MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay | PARAGUAY TODOS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DEL CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS "PROF. DR. MANUEL GIAGNI"

OBRA: "Infraestructura para la Construcción del Centro Nacional de Transfusión Sanguínea, Toxicología y Modificación de Albergue - LPN Nº 06/2009 - CONTRATO Nº 29/2010

CONTRATISTA: *"Consorcio TAIVO S.A. - BGF S.A.*

Monto del Contrato (en Gs. IVA Incluido) **4.562.031.601**

PLANILLA DE OBRA A ADENDAR - ADENDA Nº 02 - ANEXO A

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA Nº 02	Precio Unitario	Precio Total
PROGRAMA 1.1									
Construcción, Refacción y Adecuación de la Infraestructura del Edificio para el Centro Nacional de Transfusión Sanguínea, Depósito, Centro Nacional de Toxicología y Modificación de Albergue									
1-)	72101703-007	VALLADO							
		a-) Protección vallado	Unidad	1	713.790	713.790	1	713.790	713.790
		b-) Montacarga	Unidad	1	9.517.200	9.517.200	1	9.517.200	9.517.200
		c-) Relleno y compactación	m^2	200	71.378	14.275.600	200	71.378	14.275.600
2-)	72103003-001	DEMOLICIONES							
		a-) De mampostería sin recuperación	m^2	532	6.543	3.480.873	532	6.543	3.480.873
		b-) De abertura de madera con marco 0,80 x 2,10 m.	Unidad	4	47.586	190.344	4	47.586	190.344
		c-) De abertura metálica: ventanas 0,60 x 0,40 – 0,60 x 1,20 m.	Unidad	13	35.689	463.957	13	35.689	463.957
		d-) De abertura metálica: puerta 0,80 x 2,10 m. – 2,50 x 2,10 m.	Unidad	4	35.689	142.756	4	35.689	142.756
		e-) De piso cerámico y adoquín	m^2	373	6.543	2.440.537	373	6.543	2.440.537
		f-) De artefactos lumínicos, equipos fluorescentes	Unidad	10	11.896	118.960	10	11.896	118.960
		g-) De ventiladores de techo	Unidad	5	11.896	59.480	5	11.896	59.480
		h-) De puntos y tomas	Unidad	12	3.568	42.816	12	3.568	42.816
		i-) De techo de chapa sobre estructura metálica	m^2	168,8	11.896	2.008.045	168,8	11.896	2.008.045
		j-) De cielorraso de yeso y PVC	m^2	93	11.896	1.106.328	93	11.896	1.106.328
		k-) SS.HH. 2 (dos) y Cocina 2 (dos) sacar azulejos	m^2	50	6.543	327.150	50	6.543	327.150
		l-) Sacar artefactos sanitarios	Unidad	8	23.793	190.344	8	23.793	190.344
		m-) De instalación de agua potable	Unidad	6	59.482	356.892	6	59.482	356.892
		n-) De instalación de desagüe cloacal	Unidad	6	95.172	571.032	6	95.172	571.032
		o-) Echar árbol grande	Unidad	3	773.272	2.319.816	3	773.272	2.319.816
		p-) De poste de energía eléctrica	Unidad	1	416.377	416.377	1	416.377	416.377
		q-) Escalera de Farmacia: 14 escalones	m^2	6,5	29.741	193.317	6,5	29.741	193.317
		r-) Contenedor de materiales	Unidad	3	535.342	1.606.026	3	535.342	1.606.026
3-)	72101704-001	ESTRUCTURA DE HOMIGON ARMADO							
	1	PRELIMINARES							
	1.1	Replanteo	m2	1200	2.974	3.568.794	1200	2.974	3.568.794
	1.2	Demoliciones, Desbroce y limpieza de sitio de obra	m2	1200	8.922	10.706.394	1200	8.922	10.706.394
	1.3	Desmonte de terreno	m3	50	23.793	1.189.650	50	23.793	1.189.650
	1.4	Relleno y Compactacion, bajo contrapiso	m3	37,8	47.586	1.798.751	37,8	47.586	1.798.751
	1.5	Calculo Estructural	Gl	1	11.896.500	11.896.500	1	11.896.500	11.896.500
	2	Fundaciones							
	2.1	*Pilotes barrenados Diam=40 cm*	ml	*80*	*874.392*	*69.951.360*	*80*	*874.392*	*69.951.360*
	2.2	Pilotes barrenados Diam=50 cm	ml	312	1.005.254	313.639.248	312	1.005.254	313.639.248
	2.3	Pilotes barrenados Diam=50 cm	ml	8	1.005.254	8.042.032	8	1.005.254	8.042.032
	2	Estructura de Hormigon Armado							
	2.1	Cabezales de Hormigon Armado	m3	30	798.413	23.952.390	30	798.413	23.952.390
	2.2	Vigas de equilibrio	m3	37,5	845.999	31.724.962	37,5	845.999	31.724.962
	2.3	Vigas de fundacion	m3	35	845.999	29.609.965	35	845.999	29.609.965
	2.4	Acero ADN 4200	Kg	10.250,00	6.067	62.186.699	10.250,00	6.067	62.186.699
	3	TECHO PLANTA BAJA							
	3.1	Pilares	m3	27	845.999	22.841.973	27	845.999	22.841.973
	3.2	Vigas estructurales	m3	25	845.999	21.149.975	25	845.999	21.149.975
	3.3	Losas	m3	50	844.215	42.210.750	50	844.215	42.210.750
	3.4	Acero ADN 4200	Kg	9.180,00	6.067	55.695.014	9.180,00	6.067	55.695.014
	4	TECHO PRIMER PISO							
	4.1	Pilares	m3	15	845.999	12.689.985	15	845.999	12.689.985
	4.2	Vigas estructurales	m3	25	845.999	21.149.975	25	845.999	21.149.975
	4.3	Losas	m3	50	844.215	42.210.750	50	844.215	42.210.750
	4.4	Acero ADN 4200	Kg	8.100,00	6.067	49.142.660	8.100,00	6.067	49.142.660
	5	TECHO 2DO. PISO							
	5.1	Pilares	m3	15	845.999	12.689.985	15	845.999	12.689.985
	5.2	Vigas estructurales	m3	25	845.999	21.149.975	25	845.999	21.149.975
	5.3	Losas	m3	50	844.215	42.210.750	50	844.215	42.210.750
	5.4	Acero ADN 4200	Kg	8.100,00	6.067	49.142.660	8.100,00	6.067	49.142.660
	6	LIMPIEZA GENERAL DE OBRAS	gL	1	1.784.475	1.784.475	1	1.784.475	1.784.475
	7	Muro de HºAº	m^3	68,97	1.376.881	94.963.483	68,97	1.376.881	94.963.483
	8	Encadenado inferior perimetral 13 x 20 – Viga Inferior	m^3	15	1.408.109	21.121.635	15	1.408.109	21.121.635
	9	Escalera de HºAº con 18 escalones 0,30 x 1,70 m y un descanzo	Unidad	1	3.181.822	3.181.822	2	3.181.822	6.363.644
	10	Escalera de HºAº con 18 escalones 0,30 x 1,10 m. c/ descanso p/ Salida de Emergencias	Unidad	1	2.542.234	2.542.234	2	2.542.234	5.084.468
	11	Escalera de HºAº con 18 escalones 0,30 x 1,10 m. c/ descanso p/ Toxicología	Unidad	1	2.542.234	2.542.234	1	2.542.234	2.542.234
	12	Mampostería p/montacarga en depósito	m^3	10,3	1.408.109	14.503.523	10,3	1.408.109	14.503.523

CONSORCIO TAIVO S.A. - BGF S.A.

