CONTRATO Nº 168/2023 para la: Licitación Publica Nacional ID N. 432.939 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA			
EMPRESA CONTRATISTA: RICARDO DIAZ MARTINEZ	CERTIFICADO DE OBRA N° 04 - CONTRATO ORIGINAL	FECHA DE INICIO DE OBRA: 16-11-2023 PERIODO DE CERTIFICACIÓN: 11/06/24 al 10/07/24	

RESUMEN GENERAL - CONTRATO ORIGINAL

Item	Concepto	Importes Autorizados		Acumulado hasta Certificado anterior		Presente Certificado		Total Acumulado Certificado	
A	CERTIFICADO OBRAS EJECUTADAS	%	1	%	2	%	3	%	2+3
A1	SEGÚN PRECIO DEL CONTRATO	100,00%	6.645.846.346	10,33%	686.693.648	9,14%	607.646.624	19,48%	1.294.340.272
A2	EXCEDENTE	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A3	SUBTOTALES	100,00%	6.645.846.346	10,33%	686.693.648		607.646.624	19,48%	1.294.340.272

Item	Concepto	Importes Autorizados		Acumulado hasta Certificado anterior		Presente Certificado		Total Acumulado Certificado	
B	DEDUCCIÓN A LA FECHA	%	4	%	5	%	6	%	6+5
B1	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO	20%	1.329.169.269	2,07%	137.338.730	1,83%	121.529.325	3,90%	258.868.055
B2	RETENCIÓN CAUCIONAL	5,00%	332.292.317	0,52%	34.334.682	0,46%	30.382.331	0,97%	64.717.013
B3	SUBTOTALES	25,00%	1.661.461.587	2,58%	171.673.412	2,29%	151.911.656	4,87%	323.585.068

TOTAL CERTIFICADO	₲ 607.646.624
TOTAL DEDUCCIONES	₲ 151.911.656
MULTAS	₲ 0
IMPORTE NETO A PAGAR SEGÚN PRESENTE CERTIFICADO	₲ 455.734.968

Son Guaraníes: Cuatrocientos cincuenta y cinco millones, setecientos treinta y cuatro mil, novecientos sesenta y ocho.-

Ing. Ricardo Diaz Martinez
Director y Representante Legal

Arq. Eladio Franco Navoni
Fiscal de Obras
Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO

resumen certificado 4 co

CONTRATO Nº 168/2023 para la: Licitación Publica Nacional ID N. 432.939 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SIMULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

EMPRESA CONTRATISTA: RICARDO DIAZ MARTINEZ	CERTIFICADO DE OBRA - CONTRATO ORIGINAL Nº 004	FECHA DE INICIO DE OBRA: 16-11-2023 PERIODO DE CERTIFICACIÓN: 11/06/24 al 10/07/24

REPÚBLICA DEL PARAGUAY – VITAM IMPENDERE VERO – FILIAL DE SANTA ROSA DEL AGUARAY – FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - UNA

