero si las documentaciones respaldatorias al mismo.-

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Departamento de Obras y Proyectos
D.I.F.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO
EDIFICIO

Obra: CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ

Ubicación: CIUDAD DE YBYCUI - CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL DE PARAGUARI

EDIFICIO

Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Limpieza del terreno. (carpida de malezas, desalije y retiro)	m2	800,00	200	160.000
2	Obrador / Deposito (Cerramiento madera tipo encofrado, techo - tirantes y alfajía madera- de chapa ondulada de zinc, contrapiso cascotes y piso carpeta tipo alisada, pintura a la cal.	m2	40,00	150.000	6.000.000
	Instalaciones provisorias				
3	Instalación eléctrica - incluye canalización y alimentación eléctrica, provisión y colocación de 4 artefactos eléctricos tipo fluorescentes 1x40w., 2 tomas comunes externos, tablero seccional, etc.-	gl	1,00	600.000	600.000
4	Instalación de agua corriente - incluye cañeria 3/4" en PVC alimentación y 2 canillas de patio de 3/4" con pico manguera	gl	1,00	600.000	600.000
5	Cartel de Obra (2.50mx1.50m). (Ver detalle)	un	1,00	600.000	600.000
6	Replanteo y marcación.	m2	212,00	2.000	424.000
	MOVIMIENTO DE SUELO				
7	Excavación para cimentaciones.	m3	42,30	40.000	1.692.000
8	Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada	m3	135,70	60.000	8.142.000
	FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO				
9	Excavacion para Piedra bruta Colocada	m3	42,00	45.000	1.890.000
10	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	36,78	300.000	11.034.000
11	Viga cadena inferior de fundación HºAº sobre cimiento de PBC.	m3	6,50	2.000.000	13.000.000
12	Pilares de HºAº de 0.13mx0.30m	m3	2,50	2.000.000	5.000.000
13	Losas y vigas de HºAº.	m3	11,50	2.000.000	23.000.000
	MAMPOSTERIA Y MUROS				
14	Mampostería de Nivelación 0.30m	m2	40,60	130.000	5.278.000
15	Mampostería de Nivelación 0,30m armada para Galeria exterior (Frente)	m2	10,80	156.000	1.684.800
16	Mampostería de 0,15 de ladrillos semi prensados vistos una cara c/ rendijas enrasadas	m2	108,00	115.000	12.420.000
17	Sardinel con ladrillo laminados, 1 cara vista, juntas enrrasadas, según detalle	ml	62,00	50.000	3.100.000
18	Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado . 1 cara vista, juntas enrrasadas. (Ver detalle)	ml	65,00	50.000	3.250.000
19	Mampostería de elevación ladrillos comunes 0.15m Frontón	m2	65,00	65.000	4.225.000
20	Mampostería de elevación de ladrillos comunes, 0,15m, en interiores y bloque mástil bandera	m2	256,00	65.000	16.640.000
21	Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado de agujeros verticales, 1 cara vista, con juntas al ras - incluye sardinel - (Ver plano).	ml.	5,80	220.000	1.276.000
22	Escalera, Huella 30cm - Contrahuella 18cm, Acceso Publico y Acceso Funcionarios	ml	18,75	40.300	755.625
23	Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado enrasado de agujeros verticales, 1 cara vista, juntas al ras (Ver detalle)	ml.	15,00	120.000	1.800.000

Ítem	CRISTALDO INGENIERIA				ARQ. FACUNDO GIMENEZ			
	Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado	
1	220	176.000	176.000	0	200	160.000	160.000	0
2	120.000	4.800.000	4.800.000	0	120.000	4.800.000	4.800.000	0
3	450.000	450.000	450.000	0	500.000	500.000	500.000	0
4	800.000	800.000	800.000	0	500.000	500.000	500.000	0
5	1.600	1.600	239.200	237.600	500.000	500.000	500.000	0
6	35.000	7.420.000	1.480.500	5.939.500	2.000	424.000	424.000	0
7	45.000	1.903.500	6.106.500	4.203.000	35.000	1.480.500	1.480.500	0
8	220	29.854	176.000	146.146	50.000	6.785.000	6.785.000	0
9	45.000	1.890.000	1.890.000	0	35.000	1.470.000	1.470.000	0
10	250.000	9.195.000	9.195.000	0	300.000	11.034.000	11.034.000	0
11	1.850.000	12.025.000	12.025.000	0	1.800.000	11.700.000	11.700.000	0
12	1.850.000	4.625.000	4.625.000	0	1.800.000	4.500.000	4.500.000	0
13	1.800.000	20.700.000	20.700.000	0	1.800.000	20.700.000	20.700.000	0
14	122.000	4.953.200	4.953.200	0	130.000	5.278.000	5.278.000	0
15	145.000	1.566.000	1.566.000	0	140.000	1.512.000	1.512.000	0
16	105.000	11.340.000	11.340.000	0	100.000	10.800.000	10.800.000	0
17	45.000	2.790.000	2.790.000	0	50.000	3.100.000	3.100.000	0
18	45.000	2.925.000	2.925.000	0	50.000	3.250.000	3.250.000	0
19	65.000	4.225.000	4.225.000	0	60.000	3.900.000	3.900.000	0
20	65.000	16.640.000	16.640.000	0	60.000	15.360.000	15.360.000	0
21	200.000	1.160.000	1.160.000	0	200.000	1.160.000	1.160.000	0
22	38.800	727.500	727.500	0	38.000	712.500	712.500	0
23	110.000	1.650.000	1.650.000	0	75.000	1.125.000	1.125.000	0

Ítem	ING. ANTONIO R. CABRERA				HESAKA S.A. CONSTRUCTORA			
	Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado	
1	238	190.400	190.400	0	200	160.000	160.000	0
2	178.500	7.140.000	7.140.000	0	150.000	6.000.000	6.000.000	0
(Instalaciones provisorias)				0				
3	714.000	714.000	714.000	0	600.000	600.000	600.000	0
4	714.000	714.000	714.000	0	600.000	600.000	600.000	0
5	714.000	714.000	714.000	0	600.000	600.000	600.000	0
6	2.380	504.560	504.560	0	2.000	424.000	424.000	0
7	47.600	2.013.480	2.013.480	0	40.000	1.692.000	1.692.000	0
8	71.400	9.688.980	9.688.980	0	50.000	6.785.000	6.785.000	0
9	53.550	2.249.100	2.249.100	0	40.000	1.680.000	1.680.000	0
10	357.000	13.130.460	13.130.460	0	280.000	10.298.400	10.298.400	0
11	2.380.000	15.470.000	15.470.000	0	1.800.000	11.700.000	11.700.000	0
12	2.380.000	5.950.000	5.950.000	0	1.800.000	4.500.000	4.500.000	0
13	2.380.000	27.370.000	27.370.000	0	1.800.000	20.700.000	20.700.000	0
14	154.700	6.280.820	6.280.820	0	125.000	5.075.000	5.075.000	0
15	185.640	2.004.912	2.004.912	0	156.000	1.684.800	1.684.800	0
16	136.850	14.779.800	14.779.800	0	105.000	11.340.000	11.340.000	0
17	59.500	3.689.000	3.689.000	0	47.500	2.945.000	2.945.000	0
18	59.500	3.867.500	3.867.500	0	47.500	3.087.500	3.087.500	0
19	77.350	5.027.750	5.027.750	0	61.000	3.965.000	3.965.000	0
20	77.350	19.801.600	19.801.600	0	61.000	15.616.000	15.616.000	0
21	261.800	1.518.440	1.518.440	0	205.000	1.189.000	1.189.000	0
22	47.957	899.194	899.194	0	40.300	755.625	755.625	0
23	142.800	2.142.000	2.142.000	0	120.000	1.800.000	1.800.000	0

Ítem	AYALA PERDOMO ING.				K y V CONSTRUCCIONES			
	Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado	
1	1.670	1.336.000	1.336.000	0	13.289	10.631.200	10.631.200	0
2	190.000	7.600.000	7.600.000	0	109.743	4.389.720	4.389.720	0
3	1.650.000	1.650.000	1.650.000	0	978.618	978.618	978.618	0
4	1.265.000	1.265.000	1.265.000	0	124.160	124.160	124.160	0
5	1.375.000	1.375.000	1.375.000	0	2.620.184	2.620.184	2.620.184	0
6	4.200	890.400	890.400	0	34.509	7.315.908	7.315.908	0
7	28.000	1.184.400	1.184.400	0	26.798	1.133.555	1.133.555	0
8	90.000	12.213.000	12.213.000	0	24.411	3.312.573	3.312.573	0
9	28.000	1.176.000	1.176.000	0	38.702	1.625.484	1.625.484	0
10	417.000	15.337.260	15.337.260	0	280.751	10.326.022	10.326.022	0
11	2.045.000	13.292.500	13.292.500	0	1.798.062	11.687.403	11.687.403	0
12	2.214.000	5.535.000	5.535.000	0	1.924.934	4.812.335	4.812.335	0
13	1.990.000	22.885.000	22.885.000	0	1.947.689	22.398.424	22.398.424	0
14	183.000	7.429.800	7.429.800	0	290.972	11.813.463	11.813.463	0
15	200.000	2.160.000	2.160.000	0	395.144	4.267.555	4.267.555	0
16	128.600	13.888.800	13.888.800	0	123.460	13.333.680	13.333.680	0
17	81.000	5.022.000	5.022.000	0	74.171	4.598.602	4.598.602	0
18	81.000	5.265.000	5.265.000	0	74.171	4.821.115	4.821.115	0
19	96.500	6.272.500	6.272.500	0	93.787	6.096.155	6.096.155	0
20	96.500	24.704.000	24.704.000	0	93.783	24.008.448	24.008.448	0
21	250.000	1.450.000	1.450.000	0	568.130	3.295.154	3.295.154	0
22	169.000	3.168.750	3.168.750	0	443.903	8.323.181	8.323.181	0
23	85.700	1.285.500	1.285.500	0	29.527	442.905	442.905	0

Ítem	CONSORCIO RGC				PEGASUS S.A.			
	Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado	
1	400	320.000	320.000	0	200	160.000	160.000	0
2	100.000	4.000.000	4.000.000	0	150.000	6.000.000	6.000.000	0
3	600.000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	0
4	600000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	0
5	600.000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	0
6	2.200	466.400	466.400	0	2.000	424.000	424.000	0
7	44.000	1.861.200	1.861.200	0	30.000	1.269.000	1.269.000	0
8	55.000	7.463.500	7.463.500	0	45.000	6.106.500	6.106.500	0
9	44.000	1.848.000	1.848.000	0	32.000	1.344.000	1.344.000	0
10	280.000	10.298.400	10.298.400	0	300.000	11.034.000	11.034.000	0
11	1.500.000	9.750.000	9.750.000	0	1.900.000	12.350.000	12.350.000	0
12	1.550.000	3.875.000	3.875.000	0	1.900.000	4.750.000	4.750.000	0
13	1.550.000	17.825.000	17.825.000	0	1.900.000	21.850.000	21.850.000	0
14	125.000	5.075.000	5.075.000	0	130.000	5.278.000	5.278.000	0
15	156.000	1.684.800	1.684.800	0	145.000	1.566.000	1.566.000	0
16	98.000	10.584.000	10.584.000	0	110.000	11.880.000	11.880.000	0
17	38.000	2.356.000	2.356.000	0	48.000	2.976.000	2.976.000	0
18	48.000	3.120.000	3.120.000	0	48.000	3.120.000	3.120.000	0
19	52.500	3.412.500	3.380.000	32.500	65.000	4.225.000	4.225.000	0
20	52.500	13.440.000	13.440.000	0	65.000	16.640.000	16.640.000	0
21	205.000	1.189.000	1.189.000	0	170.000	986.000	986.000	0
22	42.150	790.313	790.313	0	40.000	750.000	750.000	0
23	125.000	1.875.000	1.875.000	0	100.000	1.500.000	1.500.000	0

Ítem	EMTEC				ING. JUAN A. CANATTA				INGESUR	
	Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.	P. Total Presentado		Precio Unitario	Verific.
1	200	160.000	160.000	0	200	160.000	160.000	-	198	158.400
2	150.000	6.000.000	6.000.000	0	150.000	6.000.000	6.000.000	-	148.500	5.940.000
3	600.000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	-	594.000	594.000
4	600.000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	-	594.000	594.000
5	600.000	600.000	600.000	0	600.000	600.000	600.000	-	594.000	594.000
6	2.000	424.000	424.000	0	2.000	424.000	424.000	-	1.980	419.760
7	40.000	1.692.000	1.692.000	0	40.000	1.692.000	1.692.000	-	39.600	1.675.080
8	42.000	5.699.400	5.699.400	0	60.000	8.142.000	8.142.000	-	59.400	8.060.580
9	45.000	1.890.000	1.890.000	0	45.000	1.890.000	1.890.000	-	44.550	1.871.100
10	270.000	9.930.600	9.930.600	0	300.000	11.034.000	11.034.000	-	297.000	10.923.660
11	1.550.000	10.075.000	10.075.000	0	2.000.000	13.000.000	13.000.000	-	1.980.000	12.870.000
12	1.550.000	3.875.000	3.875.000	0	2.000.000	5.000.000	5.000.000	-	1.980.000	4.950.000
13	1.550.000	17.825.000	17.825.000	0	2.000.000	23.000.000	23.000.000	-	1.980.000	22.770.000
14	92.000	3.735.200	3.735.200	0	130.000	5.278.000	5.278.000	-	128.700	5.225.220
15	120.000	1.296.000	1.296.000	0	156.000	1.684.800	1.684.800	-	154.440	1.667.952
16	85.000	9.180.000	9.180.000	0	115.000	12.420.000	12.420.000	-	113.850	12.295.800
17	50.000	3.100.000	3.100.000	0	50.000	3.100.000	3.100.000	-	49.500	3.069.000
18	50.000	3.250.000	3.250.000	0	50.000	3.250.000	3.250.000	-	49.500	3.217.500
19	60.000	3.900.000	3.900.000	0	75.000	4.875.000	4.875.000	-	64.350	4.182.750
20	60.000	15.360.000	15.360.000	0	75.000	19.200.000	19.200.000	-	64.350	16.473.600
21	205.000	1.189.000	1.189.000	0	220.000	1.276.000	1.276.000	-	217.800	1.263.240
22	40.000	750.000	750.000	0	40.300	755.625	755.625	-	39.897	748.069
23	105.000	1.575.000	1.575.000	0	120.000	1.800.000	1.800.000	-	118.800	1.782.000