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA Nº 02	Precio Unitario	Precio Total
	13	Mampostería p/montacarga en Banco de Sangre	m^3	6,55	1.408.109	9.223.114	6,55	1.408.109	9.223.114
	14	Mampostería p/ Montacamas, edificio principal	m^3	67,44	1.408.109	94.962.871	0	1.408.109	
	15	Rampa Acceso Principal	m^3	6,9	1.408.109	9.715.952	6,9	1.408.109	9.715.952
4-)	72131601-005	CIMIENTO							
		a-) Cimiento de piedra bruta colocada: 11,1 ml x 0,50 x 0,30	m^2	1,67	229.277	382.893	1,67	229.277	382.893
		c-) Cimiento PBC para canteros	m^3	5,1	229.277	1.169.313	5,1	229.277	1.169.313
		d-) Aislación Horizontal 0,15 con asfalto	m^2	259,37	48.528	12.586.718	259,37	48.528	12.586.718
		e-) Mesada de HºAº c/mesada de granito h=0,85	Unidad	4	297.412	1.189.648	4	297.412	1.189.648
5-)	72102507-001	AISLACIÓN							
		a-) Impermeabilización de techo	m^2	395,4	232.117	91.779.062	395,4	232.117	91.779.062
		b-) Impermeabilización de SS.HH.	m^2	137,33	37.474	5.146.304	137,33	37.474	5.146.304
		c-) Aislación Horizontal s/ nivelación y cantero	m^2	87,9	48.528	4.265.611	87,9	48.528	4.265.611
		d-) Aislación Vertical H= 0,40 m. Perimetral	m^2	104	48.528	5.046.912	104	48.528	5.046.912
		e-) Aislación Unión de Techos	ml	51,25	47.942	2.457.027	51,25	47.942	2.457.027
6-)	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN							
		a-) Mampostería de nivelación de 0,30 m.	m^2	87,92	105.187	9.248.041	87,92	105.187	9.248.041
7-)	72131601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN							
		a-) Mampostería de elevación de 0,15 m. en caja de escalera, sala de máquinas y canteros	m^2	2039,5	55.923	114.054.964	2039,5	55.923	114.054.964
		b-) Mampostería sardinel p/ canteros	ml	20,6	38.053	783.892	20,6	38.053	783.892
8-)	72131601-005	MESADA DE MAMPOSTERÍA H= 0,80							
		1-) Tóxico							
		a- Mesada de trabajo	m^2	7,6	386.398	2.936.625	7,6	386.398	2.936.625
		b- Kitchenett	m^2	8,3	386.398	3.207.103	8,3	386.398	3.207.103
		c- Mesada de piedra pulida	m^2	20,8	1.094.478	22.765.142	0	1.094.478	
		2-) Albergue							
		a- Cocina	m^2	6,45	386.398	2.492.267	6,45	386.398	2.492.267
		b- Lavado	m^2	7,62	386.398	2.944.353	7,62	386.398	2.944.353
		3-) Banco de sangre							
		a- 1er. piso Kitchenette	m^2	6,05	386.398	2.337.708	6,05	386.398	2.337.708
		b- Laboratorio serológico	m^2	39	386.398	15.069.522	39	386.398	15.069.522
		c- Procesamiento	m^2	6	386.398	2.318.388	6	386.398	2.318.388
		d- Fraccionamiento	m^2	35	386.398	13.523.930	35	386.398	13.523.930
		e- Laboratorio Inmunohematológico	m^2	37,05	386.398	14.316.046	37,05	386.398	14.316.046
		f- Cantonera de losa o aluminio	ml	49	73.996	3.625.804	49	73.996	3.625.804
9-)	72131601-008	REVOQUE							
		a-) De mampostería exterior	m^2	1344,3	16.343	21.969.895	1344,3	16.343	21.969.895
		b-) De mampostería interior	m^2	2649,1	16.343	43.294.241	2649,1	16.343	43.294.241
		c-) De losa	m^2	1424,5	24.077	34.297.680	1424,5	24.077	34.297.680
		d-) De pilar de HºAº 0,40 x 0,40 m. h= 3,00 m. x 3 unidades	ml	298,59	26.149	7.807.830	298,59	26.149	7.807.830
		e-) De viga de HºAº	ml	630,9	19.611	12.372.580	630,9	19.611	12.372.580
		f-) De mampostería p/montacarga en depósito	m^2	205,92	16.343	3.365.351	205,92	16.343	3.365.351
		g-) De mampostería p/montacarga en Banco de sangre	m^2	131,04	16.343	2.141.587	131,04	16.343	2.141.587
		h-) Buñas	ml	411,36	4.902	2.016.489	411,36	4.902	2.016.489
		i-) Alisado 0,07 cm. de altura bajo mesada	m^2	153,07	19.875	3.042.266	153,07	19.875	3.042.266
10-)	72101607-002	REVESTIMIENTO							
		a-) Provisión y colocación Azulejos	m^2	943,6	65.108	61.435.908	943,6	65.108	61.435.908
		b-) Provisión y colocación de azulejos en mesada	m^2	63,3	65.108	4.121.336	80	65.108	5.208.640
		c-) Revestimiento de azulejo en muro soporte de mesada H= 0,85	m^2	22	65.108	1.432.376	30	65.108	1.953.240
11-)	72131601-009	PISOS							
		a-) Provisión y colocación de piso vinílico alto tráfico PIS	m^2	957,69	77.535	74.254.493	957,69	77.535	74.254.493
		b-) Zócalo vinílico de Alto Tráfico	ml	592,97	16.684	9.893.112	592,97	16.684	9.893.112
		c-) Piso cerámico Porcelanato, acceso principal	m^2	19,62	177.121	3.475.114	19,62	177.121	3.475.114
		d-) Zócalo cerámico Porcelanato	ml	28,1	30.353	852.919	28,1	30.353	852.919
		e-) Contrapiso	m^2	1339,68	25.606	34.303.842	1339,68	25.606	34.303.842
		f-) Carpeta de regularización	m^2	1339,68	20.937	28.048.880	1339,68	20.937	28.048.880
		g-) Base de mesada para Laboratorio	ml	40	30.930	1.237.200	40	30.930	1.237.200
		h-) Piso de HºAº en depósitos PB . 1er. y 2do.	m^2	454,08	119.053	54.059.588	454,08	119.053	54.059.588
12-)	72131601-010	ABERTURA DE MADERA							
		a-) Puertas de 0,80 x 2,10 m. c/ cerraduras, herrajes y marco de lapacho	Unidad	28	523.147	14.648.116	28	523.147	14.648.116
		b-) Puertas doble de 1,50 x 2,10 m.	Unidad	6	808.962	4.853.772	6	808.962	4.853.772
		c-) Puertas de 0,70 x 2,10 m.	Unidad	4	523.147	2.092.588	4	523.147	2.092.588
		d-) Puerta placa de 0,60 x 2,10 m.	Unidad	8	488.232	3.905.856	8	488.232	3.905.856
		e-) Puerta Tablero de 0,80 x 2,10 m.	Unidad	2	1.058.489	2.116.978	2	1.058.489	2.116.978
13-)	72131601-010	ABERTURA METÁLICA							
		a-) Puertas con cerraduras y herrajes	m^2	12,81	482.997	6.187.192	26,04	482.997	12.577.242
		b-) Ventanas	m^2	36,46	291.464	10.626.777	36,46	291.464	10.626.777
		c-) Soporte de apoyo en SS.HH.: agarradera	ml	30	416.377	12.491.310	30	416.377	12.491.310
		d-) Baranda metálica en escaleras	ml	89,1	333.102	29.679.388	89,1	333.102	29.679.388
14-)	72102602-004	VIDRIOS							
		a-) Provisión y colocación de vidrio templado 8 mm. color	m^2	113	785.169	88.724.097	113	785.169	88.724.097
		b-) Provisión y colocación de vidrio crudo de 4 mm.	m^2	30,98	142.758	4.422.643	30,98	142.758	4.422.643
15-)	72102602-007	MAMPARAS							
		1-) Planta Baja							
		a- Mampara ciega	ml	28,5	571.032	16.274.412	28,5	571.032	16.274.412
		2-) 2do. Piso							
		a- Mampara ciega	ml	20,3	571.032	11.591.950	20,3	571.032	11.591.950
		3-) Tóxico							
		a- Mampara ciega	ml	35,2	571.032	20.100.326	35,2	571.032	20.100.326
		b- Puerta para mampara c/cerradura	Unidad	14	535.342	7.494.788	14	535.342	7.494.788
		c- Puerta doble	Unidad	1	1.070.685	1.070.685	1	1.070.685	1.070.685
		d- Puerta p/mampara vidriada 0,60 x 0,40 m.	Unidad	1	773.272	773.272	1	773.272	773.272
16-)	72101601-002	CIELORRASO							