DIM. DÍAZ MARTÍNEZ CONSTRUCTORA

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N° 4 - CONTRATO ORIGINAL

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	% AVANCE	MONTOS ACUMULADO ANTERIOR	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS ACUMULADO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES	GL	1,00		26.843.520							
1,1	LIMPIEZA DEL PREDIO	m2	6.016,00	3.720	22.379.520	6.016,00	-	6.016,00	100,00%	22.379.520	-	22.379.520
1,2	ESTUDIO DE SUELO	m	36,00	124.000	4.464.000	36,00	-	36,00	100,00%	4.464.000	-	4.464.000
2	DEMOLICIONES (Incluye retiro de escombros)	GL	1,00		3.968.000							
2,1	DEMOLICION DE ALUMBRADO PUBLICO CON POSTES DE H°A°	unidad	4,00	372.000	1.488.000	4,00	-	4,00	100,00%	1.488.000	-	1.488.000
2,2	DEMOLICIONES VARIAS	gl	1,00	2.480.000	2.480.000	1,00	-	1,00	100,00%	2.480.000	-	2.480.000
3	PREPARACION DE LA OBRA	GL	1,00		62.644.600							
3,1	OBRADOR	gl	1,00	24.800.000	24.800.000	1,00	-	1,00	100,00%	24.800.000	-	24.800.000
3,2	VALLADO PERIMETRAL	ml	316,00	88.600	27.428.600	316,00	-	316,00	100,00%	27.428.600	-	27.428.600
3,3	CARTEL DE OBRA	gl	1,00	3.100.000	3.100.000	1,00	-	1,00	100,00%	3.100.000	-	3.100.000
3,4	REPLANTEO Y MARCACION	m2	1.300,00	3.720	4.836.000	1.300,00	-	1.300,00	100,00%	4.836.000	-	4.836.000
3,5	RELEVAMIENTO TOPOGRAFICO Y PLANIALTIMETRICO	gl	1,00	2.480.000	2.480.000	1,00	-	1,00	100,00%	2.480.000	-	2.480.000
4	MOVIMIENTO DE SUELO	GL	1,00		89.518.080							
4,1	RELLENO Y COMPACTACION	m3	1.200,20	74.600	89.518.080	962,56	-	962,56	80,00%	71.814.464	-	71.814.464
5	CIMENTACIONES-MUROS	GL	1,00		10.961.600							
5,1	MURO DE CONTENCION DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	26,00	421.600	10.961.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
6	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO (sujeto a estudio de suelo y calculo estructural)	GL	1,00		589.700.476							
6,1	FUNDACION											
6,2	PILARES DE H°A°	m3	38,40	2.237.000	85.708.800	38,40	-	38,400	100,00%	85.708.800	-	85.708.800
6,3	VIGAS DE FUNDACION DE H°A°	m3	24,64	2.852.000	70.287.576	15,10	8,00	23,095	93,74%	43.050.940	22.816.000	65.866.940
6,4	VIGAS SUPERIORES DE H°A°	m3	29,03	2.460.000	71.927.440	29,00	-	29,000	99,99%	71.920.000	-	71.920.000
6,5	LOSAS SUPERIORES DE H°A°	m3	55,03	2.604.000	143.217.356	37,83	37,00	54,875	99,77%	46.546.500	96.348.000	142.894.500
6,6	ESCALERAS DE H°A°	m3	71,59	2.604.000	186.409.944	-	71,59	71,59	100,00%	-	186.409.944	186.409.944
6,7	RAMPA PEATONAL DE H°A°-ESP. 10 CMS	m3	5,54	2.728.000	15.113.120	-	5,54	5,54	100,00%	-	15.113.120	15.113.120
7	AISLACIONES	m3	6,55	2.604.000	17.056.200	-	6,55	6,55	100,00%	-	17.056.200	17.056.200
7,1	AISLACION ASFALTICA HORIZONTAL A 3 CAPAS, CON ADITIVO HIDROFUGO INORGANICO DE PARED DE 0,15 m	GL	1,00		24.317.392							
7,2	AISLACION HORIZONTAL DE LOSA SANITARIA	m2	45,30	32.240	1.460.472	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
7,3	AISLACION DE LOSA TRANSITABLE CON MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICA Y PISO DE TEJUELITA PRENSADA (incluye contrapiso y jaiseta)	m2	63,20	49.600	3.134.720	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
7,4	JUNTA DE DILATACION	m2	135,50	136.400	18.482.200	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
8	MAMPOSTERIAS	ml	12,50	99.200	1.240.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
8,1	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE LADRILLO COMUN DE 0,15 m A REVOCAR	GL	1,00		210.638.800							
8,2	MAMPOSTERIA DE ELEVACION DE LADRILLO LAMINADO DE 0,15 m-VISTO 1 CARA	m2	1.831,00	85.600	156.930.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
8,3	ESCALONES DE LADRILLO COMUN	m2	430,00	111.600	47.980.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
9	ENVARILLADOS	ml	15,00	248.000	3.720.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
9,1	ENVARILLADO DE MAMPOSTERIA, ARMADA CON VARILLAS DE Ø8 mm (sobre y bajo aberturas)	GL	1,00		17.120.333							
10	TECHOS	ml	431,66	39.650	17.120.333	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
10,1	TECHO DE CHAPA TERMOACUSTICA AUTOPORTANTE TRAPEZOIDAL ESPESOR DE 50 MM SOBRE ESTRUCTURA Y CORREAS METALICAS, CON PINTURA ANTIOXIDO Y SINTETICA PARA ESTRUCTURA METALICA	GL	1,00		281.204.160							
11	REVOQUES	m2	711,20	396.800	282.204.160	-	680,20	680,20	95,64%	-	269.903.360	269.903.360
11,1	REVOQUE DE PARED INTERIOR A 2 CAPAS	GL	1,00		202.747.725							
		m2	3.417,12	32.240	110.167.949	-	-	0,00	0,00%	-	-	-

Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N° 4 - CONTRATO ORIGINAL

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total	CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	% AVANCE	MONTOS ACUMULADO ANTERIOR	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS ACUMULADO TOTAL
11,2	REVOQUE DE PARED EXTERIOR A 2 CAPAS CON HIDROFUGO	m2	935,66	34.720	32.505.571	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
11,3	REVOQUE HIDROFUGO PARA BASE AZULEJOS	m2	594,27	29.780	17.685.475	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
11,4	REVOQUE DE PILARES, VIGAS Y LOSAS DE HRA A 2 CAPAS (incluye azotada previa)	m2	455,65	43.400	19.775.210	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
11,5	MOCHETAS PARA ABERTURAS-MUROS DE 0,15 m	ml	601,52	31.000	18.647.120	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
11,6	BURÁS EN FACHADAS	m²	112,00	37.200	4.166.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
12	CONTRAPISOS	GL	1,00		52.622.252							
12,1	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES INTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL-ESP: 10 cms	m2	1.140,00	29.780	33.934.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
12,2	CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES EXTERIOR SOBRE TERRENO NATURAL-ESP: 10 cms	m2	552,00	29.760	16.427.550	386,40	-	386,40	70,00%	11.499.264	-	11.499.264
12,3	CARPETA HIDROFUGA PARA BASE DE PISO PORCELANATO	m2	63,15	27.230	2.260.317	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13	PISOS	GL	1,00		607.309.220							
13,1	PISO DE MOSAICO GRANITICO BASE GRIS (areas interiores en gral)	m2	1.140,00	124.000	141.360.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,2	PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE (baños, cocina, servicios)	m2	83,15	124.000	10.310.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,3	PLANCHAS DE GRANITO NATURAL (escaleras)	m2	24,75	496.000	12.276.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,4	PISO MOSAICO GRANITICO ANTIDESLIZANTE RANURADO BASE GRIS (areas exteriores, circulaciones peatonales)	m2	552,00	136.400	75.292.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,5	PISO DE PAVIMENTO RIGIDO (estacionamientos, casina generador)	m2	1.552,50	248.860	231.012.000	1.086,75	-	1.086,75	70,00%	161.708.400	-	161.708.400
13,6	TRITURADA ESPARCIDA alt: 5 cms (estacionamientos)	m2	2.117,50	18.600	39.385.500	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,7	PISO DE RALDOSON DE HORMIGON EN AREAS EXTERIORES	m2	693,00	74.400	51.559.200	485,10	-	485,10	70,00%	36.091.440	-	36.091.440
13,8	PISO INCLUSIVO TACTIL PARA EXTERIOR	m2	45,55	198.400	9.037.120	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,9	PINTURA EPOXI PARA PISOS DE UCI	m2	65,00	173.600	11.284.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
13,10	CORDONES DE H° EN AREAS EXTERIORES	ml	260,00	99.200	25.792.000	182,00	-	182,00	70,00%	18.054.400	-	18.054.400
14	ZOCALOS	GL	1,00		32.273.728							
14,1	ZOCALO DE PORCELANATO	ml	122,00	31.000	3.782.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
14,2	ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO BASE GRIS	ml	752,32	31.000	23.321.920	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
14,3	ZOCALO DE PLANCHA DE GRANITO NATURAL (escaleras)	ml	31,22	74.400	2.321.768	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
14,4	ZOCALO SANITARIO DE GRANITO	ml	45,92	62.000	2.847.040	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
15	REVESTIMIENTOS	GL	1,00		41.713.600							
15,1	REVESTIDO DE PORCELANATO (en baños y kitchenette)	m2	336,40	124.000	41.713.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
16	CIELO RASO				127.279.800							