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

	AISLACION HIDROFUGA																																														
24	Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente	m2	72,00	18.000	1.296.000	16.000	1.152.000	1.152.000	0	15.000	1.080.000	1.080.000	0	21.420	1.542.240	1.542.240	0	18.000	1.296.000	1.296.000	0	28.500	2.052.000	2.052.000	0	15.731	1.132.632	1.132.632	0	19.000	1.368.000	1.368.000	0	18.000	1.296.000	1.296.000	0	18.000	1.296.000	1.296.000	0	18.000	1.296.000	1.296.000	-	17.820	1.283.040
25	De techo plano - losas - carpeta de regularización, aplicación de emulcion acrilica especifica para aislacion de losa en 6 manos con refuerzo con manta de fibra de vidrios u otro para ese fin, terminacion con piso de tejuelas (incluye zócalos), terminación pintura base silicona	m2	68,00	160.000	10.880.000	150.000	10.200.000	10.200.000	0	100.000	6.800.000	6.800.000	0	190.400	12.947.200	12.947.200	0	155.000	10.540.000	10.540.000	0	149.000	10.132.000	10.132.000	0	77.554	5.273.672	5.273.672	0	125.000	8.500.000	8.500.000	0	145.000	9.860.000	9.860.000	0	120.000	8.160.000	8.160.000	0	160.000	10.880.000	10.880.000	-	158.400	10.771.200
	DINTELES																																														
26	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo laminado, 1 cara vista (completo lado externo)	ml.	71,50	12.000	858.000	11.000	786.500	786.500	0	15.000	1.072.500	1.072.500	0	14.280	1.021.020	1.021.020	0	12.000	858.000	858.000	0	31.500	2.252.250	2.252.250	0	17.677	1.263.906	1.263.906	0	12.500	893.750	893.750	0	12.000	858.000	858.000	0	12.000	858.000	858.000	0	18.000	1.287.000	1.287.000	-	11.880	849.420
27	Envarillado continuo - a la altura de marcos - con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común.	ml.	54,40	12.000	652.800	11.000	598.400	598.400	0	15.000	816.000	816.000	0	14.280	776.832	776.832	0	12.000	652.800	652.800	0	31.500	1.713.600	1.713.600	0	17.897	973.597	973.597	0	12.500	680.000	680.000	0	12.000	652.800	652.800	0	12.000	652.800	652.800	0	18.000	979.200	979.200	-	11.880	646.272
28	Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común y laminado, visto	ml.	45,00	12.000	540.000	11.000	495.000	495.000	0	15.000	675.000	675.000	0	14.280	642.600	642.600	0	12.000	540.000	540.000	0	40.000	1.800.000	1.800.000	0	17.897	805.365	805.365	0	12.500	562.500	562.500	0	12.000	540.000	540.000	0	12.000	540.000	540.000	0	18.000	810.000	810.000	-	11.880	534.600
29	Envarillado continuo con dos varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mampostería ladrillo común de parapeto superior (frontón), dos niveles	ml.	122,00	12.000	1.464.000	11.000	1.342.000	1.342.000	0	15.000	1.830.000	1.830.000	0	14.280	1.742.160	1.742.160	0	12.000	1.464.000	1.464.000	0	40.000	4.880.000	4.880.000	0	17.017	2.076.074	2.076.074	0	12.500	1.525.000	1.525.000	0	12.000	1.464.000	1.464.000	0	12.000	1.464.000	1.464.000	0	18.000	2.196.000	2.196.000	-	11.880	1.449.360
	CONTRAPISOS																																														
30	De hormigón de cascotes armado sobre terreno natural, espesor 10cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos) malla de acero de 25X25cm varilla de 6mm	m2	193,20	55.000	10.626.000	50.000	9.660.000	9.660.000	0	30.000	5.796.000	5.796.000	0	65.450	12.644.940	12.644.940	0	52.500	10.143.000	10.143.000	0	55.000	10.626.000	10.626.000	0	31.478	6.081.550	6.081.550	0	45.000	8.694.000	8.694.000	0	45.000	8.694.000	8.694.000	0	38.500	7.438.200	7.438.200	0	55.000	10.626.000	10.626.000	-	54.450	10.519.740
31	De hormigón de cascotes sobre estructura H° A°, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas, dosificación 1:3:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos)	m2	53,00	28.000	1.484.000	25.000	1.325.000	1.325.000	0	25.000	1.325.000	1.325.000	0	33.320	1.765.960	1.765.960	0	28.000	1.484.000	1.484.000	0	20.000	1.060.000	1.060.000	0	33.556	1.778.468	1.778.468	0	28.000	1.484.000	1.484.000	0	25.000	1.325.000	1.325.000	0	19.600	1.038.800	1.038.800	0	28.000	1.484.000	1.484.000	-	27.720	1.469.160
	REVOQUES																																														
32	Revoque Planchado exterior con hidrófugo	m2	178,00	12.000	2.136.000	22.000	3.916.000	3.916.000	0	18.000	3.204.000	3.204.000	0	14.280	2.541.840	2.541.840	0	12.000	2.136.000	2.136.000	0	32.700	5.820.600	5.820.600	0	26.404	4.699.912	4.699.912	0	12.000	2.136.000	2.136.000	0	12.000	2.136.000	2.136.000	0	12.000	2.136.000	2.136.000	0	12.000	2.136.000	2.136.000	-	11.880	2.114.640
33	Revoque interior a 2 capa filtrado	m2	161,00	26.500	4.266.500	25.000	4.025.000	4.025.000	0	18.000	2.898.000	2.898.000	0	31.535	5.077.135	5.077.135	0	25.800	4.153.800	4.153.800	0	44.200	7.116.200	7.116.200	0	38.178	6.146.658	6.146.658	0	26.000	4.186.000	4.186.000	0	24.000	3.864.000	3.864.000	0	22.500	3.622.500	3.622.500	0	26.500	4.266.500	4.266.500	-	26.235	4.223.835
34	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo. Frontón	m2	136,40	27.600	3.764.640	26.200	3.573.680	3.573.680	0	18.000	2.455.200	2.455.200	0	32.844	4.479.922	4.479.922	0	27.600	3.764.640	3.764.640	0	44.200	6.028.880	6.028.880	0	31.997	4.364.391	4.364.391	0	27.600	3.764.640	3.764.640	0	24.000	3.273.600	3.273.600	0	25.000	3.410.000	3.410.000	0	27.600	3.764.640	3.764.640	-	27.324	3.726.994
35	Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños	m2	82,51	19.000	1.567.690	20.000	1.650.200	1.650.200	0	18.000	1.485.180	1.485.180	0	22.610	1.865.551	1.865.551	0	19.000	1.567.690	1.567.690	0	27.000	2.227.770	2.227.770	0	31.997	2.640.072	2.640.072	0	19.500	1.608.945	1.608.945	0	18.000	1.485.180	1.485.180	0	15.000	1.237.650	1.237.650	0	19.000	1.567.690	1.567.690	-	18.810	1.552.013
36	Revoque de losa de H° A° con azotada 1:3	m2	56,40	31.700	1.787.880	29.000	1.635.600	1.635.600	0	25.000	1.410.000	1.410.000	0	37.723	2.127.577	2.127.577	0	31.700	1.787.880	1.787.880	0	54.450	3.070.980	3.070.980	0	47.418	2.674.375	2.674.375	0	32.000	1.804.800	1.804.800	0	29.000	1.635.600	1.635.600	0	28.000	1.579.200	1.579.200	0	31.700	1.787.880	1.787.880	-	31.383	1.770.001
	TECHOS																																														
37	Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara superior de chapas galvanizadas N°24 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y revestimiento inferior en placas de minerales con malla de fibra de vidrio -, fijación tornillos autoroscantes.	m2	180,00	320.000	57.600.000	280.000	50.400.000	50.400.000	0	280.000	50.400.000	50.400.000	0	380.800	68.544.000	68.544.000	0	305.000	54.900.000	54.900.000	0	180.000	32.400.000	32.400.000	0	352.780	63.500.400	63.500.400	0	290.000	52.200.000	52.200.000	0	320.000	57.600.000	57.600.000	0	220.000	39.600.000	39.600.000	0	320.000	57.600.000	57.600.000	-	316.800	57.024.000
38	Baveta de chapa galvanizada N° 24, desarrollo 45cm, con pintura sintetica color de chapa prepintada	ml	24,00	25.000	600.000	23.000	552.000	552.000	0	22.000	528.000	528.000	0	29.750	714.000	714.000	0	25.000	600.000	600.000	0	69.300	1.663.200	1.663.200	0	59.370	1.424.880	1.424.880	0	24.500	588.000	588.000	0	25.000	600.000	600.000	0	25.000	600.000	600.000	0	25.000	600.000	600.000	-	24.750	594.000
	CIELORRASOS																																														
39	En placas de yeso cartón desmontables de 60,5cmx60,5cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, velas de soporte en chapa doblada galvanizada	m2	161,00	110.000	17.710.000	95.000	15.295.000	15.295.000	0	90.000	14.490.000	14.490.000	0	130.900	21.074.900	21.074.900	0	105.000	16.905.000	16.905.000	0	103.000	16.583.000	16.583.000	0	98.589	15.872.829	15.872.829	0	102.000	16.422.000	16.422.000	0	110.000	17.710.000	17.710.000	0	105.000	16.905.000	16.905.000	0	110.000	17.710.000	17.710.000	-	108.900	17.532.900
40	En placas de yeso a junta tomada con buñas perimetrales	m2	13,50	80.000	1.080.000	75.000	1.012.500	1.012.500	0	80.000	1.080.000	1.080.000	0	95.200	1.285.200	1.285.200	0	80.000	1.080.000	1.080.000	0	105.200	1.420.200	1.420.200	0	96.848	1.307.448	1.307.448	0	88.000	1.188.000	1.188.000	0	80.000	1.080.000	1.080.000	0	70.000	945.000	945.000	0	80.000	1.080.000	1.080.000	-	79.200	1.069.200
	REVESTIDOS																																														
41	Del zócalo del edificio con piedra natural - basáltica o arenisca, h= variable	m2	48,28	130.000	6.276.400	120.000	5.793.600	5.793.600	0	110.000	5.310.800	5.310.800	0	154.700	7.468.916	7.468.916	0	120.000	5.793.600	5.793.600	0	248.000	11.973.440	11.973.440	0	169.209	8.169.411	8.169.411	0	110.000	5.310.800	5.310.800	0	120.000	5.793.600	5.793.600	0	110.000	5.310.800	5.310.800	0	130.000	6.276.400	6.276.400	-	128.700	6.213.636
42	De mampostería en granito natural del pórtico de acceso.	m2	18,00	1.200.000	21.600.000	1.150.000	20.700.000	20.700.000	0	900.000	16.200.000	16.200.000	0	1.428.000	25.704.000	25.704.000	0	1.100.000	19.800.000	19.800.000	0	822.000	14.796.000	14.796.000	0	287.299	5.171.382	5.171.382	0	1.200.000	21.600.000	21.600.000	0	1.100.000	19.800.000	19.800.000	0	1.000.000	18.000.000	18.000.000	0	1.200.000	21.600.000	21.600.000	-	1.188.000	21.384.000
43	De mampostería con azulejos tipo piso pared calidad PEI4 en sanitarios y lavadero	m2	75,18	90.000	6.766.200	84.000	6.315.120	6.315.120	0	90.000	6.766.200	6.766.200	0	107.100	8.051.778	8.051.778	0	90.000	6.766.200	6.766.200	0	96.000	7.217.280	7.217.280	0	61.555	4.627.705	4.627.705	0	99.000	7.442.820	7.442.820	0	80.000	6.014.400	6.014.400	0	65.000	4.886.700	4.886.700	0	90.000	6.766.200	6.766.200	-	89.100	6.698.538
44	Guarda de granito natural, ancho 15cm, en sanitarios.	ml.	25,65	100.000	2.565.000	95.000	2.436.750	2.436.750	0	80.000	2.052.000	2.052.000	0	119.000	3.052.350	3.052.350	0	100.000	2.565.000	2.565.000	0	140.000	3.591.000	3.591.000	0	49.093	1.259.235	1.259.235	0	110.000	2.821.500	2.821.500	0	95.000	2.436.750	2.436.750	0	100.000	2.565.000	2.565.000	0	100.000	2.565.000	2.565.000	-	99.000	2.539.350

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
D.I.F.
Departamento de Obras y Proyectos