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A.

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
		a-) Planta baja: bajo Laboratorio y SS.HH.	m^2	139,4	118.965	16.583.721	139,4	118.965	16.583.721
17-)	72131601-012	PINTURA							
		a-) Pintura interior al látex semibrillo c/enduido	m^2	1509,62	15.665	23.648.194	1509,62	15.665	23.648.194
		b-) Pintura exterior al látex con enduido	m^2	1388,7	22.582	31.359.628	1388,7	22.582	31.359.628
		c-) Pintura de techo de losa al látex semibrillo c/enduido	m^2	1425,4	18.044	25.719.915	1425,4	18.044	25.719.915
		d-) Pintura de abertura de madera y marco	m^2	318,08	21.783	6.928.736	318,08	21.783	6.928.736
		e-) Pintura de abertura metálica	m^2	30,54	22.207	678.202	30,54	22.207	678.202
		f-) Pintura epóxica p/piso alto tráfico p/depósito a 3 manos	m^2	454,08	49.370	22.417.927	454,08	49.370	22.417.927
18-)	72102304-005	DESAGÜE PLUVIAL							
		a-) Caños de bajada PVC de 150 mm. c/ventilac.	ml	156	57.103	8.908.068	156	57.103	8.908.068
		b-) Caños de bajada PVC de 100 mm. c/ventilac.	ml	156	36.879	5.753.124	156	36.879	5.753.124
		c-) Cámara de inspección A. de 0,30 x 0,30 m.	Unidad	3	142.758	428.274	3	142.758	428.274
		d-) Cámara de inspección de 0,50 x 0,50 m.	Unidad	7	273.619	1.915.333	7	273.619	1.915.333
		e-) Cámara de inspección A. de 0,50 x 0,50 m.	Unidad	6	273.619	1.641.714	6	273.619	1.641.714
19-)	72102304-003	DESAGÜE CLOACAL EN BAÑO							
		1- Planta Baja							
		a-) SS.HH.	Unidad	5	273.619	1.368.095	5	273.619	1.368.095
		b-) Cocina: albergue y cantina	Unidad	2	202.240	404.480	2	202.240	404.480
		c-) Pileta de lavado	Unidad	1	178.447	178.447	1	178.447	178.447
		2- 1er. Piso							
		a-) SS.HH.	Unidad	4	273.619	1.094.476	5	273.619	1.368.095
		b-) Kitchenett	Unidad	2	202.240	404.480	2	202.240	404.480
		c-) Pileta de lavado	Unidad	8	178.447	1.427.576	8	178.447	1.427.576
		3- 2do. Piso							
		a-) SS.HH.	Unidad	3	273.619	820.857	3	273.619	820.857
20)	72102304-002	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE							
		1- Planta baja							
		a-) SS.HH.	Unidad	5	261.723	1.308.615	5	261.723	1.308.615
		b-) Cocina: albergue y cantina	Unidad	2	142.758	285.516	2	142.758	285.516
		c-) Pileta de lavado	Unidad	1	190.344	190.344	1	190.344	190.344
		2- 1er. Piso							
		a-) SS.HH.	Unidad	4	261.723	1.046.892	5	261.723	1.308.615
		b-) Kitchenett	Unidad	2	142.758	285.516	2	142.758	285.516
		c-) Pileta de lavado	Unidad	8	190.344	1.522.752	8	190.344	1.522.752
		3- 2do. Piso							
		a-) SS.HH.	Unidad	3	261.723	785.169	3	261.723	785.169
21)	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS							
		a-) Inodoro blanco con cisterna alta y tapa de plástico	Unidad	11	416.377	4.580.147	12	416.377	4.996.524
		b-) Lavatorio mediano con pedestal y griferia en SS.HH.	Unidad	11	440.527	4.845.797	12	440.527	5.286.324
		c-) Bacha profunda de acero inoxidable con griferia	Unidad	2	844.651	1.689.302	2	844.651	1.689.302
22)	72191601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
		a-) Tomas especiales	Unidad	36	95.172	3.426.192	36	95.172	3.426.192
		b-) Toma común	Unidad	204	14.275	2.912.100	204	14.275	2.912.100
	40101604-001	c-) V.T. 56", con accesorios, caja metálica 7 veloc. y soporte	Unidad	96	428.274	41.114.304	50	428.274	21.413.700
	30181503-001	d-) Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti	Unidad	12	154.654	1.855.848	12	154.654	1.855.848
		e-) Equipo fluorescente de adosar (2 x 20 W)	Unidad	42	142.758	5.995.836	42	142.758	5.995.836
	39101701-001	f-) Equipo fluorescente de adosar (2 x 40 W) completo	Unidad	300	172.499	51.749.700	300	172.499	51.749.700
		g-) Equipo fluorescente de adosar (1 x 20 W) completo	Unidad	30	59.482	1.784.460	30	59.482	1.784.460
		h-) Bocas de luces (canalización, cableado y conexión al circuito del área correspondiente)	Unidad	372	64.383	23.950.477	372	64.383	23.950.477
		i-) Bocas de tomas normales (canalización, cableado y conexión en circuitos correspondientes a cada sala)	Unidad	204	49.274	10.051.895	204	49.274	10.051.895
		j-) Bocas de tomas dobles para Datos en Red (RJ45)	Unidad	60	152.289	9.137.340	60	152.289	9.137.340
		k-) Llaves de combinación	Unidad	24	126.473	3.035.352	24	126.473	3.035.352
		l-) Boca para teléfono (RJ11)	Unidad	24	39.258	942.192	24	39.258	942.192
		m-) Bocas de Ventilador de Techo	Unidad	96	60.162	5.775.552	96	60.162	5.775.552
		n-) Circuito para ducha eléctrica	Unidad	12	236.896	2.842.752	12	236.896	2.842.752
		o-) Tablero para 48 módulos metálico de embutir con barras fases + neutro + tierra, compuesta con llaves TM, canalización montaje y cableado.	Unidad	30	1.388.718	41.661.540	30	1.388.718	41.661.540
		p-) Tablero Seccional	Unidad	18	547.239	9.850.302	18	547.239	9.850.302
		q-) Toma para extractor de aire en SS.HH.	Unidad	12	60.162	721.944	12	60.162	721.944
		r-) Toma para teléfono	Unidad	24	80.120	1.922.880	24	80.120	1.922.880
		s-) Aparatos Telefónicos	Unidad	24	416.377	9.993.048	24	416.377	9.993.048
		t-) Cable UIP	Unidad	3000	9.517	28.551.000	3000	9.517	28.551.000
		u-) Fichas	Unidad	180	2.974	535.319	180	2.974	535.319
		v-) Bandeja metálica 0,20 x 0,7 m.	Unidad	1500	41.637	62.455.500	1500	41.637	62.455.500
		w-) Llave T.M. de 3 x 100 A.	Unidad	24	368.791	8.850.984	24	368.791	8.850.984
		x-) Llave T.M. de 1 x 25 A.	Unidad	54	59.482	3.212.028	54	59.482	3.212.028
		y-) Llave T.M. de 1 x 16 A.	Unidad	144	59.482	8.565.408	144	59.482	8.565.408
		z-) Llave T.M.de 1 x 10 A.	Unidad	234	59.482	13.918.788	234	59.482	13.918.788
23)	40101701-001	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO							
	40101701-001	a-) Provisión y colocación de A.A. de ventana, 12000 BTU	Unidad	12	2.438.782	29.265.384	7	2.438.782	17.071.474
		b-) Provisión y colocación de A.A. de ventana, 18000 BTU	Unidad	3	3.444.036	10.332.108	3	3.444.036	10.332.108
		c-) Provisión y colocación de A.A. de ventana, 36000 BTU	Unidad	1	5.769.802	5.769.802	1	5.769.802	5.769.802
	40101701-002	d-) Provisión y colocación de Split. 12000 BTU	Unidad	5	3.033.607	15.168.035	5	3.033.607	15.168.035
		e-) Provisión y colocación de Split 18000 BTU	Unidad	3	4.104.292	12.312.876	3	4.104.292	12.312.876
		f-) Provisión y colocación de Split 24000 BTU	Unidad	2	5.948.250	11.896.500	2	5.948.250	11.896.500
		g-) Provisión y colocación de Split 36000 BTU	Unidad	1	10.766.332	10.766.332	2	10.766.332	21.532.664
		h-) Provisión y colocación de Split 48000 BTU	Unidad	2	12.193.912	24.387.824	2	12.193.912	24.387.824
		i-) Circuito para A.A.	Unidad	16	236.896	3.790.336	16	236.896	3.790.336
		j-) Ductos para A.A.	Unidad	16	178.447	2.855.152	16	178.447	2.855.152
		k-) Bocas	Unidad	27	166.551	4.496.877	27	166.551	4.496.877
24)	92121702-002	INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIO							
		a-) Central de alarma	Unidad	6	2.974.125	17.844.750	9	2.974.125	26.767.125