16,1	CIELO RASO DE PANELES DE DURALDEX DESMONTABLE CON PERFILERIA DE ALUMINIO A LA VISTA	m2	1.140,50	111.600	127.279.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
17	CARPINTERIA DE MADERA	GL	1,00		116.684.000							
17,1	PUERTA PLACA DE 1 HOJA DE 0,80 X 2,10 m., DE ABRIR, CON MARCO DE CHAPA DOBLADA Y CONTRAMARCO, PARA PARED DE 0,15, INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS.	unidad	38,00	1.178.000	44.764.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
17,2	PUERTA PLACA DE 1 HOJA DE 0,90 X 2,10 m., DE ABRIR, CON MARCO DE CHAPA DOBLADA Y CONTRAMARCO, PARA PARED DE 0,15. INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS.	unidad	48,00	1.178.000	56.544.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
17,3	PUERTA PLACA DE 2 HOJAS DE 1,60 X 2,10 m., TIPO VAIVEN CIEGA, CON MARCO DE CHAPA DOBLADA Y CONTRAMARCO, PARA PARED DE 0,15, INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS.	unidad	2,00	1.736.000	3.472.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
17,4	PUERTA PLACA DE 2 HOJAS DE 1,60 X 2,10 m., TIPO VAIVEN, CON VISOR DE VIDRIO DE 6 mm, CON MARCO DE CHAPA DOBLADA Y CONTRAMARCO, PARA PARED DE 0,15, INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS	unidad	2,00	1.984.000	3.968.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
17,5	PUERTA PLACA DE 2 HOJAS DE 1,80 X 2,10 m., TIPO VAIVEN, CON VISOR DE VIDRIO DE 6 mm, CON MARCO DE CHAPA DOBLADA Y CONTRAMARCO, PARA PARED DE 0,15, INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS.	unidad	4,00	1.984.000	7.936.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
18	CARPINTERIA METALICA	GL	1,00		8.432.000							
18,1	PUERTA METALICA TIPO PERSIANA DE 3,00 X 2,10 M., CON MARCO DE CHAPA DOBLADA, PARA PARED DE 0,15 M., INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS (sala generador)	unidad	1,00	4.340.000	4.340.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
18,2	VENTANA METALICA CORREDIZA DE 2,50 X 0,50 m. CON MARCO DE CHAPA DOBLADA, PARA PARED DE 0,15 m, INCLUYE HERRAJES Y CERRADURAS (sala generador)	unidad	1,00	592.000	592.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
18,3	PUERTA CORTA FUEGO	unidad	1,00	3.100.000	3.100.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19	CARPINTERIA DE ALUMINIO-VIDRIO TEMPLADO	GL	1,00		208.920.160							
19,1	VENTANAS EN VIDRIOS TEMPLADOS DE 10 mm., CON HOJAS FIJAS Y CORREDIZAS, CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y HERRAJES - 1,40*1,20	m2	110,88	869.000	96.243.840	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,2	VENTANAS DE VIDRIO DE 0,40 ALTURA PROTECTANTE VIDRIOS TEMPLADOS DE 8 MM CON HOJAS DE ABRIR, CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y HERRAJES	m2	4,60	869.000	3.997.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,3	VENTANAS FIJAS SALA DE CONTROL Y PROCEDIMIENTO VIDRIOS TEMPLADOS DE 8 MM CON HOJAS DE ABRIR, CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y HERRAJES 2,50X1,80	m2	81,00	744.000	60.264.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,4	VENTANAS FIJAS SALA DE CONTROL Y PROCEDIMIENTO VIDRIOS TEMPLADOS DE 8 MM CON HOJAS DE ABRIR, CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y HERRAJES 4,00X1,80	m2	14,40	744.000	10.713.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,5	PUERTAS EN VIDRIOS TEMPLADOS DE 10mm., CON HOJAS CORREDIZAS, CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y HERRAJES	m2	9,67	1.116.000	11.014.920	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,6	BARANDA DE ESCALERA	ml	35,55	620.000	22.041.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,7	TAPA JUNTA DE ALUMINIO PARA JUNTA DE DILATACION	ml	25,00	186.000	4.650.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-

Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N°.4 - CONTRATO ORIGINAL

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	% AVANCE	MONTOS ACUMULADO ANTERIOR	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS ACUMULADO TOTAL
20	TABIQUERIA Y MAMPARAS	GL	1,00		10.124.352							
20,1	MAMPARAS DIVISORIAS EN BAÑOS -ALTURA: 1,80 mts (incluye puertas)	m2	22,68	446.400	10.124.352	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
21	VIDRIOS-ESPEJOS	GL	1,00		2.790.000							
21,1	ESPEJO TIPO FLOAT DE 4 mm (en sanitarios)	m2	9,00	310.000	2.790.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE	GL	1,00		28.619.200							
22,1	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS DE ALIMENTACION PRINCIPAL DE TERMOFUSION PN20 DE 1" DESDE RAMAL PRINCIPAL (incluye llaves de paso, valvula de retencion y accesorios)	m	112,00	49.600	5.555.200	56,00	-	56,00	50,00%	2.777.600	-	2.777.600
22,2	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE FRIA EN BAÑOS PUBLICOS	unidad	4,00	1.860.000	7.440.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,3	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE FRIA EN BAÑOS DISCAPACITADOS	unidad	2,00	744.000	1.488.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,4	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE FRIA EN BAÑOS FUNCIONARIOS	unidad	4,00	1.488.000	5.952.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,5	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE FRIA EN LAVADO MEDICO	unidad	13,00	372.000	4.836.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,6	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE FRIA EN KITCHENETTE	unidad	2,00	434.000	868.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,7	PROVISION Y COLOCACION DE CANILLAS DE PATIO DE 1/2" (incluye llave de paso)	unidad	2,00	310.000	620.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
22,8	REGISTROS DE 20*20 cms CON TAPA DE HFA°	unidad	6,00	310.000	1.860.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL	GL	1,00		59.086.000							
23,1	DESAGUE CLOACAL EN BAÑOS PUBLICOS	unidad	4,00	1.860.000	7.440.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,2	DESAGUE CLOACAL EN BAÑOS DISCAPACITADOS	unidad	2,00	744.000	1.488.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,3	DESAGUE CLOACAL EN BAÑOS FUNCIONARIOS	unidad	4,00	1.488.000	5.952.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,4	DESAGUE CLOCAL EN LAVADO MEDICO	unidad	13,00	372.000	4.836.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,5	DESAGUE CLOACAL EN KITCHENETTE	unidad	2,00	434.000	868.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,6	CAÑERIA PVC 100 mm (bridadas)	ml	56,00	37.200	2.083.200	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,7	CAÑERIA EXTERIA PVC 100 mm (entre registros)	m2	66,00	37.200	2.456.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,8	CAÑERIA EXTERIA PVC 150 mm (entre registros)	m2	112,00	74.400	8.337.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,9	REGISTROS CLOACALES DE 40x40 cms	unidad	16,00	372.000	5.952.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,10	REGISTROS CLOACALES DE 50X50 cms.	unidad	6,00	434.000	2.604.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,11	REGISTROS CLOACALES DE 60X60 cms	unidad	2,00	496.000	992.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,12	CAMARA SEPTICA	unidad	1,00	3.720.000	3.720.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
23,13	INTERCONECCION A RED CLOACAL EXISTENTE	gl	1,00	12.400.000	12.400.000	1,00	-	1,00	100,00%	12.400.000	-	12.400.000
24	ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS	GL	1,00		74.102.400							
24,1	PROVISION Y COLOCACION DE INODOROS CON CISTERNA ALTA Y TAPA ACOLCHADA (incluye conexiones y accesorios)	unidad	14,00	558.000	7.812.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,2	PROVISION Y COLOCACION DE INODORO CON CISTERNA DE ACERO -BAÑO DISCAPACITADOS (incluye conexiones y accesorios)	unidad	2,00	997.000	1.994.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,3	PROVISION Y COLOCACION DE BACHAS DE LOSA DE EMBUTIR-EN BAÑOS (incluye conexiones y accesorios)	unidad	18,00	372.000	6.696.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,4	PROVISION Y COLOCACION DE LAVATORIO DE EMPOTRAR SIN PEDESTAL - BAÑO DISCAPACITADOS (incluye conexiones y accesorios)	unidad	2,00	558.000	1.116.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,5	PROVISION Y COLOCACION DE MINGITORIOS - BAÑO PUBLICO Y FUNCIONARIOS (incluye conexiones y accesorios)	unidad	4,00	682.000	2.728.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,6	PROVISION Y COLOCACION DE BACHA DE A° INOXIDABLE EN KITCHENETTE	unidad	2,00	744.000	1.488.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,7	PROVISION Y COLOCACION DE BACHAS DE A° INOXIDABLE -AREAS MEDICAS	unidad	11,00	744.000	8.184.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,8	BARRA DE APOYO DE A° INOXIDABLE-BAÑO DISCAPACITADOS (fijo y movil)	unidad	4,00	744.000	2.976.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,9	LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO A PEDAL	unidad	2,00	1.364.000	2.728.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,10	CANILLA CON SENSOR PARA BAÑOS	unidad	12,00	1.190.400	14.284.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,11	CANILLA CON SENSOR PARA CONSULTORIOS	unidad	13,00	1.190.400	15.475.200	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,12	PROVISION Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE LOSA	unidad	28,00	86.800	2.430.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,13	DISPENSER PARA JABON LIQUIDO	unidad	10,00	310.000	3.100.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
24,14	DISPENSER PARA TOHALLAS DESECHABLES	unidad	10,00	310.000	3.100.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
25	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL	GL	1,00		58.859.080							
25,1	CANALETA EMBUTIDA-DESARROLLO: 80 cms-CHAPA Nº 24	ml	100,80	148.800	14.993.280	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
25,2	BAJADA EXTERNA COLGANTE-DESA: 100 mm-CHAPA Nº 26	ml	192,00	74.400	14.284,800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
25,3	BANDEJA COLECTORA PLUVIAL-150x150 mm - TECHO LOSA HFA°	unidad	6,00	372.000	2.232,000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
25,4	REGISTRO PLUVIAL CON REJILLA METALICA-40x40 cms	unidad	15,00	372.000	5.580.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
25,5	CANALES PLUVIALES DE H°A°	ml	85,00	198.400	16.864.000	51,00	-	51,00	60,00%	10.118.400	-	10.118.400
25,6	CAÑERIA EXTERNA PVC 100 mm	ml	132,50	37.200	4.929.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26	INSTALACION ELECTRICA	GL	1,00		676.457,758							
26,1	EXTENSION DE LINEA ELECTRICA EN MEDIA TENSION TRIFASICA	gl	1,00	43.400.000	43.400.000	0,15	-	0,15	15,00%	6.510.000	-	6.510.000
26,2	PROVISION Y MONTAJE DE ACOMETIDA-INCLUYE PUESTO DE ENTREGA	gl	1,00	79.930.000	79.930.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,3	PROVISION Y MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCION TRIFASICO-TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 300 KVA TIPO AHOE	gl	1,00	93.000.000	93.000.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,4	PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	gl	1,00	48.930.000	48.930.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,5	PROVISION Y MONTAJE DE GENERADOR CABINADO DE 100 KVA	gl	1,00	142.600.000	142.600.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,6	BANCO DE CAPACITORES DE 100 KVAR	gl	1,00	22.320.000	22.320.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-

Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N° 4 - CONTRATO ORIGINAL

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	% AVANCE	MONTOS ACUMULADO ANTERIOR	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS ACUMULADO TOTAL
26,7	PROVEER E INSTALAR TABLERO ELECTRICO PARA 024 TM COMO MINIMO; METALICO, EMBUTIR, CON BARRA RST+N+T HASTA 63A.	unidad	1,00	1.116.000	1.116.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,8	PROVEER E INSTALAR TABLERO ELECTRICO PARA 036 TM COMO MINIMO; METALICO, EMBUTIR, CON BARRA RST+N+T HASTA 63A.	unidad	3,00	1.484.000	4.454.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,9	PROVEER E INSTALAR TABLERO ELECTRICO PARA 036 TM COMO MINIMO; METALICO, EMBUTIR, CON BARRA RST+N+T HASTA 100A.	unidad	1,00	1.674.000	1.674.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,10	PROVEER E INSTALAR TABLERO ELECTRICO PARA 048 TM COMO MINIMO; METALICO, EMBUTIR, CON BARRA RST+N+T HASTA 63A.	unidad	2,00	1.798.000	3.596.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,11	PROVEER E INSTALAR TABLERO ELECTRICO PARA 048 TM COMO MINIMO; METALICO, EMBUTIR, CON BARRA RST+N+T HASTA 160A.	unidad	1,00	2.294.000	2.294.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,12	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR HASTA 10A	unidad	18,00	44.640	803.520	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,13	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR HASTA 16A	unidad	38,00	208.320	7.916.160	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,14	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A	unidad	4,00	259.160	1.036.640	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,15	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32A.	unidad	4,00	360.840	1.443.360	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,16	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50A.	unidad	2,00	586.520	1.173.040	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,17	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A.	unidad	2,00	1.465.680	2.931.360	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,18	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 500A.	unidad	1,00	7.328.400	7.328.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,19	PROVEER E INSTALAR DISYUNTOR TERMOMAGNÉTICO CAJA MOLDEADA TRIPOLAR 200A.	unidad	1,00	2.141.480	2.141.480	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,20	PROVEER E INSTALAR DESCARGADOR DE SOBRETENSION MONOPOLAR 30KA	unidad	12,00	434.000	5.208.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,21	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 1X240MM², AISLACIÓN XLPE	ml	40,00	310.000	12.400.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,22	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 1X70MM², AISLACIÓN XLPE	ml	40,00	135.160	5.406.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,23	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 4X35MM², AISLACIÓN XLPE	ml	60,00	228.160	13.689.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,24	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 4X16MM², AISLACIÓN XLPE	ml	60,00	127.520	7.651.200	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,25	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 4X10MM², AISLACIÓN XLPE	ml	160,00	78.120	12.659.440	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,26	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 2X6MM², AISLACIÓN XLPE	ml	128,50	86.240	11.193.910	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,27	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 2X4MM², AISLACIÓN XLPE	ml	284,90	28.830	8.135.348	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,28	PROVEER E INSTALAR CABLE DE COBRE 7X4MM², AISLACIÓN XLPE	ml	1.015,20	13.650	13.847.328	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,29	CABLE MULTIFILAR VERDEAMARILLO MULTIFILAR DE 4MM	ml	1.300,10	6.320	8.666.682	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,30	BOCAS DE LUCES	bocas	270,00	108.640	29.400.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,31	BOCAS DE TOMAS COMUNES	bocas	168,00	135.160	22.706.880	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,32	BOCAS DE TOMAS ESPECIALES	bocas	12,00	108.640	1.303.680	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,33	CIRCUITO PARA ILUMINACION EXTERIOR	unidad	48,00	281.480	13.511.040	8,00	-	8,00	16,67%	2.251.840	-	2.251.840