	PISOS																																														
45	Carpeta alisada para asiento piso porcelanato masa unica	m2	193,10	18.000	3.475.800	16.000	3.089.600	3.089.600	0	18.000	3.475.800	3.475.800	0	21.420	4.136.202	4.136.202	0	18.000	3.475.800	3.475.800	0	34.200	6.604.020	6.604.020	0	20.062	3.873.972	3.873.972	0	19.500	3.765.450	3.765.450	0	18.000	3.475.800	3.475.800	0	18.000	3.475.800	3.475.800	0	18.000	3.475.800	3.475.800	-	17.820	3.441.042
46	Carpeta alisada para asiento piso ceramico	m2	13,50	18.000	243.000	16.000	216.000	216.000	0	18.000	243.000	243.000	0	21.420	289.170	289.170	0	18.000	243.000	243.000	0	34.200	461.700	461.700	0	20.062	270.837	270.837	0	19.500	263.250	263.250	0	18.000	243.000	243.000	0	18.000	243.000	243.000	0	18.000	243.000	243.000	-	17.820	240.570
47	De porcelanato - masa única - 45cmx45cm color a definir.	m2	193,10	140.000	27.034.000	135.000	26.068.500	26.068.500	0	95.000	18.344.500	18.344.500	0	166.600	32.170.460	32.170.460	0	130.000	25.103.000	25.103.000	0	143.000	27.613.300	27.613.300	0	97.416	18.811.030	18.811.030	0	129.500	25.006.450	25.006.450	0	134.000	25.875.400	25.875.400	0	120.000	23.172.000	23.172.000	0	140.000	27.034.000	27.034.000	-	138.600	26.763.660
48	Ceramico 30x30 calidad PEI 5 en baños color a definir	m2	13,50	60.000	810.000	60.000	810.000	810.000	0	60.000	810.000	810.000	0	71.400	963.900	963.900	0	60.000	810.000	810.000	0	115.000	1.552.500	1.552.500	0	63.411	856.049	856.049	0	66.000	891.000	891.000	0	60.000	810.000	810.000	0	60.000	810.000	810.000	0	75.000	1.012.500	1.012.500	-	59.400	801.900
49	Umbrales de granito natural. ancho 15 cm. en sanitarios.	ml.	3,00	100.000	300.000	90.000	270.000	270.000	0	110.000	330.000	330.000	0	119.000	357.000	357.000	0	100.000	300.000	300.000	0	151.000	453.000	453.000	0	51.113	153.339	153.339	0	100.000	300.000	300.000	0	97.000	291.000	291.000	0	100.000	300.000	300.000	0	100.000	300.000	300.000	-	99.000	297.000
50	Umbrales de granito natural. ancho 20 cm. en accesos.	ml.	12,00	120.000	1.440.000	110.000	1.320.000	1.320.000	0	115.000	1.380.000	1.380.000	0	142.800	1.713.600	1.713.600	0	120.000	1.440.000	1.440.000	0	187.000	2.244.000	2.244.000	0	64.749	776.988	776.988	0	110.000	1.320.000	1.320.000	0	110.000	1.320.000	1.320.000	0	120.000	1.440.000	1.440.000	0	120.000	1.440.000	1.440.000	-	118.800	1.425.600
	ZOCALOS																																														
51	De porcelanato -masa única - ancho 10 cm. color a definir.	ml.	56,10	25.000	1.402.500	20.000	1.122.000	1.122.000	0	25.000	1.402.500	1.402.500	0	29.750	1.668.975	1.668.975	0	25.000	1.402.500	1.402.500	0	47.000	2.636.700	2.636.700	0	25.288	1.418.657	1.418.657	0	25.000	1.402.500	1.402.500	0	25.000	1.402.500	1.402.500	0	25.000	1.402.500	1.402.500	0	25.000	1.402.500	1.402.500	-	24.750	1.388.475
	INSTALACIONES SANITARIAS																																														
	Desagüe Cloacal - Incluye cañería ventilación d=3" -																0																		0	0	0		0	0	0		-	-	-		
52	En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano.	gl.	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	400.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	908.000	908.000	908.000	0	910.892	910.892	910.892	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
53	En sanitario familiar hasta el registro mas cercano	gl.	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	400.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	700.000	700.000	700.000	0	910.892	910.892	910.892	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
54	En sanitario publico hasta el registro mas cercano	gl.	1,00	450.000	450.000	400.000	400.000	400.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	838.000	838.000	838.000	0	910.892	910.892	910.892	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
55	En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano	gl	1,00	225.000	225.000	210.000	210.000	210.000	0	200.000	200.000	200.000	0	267.750	267.750	267.750	0	225.000	225.000	225.000	0	525.000	525.000	525.000	0	334.281	334.281	334.281	0	220.000	220.000	220.000	0	215.000	215.000	215.000	0	225.000	225.000	225.000	0	225.000	225.000	225.000	-	222.750	222.750
	Desagüe Pluvial																0																		0	0	0		0	0	0		-	-	-		
56	Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - .	un	5,00	125.000	625.000	110.000	550.000	550.000	0	120.000	600.000	600.000	0	148.750	743.750	743.750	0	125.000	625.000	625.000	0	280.000	1.400.000	1.400.000	0	463.752	2.318.760	2.318.760	0	130.000	650.000	650.000	0	100.000	500.000	500.000	0	125.000	625.000	625.000	0	125.000	625.000	625.000	-	123.750	618.750
57	Bajadas caño PVC de 100mm	ml.	40,00	45.000	1.800.000	35.000	1.400.000	1.400.000	0	40.000	1.600.000	1.600.000	0	53.550	2.142.000	2.142.000	0	45.000	1.800.000	1.800.000	0	76.800	3.072.000	3.072.000	0	85.192	3.407.680	3.407.680	0	44.000	1.760.000	1.760.000	0	40.000	1.600.000	1.600.000	0	45.000	1.800.000	1.800.000	0	45.000	1.800.000	1.800.000	-	44.550	1.782.000
58	Desague pluvial de Equipos de Refrigeracion. Caños de 25mm	ml.	60,00	25.000	1.500.000	20.000	1.200.000	1.200.000	0	25.000	1.500.000	1.500.000	0	29.750	1.785.000	1.785.000	0	25.000	1.500.000	1.500.000	0	42.000	2.520.000	2.520.000	0	27.896	1.673.760	1.673.760	0	22.000	1.320.000	1.320.000	0	23.000	1.380.000	1.380.000	0	25.000	1.500.000	1.500.000	0	25.000	1.500.000	1.500.000	-	24.750	1.485.000
	Agua corriente																0																		0	0	0		0	0	0		-	-	-		
59	En sanitario funcionarios.	gl.	1,00	450.000	450.000	410.000	410.000	410.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	908.000	908.000	908.000	0	882.332	882.332	882.332	0	440.000	440.000	440.000	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
60	En sanitario familiar	gl.	1,00	450.000	450.000	410.000	410.000	410.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	698.500	698.500	698.500	0	882.332	882.332	882.332	0	440.000	440.000	440.000	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
61	En sanitario publico	gl.	1,00	450.000	450.000	410.000	410.000	410.000	0	400.000	400.000	400.000	0	535.500	535.500	535.500	0	450.000	450.000	450.000	0	978.000	978.000	978.000	0	882.332	882.332	882.332	0	440.000	440.000	440.000	0	440.000	440.000	440.000	0	450.000	450.000	450.000	0	450.000	450.000	450.000	-	445.500	445.500
62	En pileta kitchenette	gl	1,00	200.000	200.000	190.000	190.000	190.000	0	180.000	180.000	180.000	0	238.000	238.000	238.000	0	200.000	200.000	200.000	0	558.800	558.800	558.800	0	341.132	341.132	341.132	0	220.000	220.000	220.000	0	190.000	190.000	190.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	-	198.000	198.000
	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS																																														
63	Baño Funcionarios: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones líquidos, seca manos eléctrico, griferías cromadas, espejo.	gl.	2,00	2.350.000	4.700.000	2.200.000	4.400.000	4.400.000	0	1.800.000	3.600.000	3.600.000	0	2.796.500	5.593.000	5.593.000	0	2.350.000	4.700.000	4.700.000	0	2.235.200	4.470.400	4.470.400	0	4.360.140	8.720.280	8.720.280	0	2.500.000	5.000.000	5.000.000	0	2.200.000	4.400.000	4.400.000	0	2.000.000	4.000.000	4.000.000	0	2.350.000	4.700.000	4.700.000	-	2.326.500	4.653.000
64	Baño uso Publico: losa sanitaria - incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos - , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00	2.350.000	2.350.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	1.800.000	1.800.000	1.800.000	0	2.796.500	2.796.500	2.796.500	0	2.350.000	2.350.000	2.350.000	0	1.676.400	1.676.400	1.676.400	0	4.363.159	4.363.159	4.363.159	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	2.350.000	2.350.000	2.350.000	-	2.326.500	2.326.500
65	Baño Familiar: losa sanitaria - incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, percheros, portarrollos , jaboneras de adosar para jabones liquidos, conexiones, griferías cromadas, espejo.	gl.	1,00	2.350.000	2.350.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	1.800.000	1.800.000	1.800.000	0	2.796.500	2.796.500	2.796.500	0	2.350.000	2.350.000	2.350.000	0	1.536.700	1.536.700	1.536.700	0	1.245.377	1.245.377	1.245.377	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	2.350.000	2.350.000	2.350.000	-	2.326.500	2.326.500
66	Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar.	gl	1,00	850.000	850.000	800.000	800.000	800.000	0	80.000	80.000	80.000	0	1.011.500	1.011.500	1.011.500	0	850.000	850.000	850.000	0	1.160.000	1.160.000	1.160.000	0	278.762	278.762	278.762	0	880.000	880.000	880.000	0	840.000	840.000	840.000	0	850.000	850.000	850.000	0	850.000	850.000	850.000	-	841.500	841.500
67	Cambiador de pañales horizontal de adosar 90 X 50 X 10 cm de Polietileno blanco o polipropileno.	un	1,00	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	2.975.000	2.975.000	2.975.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.235.000	2.235.000	2.235.000	0	559.769	559.769	559.769	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.400.000	2.400.000	2.400.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	-	2.475.000	2.475.000
68	Mesada para kitchenette en granito natura220mmx60mm, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería de pico móvil (según diseño)	gl.	1,00	1.750.000	1.750.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	2.082.500	2.082.500	2.082.500	0	1.750.000	1.750.000	1.750.000	0	1.650.000	1.650.000	1.650.000	0	1.487.543	1.487.543	1.487.543	0	1.750.000	1.750.000	1.750.000	0	1.680.000	1.680.000	1.680.000	0	1.750.000	1.750.000	1.750.000	0	1.750.000	1.750.000	1.750.000	-	1.732.500	1.732.500
	INSTALACION ELECTRICA																																														
69	Provisión y colocación de tablero eléctrico PVC para 18 disyuntores tipo europeo con rielera y barra para neutro, incluye llave 3X40 amperios	gl	1,00	517.500	517.500	450.000	450.000	450.000	0	200.000	200.000	200.000	0	615.825	615.825	615.825	0	517.500	517.500	517.500	0	768.350	768.350	768.350	0	9.573.330	9.573.330	9.573.330	0	550.000	550.000	550.000	0	480.000	480.000	480.000	0	500.000	500.000	500.000	0	517.500	517.500	517.500	-	512.325	512.325
70	Provisión y colocación de disyuntores tipo europeo de 10 a 32 amperios	un	11,00	55.200	607.200	51.000	561.000	561.000	0	55.000	605.000	605.000	0	65.688	722.568	722.568	0	55.200	607.200	607.200	0	98.000	1.078.000	1.078.000	0	164.458	1.809.038	1.809.038	0	55.000	605.000	605.000	0	50.000	550.000	550.000	0	50.000	550.000	550.000	0	55.200	607.200	607.200	-	54.648	601.128
71	Provisión y colocación de disyuntores tipo europeo de 3 x 32 amperios	un	1,00	165.600	165.600	160.000	160.000	160.000	0	160.000	160.000	160.000	0	197.064	197.064	197.064	0	165.600	165.600	165.600	0	167.500	167.500	167.500	0	164.315	164.315	164.315	0	160.000	160.000	160.000	0	150.000	150.000	150.000	0	165.600	165.600	165.600	0	165.600	165.600	165.600	-	163.944	163.944
72	Toma corriente	un	19,00	80.500	1.529.500	70.000	1.330.000	1.330.000	0	80.000	1.520.000	1.520.000	0	95.795	1.820.105	1.820.105	0	80.500	1.529.500	1.529.500	0	139.700	2.654.300	2.654.300	0	101.597	1.930.343	1.930.343	0	77.000	1.463.000	1.463.000	0	80.000	1.520.000	1.520.000	0	70.000	1.330.000	1.330.000	0	80.500	1.529.500	1.529.500	-	79.695	1.514.205
73	Toma corriente estabilizado para computadora	un	9,00	97.750	879.750	95.000	855.000	855.000	0	80.000	720.000	720.000	0	116.323	1.046.907	1.046.907	0	97.750	879.750	879.750	0	139.700	1.257.300	1.257.300	0	104.209	937.881	937.881	0	99.000	891.000	891.000	0	90.000	810.000	810.000	0	90.000	810.000	810.000	0	97.750	879.750	879.750	-	96.772	870.948

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
D.I.F.
Departamento de Obras y Proyectos

74	Provisión e instalación de Aire acondicionado splits equipos 24000 BTU tipo casette	un	1,00	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	4.500.000	0	4.000.000	4.000.000	4.000.000	0
75	Provisión e instalación de Aire acondicionado splits equipos 18000 BTU	un	4,00	3.500.000	14.000.000	3.500.000	14.000.000	14.000.000	0	3.200.000	12.800.000	12.800.000	0
76	Provisión e instalación de Aire acondicionado splits equipos 12000 BTU	un	2,00	2.800.000	5.600.000	2.800.000	5.600.000	5.600.000	0	2.500.000	5.000.000	5.000.000	0
77	Tomas para teléfono	un	6,00	109.250	655.500	100.000	600.000	600.000	0	80.000	480.000	480.000	0
78	Artefactos de embutir 4x20w	un	39,00	460.000	17.940.000	350.000	13.650.000	13.650.000	0	380.000	14.820.000	14.820.000	0
79	Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 1x26w DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	5,00	250.000	1.250.000	220.000	1.100.000	1.100.000	0	220.000	1.100.000	1.100.000	0
80	Tipo de embutir en cielorraso de 2x9w para baños. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	5,00	250.000	1.250.000	220.000	1.100.000	1.100.000	0	220.000	1.100.000	1.100.000	0
81	Tipo tortuga para adosar al muro exterior del edificio 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	2,00	150.000	300.000	142.000	284.000	284.000	0	130.000	260.000	260.000	0
82	Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica.	ml.	26,00	85.000	2.210.000	80.000	2.080.000	2.080.000	0	80.000	2.080.000	2.080.000	0
	CARPINTERIA DE MADERA												
83	Puerta placa 0,70 x 2,10 de madera cedro lustrado y marco de lapacho pulido con contramarcos de petereby y cerraduras pomo (baño)	un	3,00	1.300.000	3.900.000	1.200.000	3.600.000	3.600.000	0	1.150.000	3.450.000	3.450.000	0
84	Puerta placa 0,90 x 2,10 de madera cedro lustrada y marco de lapacho pulido con contramarcos de petereby y cerraduras pomo	un	1,00	1.400.000	1.400.000	1.250.000	1.250.000	1.250.000	0	1.150.000	1.150.000	1.150.000	0
	CARPINTERIA METALICA												
85	Puerta de acceso 1,70 x 2.35 en cristal templado 10mm con estructura de aluminio anodizado color bronce, con cerradura y ...	un	1	2.875.000	2.875.000	2.620.000	2.620.000	2.620.000	0	2.300.000	2.300.000	2.300.000	0
86	Puerta de acceso de funcionarios en estructura de aluminio anodizado color bronce con vidrio laminado de 8 mm con cerradura y accesorios (Ver detalle)	un	1	2.530.000	2.530.000	2.320.000	2.320.000	2.320.000	0	2.150.000	2.150.000	2.150.000	0
87	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyección y seis fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80)	un	2,00	1.600.000	3.200.000	1.580.000	3.160.000	3.160.000	0	1.450.000	2.900.000	2.900.000	0
88	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyecion y tres fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido Segun diseño (1,80x1,20)	un	2,00	1.150.000	2.300.000	1.050.000	2.100.000	2.100.000	0	980.000	1.960.000	1.960.000	0
89	Ventanas en aluminio anodizado color bronce con una hoja de proyección vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (0,60m x 0,60m)	un	5,00	460.000	2.300.000	420.000	2.100.000	2.100.000	0	380.000	1.800.000	1.800.000	0
	PINTURA												
90	Paredes exteriores látex acrílico	m2	65,00	15.000	975.000	15.000	975.000	975.000	0	20.000	1.300.000	1.300.000	0
91	Paredes interiores al látex PVA c/ enduido	m2	161,00	15.000	2.415.000	15.000	2.415.000	2.415.000	0	20.000	3.220.000	3.220.000	0
92	Losa de Hº Aº al látex PVA c/ enduido	m2	56,40	15.000	846.000	15.000	846.000	846.000	0	20.000	1.128.000	1.128.000	0
93	Fronton con base de pintura texturada y color al latex PVA	m2	70,00	22.000	1.540.000	22.000	1.540.000	1.540.000	0	45.000	3.150.000	3.150.000	0
94	Aberturas de madera, tinta lustre	m2	16,00	32.000	512.000	30.000	480.000	480.000	0	30.000	480.000	480.000	
95	Tratamiento de revestimiento de piedra, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa	m2	48,28	12.000	579.360	12.000	579.360	579.360	0	15.000	724.200	724.200	0
96	Tratamiento de pared exterior ladrillo semiprensado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	160,00	12.000	1.920.000	15.000	2.400.000	2.400.000	0	15.000	2.400.000	2.400.000	0