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA Nº 02	Precio Unitario	Precio Total
		b-) Sensor H/C (Humo/Calor)	Unidad	65	535.342	34.797.230	76	535.342	40.685.992
		c-) Alarma audio visual	Unidad	18	535.342	9.636.156	18	535.342	9.636.156
		d-) Pulsador manual	Unidad	18	333.102	5.995.836	18	333.102	5.995.836
		e-) Panel de control central de comando y detección	Unidad	1	2.974.125	2.974.125	1	2.974.125	2.974.125
	46191601-001	f-) Extintor CO2 de 5 kg.	Unidad	22	428.274	9.422.028	22	428.274	9.422.028
		g-) Cañería hidrante de 3"	ml	5	142.758	713.790	70	142.758	9.993.060
		h-) Iluminación de Emergencia	Unidad	24	226.033	5.424.792	31	226.033	7.007.023
		i-) Boca de Incendio Equipada BIE	Unidad	2	2.379.300	4.758.600	7	2.379.300	16.655.100
	55121704-001	j-) Cartel de señalización	Unidad	15	368.791	5.531.865	17	368.791	6.269.447
25-)	72131601-012	VARIOS							
		a-) Parasol	m^2	45,76	416.377	19.053.412	45,76	416.377	19.053.412
		b-) Montacargas Depósito	Unidad	1	101.120.250	101.120.250	1	101.120.250	101.120.250
		c-) Montacargas Laboratorio	Unidad	1	44.611.875	44.611.875	1	44.611.875	44.611.875
		d-) Ascensor Montacamas	Unidad	2	199.266.375	398.532.750	2	199.266.375	398.532.750
		e-) Pasamano caño – metal p/ rampa 91" H=0,85	ml	8,5	297.412	2.528.002	8,5	297.412	2.528.002
		f-) Vereda de cantorrodado similar al existente	m^2	200,3	98.055	19.640.417	200,3	98.055	19.640.417
		g-) Hormigón Rodillado p/estacionam. vehicular	m^3	211,3	91.284	19.288.309	211,3	91.284	19.288.309
		h-) Escalera Acceso Principal 3 escalones y acceso a cantina revestido con cantorrodado	m^2	38,7	118.965	4.603.946	38,7	118.965	4.603.946
		i-) Jardinería en canteros	Unidad	1	59.482	59.482	1	59.482	59.482
		k-) Columna de energía eléctrica con artefacto Vapor metálico cerrado	Unidad	1	1.784.475	1.784.475	1	1.784.475	1.784.475
26-)	73171602-005	CONJUNTO DE CAMARA FRIGORIFICA							
		a-) Cámara de 3 x 1,45 x 2,40. Régimen de trabajo: de 0º a 25º C	Unidad	1	14.275.800	14.275.800	1	14.275.800	14.275.800
		b-) Cámara de 2,10 x 1,50 x 2,40. Régimen de trabajo de 5º a 8º C	Unidad	1	10.706.850	10.706.850	1	10.706.850	10.706.850
		c-) Cámara de 3,35 x 2,20 x 2,40. Régimen de trabajo de -30º C	Unidad	1	28.551.600	28.551.600	1	28.551.600	28.551.600
		EQUIPOS FRIGORIFICOS							
		a-) Equipos frigoríficos para 3 cámaras instalado	Unidad	1	28.551.600	28.551.600	0	28.551.600	-
27-)	72101606-001	DUCTOS: extractor p/ SS.HH. 1er. Piso y Tóxico							
		1- Ductos de succión	ml	5,5	178.447	981.459	5,5	178.447	981.459
		2- Motor extractor	Unidad	1	1.368.097	1.368.097	1	1.368.097	1.368.097
		3- Salida de ventilación exterior	Unidad	1	178.447	178.447	1	178.447	178.447
		Sub – total de Materiales y Mano de Obra							
28-)	72131601-013	LIMPIEZA FINAL							
		a) Limpieza final y retiro de escombros	Global	1	1.784.475	1.784.475	1	1.784.475	1.784.475
SUB TOTAL - Programa (1.1)						3.678.553.970			3.564.567.414
PROGRAMA 1.2									
Refuncionalización del 1er. Piso – Nueva Área de Terapia Intensiva de Niños									
1-)	72101703-007	VALLADO							
		a-) Protección vallado	Unidad	1	356.895	356.895	1	356.895	356.895
2-)	72103003-001	DEMOLICIÓN							
		a-) De mamposteria de 0,15 sin recuperación	m^2	350	4.758	1.665.300	350	4.758	1.665.300
		b-) De abertura , con marco: Ventana de madera de 0,90 x 1,40 m., con recuper.	Unidad	23	35.689	820.847	23	35.689	820.847
		c-) De abertura, con marco: Puerta 0,80 x 2,10 m., con recuperación	Unidad	23	35.689	820.847	23	35.689	820.847
		d-) De mampara de eucatex (ciega), con recuperación	m^2	12	11.896	142.752	12	11.896	142.752
		e-) De puerta de 1,40 x 2,10 m, de eucatex , con visor de vidrio, con recuperación	Unidad	1	47.586	47.586	1	47.586	47.586
		f-) De piso granítico y piso cerámico existente , sin recuperación	m^2	526	6.543	3.441.615	526	6.543	3.441.615
		g-) De artefactos sanitarios: Inodoro, lavatorio, Ducha con recuperación	Unidad	30	23.793	713.790	30	23.793	713.790
		h-) De artefactos luminicos: fluorescentes, con recuperación	Unidad	36	5.948	214.128	36	5.948	214.128
		i-) De Ventiladores de Techo	Unidad	10	5.948	59.478	10	5.948	59.478
		j-) De mamposteria de 0,30 sin recuperación	m^2	24	5.948	142.752	24	5.948	142.752
3-)	72191601-004	HORMIGÓN ARMADO							
		a) Dintel de Hº Aº (0,20 x 0,40) L= 4,00 m	ml	92	112.648	10.363.616	92	112.648	10.363.616
4-)	72191601-006	AISLACIÓN							
		a-) Impermeabilización de Losa en SS.HH.	m^2	40	43.779	1.751.160	40	43.779	1.751.160
5-)	72191601-005	MAMPOSTERÍA							
		a-) De 0,15 común	m^2	80	55.923	4.473.840	80	55.923	4.473.840
		b-) Refuerzo de mampostería con varilla de 8 mm. (2 Unidades)	ml	15	14.619	219.285	15	14.619	219.285
6-)	72191601-008	REVOQUE - AZULEJOS							
		a-) Revoque Interior de mampostería a 1 capa	m^2	420	16.105	6.764.100	420	16.105	6.764.100
		b-) Revoque Exterior (con hidrófugo)	m^2	30	16.343	490.290	30	16.343	490.290
		c-) Reposición de revoque en cielorraso de losa	m^2	60	16.105	966.300	60	16.105	966.300
		d-) De pilar (0,40 x 0,40 m) h= 3,35 m.	ml	75	26.006	1.950.450	75	26.006	1.950.450
		e-) De Viga de Hº Aº (0,40 x 0,20 m)	ml	84	19.611	1.647.324	84	19.611	1.647.324
		f-) Azulejo: para baños 0,20 x 0,30 m color a definir en obra, h= 3,35 m.	m^2	104	65.108	6.771.232	104	65.108	6.771.232
		g-) Azulejo: en lavados	m^2	16	65.108	1.041.728	16	65.108	1.041.728
		h-) Mesada de Hº Aº de 0,07 cm de alto y de 0,70 cm de ancho, revestido con azulejos hasta una altura de 0,86 cm. (14,50 ml)	m^2	12	297.412	3.568.944	12	297.412	3.568.944
		i-) Base de 0,05 cm de altura con Hº ciclópeo, bajo mesada	m^2	12	24.982	299.784	12	24.982	299.784
		j-) Mesada de granito	m^2	10,2	832.755	8.494.101	10,2	832.755	8.494.101
		k-) Revestimiento de azulejo en muro soporte de mesada, H= 0,85 m.	m^2	18,36	65.108	1.195.383	18,36	65.108	1.195.383
		l-) Alisado de 0,07 c. de altura bajo mesada	m^2	22,2	17.495	388.389	22,2	17.495	388.389
7-)	72191601-009	PISO - ZÓCALO							
		a-) Contrapiso	m^2	350	25.011	8.753.851	405	25.011	10.129.456
		b-) Carpeta de regularización	m^2	350	20.937	7.327.950	405	20.937	8.479.485
		c-) Piso granítico, base blanca 0,30 x 0,30 m. color a definir	m^2	330	89.502	29.535.659	385	89.502	34.458.269
		d-) Piso cerámico P.I. 5 Alto Tráfico: en S.S.H.H.	m^2	20	67.673	1.353.460	20	67.673	1.353.460
		e-) Zócalo granítico: 0,10 x 0,30 m.	ml	191	43.034	8.219.494	191	43.034	8.219.494
8-)	72131601-012	PINTURA							
		a-) De mampostería con pintura Epoxi, previa base con enduido y mezcla cementicia (Sala de Terapia)	m^2	220	49.370	10.861.399	220	49.370	10.861.399
		b-) De cielorraso con pintura Epoxi, previa base con enduido y mezcla cementicia (Sala de Terapia)	m^2	350	49.370	17.279.498	350	49.370	17.279.498