26,34	CIRCUITO PARA BOMBA PRESURIZADA	unidad	1,00	281.480	281.480	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,35	LINEA PARA ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFASICOS	unidad	4,00	845.690	3.382.760	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,36	LINEA PARA ACONDICIONADORES DE AIRE MONOFASICOS	unidad	18,00	394.320	7.097.760	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,37	LINEA PARA EXTRACTORES DE AIRE	unidad	2,00	203.360	406.720	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,38	SISTEMA DE CANALIZACION CON BANDEJAS PORTACABLES 300*300 mm CON ACCESORIOS	ml	165,00	209.320	34.372.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
26,39	EXTRACTORES DE AIRE	unidad	2,00	1.488.000	2.976.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
27	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	GL	1,00		122.779.840							
27,1	PROVEER E INSTALAR ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO ESTANCO IP65, SUSPENDIDO O DE ADOSAR PARA 1X1 TUBO LED	unidad	216,00	203.360	43.925.760	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
27,2	PROVEER E INSTALAR ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO ESTANCO IP65, SUSPENDIDO O DE ADOSAR	unidad	4,00	236.600	942.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
27,3	ILUMINACIÓN TIPO AP LED; IP66, 100 - 240 V 50/ CO/SU RESPECTIVA FOTOCELULA	unidad	48,00	796.320	38.233.360	8,00	-	8,00	16,67%	6.130.560	-	6.130.560
27,4	BRAZO DE ALUMINIO DE 1,5 METROS DE EXTENSION	unidad	48,00	124.000	5.952.000	8,00	-	8,00	16,67%	992.000	-	992.000
27,5	POSTE DE HORMIGON ARMADO DE 9METROS DE ALTURA	unidad	24,00	1.465.680	35.176.320	4,00	-	4,00	16,67%	5.862.720	-	5.862.720
28	SISTEMA DE CLIMATIZACION	GL	1,00		550.560.000							
28,1	SISTEMA DE CLIMATIZACION (según proyecto)	gl	1,00	538.160.000	538.160.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
28,2	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	gl	1,00	12.400.000	12.400.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29	INSTALACION DE SISTEMA DE PREVENCION CONTRA INCENDIO	GL	1,00		214.148.000							
29,1	SEÑALES DEBILES-PCI											
29,2	PROVISION E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL CENTRAL	unidad	1,00	11.160.000	11.160.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,3	PROVISION E INSTALACION DE DISYUNTOR DIFERENCIAL	unidad	1,00	620.000	620.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,4	PROVISION E INSTALACION DE PULSADOR MANUAL	unidad	4,00	310.000	1.240.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,5	PROVISION E INSTALACION DE ALARMA AUDIO VISUAL	unidad	4,00	310.000	1.240.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,6	PROVISION E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO-CALOR	unidad	46,00	372.000	17.112.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,7	PROVISION E INSTALACION DE DETECTOR TERMOVELOCIMETRO	unidad	2,00	372.000	744.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,8	PROVISION E INSTALACION DE EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC DE 6 kg	unidad	8,00	310.000	2.480.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,9	PROVISION E INSTALACION DE EXTINTOR DE INCENDIO TIPO BC DE 5 kg	unidad	6,00	930.000	5.580.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,10	PROVISION E INSTALACION DE EXTINTOR DE INCENDIO TIPO B-CLASE K DE 10 lts	unidad	4,00	1.860.000	7.440.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,11	HIDRAULICO											
29,12	PROVISION E INSTALACION DE CAÑERIAS DE 3/4 DE 3" (incluye accesorios)	ml	123,00	158.400	19.600.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,13	PROVISION E INSTALACION DE BIE (con manguera de 20 mts)	unidad	4,00	2.480.000	9.920.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
29,14	PROVISION E INSTALACION DE BIS	unidad	1,00	2.480.000	2.480.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-

Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO

certificado 4

PLANILLA DE CERTIFICACIÓN N° 4 - CONTRATO ORIGINAL

Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	% AVANCE	MONTOS ACUMULADO ANTERIOR	MONTOS PRESENTE CERTIFICADO	MONTOS ACUMULADO TOTAL
19,15	PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE TIPO COPA DE 45.000 lts (incluye fundación)	unidad	1,00	93.000.000	93.000.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,16	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE PRESURIZACION (incluye bombas principal, bomba Jockey, tanque hironeumatico)	gl	1,00	24.800.000	24.800.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,17	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE RESERVORIO (incluye tanque FRP de 1000 lts y bomba presurizada tipo valco)	gl	1,00	6.200.000	6.200.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,18	ROCIADORES	unidad	20,00	186.000	3.720.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,19	SEÑALETICA Y RUTAS DE EVACUACION					-	-			-	-	-
19,20	CARTEL LUMINOSO DE SALIDA DE EMERGENCIA	unidad	6,00	248.000	1.488.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
19,21	LUCES DE EMERGENCIA LED	unidad	8,00	248.000	1.984.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30	SEÑALES DEBILES				1.437.649.608							
30,1	BANDEJAS Y DUCTOS (según proyecto)	gl	1,00	43.163.273	43.163.273	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,2	CABLEADO ESTRUCTURADO (según proyecto)	gl	1,00	146.464.800	146.464.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,3	PISO TECNICO (según proyecto)	gl	1,00	36.328.982	36.328.982	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,4	SWITCHES Y TELEFONIA IP/UPS (según proyecto)	gl	1,00	668.778.293	668.778.293	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,5	VIDEO VIGILANCIA (según proyecto)	gl	1,00	155.022.545	155.022.545	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,6	ESTACIONES DE TRABAJO-INFORMATICA (según proyecto)	gl	1,00	308.590.909	308.590.909	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
30,7	SISTEMA DE AUDIO (según proyecto)	gl	1,00	57.300.806	57.300.806	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
31	GASES MEDICINALES				347.200.000							
31,1	SISTEMA DE GASES MEDICINALES (según proyecto)	gl	1,00	347.200.000	347.200.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
32	MOBILIARIOS				81.220.000							
32,1	MOBILIARIO DE MELAMINA CON TAPA DE GRANITO PULIDO LAVADO ANTE LKI	ml	3,00	2.728.000	8.184.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
32,2	MOBILIARIO DE MELAMINA CON TAPA DE GRANITO PARA SALA DE PROCEDIMIENTOS	ml	18,00	2.728.000	49.104.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
32,3	MOBILIARIO DE MELAMINA CON TAPA DE GRANITO PULIDO Y ALACENAS PARA SALA DE PROFESORES	ml	5,93	2.728.000	16.092.200	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
32,4	MESADA DE GRANITO EN BAÑOS	ml	3,40	992.000	3.356.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
32,5	MESADA DE MELAMINA EN RECEPCION	ml	2,50	992.000	2.480.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33	PINTURAS	GL	1,00		170.783.662							
33,1	PINTURA EXTERIOR DE PAREDES AL LATEX CON BASE DE ENDUIDO	m2	930,46	32.240	29.988.030	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,2	PINTURA INTERIOR DE PAREDES AL LATEX CON ENDUIDO	m2	3.514,00	29.750	105.626.550	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,3	PINTURA DE PILARES, VIGAS Y LOSAS DE JEFE AL LATEX	m2	455,00	17.360	7.898.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,4	PINTURA DE MAMPOSTERIA VISTA CON SILICONA	m2	439,55	19.840	8.720.672	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,5	PINTURA CON ESMALTE SINTETICO DE ABERTURAS METALICAS	m2	112,00	24.800	2.777.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,6	PINTURA CON ESMALTE SINTETICO DE ABERTURAS DE MADERA	m2	388,00	24.800	9.622.400	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,7	PINTURA DE CANALETAS Y BAJADAS CON ESMALTE SINTETICO	ml	140,00	19.840	2.777.600	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
33,8	PINTURA SEÑALIZADORES REFLECTIVOS EN ESTACIONAMIENTO	m2	85,00	37.300	3.182.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34	PARQUIZACION-PAISAJISMO	GL	1,00		79.446.800							
34,1	BANCOS DE APOYO	unidad	13,00	992.000	12.896.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,2	BASUREROS DIFERENCIADOS PARA RECICLAJE	unidad	8,00	992.000	7.936.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,3	PROVISION Y COLOCACION DE PASTO EN AREAS VERDES	m2	348,00	18.600	6.472.800	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,4	ARBORIZACION	unidad	22,00	186.000	4.092.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,5	POSTES DE SEÑALETICA VIAL	unidad	10,00	1.488.000	14.880.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,6	TOPES DE ESTACIONAMIENTO	unidad	125,00	186.000	23.250.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,7	TOTEM IDENTIFICATORIO EN ESTACIONAMIENTO	gl	1,00	3.720.000	3.720.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
34,8	LETRA CORPOREA EN FACHADA	gl	1,00	6.200.000	6.200.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
35	TRABAJOS FINALES	GL	1,00		16.120.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
35,1	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1.300,00	12.400	16.120.000	-	-	0,00	0,00%	-	-	-
	TOTAL CONTRATADO IVA INCLUIDO G$				6.645.846.346			TOTAL G$		686.693.648	607.646.624	1.294.340.272

Ing. Ricardo Diaz Martinez
Director y Representante Legal

Arq. Eladio Franco Navoni
Fiscal de Obras

Eladio J. Franco Navoni
ARQUITECTO