74	5.355.000	5.355.000	5.355.000	0	4.400.000	4.400.000	4.400.000	0	3.283.000	3.283.000	3.283.000	0
75	4.165.000	16.660.000	16.660.000	0	3.300.000	13.200.000	13.200.000	0	2.725.000	10.900.000	10.900.000	0
76	3.332.000	6.664.000	6.664.000	0	2.750.000	5.500.000	5.500.000	0	2.375.000	4.750.000	4.750.000	0
77	130.008	780.048	780.048	0	109.250	655.500	655.500	0	125.730	754.380	754.380	0
78	547.400	21.348.600	21.348.600	0	410.000	15.990.000	15.990.000	0	362.220	14.126.580	14.126.580	0
79	297.500	1.487.500	1.487.500	0	210.000	1.050.000	1.050.000	0	377.200	1.886.000	1.886.000	0
80	297.500	1.487.500	1.487.500	0	210.000	1.050.000	1.050.000	0	307.340	1.536.700	1.536.700	0
81	178.500	357.000	357.000	0	150.000	300.000	300.000	0	223.500	447.000	447.000	0
82	101.150	2.629.900	2.629.900	0	85.000	2.210.000	2.210.000	0	115.000	2.990.000	2.990.000	0
83	1.547.000	4.641.000	4.641.000	0	1.300.000	3.900.000	3.900.000	0	1.413.000	4.239.000	4.239.000	0
84	1.666.000	1.666.000	1.666.000	0	1.400.000	1.400.000	1.400.000	0	1.476.000	1.476.000	1.476.000	0
85	3.421.250	3.421.250	3.421.250	0	2.875.000	2.875.000	2.875.000	0	3.627.000	3.627.000	3.627.000	0
86	3.010.700	3.010.700	3.010.700	0	2.530.000	2.530.000	2.530.000	0	2.757.000	2.757.000	2.757.000	0
87	1.904.000	3.808.000	3.808.000	0	1.600.000	3.200.000	3.200.000	0	2.036.000	4.072.000	4.072.000	0
88	1.368.500	2.737.000	2.737.000	0	1.150.000	2.300.000	2.300.000	0	1.357.000	2.714.000	2.714.000	0
89	547.400	2.737.000	2.737.000	0	450.000	2.250.000	2.250.000	0	275.000	1.375.000	1.375.000	0
90	17.850	1.160.250	1.160.250	0	15.000	975.000	975.000	0	21.000	1.365.000	1.365.000	0
91	17.850	2.873.850	2.873.850	0	15.000	2.415.000	2.415.000	0	29.500	4.749.500	4.749.500	0
92	17.850	1.006.740	1.006.740	0	15.000	846.000	846.000	0	29.500	1.663.800	1.663.800	0
93	26.180	1.832.600	1.832.600	0	22.000	1.540.000	1.540.000	0	92.500	6.475.000	6.475.000	0
94	38.080	609.280	609.280	0	32.000	512.000	512.000	0	27.000	432.000	432.000	0
95	14.280	689.438	689.438	0	10.000	482.800	482.800	0	23.000	1.110.440	1.110.440	0
96	14.280	2.284.800	2.284.800	0	10.000	1.600.000	1.600.000	0	22.800	3.648.000	3.648.000	0

74	3.720.343	3.720.343	3.720.343	0	4.400.000	4.400.000	4.400.000	0	4.400.000	4.400.000	4.400.000	0
75	2.505.943	10.023.772	10.023.772	0	3.300.000	13.200.000	13.200.000	0	3.300.000	13.200.000	13.200.000	0
76	2.334.343	4.668.686	4.668.686	0	2.750.000	5.500.000	5.500.000	0	2.700.000	5.400.000	5.400.000	0
77	78.073	468.438	468.438	0	110.000	660.000	660.000	0	105.000	630.000	630.000	0
78	322.273	12.568.647	12.568.647	0	440.000	17.160.000	17.160.000	0	450.000	17.550.000	17.550.000	0
79	192.387	961.935	961.935	0	210.000	1.050.000	1.050.000	0	230.000	1.150.000	1.150.000	0
80	142.887	714.435	714.435	0	210.000	1.050.000	1.050.000	0	230.000	1.150.000	1.150.000	0
81	145.712	291.424	291.424	0	150.000	300.000	300.000	0	140.000	280.000	280.000	0
82	604.899	15.727.374	15.727.374	0	85.000	2.210.000	2.210.000	0	80.000	2.080.000	2.080.000	0
83	919.549	2.758.647	2.758.647	0	1.300.000	3.900.000	3.900.000	0	1.250.000	3.750.000	3.750.000	0
84	972.349	972.349	972.349	0	1.400.000	1.400.000	1.400.000	0	1.350.000	1.350.000	1.350.000	0
85	2.429.581	2.429.581	2.429.581	0	2.875.000	2.875.000	2.875.000	0	2.800.000	2.800.000	2.800.000	0
86	2.923.206	2.923.206	2.923.206	0	2.530.000	2.530.000	2.530.000	0	2.450.000	2.450.000	2.450.000	0
87	1.205.031	2.410.062	2.410.062	0	1.600.000	3.200.000	3.200.000	0	1.500.000	3.000.000	3.000.000	0
88	1.045.364	2.090.728	2.090.728	0	1.150.000	2.300.000	2.300.000	0	1.100.000	2.200.000	2.200.000	0
89	250.791	1.253.955	1.253.955	0	450.000	2.250.000	2.250.000	0	450.000	2.250.000	2.250.000	0
90	27.754	1.804.010	1.804.010	0	15.000	975.000	975.000	0	15.000	975.000	975.000	0
91	33.077	5.325.397	5.325.397	0	15.000	2.415.000	2.415.000	0	17.000	2.737.000	2.737.000	0
92	35.706	2.013.818	2.013.818	0	15.000	846.000	846.000	0	15.000	846.000	846.000	0
93	66.242	4.636.940	4.636.940	0	22.000	1.540.000	1.540.000	0	22.000	1.540.000	1.540.000	0
94	18.696	299.136	299.136	0	32.000	512.000	512.000	0	30.000	480.000	480.000	0
95	16.685	805.552	805.552	0	10.000	482.800	482.800	0	12.000	579.360	579.360	0
96	17.714	2.834.240	2.834.240	0	10.000	1.600.000	1.600.000	0	12.000	1.920.000	1.920.000	0

74	4.300.000	4.300.000	4.300.000	0	4.500.000	4.500.000	4.500.000	-	4.455.000	4.455.000
75	3.200.000	12.800.000	12.800.000	0	3.500.000	14.000.000	14.000.000	-	3.465.000	13.860.000
76	2.600.000	5.200.000	5.200.000	0	2.800.000	5.600.000	5.600.000	-	2.772.000	5.544.000
77	90.000	540.000	540.000	0	109.250	655.500	655.500	-	108.157	648.942
78	420.000	16.380.000	16.380.000	0	460.000	17.940.000	17.940.000	-	455.400	17.760.600
79	250.000	1.250.000	1.250.000	0	250.000	1.250.000	1.250.000	-	247.500	1.237.500
80	250.000	1.250.000	1.250.000	0	250.000	1.250.000	1.250.000	-	247.500	1.237.500
81	150.000	300.000	300.000	0	150.000	300.000	300.000	-	148.500	297.000
82	85.000	2.210.000	2.210.000	0	85.000	2.210.000	2.210.000	-	84.150	2.187.900
83	1.200.000	3.600.000	3.600.000	0	1.300.000	3.900.000	3.900.000	-	1.287.000	3.861.000
84	1.300.000	1.300.000	1.300.000	0	1.400.000	1.400.000	1.400.000	-	1.386.000	1.386.000
85	2.650.000	2.650.000	2.650.000	0	2.875.000	2.875.000	2.875.000	-	2.846.250	2.846.250
86	2.300.000	2.300.000	2.300.000	0	2.350.000	2.350.000	2.350.000	-	2.504.700	2.504.700
87	1.500.000	3.000.000	3.000.000	0	1.600.000	3.200.000	3.200.000	-	1.584.000	3.168.000
88	1.050.000	2.100.000	2.100.000	0	1.150.000	2.300.000	2.300.000	-	1.138.500	2.277.000
89	450.000	2.250.000	2.250.000	0	460.000	2.300.000	2.300.000	-	455.400	2.277.000
90	12.000	780.000	780.000	0	22.000	1.430.000	1.430.000	-	14.850	965.250
91	13.500	2.173.500	2.173.500	0	22.000	3.542.000	3.542.000	-	14.850	2.390.850
92	13.500	761.400	761.400	0	25.000	1.410.000	1.410.000	-	14.850	837.540
93	22.000	1.540.000	1.540.000	0	22.000	1.540.000	1.540.000	-	21.780	1.524.600
94	32.000	512.000	512.000	0	32.000	512.000	512.000	-	31.680	506.880
95	12.000	579.360	579.360	0	12.000	579.360	579.360	-	11.880	573.566
96	12.000	1.920.000	1.920.000	0	12.000	1.920.000	1.920.000	-	11.880	1.900.800

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
D.I.F.
Departamento de Obras y Proyectos