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A.

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
		c-) De pilar (0,40 x 0,40 m), con pintura Epoxi, previa base con enduido y mezcla cementicia (Sala de Terapia)	m^2	75	49.370	3.702.750	75	49.370	3.702.750
		d-) Cielorraso con pintura Epoxi. , con previo tratamiento de enduido	m^2	357,2	49.370	17.634.962	357,2	49.370	17.634.962
		e-) De mampostería al látex semibr.	m^2	320	15.665	5.012.799	320	15.665	5.012.799
		f-) De abertura de madera al sintético	m^2	75	20.594	1.544.550	75	20.594	1.544.550
		g-) De abertura metálica al sintético	m^2	19,8	21.017	416.137	0	21.017	-
9-)	72131601-010	ABERTURA DE MADERA							
		a-) Puerta tipo placa de Cedro de (0,80 x 2,10), incluye marco de lapacho, cerradura llave chica, herrajes (Provisión y colocación)	Unidad	6	772.973	4.637.838	6	772.973	4.637.838
		b-) Puerta tipo placa de Cedro de (0,70 x 2,10), incluye marco de lapacho, cerradura tambor, herrajes (Provisión y colocación)	Unidad	4	772.973	3.091.892	4	772.973	3.091.892
		c-) Contramarco de lapacho	ml	208	10.112	2.103.295	208	10.112	2.103.295
		d-) Provisión y colocación de marco de madera para A.A.	Unidad	4	214.137	856.548	4	214.137	856.548
		e-) Puerta de madera de 2 hojas de 1,10 x 2,10m.	Unidad	1	725.686	725.686	1	725.686	725.686
10)	72131601-010	ABERTURA METÁLICA							
		a-) Ventana tipo Balancín (0,40 x 0,60) x 4 unidades	Unidad	1	475.860	475.860	0	475.860	-
		b-) Puerta corta fuego (1,50 x 2,10 m)	Unidad	1	3.152.572	3.152.572	0	3.152.572	-
		c-) Rejas en ventanas	m^2	3	237.930	713.790	0	237.930	-
11)	72102602-004	VIDRIOS							
	30171706-001	a-) Provisión y colocación de Vidrio de 4 mm, transparente	m^2	5,2	142.758	742.342	5,2	142.758	742.342
	30171706-005	b-) Provisión y colocación de Vidrio templado de 8 mm, fijo, fume. incl. marco con perfilería de aluminio (0,90 x 0,50) x 16 y 1,4*1	m^2	29	416.377	12.074.933	8,5	416.377	3.539.209
	30171706-004	c-) Provisión y colocación de vidrio templado de 8 mm, en mamparas	m^2	8,2	416.378	3.414.296	13,7	416.378	5.704.372
	30171706-002	d-) Prov. y coloc. de ventana corrediza con vidrio templado de 8 mm c/ cerradura	m^2	7	535.342	3.747.394	1	535.342	535.342
12)	72102602-007	MAMPARA							
		a-) Provisión y colocación de mampara: placa antifuego, ciega, color a elegir	m^2	88	190.344	16.750.272	102	190.344	19.415.088
		b-) Provisión y colocación de mampara: placa antifuego vidriada, h= 1,05 m	m^2	27	214.137	5.781.699	27	214.137	5.781.699
		c-) Provisión y colocación de puerta placa antifuego ciega de 0,80 x 2,10 m	Unidad	4	535.342	2.141.368	0	535.342	-
		d-) Provisión y colocación de puerta placa antifuego ciega de 1,40 x 2,10 m	Unidad	1	1.070.685	1.070.685	0	1.070.685	-
		e-) Provisión y colocación de puerta placa antifuego vidriada de 1,40 x 2,10 m	Unidad	1	1.308.615	1.308.615	0	1.308.615	-
		f-) Mesada de Melamina color a elegir, adosado a los pilares	Unidad	4	773.272	3.093.088	4	773.272	3.093.088
		g-) Puerta doble antifuego 1.40 x 2.10 m.	Unidad	5	1.070.685	5.353.425	0	1.070.685	-
13)	72102804-002	INSTALACIÓN de Desagüe Cloacal							
		a-) Verificación y reparación en SS.HH. y bachas - Agua corriente	ml	23	14.275	328.325	23	14.275	328.325
	72102304-003	b-) Verificación y reparación en SS.HH. y bachas - Desague Cloacal	ml	28,2	21.413	603.847	28,2	21.413	603.847
	72102304-003	c-) Registro Cloacal 60x60	Unidad	4	237.930	951.720	4	237.930	951.720
		d-) Caja sifonada 15 x 15	Unidad	15	47.348	710.220	3	47.348	142.044
		e-) Llave de paso de 1" (tipo F.V.)	Unidad	6	107.068	642.408	3	107.068	321.204