	MAMPARAS																																														
97	Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melamínico - incluye zócalo h=10cm en caño aluminio anodizado natural.-	m2	120,00	220.000	26.400.000	200.000	24.000.000	24.000.000	0	140.000	16.800.000	16.800.000	0	261.600	31.416.000	31.416.000	0	190.000	22.800.000	22.800.000	0	200.000	24.000.000	24.000.000	0	164.210	19.705.200	19.705.200	0	190.000	22.800.000	22.800.000	0	210.000	25.200.000	25.200.000	0	185.000	22.200.000	22.200.000	0	220.000	26.400.000	26.400.000	-	217.800	26.136.000
98	Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, revestimiento con placas cartón prensado melamínico - incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromada -.	un	6,00	420.000	2.520.000	405.000	2.430.000	2.430.000	0	400.000	2.400.000	2.400.000	0	499.800	2.998.800	2.998.800	0	400.000	2.400.000	2.400.000	0	628.650	3.771.900	3.771.900	0	349.010	2.094.060	2.094.060	0	400.000	2.400.000	2.400.000	0	400.000	2.400.000	2.400.000	0	420.000	2.520.000	2.520.000	0	420.000	2.520.000	2.520.000	-	415.800	2.494.800
99	Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle)	un.	2,00	1.800.000	3.600.000	1.650.000	3.300.000	3.300.000	0	1.500.000	3.000.000	3.000.000	0	2.142.000	4.284.000	4.284.000	0	1.700.000	3.400.000	3.400.000	0	2.235.200	4.470.400	4.470.400	0	2.387.620	4.775.240	4.775.240	0	1.700.000	3.400.000	3.400.000	0	1.750.000	3.500.000	3.500.000	0	1.800.000	3.600.000	3.600.000	0	1.800.000	3.600.000	3.600.000	-	1.782.000	3.564.000
	SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -																																														
100	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc.	gl	1,00	750.000	750.000	705.000	705.000	705.000	0	700.000	700.000	700.000	0	892.500	892.500	892.500	0	750.000	750.000	750.000	0	2.444.750	2.444.750	2.444.750	0	4.376.711	4.376.711	4.376.711	0	750.000	750.000	750.000	0	700.000	700.000	700.000	0	750.000	750.000	750.000	0	750.000	750.000	750.000	-	742.500	742.500
101	Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.050.000	2.050.000	2.050.000	0	2.150.000	2.150.000	2.150.000	0	2.677.500	2.677.500	2.677.500	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	3.422.650	3.422.650	3.422.650	0	2.675.784	2.675.784	2.675.784	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	-	2.227.500	2.227.500
102	Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso -	un	2,00	320.000	640.000	300.000	600.000	600.000	0	300.000	600.000	600.000	0	380.800	761.600	761.600	0	320.000	640.000	640.000	0	279.400	558.800	558.800	0	626.046	1.252.092	1.252.092	0	320.000	640.000	640.000	0	250.000	500.000	500.000	0	320.000	640.000	640.000	0	320.000	640.000	640.000	-	316.800	633.600
103	Detector Humo Calor.	un	15,00	350.000	5.250.000	300.000	4.500.000	4.500.000	0	320.000	4.800.000	4.800.000	0	416.500	6.247.500	6.247.500	0	350.000	5.250.000	5.250.000	0	181.610	2.724.150	2.724.150	0	80.422	1.206.330	1.206.330	0	350.000	5.250.000	5.250.000	0	340.000	5.100.000	5.100.000	0	250.000	3.750.000	3.750.000	0	350.000	5.250.000	5.250.000	-	346.500	5.197.500
104	Detector termovelocimetrico	un	1,00	350.000	350.000	310.000	310.000	310.000	0	320.000	320.000	320.000	0	416.500	416.500	416.500	0	350.000	350.000	350.000	0	202.000	202.000	202.000	0	126.321	126.321	126.321	0	350.000	350.000	350.000	0	340.000	340.000	340.000	0	350.000	350.000	350.000	0	350.000	350.000	350.000	-	346.500	346.500
105	Sirena acústica de alarma contra incendios	un	1,00	350.000	350.000	310.000	310.000	310.000	0	320.000	320.000	320.000	0	416.500	416.500	416.500	0	350.000	350.000	350.000	0	873.000	873.000	873.000	0	218.266	218.266	218.266	0	350.000	350.000	350.000	0	340.000	340.000	340.000	0	350.000	350.000	350.000	0	350.000	350.000	350.000	-	346.500	346.500
106	Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2,00	550.000	1.100.000	500.000	1.000.000	1.000.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	654.500	1.309.000	1.309.000	0	550.000	1.100.000	1.100.000	0	445.000	890.000	890.000	0	277.200	554.400	554.400	0	550.000	1.100.000	1.100.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	550.000	1.100.000	1.100.000	0	550.000	1.100.000	1.100.000	-	544.500	1.089.000
107	Luz autónoma de emergencia.	un	10,00	350.000	3.500.000	330.000	3.300.000	3.300.000	0	320.000	3.200.000	3.200.000	0	416.500	4.165.000	4.165.000	0	350.000	3.500.000	3.500.000	0	280.000	2.800.000	2.800.000	0	130.182	1.301.820	1.301.820	0	350.000	3.500.000	3.500.000	0	340.000	3.400.000	3.400.000	0	350.000	3.500.000	3.500.000	0	350.000	3.500.000	3.500.000	-	346.500	3.465.000
108	Alarma audiovisual	un	2,00	300.000	600.000	280.000	560.000	560.000	0	280.000	560.000	560.000	0	357.000	714.000	714.000	0	300.000	600.000	600.000	0	350.000	700.000	700.000	0	634.422	1.268.844	1.268.844	0	300.000	600.000	600.000	0	300.000	600.000	600.000	0	300.000	600.000	600.000	0	300.000	600.000	600.000	-	297.000	594.000
	SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO - provisión y montaje -																																														
109	Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y sensores, sirena, etc.	gl.	1,00	900.000	900.000	800.000	800.000	800.000	0	800.000	800.000	800.000	0	1.071.000	1.071.000	1.071.000	0	900.000	900.000	900.000	0	2.444.750	2.444.750	2.444.750	0	1.472.711	1.472.711	1.472.711	0	900.000	900.000	900.000	0	850.000	850.000	850.000	0	900.000	900.000	900.000	0	900.000	900.000	900.000	-	891.000	891.000
110	Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático - incluye provisión UPS para el equipo -)	un	1,00	2.250.000	2.250.000	2.050.000	2.050.000	2.050.000	0	2.150.000	2.150.000	2.150.000	0	2.677.500	2.677.500	2.677.500	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	0	2.235.200	2.235.200	2.235.200	0	1.434.984	1.434.984	1.434.984	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	0	2.200.000	2.200.000	2.200.000	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	-	2.227.500	2.227.500
111	Sirena para robo.	un	1,00	350.000	350.000	322.000	322.000	322.000	0	320.000	320.000	320.000	0	416.500	416.500	416.500	0	350.000	350.000	350.000	0	733.000	733.000	733.000	0	218.266	218.266	218.266	0	350.000	350.000	350.000	0	340.000	340.000	340.000	0	350.000	350.000	350.000	0	350.000	350.000	350.000	-	346.500	346.500
112	Sensor de movimientos.	un	12,00	325.000	3.900.000	315.000	3.780.000	3.780.000	0	300.000	3.600.000	3.600.000	0	386.750	4.641.000	4.641.000	0	325.000	3.900.000	3.900.000	0	272.000	3.264.000	3.264.000	0	138.821	1.665.852	1.665.852	0	325.000	3.900.000	3.900.000	0	300.000	3.600.000	3.600.000	0	325.000	3.900.000	3.900.000	0	325.000	3.900.000	3.900.000	-	321.750	3.861.000
113	Chip de apertura de puertas.	un	21,00	125.000	2.625.000	125.000	2.625.000	2.625.000	0	120.000	2.520.000	2.520.000	0	148.750	3.123.750	3.123.750	0	125.000	2.625.000	2.625.000	0	272.000	5.712.000	5.712.000	0	203.765	4.279.065	4.279.065	0	125.000	2.625.000	2.625.000	0	120.000	2.520.000	2.520.000	0	125.000	2.625.000	2.625.000	0	125.000	2.625.000	2.625.000	-	123.750	2.598.750
	SEÑALETICA																																														
114	Letras corpóreas en acero inoxidable - pórtico de acceso principal -. Ver diseño	gl.	1,00	4.000.000	4.000.000	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0	3.800.000	3.800.000	3.800.000	0	4.760.000	4.760.000	4.760.000	0	3.750.000	3.750.000	3.750.000	0	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0	4.017.283	4.017.283	4.017.283	0	3.750.000	3.750.000	3.750.000	0	3.900.000	3.900.000	3.900.000	0	4.000.000	4.000.000	4.000.000	0	4.000.000	4.000.000	4.000.000	-	3.960.000	3.960.000
115	Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño.	un	1,00	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.428.000	1.428.000	1.428.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	900.000	900.000	900.000	0	1.078.584	1.078.584	1.078.584	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	-	1.188.000	1.188.000
116	Manijones para acceso principal - según diseño.	un	4,00	350.000	1.400.000	310.000	1.240.000	1.240.000	0	300.000	1.200.000	1.200.000	0	416.500	1.666.000	1.666.000	0	350.000	1.400.000	1.400.000	0	550.000	2.200.000	2.200.000	0	338.207	1.352.828	1.352.828	0	350.000	1.400.000	1.400.000	0	340.000	1.360.000	1.360.000	0	350.000	1.400.000	1.400.000	0	350.000	1.400.000	1.400.000	-	346.500	1.386.000
117	Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	4,00	70.000	280.000	70.000	280.000	280.000	0	70.000	280.000	280.000	0	83.300	333.200	333.200	0	70.000	280.000	280.000	0	118.000	472.000	472.000	0	223.289	893.156	893.156	0	70.000	280.000	280.000	0	70.000	280.000	280.000	0	70.000	280.000	280.000	0	70.000	280.000	280.000	-	69.300	277.200
118	Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	110.000	110.000	105.000	105.000	105.000	0	100.000	100.000	100.000	0	130.900	130.900	130.900	0	110.000	110.000	110.000	0	153.000	153.000	153.000	0	223.289	223.289	223.289	0	110.000	110.000	110.000	0	100.000	100.000	100.000	0	110.000	110.000	110.000	0	110.000	110.000	110.000	-	108.900	108.900
119	Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	14,00	60.000	840.000	55.000	770.000	770.000	0	60.000	840.000	840.000	0	71.400	999.600	999.600	0	60.000	840.000	840.000	0	118.000	1.652.000	1.652.000	0	223.289	3.126.046	3.126.046	0	60.000	840.000	840.000	0	60.000	840.000	840.000	0	60.000	840.000	840.000	0	60.000	840.000	840.000	-	59.400	831.600
120	Cartel 15cmx20cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño.	un	1,00	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0	90.000	90.000	90.000	0	119.000	119.000	119.000	0	100.000	100.000	100.000	0	153.000	153.000	153.000	0	223.289	223.289	223.289	0	100.000	100.000	100.000	0	90.000	90.000	90.000	0	100.000	100.000	100.000	0	100.000	100.000	100.000	-	99.000	99.000
121	Cartel 1,50mx0,25m interior colgante	un	1,00	250.000	250.000	225.000	225.000	225.000	0	200.000	200.000	200.000	0	297.500	297.500	297.500	0	250.000	250.000	250.000	0	235.000	235.000	235.000	0	223.289	223.289	223.289	0	250.000	250.000	250.000	0	230.000	230.000	230.000	0	250.000	250.000	250.000	0	250.000	250.000	250.000	-	247.500	247.500
122	Cartel 0,50mx0,30 acceso funcionarios	un	1,00	350.000	350.000	320.000	320.000	320.000	0	300.000	300.000	300.000	0	416.500	416.500	416.500	0	350.000	350.000	350.000	0	398.000	398.000	398.000	0	223.289	223.289	223.289	0	350.000	350.000	350.000	0	340.000	340.000	340.000	0	350.000	350.000	350.000	0	350.000	350.000	350.000	-	346.500	346.500
	VARIOS																																														
123	Provisión y colocación de Cortina vertical antisolar (2,20x2,50) para despachos	un	2,00	950.000	1.900.000	900.000	1.800.000	1.800.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	1.130.500	2.261.000	2.261.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	0	1.383.000	2.766.000	2.766.000	0	551.803	1.103.606	1.103.606	0	950.000	1.900.000	1.900.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	-	792.000	1.584.000
124	Limpieza final de obra	gl	1,00	800.000	800.000	500.000	500.000	500.000	0	800.000	800.000	800.000	0	952.000	952.000	952.000	0	800.000	800.000	800.000	0	698.000	698.000	698.000	0	800.109	800.109	800.109	0	800.000	800.000	800.000	0	700.000	700.000	700.000	0	800.000	800.000	800.000	0	800.000	800.000	800.000	-	990.000	990.000
	Total Edificio IVA incluido				481.610.245		442.670.464	441.417.710			410.477.880	410.477.880			573.116.199	573.116.199			455.545.085	455.545.085	0		532.886.780	532.886.780	0		517.879.149	509.263.149			442.773.318	442.740.818			459.577.490	459.577.490	0		411.862.010	411.862.010	0		488.746.145	488.746.145	-		476.695.135
	OBRAS EXTERIORES																																														
Ítem	Descripción de Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total																																										
	CERCADO PERIMETRAL																																														
125	Excavación para macizada de postes de H°P° con hormigón ciclópeo	m3	2,40	40.000	96.000	40.000	96.000	96.000	0	35.000	84.000	84.000	0	47.600	114.240	114.240	0	40.000	96.000	96.000	0	35.000	84.000	84.000	0	22584	54202	54202	0	40.000	96.000	96.000	0	35.000	84.000	84.000	0	40.000	96.000	96.000	0	40.000	96.000	96.000	-	39.600	95.040
126	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	150.000	1.552.500	125.000	1.293.750	1.293.750	0	140.000	1.449.000	1.449.000	0	178.500	1.847.475	1.847.475	0	150.000	1.552.500	1.552.500	0	142.000	1.469.700	1.469.700	0	159823	1654168	1654168	0	150.000	1.552.500	1.552.500	0	140.000	1.449.000	1.449.000	0	110.000	1.138.500	1.138.500	0	150.000	1.552.500	1.552.500	-	148.500	1.536.975
127	Mampostería común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8,00	150.000	1.200.000	130.000	1.040.000	1.040.000	0	130.000	1.040.000	1.040.000	0	178.500	1.428.000	1.428.000	0	150.000	1.200.000	1.200.000	0	86.700	693.600	693.600	0	84622	676976	676976	0	150.000	1.200.000	1.200.000	0	140.000	1.120.000	1.120.000	0	105.000	840.000	840.000	0	150.000	1.200.000	1.200.000	-	148.500	1.188.000
128	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo	m2	12,50	23.680	296.000	25.000	312.500	312.500	0	18.000	225.000	225.000	0	28.179	352.238	352.238	0	23.680	296.000	296.000	0	86.700	1.083.750	1.083.750	0	21383	267288	267288	0	23.680	296.000	296.000	0	22.000	275.000	275.000	0	22.000	275.000	275.000	0	23.680	296.000	296.000	-	23.443	293.038
129	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,50	16.000	200.000	15.000	187.500	187.500	0	20.000	250.000	250.000	0	19.040	238.000	238.000	0	16.000	200.000	200.000	0	19.500	243.750	243.750	0	17227	215338	215338	0	16.000	200.000	200.000	0	16.000	200.000	200.000	0	12.000	150.000	150.000	0	22.000	275.000	275.000	-	15.480	193.500
130	Pilares Curvos Prefabricados de Hormigon Armado, Seccion T 12x12,	ml	50,00	35.000	1.750.000	35.000	1.750.000	1.750.000	0	30.000	1.500.000	1.500.000	0	41.650	2.082.500	2.082.500	0	35.000	1.750.000	1.750.000	0	26.500	1.325.000	1.325.000	0	39384	1969200	1969200	0	35.000	1.750.000	1.750.000	0	30.000	1.500.000	1.500.000	0	32.000	1.600.000	1.600.000	0	35.000	1.750.000	1.750.000	-	34.650	1.732.500
131	Tejido de alambre Calibre N°12 romboidal 1 1/2".	m2	66,00	40.000	2.640.000	35.000	2.310.000	2.310.000	0	38.000	2.508.000	2.508.000	0	47.600	3.141.600	3.141.600	0	40.000	2.640.000	2.640.000	0	49.000	3.234.000	3.234.000	0	39392	2599872	2599872	0	40.000	2.640.000	2.640.000	0	38.000	2.508.000	2.508.000	0	35.000	2.310.000	2.310.000	0	40.000	2.640.000	2.640.000	-	39.600	2.613.600
132	Alambre galvanizado N° 12, inferior, medio y superior del Tejido.	ml	90,00	600	54.000	500	45.000	45.000	0	600	54.000	54.000	0	714	64.260	64.260	0	600	54.000	54.000	0	7.250	652.500	652.500	0	7904	711360	711360	0	600	54.000	54.000	0	600	54.000	54.000	0	600	54.000	54.000	0	600	54.000	54.000	-	594	53.460
133	Alambre de pua N° 16, tres hiladas en seccion en curva de poste.	ml	90,00	1.500	135.000	1.500	135.000	135.000	0	1.500	135.000	135.000	0	1.785	160.650	160.650	0	1.500	135.000	135.000	0	8.300	747.000	747.000	0	11997	1079730	1079730	0	1.500	135.000	135.000	0	1.500	135.000	135.000	0	1.500	135.000	135.000	0	1.500	135.000	135.000	-	1.485	133.650
	MURALLA PERIMETRAL																																														
134	Excavacion para Cimiento de Piedra Bruta	m3	12,00	40.000	480.000	40.000	480.000	480.000	0	35.000	420.000	420.000	0	40.000	480.000	480.000	0	40.000	480.000	480.000	0	35.000	420.000	420.000	0	23464	281568	281568	0	40.000	480.000	480.000	0	35.000	420.000	420.000	0	40.000	480.000	480.000	0	40.000	480.000	480.000	-	39.600	475.200
135	Cimiento de Piedra Bruta Colocada, 0,50x0,60m	m3	9,00	300.000	2.700.000	270.000	2.430.000	2.430.000	0	300.000	2.700.000	2.700.000	0	300.000	2.700.000	2.700.000	0	240.000	2.160.000	2.160.000	0	410.000	3.690.000	3.690.000	0	237432	2136888	2136888	0	240.000	2.160.000	2.160.000	0	300.000	2.700.000	2.700.000	0	270.000	2.430.000	2.430.000	0	300.000	2.700.000	2.700.000	-	297.000	2.673.000
136	Aislacion Horizontal de mampostería de nivelacion en general con alisado con mortero 1:3+hidrofugo, imprimación asfáltica en caliente o equivalente.	m2	13,00	16.000	208.000	15.000	195.000	195.000	0	15.000	195.000	195.000	0	16.000	208.000	208.000	0	16.000	208.000	208.000	0	51.000	663.000	663.000	0	18568	241384	241384	0	16.000	208.000	208.000	0	16.000	208.000	208.000	0	16.000	208.000	208.000	0	16.000	208.000	208.000	-	15.840	205.920
137	Mampostería de elevacion ladrillos comunes 0,15m	m2	51,00	70.000	3.570.000	65.000	3.315.000	3.315.000	0	60.000	3.060.000	3.060.000	0	70.000	3.570.000	3.570.000	0	70.000	3.570.000	3.570.000	0	96.500	4.921.500	4.921.500	0	82587	4211937	4211937	0	70.000	3.570.000	3.570.000	0	67.000	3.417.000	3.417.000	0	65.000	3.315.000	3.315.000	0	75.000	3.825.000	3.825.000	-	69.300	3.534.300
138	Pilares de Ladrillos semiprensados a la vista, juntas al ras.	ml	22,50	120.000	2.700.000	110.000	2.475.000	2.475.000	0		0	0		120.000	2.700.000	2.700.000	0	100.000	2.250.000	2.250.000	0	125.000	2.812.500	2.812.500	0	388062	8731395	8731395	0	100.000	2.250.000	2.250.000	0	110.000	2.475.000	2.475.000	0	110.000	2.475.000	2.475.000	0	120.000	2.700.000	2.700.000	-	118.800	2.673.000
139	Pilares de hormigon armado	ml	22,50	90.000	2.025.000	80.000	1.800.000	1.800.000	0		0	0		90.000	2.025.000	2.025.000	0	90.000	2.025.000	2.025.000	0	183.000	4.117.500	4.117.500	0	93920	2113200	2113200	0	90.000	2.025.000	2.025.000	0	90.000	2.025.000	2.025.000	0	80.000	1.800.000	1.800.000	0	80.000	1.800.000	1.800.000	-	89.100	2.004.750
140	Sardinel de ladrillo semisemiprensados Visto 1 cara, según detalle	ml	31,00	51.200	1.587.200	45.000	1.395.000	1.395.000	0		0	0		51.200	1.587.200	1.587.200	0	48.000	1.488.000	1.488.000	0	44.200	1.370.200	1.370.200	0	69524	2155244	2155244	0	48.000	1.488.000	1.488.000	0	47.000	1.457.000	1.457.000	0	50.000	1.550.000	1.550.000	0	51.200	1.587.200	1.587.200	-	50.688	1.571.328
141	Revoque exterior a dos capas con hidrófugo, incluye pared lindera de	m2	165,00	23.680	3.907.200	23.000	3.795.000	3.795.000	0		0	0		23.680	3.907.200	3.907.200	0	23.680	3.907.200	3.907.200	0	44.200	7.293.000	7.293.000	0	43018	7097970	7097970	0	23.680	3.907.200	3.907.200	0	22.000	3.630.000	3.630.000	0	22.000	3.630.000	3.630.000	0	23.680	3.907.200	3.907.200	-	23.443	3.868.095
142	Pintura al Agua para exteriores	m2	165,00	16.000	2.640.000	15.000	2.475.000	2.475.000	0		0	0		16.000	2.640.000	2.640.000	0	16.000	2.640.000	2.640.000	0	19.500	3.217.500	3.217.500	0	17227	2842455	2842455	0	16.000	2.640.000	2.640.000	0	16.000	2.640.000	2.640.000	0	12.000	1.980.000	1.980.000	0	22.000	3.630.000	3.630.000	-	15.480	2.554.200
143	Limpieza y pintura a la silicona de pilares y sardineles	ml	44,00	8.000	352.000	12.000	528.000	528.000	0		0	0		8.000	352.000	352.000	0	8.000	352.000	352.000	0	22.800	1.003.200	1.003.200	0	14175	623700	623700	0	8.000	352.000	352.000	0	8.000	352.000	352.000	0	8.000	352.000	352.000	0	8.000	352.000	352.000	-	7.920	348.480
	PISOS EXTERIOR EN PATIOS Y VEREDA																																														
144	Movimiento de suelo - relleno y compactación.	m3	120,00	120.000	14.400.000	90.000	10.800.000	10.800.000	0		0	0		120.000	14.400.000	14.400.000	0	92.000	11.040.000	11.040.000	0	21.000	2.520.000	2.520.000	0	31837	3820440	3820440	0	92.000	11.040.000	11.040.000	0	100.000	12.000.000	12.000.000	0	84.000	10.080.000	10.080.000	0	120.000	14.400.000	14.400.000	-	118.800	14.256.000
145	Cordón de vereda en bloques prefabricado de hormigón, dimensiones de bloques 0,10mx0,50mx0,50m, empotrado en la tierra	ml	65,00	48.500	3.152.500	42.000	2.730.000	2.730.000	0		0	0		48.500	3.152.500	3.152.500	0	48.500	3.152.500	3.152.500	0	76.800	4.992.000	4.992.000	0	34937	2270905	2270905	0	48.500	3.152.500	3.152.500	0	45.000	2.925.000	2.925.000	0	45.000	2.925.000	2.925.000	0	48.500	3.152.500	3.152.500	-	48.015	3.120.975
146	Muro contención de ladrillo común 0,15m. Para piso de baldosas de granito antideslizante	ml	126,00	14.000	1.764.000	14.000	1.764.000	1.764.000	0		0	0		14.000	1.764.000	1.764.000	0	14.000	1.764.000	1.764.000	0	35.000	4.410.000	4.410.000	0	88878	11198628	11198628	0	14.000	1.764.000	1.764.000	0	14.000	1.764.000	1.764.000	0	14.000	1.764.000	1.764.000	0	14.000	1.764.000	1.764.000	-	13.860	1.746.360
147	Muro contención borde de rampa discapacitado de ladrillo común 0,30m, terminación revestido canto rodado cargado in situ.	ml	21,40	26.000	556.400	20.000	428.000	428.000	0		0	0		26.000	556.400	556.400	0	26.000	556.400	556.400	0	134.000	2.867.600	2.867.600	0	157827	3377498	3377498	0	26.000	556.400	556.400	0	25.000	535.000	535.000	0	26.000	556.400	556.400	0	26.000	556.400	556.400	-	25.750	551.050
148	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de baldosas de granito a reconstituido antideslizante	m2	247,50	28.500	7.053.750	23.000	5.692.500	5.692.500	0		0	0		28.500	7.053.750	7.053.750	0	25.000	6.187.500	6.187.500	0	20.000	4.950.000	4.950.000	0	32912	8145720	8145720	0	25.000	6.187.500	6.187.500	0	26.000	6.435.000	6.435.000	0	20.000	4.950.000	4.950.000	0	28.500	7.053.750	7.053.750	-	28.215	6.983.213
149	Contrapiso de Hormigon Armado, Espesor 10cm. Reticulado medio de varillas de 6mm c/15cm en acceso vehicular y estacionamiento	m2	56,00	110.000	6.160.000	105.000	5.880.000	5.880.000	0		0	0		110.000	6.160.000	6.160.000	0	90.000	5.040.000	5.040.000	0	126.000	7.056.000	7.056.000	0	39017	2184952	2184952	0	90.000	5.040.000	5.040.000	0	100.000	5.600.000	5.600.000	0	90.000	5.040.000	5.040.000	0	110.000	6.160.000	6.160.000	-	108.900	6.098.400
150	Piso de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 30x30cm.	m2	310,00	105.000	32.550.000	90.000	27.900.000	27.900.000	0		0	0		105.000	32.550.000	32.550.000	0	95.000	29.450.000	29.450.000	0	110.000	34.100.000	34.100.000	0	96126	29799060	29799060	0	95.000	29.450.000	29.450.000	0	100.000	31.000.000	31.000.000	0	105.000	32.550.000	32.550.000	0	105.000	32.550.000	32.550.000	-	103.950	32.224.500
151	Guarda de Granito Reconstituido Base Gris, acanalado, 15x30cm.	ml	290,00	25.000	7.250.000	25.000	7.250.000	7.250.000	0	25.000	7.250.000	7.250.000	0	25.000	7.250.000	7.250.000	0	22.500	6.525.000	6.525.000	0	41.000	11.890.000	11.890.000	0	55042	15962180	15962180	0	22.500	6.525.000	6.525.000	0	25.000	7.250.000	7.250.000	0	25.000	7.250.000	7.250.000	0	25.000	7.250.000	7.250.000	-	24.750	7.177.500
152	Diseño de simbolo en piso de acceso. Granito natural y canto rodado cargado in situ. Colores a definir.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000	0	1.350.000	1.350.000	1.350.000	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	130.000	130.000	130.000	0	838596	838596	838596	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	-	1.485.000	1.485.000
	INSTALACIONES																																														
	De Agua Corriente																																														
153	Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo esclusa o media vuelta metalica cromada	gl	1,00	300.000	300.000	280.000	280.000	280.000	0	350.000	350.000	350.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	908.000	908.000	908.000	0	494358	494358	494358	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	-	297.000	297.000
154	Cañería PVC roscable de 3/4"	ml	45,00	22.000	990.000	20.000	900.000	900.000	0	20.000	900.000	900.000	0	22.000	990.000	990.000	0	22.000	990.000	990.000	0	42.000	1.890.000	1.890.000	0	23729	1067805	1067805	0	22.000	990.000	990.000	0	22.000	990.000	990.000	0	22.000	990.000	990.000	0	22.000	990.000	990.000	-	21.870	984.150
155	Cañería PVC roscable de 1/2"	ml	15,00	16.000	240.000	15.000	225.000	225.000	0	15.000	225.000	225.000	0	16.000	240.000	240.000	0	16.000	240.000	240.000	0	38.400	576.000	576.000	0	20779	311685	311685	0	16.000	240.000	240.000	0	15.000	225.000	225.000	0	16.000	240.000	240.000	0	16.000	240.000	240.000	-	15.840	237.600
156	Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado.-	un	2,00	150.000	300.000	130.000	260.000	260.000	0	120.000	240.000	240.000	0	150.000	300.000	300.000	0	150.000	300.000	300.000	0	125.000	250.000	250.000	0	160673	321346	321346	0	150.000	300.000	300.000	0	140.000	280.000	280.000	0	150.000	300.000	300.000	0	150.000	300.000	300.000	-	148.500	297.000
	Desagüe Cloacal																																														
157	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	35,60	25.000	890.000	22.000	783.200	783.200	0	25.000	890.000	890.000	0	25.000	890.000	890.000	0	25.000	890.000	890.000	0	70.000	2.492.000	2.492.000	0	24693	879071	879071	0	25.000	890.000	890.000	0	25.000	890.000	890.000	0	25.000	890.000	890.000	0	25.000	890.000	890.000	-	24.750	881.100
158	Caño desagüe PVC 75mm.	ml	15,00	20.000	300.000	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	0	60.000	900.000	900.000	0	28342	425130	425130	0	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	0	20.000	300.000	300.000	-	19.800	297.000
159	Caño desagüe PVC 50mm.	ml	10,00	18.000	180.000	15.000	150.000	150.000	0	18.000	180.000	180.000	0	18.000	180.000	180.000	0	18.000	180.000	180.000	0	52.400	524.000	524.000	0	31430	314300	314300	0	18.000	180.000	180.000	0	15.000	150.000	150.000	0	18.000	180.000	180.000	0	18.000	180.000	180.000	-	17.820	178.200
160	Caño desagüe PVC 40mm.	ml	5,00	18.000	90.000	15.000	75.000	75.000	0	18.000	90.000	90.000	0	18.000	90.000	90.000	0	18.000	90.000	90.000	0	48.900	244.500	244.500	0	27866	139330	139330	0	18.000	90.000	90.000	0	15.000	75.000	75.000	0	18.000	90.000	90.000	0	18.000	90.000	90.000	-	17.820	89.100
161	Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40.	un	2,00	225.000	450.000	210.000	420.000	420.000	0	180.000	360.000	360.000	0	225.000	450.000	450.000	0	200.000	400.000	400.000	0	208.000	416.000	416.000	0	206382	412764	412764	0	200.000	400.000	400.000	0	220.000	440.000	440.000	0	225.000	450.000	450.000	0	225.000	450.000	450.000	-	222.750	445.500
162	Cámara Séptica 1.00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra.-	un	1,00	1.450.000	1.450.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0	836.000	836.000	836.000	0	1282446	1282446	1282446	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0	1.400.000	1.400.000	1.400.000	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	0	1.450.000	1.450.000	1.450.000	-	1.435.000	1.435.000
163	Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra.-	un	1,00	2.500.000	2.500.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000	0	2.250.000	2.250.000	2.250.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	2.224.000	2.224.000	2.224.000	0	1571460	1571460	1571460	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	0	2.400.000	2.400.000	2.400.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	-	2.475.000	2.475.000
	Desagüe Pluvial																																														
164	Caño desagüe PVC 100mm.	ml	74,50	30.000	2.235.000	26.000	1.937.000	1.937.000	0	25.000	1.862.500	1.862.500	0	30.000	2.235.000	2.235.000	0	30.000	2.235.000	2.235.000	0	70.000	5.215.000	5.215.000	0	24693	1839629	1839629	0	30.000	2.235.000	2.235.000	0	30.000	2.235.000	2.235.000	0	30.000	2.235.000	2.235.000	0	30.000	2.235.000	2.235.000	-	29.700	2.212.650
165	Bandejas de chapa galvanizada con tapa metálica tipo piramidal	un	6,00	120.000	720.000	120.000	720.000	720.000	0	110.000	660.000	660.000	0	120.000	720.000	720.000	0	120.000	720.000	720.000	0	1.117.000	6.702.000	6.702.000	0	594175	3565050	3565050	0	120.000	720.000	720.000	0	110.000	660.000	660.000	0	120.000	720.000	720.000	0	120.000	720.000	720.000	-	118.800	712.800
166	Registro desagüe pluvial 0,30mx0,30m. Con Tapa Metalica de Varillas	un	11,00	160.000	1.760.000	145.000	1.595.000	1.595.000	0	120.000	1.320.000	1.320.000	0	160.000	1.760.000	1.760.000	0	160.000	1.760.000	1.760.000	0	184.000	2.024.000	2.024.000	0	288790	3176690	3176690	0	160.000	1.760.000	1.760.000	0	140.000	1.540.000	1.540.000	0	160.000	1.760.000	1.760.000	0	160.000	1.760.000	1.760.000	-	158.400	1.742.400
167	Zanjas de dernaje de 0,80x0,80x0,80, incluye relleno de piedra triturada de 4ta., caño perforardo de PVC de 100mm. especifico para drenaje revestido con malla geotextil, según detalle	un	2,00	450.000	900.000	420.000	840.000	840.000	0	400.000	800.000	800.000	0	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	0	530.000	1.060.000	1.060.000	0	1328582	2657164	2657164	0	450.000	900.000	900.000	0	400.000	800.000	800.000	0	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	-	445.500	891.000
	Instalación Eléctrica																																														
168	Acometida ANDE con pilastra en ladrillo común visto terminación con	gl	1,00	3.500.000	3.500.000	3.300.000	3.300.000	3.300.000	0	3.000.000	3.000.000	3.000.000	0	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0	3.300.000	3.300.000	3.300.000	0	1.122.500	1.122.500	1.122.500	0	1177823	1177823	1177823	0	3.300.000	3.300.000	3.300.000	0	3.200.000	3.200.000	3.200.000	0	3.500.000	3.500.000	3.500.000	0	3.500.000	3.500.000	3.500.000	-	3.465.000	3.465.000
169	Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	977.000	977.000	977.000	0	595561	595561	595561	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.100.000	1.100.000	1.100.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	-	1.188.000	1.188.000
170	Alimentación eléctrica del TG a las bocas de luces.	gl	1,00	300.000	300.000	250.000	250.000	250.000	0	400.000	400.000	400.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	1.675.000	1.675.000	1.675.000	0	618486	618486	618486	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	-	297.000	297.000
171	Bocas alimentación luces caminero acceso, pergolado y muralla	bc	16,00	120.000	1.920.000	110.000	1.760.000	1.760.000	0	120.000	1.920.000	1.920.000	0	120.000	1.920.000	1.920.000	0	120.000	1.920.000	1.920.000	0	26.000	416.000	416.000	0	70861	1133776	1133776	0	120.000	1.920.000	1.920.000	0	110.000	1.760.000	1.760.000	0	120.000	1.920.000	1.920.000	0	120.000	1.920.000	1.920.000	-	118.800	1.900.800
172	Bocas alimentación luces tipo reflectores	bc	4,00	160.000	640.000	140.000	560.000	560.000	0	140.000	560.000	560.000	0	160.000	640.000	640.000	0	160.000	640.000	640.000	0	28.000	112.000	112.000	0	89562	358248	358248	0	160.000	640.000	640.000	0	150.000	600.000	600.000	0	160.000	640.000	640.000	0	160.000	640.000	640.000	-	158.400	633.600
173	Bocas alimentación luces patio tipo AP1 - alumbrado publico -	bc	2,00	250.000	500.000	220.000	440.000	440.000	0	250.000	500.000	500.000	0	250.000	500.000	500.000	0	250.000	500.000	500.000	0	28.000	56.000	56.000	0	101070	202140	202140	0	250.000	500.000	500.000	0	240.000	480.000	480.000	0	250.000	500.000	500.000	0	250.000	500.000	500.000	-	247.500	495.000
174	Provision e instalacion de Fotocelulas 10A	un	5,00	30.000	150.000	25.000	125.000	125.000	0	25.000	125.000	125.000	0	30.000	150.000	150.000	0	30.000	150.000	150.000	0	167.500	837.500	837.500	0	70861	354305	354305	0	30.000	150.000	150.000	0	30.000	150.000	150.000	0	30.000	150.000	150.000	0	30.000	150.000	150.000	-	29.700	148.500
175	Registro electrico 20x20cm	un	8,00	95.000	760.000	85.000	680.000	680.000	0	60.000	480.000	480.000	0	95.000	760.000	760.000	0	95.000	760.000	760.000	0	178.000	1.424.000	1.424.000	0	186569	1492552	1492552	0	95.000	760.000	760.000	0	90.000	720.000	720.000	0	95.000	760.000	760.000	0	95.000	760.000	760.000	-	94.050	752.400
	Artefactos de iluminación																																														