		f-) Mano de obra, instalación y montaje de equipos	Global	1	1.427.580	1.427.580	0	1.427.580	-
14)	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS							
	30181511-014	1-) Bajada para cisterna	Unidad	3	20.224	60.672	3	20.224	60.672
		2-) Cisterna	Unidad	3	59.482	178.446	3	59.482	178.446
	30181505-001	3-) Inodoro	Unidad	3	226.033	678.099	3	226.033	678.099
	30181504-002	4-) Lavatorio con pedestal	Unidad	3	154.654	463.962	3	154.654	463.962
		5-) Canilla para lavatorio	Unidad	3	166.551	499.653	3	166.551	499.653
		6-) Sopapa para lavatorio de 0,40	Unidad	3	51.154	153.462	3	51.154	153.462
		7-) Conexión cromada de 0,40	Unidad	6	22.960	137.760	6	22.960	137.760
		8-) Accesorio Losa	Unidad	15	27.361	410.415	15	27.361	410.415
	30181503-001	9-) Ducha eléctrica, incluye brazo de conexión	Unidad	2	226.033	452.066	1	226.033	226.033
		10-) Canilla lava pie de 1/2"	Unidad	2	75.066	150.132	2	75.066	150.132
	30181519-001	11-) Tapa Inodoro	Unidad	3	35.689	107.067	3	35.689	107.067
		12-) Canilla pico móvil	Unidad	13	190.344	2.474.472	13	190.344	2.474.472
		13-) Bacha de losa con pedestal (tipo profunda)	Unidad	6	380.688	2.284.128	6	380.688	2.284.128
15)	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA TERAPIA							
		Equipos Fluorescentes				-			-
	39101701-001	a-) Equipo Fluorescentes de 3 x 40 Watt de embutir (completo)	Unidad	12	261.723	3.140.676	0	261.723	-
	39101701-001	b-) Equipo Fluorescentes de 2 x 40 Watt de embutir (completo)	Unidad	16	172.499	2.759.984	16	172.499	2.759.984
		c-) Equipo Fluorescente de 1 x 20 Watt de embutir (completo)	Unidad	2	89.223	178.446	2	89.223	178.446
		d-) Cables (conductores) – Tableros	Global	1	5.353.425	5.353.425	1	5.353.425	5.353.425
		e-) Caños - Bocas de luces y tomas	Global	1	2.141.370	2.141.370	1	2.141.370	2.141.370
		Módulos y placas				-			-
		a-) Módulo (pico) toma normal	Unidad	6	4.163	24.978	6	4.163	24.978
		b-) Módulo (pico) punto	Unidad	13	4.163	54.119	13	4.163	54.119
		c-) Módulo (pico) toma americana (p/computadora)	Unidad	35	47.586	1.665.510	35	47.586	1.665.510
		d-) Módulo (pico) toma shuko	Unidad	102	47.586	4.853.772	102	47.586	4.853.772
		e-) Módulo RJ11 (teléfono)	Unidad	12	33.310	399.720	12	33.310	399.720
		f-) Módulo (pico) combinación	Unidad	6	33.310	199.860	6	33.310	199.860
		g-) Llave interruptor unipolar 1 x 25 A	Unidad	5	83.275	416.375	5	83.275	416.375
		h-) Montaje e Instalación de Artefact. Lumínicos	Unidad	40	11.896	475.840	40	11.896	475.840
		i-) Bocas de tomas y luces, tomas especiales	Unidad	2	4.639.635	9.279.270	2	4.639.635	9.279.270
16	92121702-002	Sistema de prevención de Incendios							
		a-) Central de Alarmas	Unidad	1	2.974.125	2.974.125	1	2.974.125	2.974.125
		b-) Sensor H/C (Humo/Calor)	Unidad	14	535.342	7.494.788	14	535.342	7.494.788
		c-) Alarma audiovisual	Unidad	3	535.342	1.606.026	3	535.342	1.606.026
		d-) Pulsador manual	Unidad	3	333.102	999.306	3	333.102	999.306
		e-) Panel de control central de comando y detecc	Unidad	1	2.974.125	2.974.125	1	2.974.125	2.974.125
	46191601-001	f-)Extintor CO2 de 5 Kg	Unidad	4	666.204	2.664.816	4	666.204	2.664.816
		g-) Iluminación de Emergencia	Unidad	12	226.033	2.712.396	12	226.033	2.712.396
	55121704-001	h-) Cartel de Señalización de salida	Unidad	3	309.309	927.927	3	309.309	927.927
17	72102203-010	Telefonía							
	43191504-001	a-) Aparatos Telefónicos	Unidad	12	416.377	4.996.524	12	416.377	4.996.524
		b-) Cable de UTP	Unidad	500	11.896	5.948.000	0	11.896	-
		c-) Ficha RJ11	Unidad	50	33.310	1.665.510	50	33.310	1.665.510
		d-) Tomas para informática	Unidad	6	77.340	464.043	0	77.340	-