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

176	Tipo Farola 1 x 26 watt ,construida en inyección de aluminio, con difusor en policarbonato opal, fotocélula,iluminacion directa simetrica para sector de acceso. Según detalle	un	9,00	1.500.000	13.500.000	1.200.000	10.800.000	10.800.000	0	1.100.000	9.900.000	9.900.000	0	1.500.000	13.500.000	13.500.000	0	1.350.000	12.150.000	12.150.000	0	558.000	5.022.000	5.022.000	0	348061	3132549	3132549	0	1.350.000	12.150.000	12.150.000	0	1.400.000	12.600.000	12.600.000	0	1.500.000	13.500.000	13.500.000	0	1.500.000	13.500.000	13.500.000	-	1.485.000	13.365.000
177	Artefactos de iluminación tipo luminaria de adosar p/ muralla 1x26w luz cálida de bajo consumo	un	4,0	150.000	600.000	132.000	528.000	528.000	0	120.000	480.000	480.000	0	150.000	600.000	600.000	0	150.000	600.000	600.000	0	237.000	948.000	948.000	0	210157	840628	840628	0	150.000	600.000	600.000	0	140.000	560.000	560.000	0	150.000	600.000	600.000	0	150.000	600.000	600.000	-	148.500	594.000
178	Tipo de adosar bidireccional al pergolado 1x26w - luz cálida bajo consumo. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA	un	3,0	150.000	450.000	132.000	396.000	396.000	0	120.000	360.000	360.000	0	150.000	450.000	450.000	0	150.000	450.000	450.000	0	314.000	942.000	942.000	0	194317	582951	582951	0	150.000	450.000	450.000	0	140.000	420.000	420.000	0	150.000	450.000	450.000	0	150.000	450.000	450.000	-	148.500	445.500
179	Tipo AP -alumbrado publico - (incluye reactor, ignitor, fotocélula y foco de 400 w de vapor de sodio) con poste cónico de H°P° de h=7,00 m	un	2,00	1.850.000	3.700.000	1.640.000	3.280.000	3.280.000	0	1.500.000	3.000.000	3.000.000	0	1.850.000	3.700.000	3.700.000	0	1.750.000	3.500.000	3.500.000	0	628.000	1.256.000	1.256.000	0	237084	474168	474168	0	1.750.000	3.500.000	3.500.000	0	1.780.000	3.560.000	3.560.000	0	1.850.000	3.700.000	3.700.000	0	1.850.000	3.700.000	3.700.000	-	1.831.500	3.663.000
180	Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado serigrafiado de 4 mm empotrable al piso. Potencia 150 W	un	2,00	500.000	1.000.000	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	461.000	922.000	922.000	0	276684	553368	553368	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	450.000	900.000	900.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	0	500.000	1.000.000	1.000.000	-	495.000	990.000
181	Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil y fachada principal	un	2,00	450.000	900.000	410.000	820.000	820.000	0	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	0	1.117.600	2.235.200	2.235.200	0	276684	553368	553368	0	450.000	900.000	900.000	0	400.000	800.000	800.000	0	450.000	900.000	900.000	0	450.000	900.000	900.000	-	445.500	891.000
	CARPINTERIA METALICA EXTERIOR																																														
	Pergolados																																														
182	Base de Hormigon Ciclopeo 40x40x50cm, para Pilares de Pergolado	m3	3,00	850.000	2.550.000	760.000	2.280.000	2.280.000	0	450.000	1.350.000	1.350.000	0	850.000	2.550.000	2.550.000	0	850.000	2.550.000	2.550.000	0	809.000	2.427.000	2.427.000	0	492214	1476642	1476642	0	850.000	2.550.000	2.550.000	0	800.000	2.400.000	2.400.000	0	850.000	2.550.000	2.550.000	0	850.000	2.550.000	2.550.000	-	841.500	2.524.500
183	Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mX3m	un	3,00	2.100.000	6.300.000	1.850.000	5.550.000	5.550.000	0	1.800.000	5.400.000	5.400.000	0	2.100.000	6.300.000	6.300.000	0	2.000.000	6.000.000	6.000.000	0	460.000	1.380.000	1.380.000	0	222812	668436	668436	0	2.000.000	6.000.000	6.000.000	0	2.000.000	6.000.000	6.000.000	0	1.850.000	5.550.000	5.550.000	0	2.100.000	6.300.000	6.300.000	-	2.079.000	6.237.000
184	Revestimiento de Piedras	m2	14,40	145.000	2.088.000	125.000	1.800.000	1.800.000	0	130.000	1.872.000	1.872.000	0	145.000	2.088.000	2.088.000	0	145.000	2.088.000	2.088.000	0	217.000	3.124.800	3.124.800	0	199319	2870194	2870194	0	145.000	2.088.000	2.088.000	0	135.000	1.944.000	1.944.000	0	145.000	2.088.000	2.088.000	0	145.000	2.088.000	2.088.000	-	143.550	2.067.120
185	Limpieza y Pintura a la silicona de revestimiento de piedras	m2	14,40	15.000	216.000	12.000	172.800	172.800	0	20.000	288.000	288.000	0	15.000	216.000	216.000	0	15.000	216.000	216.000	0	22.800	328.320	328.320	0	13453	193723	193723	0	15.000	216.000	216.000	0	15.000	216.000	216.000	0	15.000	216.000	216.000	0	15.000	216.000	216.000	-	14.850	213.840
186	Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. incluir antioxido + Pintura Sintetica	m2	15,00	450.000	6.750.000	380.000	5.700.000	5.700.000	0	450.000	6.750.000	6.750.000	0	450.000	6.750.000	6.750.000	0	430.000	6.450.000	6.450.000	0	342.000	5.130.000	5.130.000	0	429767	6446505	6446505	0	430.000	6.450.000	6.450.000	0	400.000	6.000.000	6.000.000	0	420.000	6.300.000	6.300.000	0	450.000	6.750.000	6.750.000	-	445.500	6.682.500
	Baranda Discapacitados																																														
187	Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles.-	ml	24,70	160.000	3.952.000	145.000	3.581.500	3.581.500	0	140.000	3.458.000	3.458.000	0	160.000	3.952.000	3.952.000	0	120.000	2.964.000	2.964.000	0	216.000	5.335.200	5.335.200	0	304381	7518211	7518211	0	120.000	2.964.000	2.964.000	0	150.000	3.705.000	3.705.000	0	140.000	3.458.000	3.458.000	0	160.000	3.952.000	3.952.000	-	158.400	3.912.480
188	Pintura con esmalte sintetico.	m2	32,50	28.000	910.000	22.000	715.000	715.000	0	25.000	812.500	812.500	0	28.000	910.000	910.000	0	28.000	910.000	910.000	0	27.000	877.500	877.500	0	31010	1007825	1007825	0	28.000	910.000	910.000	0	25.000	812.500	812.500	0	22.000	715.000	715.000	0	28.000	910.000	910.000	-	27.720	900.900
189	Umbral de granito natural ranurado. 20x120cm. espesor 2cm	gl	1,00	200.000	200.000	180.000	180.000	180.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	0	405.000	405.000	405.000	0	76880	76880	76880	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	-	198.000	198.000
	Mástil																																														
190	Excavación y cargado dado H° Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,60mx0,60mx0,60m.-	m3	0,50	30.000	15.000	30.000	15.000	15.000	0	450.000	225.000	225.000	0	30.000	15.000	15.000	0	30.000	15.000	15.000	0	35.000	17.500	17.500	0	492214	246107	246107	0	30.000	15.000	15.000	0	30.000	15.000	15.000	0	30.000	15.000	15.000	0	30.000	15.000	15.000	-	29.700	14.850
191	Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 4"-3", altura libre 6,00m., terminación pintura esmalte sintetico - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm	un	2,0	950.000	1.900.000	850.000	1.700.000	1.700.000	0	850.000	1.700.000	1.700.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	1.050.000	2.100.000	2.100.000	0	925282	1850564	1850564	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	0	950.000	1.900.000	1.900.000	-	940.500	1.881.000
	PORTONES DE ACCESO Y REJAS																																														
192	Excavación para macizada de pilares metálicos con hormigón ciclopeo y cimentación para muro de nivelación	m3	4,00	40.000	160.000	40.000	160.000	160.000	0	35.000	140.000	140.000	0	40.000	160.000	160.000	0	40.000	160.000	160.000	0	35.000	140.000	140.000	0	22884	91536	91536	0	40.000	160.000	160.000	0	35.000	140.000	140.000	0	40.000	160.000	160.000	0	40.000	160.000	160.000	-	39.600	158.400
193	Macizada de Hormigon Ciclopeo - 0,40mx0,40m X0,60m.para pilares metálicos	m3	0,50	600.000	300.000	5.000	2.500	2.500	0	450.000	225.000	225.000	0	600.000	300.000	300.000	0	500.000	250.000	250.000	0	809.000	404.500	404.500	0	492214	246107	246107	0	500.000	250.000	250.000	0	550.000	275.000	275.000	0	600.000	300.000	300.000	0	600.000	300.000	300.000	-	594.000	297.000
194	Muro armado de 0,30 para base de muro de nivelación	m2	10,35	150.000	1.552.500	130.000	1.345.500	1.345.500	0	150.000	1.552.500	1.552.500	0	150.000	1.552.500	1.552.500	0	140.000	1.449.000	1.449.000	0	159.000	1.645.650	1.645.650	0	143250	1482638	1482638	0	140.000	1.449.000	1.449.000	0	140.000	1.449.000	1.449.000	0	150.000	1.552.500	1.552.500	0	150.000	1.552.500	1.552.500	-	148.500	1.536.975
195	Mamposteria común de nivelación de 0,15. h= 25 cm.	m2	8,00	150.000	1.200.000	130.000	1.040.000	1.040.000	0	130.000	1.040.000	1.040.000	0	150.000	1.200.000	1.200.000	0	140.000	1.120.000	1.120.000	0	92.000	736.000	736.000	0	90494	723952	723952	0	140.000	1.120.000	1.120.000	0	140.000	1.120.000	1.120.000	0	115.000	920.000	920.000	0	150.000	1.200.000	1.200.000	-	148.500	1.188.000
196	Revoque exterior a dos capas con hidrofugo	m2	12,50	23.680	296.000	22.000	275.000	275.000	0	18.000	225.000	225.000	0	23.680	296.000	296.000	0	23.650	296.000	296.000	0	32.700	408.750	408.750	0	26404	330050	330050	0	23.680	296.000	296.000	0	22.000	275.000	275.000	0	22.000	275.000	275.000	0	23.680	296.000	296.000	-	23.443	293.038
197	Pintura al Agua para exteriores	m2	12,50	16.000	200.000	15.000	187.500	187.500	0	20.000	250.000	250.000	0	16.000	200.000	200.000	0	16.000	200.000	200.000	0	19.500	243.750	243.750	0	17227	215338	215338	0	16.000	200.000	200.000	0	15.000	187.500	187.500	0	12.000	150.000	150.000	0	16.000	200.000	200.000	-	15.480	193.500
198	Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle.-	m2	24,00	300.000	7.200.000	270.000	6.480.000	6.480.000	0	230.000	5.520.000	5.520.000	0	300.000	7.200.000	7.200.000	0	300.000	7.200.000	7.200.000	0	280.000	6.720.000	6.720.000	0	242097	5810328	5810328	0	300.000	7.200.000	7.200.000	0	280.000	6.720.000	6.720.000	0	220.000	5.280.000	5.280.000	0	300.000	7.200.000	7.200.000	-	297.000	7.128.000
199	Portón metalico basculante, acceso vehicular, altura 2,40m, ancho 3,15m, de chapa doblada con reja, incluyeautomatización de portón con motor de 3/4 HP, según detalle	unid	1,00	5.400.000	5.400.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000	0	4.500.000	4.500.000	4.500.000	0	5.400.000	5.400.000	5.400.000	0	5.250.000	5.250.000	5.250.000	0	4.200.000	4.200.000	4.200.000	0	5445167	5445167	5445167	0	5.250.000	5.250.000	5.250.000	0	5.200.000	5.200.000	5.200.000	0	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0	5.400.000	5.400.000	5.400.000	-	2.340.000	2.340.000
200	Reja metálica de piso para protección de árbol	m2	1,20	300.000	360.000	270.000	324.000	324.000	0	230.000	276.000	276.000	0	300.000	360.000	360.000	0	300.000	360.000	360.000	0	279.000	334.800	334.800	0	129897	155876	155876	0	300.000	360.000	360.000	0	280.000	336.000	336.000	0	300.000	360.000	360.000	0	300.000	360.000	360.000	-	297.000	356.400
201	Pintura a base de antioxido y esmalte sintético	m2	16,50	21.000	346.500	20.000	330.000	330.000	0	20.000	330.000	330.000	0	21.000	346.500	346.500	0	21.000	346.500	346.500	0	27.000	445.500	445.500	0	31010	511665	511665	0	21.000	346.500	346.500	0	21.000	346.500	346.500	0	18.000	297.000	297.000	0	21.000	346.500	346.500	-	20.790	343.035
	AREA SECTOR PARQUE INFANTIL																																														
202	Compactacion y preparo de la superficie	m2	92,60	3.000	277.800	2.500	231.500	231.500	0	2.500	231.500	231.500	0	3.000	277.800	277.800	0	3.000	277.800	277.800	0	21.000	1.944.600	1.944.600	0	10441	966837	966837	0	3.000	277.800	277.800	0	3.000	277.800	277.800	0	3.000	277.800	277.800	0	3.000	277.800	277.800	-	2.970	275.022
203	Excavación para cimentación PBC (0,40mx0,40m)	m3	6,40	40.000	256.000	40.000	256.000	256.000	0	35.000	224.000	224.000	0	40.000	256.000	256.000	0	40.000	256.000	256.000	0	35.000	224.000	224.000	0	24411	156230	156230	0	40.000	256.000	256.000	0	35.000	224.000	224.000	0	40.000	256.000	256.000	0	40.000	256.000	256.000	-	39.600	253.440
204	Cimentación PBC - 0,40mx0,40m -	m3	6,40	350.000	2.240.000	280.000	1.792.000	1.792.000	0	300.000	1.920.000	1.920.000	0	350.000	2.240.000	2.240.000	0	330.000	2.112.000	2.112.000	0	410.000	2.624.000	2.624.000	0	269821	1726854	1726854	0	330.000	2.112.000	2.112.000	0	300.000	1.920.000	1.920.000	0	290.000	1.856.000	1.856.000	0	350.000	2.240.000	2.240.000	-	346.500	2.217.600
205	Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 30cm	m2	24,00	115.000	2.760.000	100.000	2.400.000	2.400.000	0	130.000	3.120.000	3.120.000	0	115.000	2.760.000	2.760.000	0	115.000	2.760.000	2.760.000	0	150.000	3.600.000	3.600.000	0	149054	3577296	3577296	0	115.000	2.760.000	2.760.000	0	110.000	2.640.000	2.640.000	0	105.000	2.520.000	2.520.000	0	115.000	2.760.000	2.760.000	-	113.850	2.732.400
206	Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural a junta tomada	m2	48,00	130.000	6.240.000	115.000	5.520.000	5.520.000	0	110.000	5.280.000	5.280.000	0	130.000	6.240.000	6.240.000	0	125.000	6.000.000	6.000.000	0	217.000	10.416.000	10.416.000	0	100239	4811472	4811472	0	125.000	6.000.000	6.000.000	0	130.000	6.240.000	6.240.000	0	110.000	5.280.000	5.280.000	0	130.000	6.240.000	6.240.000	-	128.700	6.177.600
207	Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra natural de ancho 0,40m largo 0,80m y espesor 0,05m a junta tomada	ml	40,00	90.000	3.600.000	80.000	3.200.000	3.200.000	0	80.000	3.200.000	3.200.000	0	90.000	3.600.000	3.600.000	0	90.000	3.600.000	3.600.000	0	156.000	6.240.000	6.240.000	0	98685	3947400	3947400	0	90.000	3.600.000	3.600.000	0	80.000	3.200.000	3.200.000	0	80.000	3.200.000	3.200.000	0	90.000	3.600.000	3.600.000	-	89.100	3.564.000
208	Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	92,60	28.500	2.639.100	25.000	2.315.000	2.315.000	0	25.000	2.315.000	2.315.000	0	28.500	2.639.100	2.639.100	0	28.500	2.639.100	2.639.100	0	20.000	1.852.000	1.852.000	0	32973	3053300	3053300	0	28.500	2.639.100	2.639.100	0	25.000	2.315.000	2.315.000	0	28.500	2.639.100	2.639.100	0	28.500	2.639.100	2.639.100	-	28.215	2.612.709
209	Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico	m2	92,60	18.000	1.666.800	16.000	1.481.600	1.481.600	0	18.000	1.666.800	1.666.800	0	18.000	1.666.800	1.666.800	0	18.000	1.666.800	1.666.800	0	37.500	3.472.500	3.472.500	0	29346	2717440	2717440	0	18.000	1.666.800	1.666.800	0	17.000	1.574.200	1.574.200	0	18.000	1.666.800	1.666.800	0	18.000	1.666.800	1.666.800	-	17.820	1.650.132
210	provisión y colocación de pasto sintetico	m2	92,60	140.000	12.964.000	110.000	10.186.000	10.186.000	0	120.000	11.112.000	11.112.000	0	140.000	12.964.000	12.964.000	0	120.000	11.112.000	11.112.000	0	103.000	9.537.800	9.537.800	0	145160	13441816	13441816	0	100.000	9.260.000	9.260.000	0	130.000	12.038.000	12.038.000	0	140.000	12.964.000	12.964.000	0	140.000	12.964.000	12.964.000	-	138.600	12.834.360
	Pinturas																																														
211	Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa.	m2	64,00	12.000	768.000	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	0	22.800	1.459.200	1.459.200	0	16685	1067840	1067840	0	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	0	12.000	768.000	768.000	-	11.880	760.320
212	Provisión y colocación de Casa Torre con Conector y Toboganes. Ver lamina de detalles	un	1,00	35.000.000	35.000.000	32.200.000	32.200.000	32.200.000	0	25.000.000	25.000.000	25.000.000	0	35.000.000	35.000.000	35.000.000	0	25.000.000	25.000.000	25.000.000	0	4.330.000	4.330.000	4.330.000	0	4620822	4620822	4620822	0	23.500.000	23.500.000	23.500.000	0	33.000.000	33.000.000	33.000.000	0	28.500.000	28.500.000	28.500.000	0	35.000.000	35.000.000	35.000.000	-	34.650.000	34.650.000
213	Provisión y colocación de Sube y Baja. Ver lamina de detalles.	un	2,00	3.500.000	7.000.000	3.100.000	6.200.000	6.200.000	0	3.000.000	6.000.000	6.000.000	0	3.500.000	7.000.000	7.000.000	0	3.200.000	6.400.000	6.400.000	0	2.000.000	4.000.000	4.000.000	0	886868	1773736	1773736	0	3.200.000	6.400.000	6.400.000	0	3.400.000	6.800.000	6.800.000	0	3.500.000	7.000.000	7.000.000	0	3.500.000	7.000.000	7.000.000	-	3.465.000	6.930.000
214	Provisión y colocación de Balancín. Ver lamina de detalles	un	2,00	2.200.000	4.400.000	2.000.000	4.000.000	4.000.000	0	1.900.000	3.800.000	3.800.000	0	2.200.000	4.400.000	4.400.000	0	2.100.000	4.200.000	4.200.000	0	1.750.000	3.500.000	3.500.000	0	728468	1456936	1456936	0	2.200.000	4.400.000	4.400.000	0	2.100.000	4.200.000	4.200.000	0	2.200.000	4.400.000	4.400.000	0	2.200.000	4.400.000	4.400.000	-	2.178.000	4.356.000
	GIMNASIO AL AIRE LIBRE																																														
215	Provisión y colocación de Juego de volantes. Ver detalle	un	1,00	6.600.000	6.600.000	5.150.000	5.150.000	5.150.000	0	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	0	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0	2.095.000	2.095.000	2.095.000	0	1718468	1718468	1718468	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	5.900.000	5.900.000	5.900.000	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	-	6.534.000	6.534.000
216	Provisión y colocación de Polea alta. Ver detalle	un	1,00	11.880.000	11.880.000	10.150.000	10.150.000	10.150.000	0	7.500.000	7.500.000	7.500.000	0	11.880.000	11.880.000	11.880.000	0	10.900.000	10.900.000	10.900.000	0	1.746.250	1.746.250	1.746.250	0	464468	464468	464468	0	11.000.000	11.000.000	11.000.000	0	11.000.000	11.000.000	11.000.000	0	11.000.000	11.000.000	11.000.000	0	11.880.000	11.880.000	11.880.000	-	11.764.200	11.764.200
217	Provisión y colocación de Senderismo. Ver detalle	un	1,00	6.600.000	6.600.000	5.800.000	5.800.000	5.800.000	0	5.000.000	5.000.000	5.000.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	0	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0	2.095.000	2.095.000	2.095.000	0	1098068	1098068	1098068	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	-	6.534.000	6.534.000
218	Provisión y colocación de Articulador de cintura. Ver detalle	un	1,00	6.600.000	6.600.000	5.800.000	5.800.000	5.800.000	0	5.900.000	5.900.000	5.900.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	0	5.500.000	5.500.000	5.500.000	0	1.955.800	1.955.800	1.955.800	0	1124468	1124468	1124468	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.000.000	6.000.000	6.000.000	0	6.600.000	6.600.000	6.600.000	-	6.534.000	6.534.000
219	Provisión y colocación de Bicicleta. Ver detalle	un	2,00	6.600.000	13.200.000	5.800.000	11.600.000	11.600.000	0	5.900.000	11.800.000	11.800.000	0	6.600.000	13.200.000	13.200.000	0	5.500.000	11.000.000	11.000.000	0	2.800.000	5.600.000	5.600.000	0	1467668	2935336	2935336	0	6.000.000	12.000.000	12.000.000	0	6.000.000	12.000.000	12.000.000	0	6.000.000	12.000.000	12.000.000	0	6.600.000	13.200.000	13.200.000	-	6.534.000	13.068.000
	JARDINERÍA																																														
220	Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. -	m2	321,00	2.000	642.000	2.000	642.000	642.000	0	2.000	642.000	642.000	0	2.000	642.000	642.000	0	1.300	417.300	417.300	0	14.800	4.750.800	4.750.800	0	23986	7699506	7699506	0	1.301	417.621	417.621	0	2.000	642.000	642.000	0	2.000	642.000	642.000	0	2.000	642.000	642.000	-	1.980	635.580
221	Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes.	m2	321,00	16.000	5.136.000	15.000	4.815.000	4.815.000	0	12.000	3.852.000	3.852.000	0	16.000	5.136.000	5.136.000	0	16.000	5.136.000	5.136.000	0	13.970	4.484.370	4.484.370	0	16621	5335341	5335341	0	12.000	3.852.000	3.852.000	0	15.000	4.815.000	4.815.000	0	16.000	5.136.000	5.136.000	0	16.000	5.136.000	5.136.000	-	15.840	5.084.640
222	Jardinería con plantas ornamentales - incluye ornamentación de piedras naturales en tamaños y colores diversos -. Definiendo sectores según planos	un	7,00	650.000	4.550.000	600.000	4.200.000	4.200.000	0	500.000	3.500.000	3.500.000	0	650.000	4.550.000	4.550.000	0	500.000	3.500.000	3.500.000	0	13.970	97.790	97.790	0	392766	2749362	2749362	0	300.000	2.100.000	2.100.000	0	600.000	4.200.000	4.200.000	0	600.000	4.200.000	4.200.000	0	650.000	4.550.000	4.550.000	-	643.500	4.504.500
223	Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo	un	2,00	150.000	300.000	150.000	300.000	300.000	0	135.000	270.000	270.000	0	150.000	300.000	300.000	0	150.000	300.000	300.000	0	250.000	500.000	500.000	0	428572	857144	857144	0	150.000	300.000	300.000	0	130.000	260.000	260.000	0	150.000	300.000	300.000	0	150.000	300.000	300.000	-	148.500	297.000
224	Cultivo de plantas nativas	un	3,00	125.000	375.000	110.000	330.000	330.000	0	110.000	330.000	330.000	0	125.000	375.000	375.000	0	125.000	375.000	375.000	0	42.000	126.000	126.000	0	109640	328920	328920	0	125.000	375.000	375.000	0	100.000	300.000	300.000	0	125.000	375.000	375.000	0	125.000	375.000	375.000	-	123.750	371.250
	OTROS																																														
225	Bancos de Madera, incluye dado Ho Co para anclaje pata de banco, terminación pintura barniz poliuretano	un	2,00	900.000	1.800.000	800.000	1.600.000	1.600.000	0	750.000	1.500.000	1.500.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	978.000	1.956.000	1.956.000	0	548589	1097178	1097178	0	900.275	1.800.550	1.800.550	0	850.000	1.700.000	1.700.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	0	900.000	1.800.000	1.800.000	-	891.000	1.782.000
226	Cesto para basura 60X80X50 con tapa de metal desplegado liviano, incluye colocación y pintura sintética	un	1,00	300.000	300.000	250.000	250.000	250.000	0	270.000	270.000	270.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	0	350.000	350.000	350.000	0	915297	915297	915297	0	337.679	337.679	337.679	0	280.000	280.000	280.000	0	300.000	300.000	300.000	0	300.000	300.000	300.000	-	297.000	297.000
227	Cesto para basura modelo estandar con simbolo del Poder Judicial	un	4,00	300.000	1.200.000	280.000	1.120.000	1.120.000	0	370.000	1.480.000	1.480.000	0	300.000	1.200.000	1.200.000	0	300.000	1.200.000	1.200.000	0	350.000	1.400.000	1.400.000	0	240068	960272	960272	0	312.200	1.248.800	1.248.800	0	280.000	1.120.000	1.120.000	0	300.000	1.200.000	1.200.000	0	300.000	1.200.000	1.200.000	-	297.000	1.188.000
228	Limpieza final de obra en exteriores	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	500.000	500.000	500.000	0	800.000	800.000	800.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	800.000	800.000	800.000	0	700.000	700.000	700.000	0	1796216	1796216	1796216	0	880.399	880.399	880.399	0	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	0	1.200.000	1.200.000	1.200.000	-	950.000	950.000
	SEÑALETICA																																														
229	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el cesped)	un	3,00	250.000	750.000	250.000	750.000	750.000	0	220.000	660.000	660.000	0	250.000	750.000	750.000	0	250.000	750.000	750.000	0	235.000	705.000	705.000	0	85363	256089	256089	0	255.500	766.500	766.500	0	230.000	690.000	690.000	0	250.000	750.000	750.000	0	250.000	750.000	750.000	-	247.500	742.500
230	Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,15mx0,15m. Ver diseño (Rampa PcD)	un	1,00	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	0	180.000	180.000	180.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	0	195.500	195.500	195.500	0	46566	46566	46566	0	264.500	264.500	264.500	0	180.000	180.000	180.000	0	200.000	200.000	200.000	0	200.000	200.000	200.000	-	198.000	198.000
231	Cartel modulo auto portante, medidas: interior 1,00mx1,00m, doble faz. Ver diseño (Acceso Funcionarios y Vehicular)	un	2,00	1.100.000	2.200.000	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0	990.000	1.980.000	1.980.000	0	1.100.000	2.200.000	2.200.000	0	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0	377.000	754.000	754.000	0	680271	1360542	1360542	0	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0	1.000.000	2.000.000	2.000.000	0	1.050.000	2.100.000	2.100.000	0	1.100.000	2.200.000	2.200.000	-	950.000	1.900.000
	Total Exteriores IVA Incluido				330.145.250		288.522.350	288.522.350	0		209.287.800	279.504.800	-70.217.000		331.650.713	331.650.713			294.138.600	294.138.600	0		275.279.880	275.279.880	0		259.218.969	259.218.969	0		291.151.349	291.151.349	0		307.868.500	307.868.500	0		301.676.100	301.676.100	0		331.240.250	331.240.250	-		323.260.125
	Total General IVA Incluido				811.755.495		731.192.814	729.940.060			619.765.880	689.982.680			904.766.912	904.766.912			749.683.685	749.683.685			808.166.660	808.166.660			777.098.118	768.487.118			733.924.667	733.893.167			767.445.990	767.445.990			713.538.110	713.538.110			819.986.395	819.986.395			799.955.260

OBSERVACIONES:

CRISTALDO INGENIERIA:

* Los Items 5,6,7 y 8 presentan errores aritméticos, por ende el monto final de la oferta debería ser de Gs. 731.192.814.-

ARQ. FACUNDO GIMENEZ:

* No se encuentra en la carpeta de oferta la Página Foliada n° 16, que contiene la descripción de los Items N° 138 al 150; Motivo por el cual no se puede corroborar la oferta final.-

K y V CONSTRUCCIONES:

* La planilla de oferta presenta errores aritmeticos en la sumatoria final, por ende el monto final de la oferta deberia ser de Gs. 777.098.118.-

CONSORCIO RGC.:

* El Item 19 y la sumatoria total presentan errores aritméticos, por ende el monto final de la oferta debería ser de Gs. 733.924.667.-

INGESUR :

* La planilla de oferta presenta errores aritmeticos en la sumatoria final, por ende el monto final de la oferta deberia ser de Gs. 799.955.260.-

Diego Báez Vega
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

PODER JUDICIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Departamento de Obras y Proyectos
D.I.F.