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	CONTRACTUAL Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	A ADENDAR Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
		e-) Telefonía	Bocas	12	77.341	928.092	7	77.341	541.387
k	72102208-002	Datos							
		a-) Cajas de llaves	Unidad	16	4.163	66.608	0	4.163	
		b-) Cable UTP	Unidad	500	11.896	5.948.000	0	11.896	
		c-) Ficha RJ45	Unidad	30	47.586	1.427.580	0	47.586	
		d-) Datos	Bocas	16	77.341	1.237.456	0	77.341	
l	40101701-001	Acondicionadores de Aire - Equipos							
		a-) Provisión de Equipo de A.A. de 12.000 B.T.U.	Unidad	5	2.141.370	10.706.850	5	2.141.370	10.706.850
		b-) Provisión de Equipo de A.A. de 120.000 B.T.U./ H (F/C con trifiltrado)	Unidad	2	26.761.177	53.522.354	2	26.761.177	53.522.354
		c-) Provisión de ductos	ml	80	178.447	14.275.760	80	178.447	14.275.760
		d-) Ductos para boca de A.A.	Unidad	17	178.447	3.033.599	17	178.447	3.033.599
	40101701-001	e-) Instalación y Montaje (A.A. de 12.000 BTU) MANO DE OBRA	Unidad	5	535.342	2.676.710	5	535.342	2.676.710
	40101701-001	f-)Instalación y Montaje (A.A. de 120.000 BTU) MANO DE OBRA	Unidad	2	11.896.500	23.793.000	2	11.896.500	23.793.000
		g-) Circuito para A.A.	Unidad	7	261.723	1.832.061	7	261.723	1.832.061
17)	55121704-001	CARTELERÍA	Unidad	1	1.189.650	1.189.650	1	1.189.650	1.189.650
18)	72191601-013	VARIOS							
		a-) Limpieza final y retiro de escombros	Global	1	1.784.475	1.784.475	1	1.784.475	1.784.475
SUB TOTAL - Programa (1.2)						443.197.581			408.059.930

PROGRAMA 1.3

Instalación y Montaje de Tuberías para redes de Gases Medicinales para Terapia Intensiva de Niños

1-)	72101606-002	SALA DE TERAPIA INTENSIVA DE NIÑOS							
		SISTEMA DE COMPRESIÓN							
		a-) Compresor dúplex 2 x 4 HP de 900 litros por minuto de capacidad (54 m3/h) – en total	UNIDAD	1	114.533.030	114.533.030	1	114.533.030	114.533.030
		b-) Con su tablero de arranque estrella triángulo	UNIDAD	1	9.517.200	9.517.200	1	9.517.200	9.517.200
		c-) Cerebro eléctrónico automático selector de compresor de punta	UNIDAD	1	9.517.200	9.517.200	1	9.517.200	9.517.200
		d-) Tanque vertical de 300 Lts. (reservorio)	UNIDAD	1	10.706.850	10.706.850	1	10.706.850	10.706.850
		e-) Un post-enfriador de 800 litros por minuto	UNIDAD	1	20.224.050	20.224.050	1	20.224.050	20.224.050
		f-) Secador de aire comprimido (a la salida del reservorio hacia el consumo) de 850 litros por minuto	UNIDAD	1	20.224.050	20.224.050	1	20.224.050	20.224.050
		g-) Drenador eléctrónico programable	UNIDAD	1	5.948.250	5.948.250	1	5.948.250	5.948.250
		h-) Sistema de filtrado doble con filtros coalescentes (bacteriológicos) y de carbón activo	UNIDAD	1	8.565.480	8.565.480	1	8.565.480	8.565.480
		SISTEMA DE VACÍO							
		a-) Planta dúplex generadora de vacío 2 x 2 HP de 1.800 litros por minuto de capacidad – en total	UNIDAD	1	101.120.250	101.120.250	1	101.120.250	101.120.250
		b-) Con tablero de arranque estrella triángulo	UNIDAD	1	5.591.355	5.591.355	1	5.591.355	5.591.355
		c-) Cerebro electrónico automático selector de bomba de punta	UNIDAD	1	5.591.355	5.591.355	1	5.591.355	5.591.355
		d-) Tanque acumulador de 300 litros	UNIDAD	1	9.517.200	9.517.200	1	9.517.200	9.517.200
		e-) Sistema de filtrado doble con filtros coalescentes (bacteriolológicos) para el exhausto	UNIDAD	1	7.702.460	7.702.460	1	7.702.460	7.702.460
		f) Cañería para O2, Aire comprimido y Vacío	ml	300	98.146	29.443.799	386	98.146	37.884.354
		g) Tomas para Oxígeno	UNIDAD	22	178.447	3.925.834	22	178.447	3.925.834
		h) Tomas de Vacío	UNIDAD	22	178.447	3.925.834	22	178.447	3.925.834
		i) Tomas de Aire Comprimido	UNIDAD	11	178.447	1.962.917	11	178.447	1.962.917
		j) Soportes para frasco de Aspiración	UNIDAD	11	298.242	3.280.662	11	298.242	3.280.662
		k) Consola	UNIDAD	11	5.508.079	60.588.869	11	5.508.079	60.588.869
		l-) Cuadro de alarma para 3 gases	UNIDAD	1	8.393.406	8.393.406	2	8.393.406	16.786.812
SUB TOTAL - Programa (1.3)						440.280.050			457.114.012

TRABAJOS ADICIONALES A ADENDAR - ADENDA N° 02 - ANEXO A

Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	CONTRACTUAL Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	A ADENDAR Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
PROGRAMA 1.1									
Construcción, Refacción y Adecuación de la Infraestructura del Edificio para el Centro Nacional de Transfusión Sanguínea, Depósito, Centro Nacional de Toxicología y Modificación de Alberque									
10-)	72101607-002	REVESTIMIENTO							
		d-) Revestimiento con Piso Cerámico. Escalera de H°A° con 18 escalones 0,30x1,70 y un descanso	m²				57,28	87.673	5.022.000
		e-) Revestimiento con Piso Cerámico. Escalera de H°A° con 18 escalones 0,30x1,10 c/ descanso p/ Salida de Emergencia.	m²				39,92	87.673	3.500.000
		f-) Revestimiento con Piso Cerámico. Escalera de H°A° con 18 escalones 0,30x1,10 c/ descanso p/ Toxicología.	m²				28,88	87.673	2.532.000
		g-) Zocalo cerámico - Escalera	ml				114	40.000	4.560.000
21)	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS							
		d-) Bacha profunda de acero inoxidable con grifería	Unidad				3	416.377	1.249.131
26-)	73171602-005	CONJUNTO DE CAMARA FRIGORIFICA							
		EQUIPOS FRIGORIFICOS							
		a-) Equipos frigoríficos para 3 cámaras instalado (3HP - 3HP - 5HP)	Global				1	49.965.300	49.965.300
SUB TOTAL - Programa (1.1)									66.828.431
PROGRAMA 1.2									
Refuncionalización del 1er. Piso – Nueva Área de Terapia Intensiva de Niños									
7-)	72131601-009	PISO - ZÓCALO							
		f-) Zócalo Sanitario granítico	ml				70	74.394	5.207.580
		g-) Zócalo de Aluminio	ml				17	120.000	2.040.000
8-)	72131601-012	PINTURA							
		h-) Pintura Látex Exterior	m²	19,8			140	15.665	2.193.100
11)	72102602-006	VIDRIOS							
		e-) Reparación de Ventanas Vidrieras y Persianas de madera, incluye pintura.	un				7	650.000	4.550.000
12)	72102602-007	MAMPARA							
		h-) Provisión y colocación de puerta vaiven vidriada de eucatex con perfileria de aluminio de 1,40x2,10m	Unidad				2	1.308.615	3.925.845
		i-) Provisión y colocación de puerta vaiven ciega de eucatex con perfileria de aluminio de 1,40x2,10m	Unidad				2	1.195.316	2.390.632
		j-) Provisión y colocación de puerta vaiven vidriada de eucatex con perfileria de aluminio de 0,60x0,80m	Unidad				1	795.415	795.415

CONSORCIO
S.A. - BGF S.A.

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
		k-) Acrílico para puertas	Unidad				8	140.000	1.120.000
13)	72102904-002	INSTALACIÓN de Desagüe Cloacal							
		g-) Instalación de Agua Fria y Caliente	Unidad				3	820.000	2.460.000
		h-) Desague Cloacal para Bachas de Acero Inoxidable	Unidad				6	220.000	1.320.000
		i-) Caño de PVC 1"	ml				36	25.000	900.000
		i-) Caño de PVC 3/4"	ml				45	15.000	675.000
14)	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS							
		14-) Bacha de acero inoxidable	Unidad				6	844.651	5.067.906
		15-) Griferia Monocomando	Unidad				2	550.000	1.100.000
		16-) Mezclador de Agua Fria y Caliente con Griferia	Unidad				2	850.000	1.700.000
		17-) Termocalefón de 80 litros con instalación	Unidad				2	1.300.000	2.600.000
15)	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA TERAPIA							
		Equipos Fluorescentes							
		f-) Equipo Fluorescentes compacto con tapa de 3 x 40 Watt	Unidad				14	261.723	3.664.122
		g-) Instalación eléctrica de termocalefones	Unidad				2	250.000	500.000
		h-) Tablero general de lucesy AA de ventana	Global				1	4.639.640	4.639.640
		i-) Tablero principal con TM 150A y TM	Global				1	7.126.000	7.126.000
		j-) Tablero ANDE en el PD	Global				1	3.045.500	3.045.500
		k-) Tablero AA externo	Global				1	4.782.390	4.782.390
g	92121702-002	Sistema de prevención de incendios							
		i-) Bocas para prevención de incendios	Unidad				39	60.814	2.371.746
I	40101701-001	Acondicionadores de Aire - Equipos							
		h-) Alimentación por cambio de lugar de compresor de AA de 120.000 BTU	ml				35	160.000	5.600.000
18)	72131601-013	VARIOS							
		b-) Mesada con cajones de madera	Unidad				1	1.800.000	1.800.000
		c-) Rampa de Acceso con piso vinilico	Global				1	640.000	640.000
19)		ESCALERA DEL EDIFICIO PRINCIPAL							
		a-) Cambio de piso de goma y pintura al sintético en escalera	Global				1	31.438.839	31.438.839
20)		REPARACIÓN DE BAÑOS EN EL EDIFICIO PRINCIPAL							
		a-) Reparación de baños	Global				1	21.296.688	21.296.688
21)		CASETA DE GASES MEDICINALES UTI							
		a-) Caseta de Gases	Global				1	47.932.060	47.932.060
		b-) Tablero eléctrico	Global				1	4.282.740	4.282.740
SUB TOTAL - Programa (1.2)									177.165.203

PROGRAMA 1.3

Instalación y Montaje de Tuberías para redes de Gases Medicinales para Terapia Intensiva de Niños

1-)	72101606-002	SALA DE TERAPIA INTENSIVA DE NIÑOS							
		SISTEMA DE VACIO							
		m-) Cuadro de Válvulas de tres gases	un				1	3.077.536	3.077.536
SUB TOTAL - Programa (1.3)									3.077.536

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
HEMODIALISIS									
1-)	72101703-007	VALLADO							
		c-) Relleno y compactación	m^2				5	71.378	356.890
2-)	72103003-001	DEMOLICIONES							
		a-) De mamposteria sin recuperación	m^2	0	6.543		215	6.543	1.406.744
		b-) De abertura de madera con marco 0,80 x 2,10 m.	Unidad	0	47.586		8	47.586	380.688
		d-) De abertura metálica: puerta 0,80 x 2,10 m. – 2,50 x 2,10 m.	Unidad	0	35.689		6	35.689	214.134
		e-) De piso cerámico y adoquin	m^2	0	6.543		200	6.543	1.308.599
		f-) De artefactos luminicos, equipos fluorescentes	Unidad	0	11.896		7	11.896	83.272
		l-) Sacar artefactos sanitarios	Unidad	0	23.793		8	23.793	190.344
		m-) De instalación de agua potable	Unidad	0	59.482		1	59.482	59.482
		n-) De instalación de desagüe cloacal	Unidad	0	95.172		1	95.172	95.172
		s-) Demolición de Hormigón	m^3	0	29.741		26,8	29.741	797.059
		t-) Demolición de Revoque	m^2				250	6.500	1.625.000
3-)	72101704-001	ESTRUCTURA DE HOMIGON ARMADO							
	1	PRELIMINARES							
	1.1	Replanteo	m2	0	2.974		35	2.974	104.090
	1.5	Calculo Estructural	Gl	0	11.896.500		1	3.500.000	3.500.000
	2	Fundaciones							
	2.1	Pilotes barrenados Diam=40 cm	ml	0	874.392		40	874.392	34.975.680
	2	Estructura de Hormigon Armado							
	2.1	Cabezales de Hormigon Armado	m3	0	798.413		1,89	798.413	1.509.001
	2.2	Vigas de equilibrio	m3	0	845.999		4,416	845.999	3.735.932
	2.3	Vigas de fundacion	m3	0	845.999		4	845.999	3.383.996
	2.4	Acero ADN 4200	Kg	0,00	6.067		800,00	6.067	4.853.596
	3	TECHO PLANTA BAJA							
	3.1	Pilares	m3	0	845.999		2,02	845.999	1.708.918
	3.2	Vigas estructurales	m3	0	845.999		2,7	845.999	2.284.197
	3.3	Losas	m3	0	845.999		5,61	845.999	4.746.054
	3.4	Acero ADN 4200	Kg	0,00	6.067		930,00	6.067	5.642.305
	4	TECHO PRIMER PISO							
	4.1	Pilares	m3	0	845.999		2,02	845.999	1.708.918
	4.2	Vigas estructurales	m3	0	845.999		2,15	845.999	1.818.898
	4.3	Losas	m3	0	845.999		2,93	845.999	2.478.777
	4.4	Acero ADN 4200	Kg	0,00	6.067		630,00	6.067	3.822.207
	5	TECHO 2DO. PISO							
	5.1	Pilares	m3	0	845.999		2,02	845.999	1.708.918
	5.2	Vigas estructurales	m3	0	845.999		2,15	845.999	1.818.898
	5.3	Losas	m3	0	845.999		2,93	845.999	2.478.777
	5.4	Acero ADN 4200	Kg	0,00	6.067		630,00	6.067	3.822.207
	8	Encadenado inferior perimetral 13 x 20 – Viga Inferior	m^3	0	1.408.109		1,26	1.408.109	1.774.217
	15	Rampa Acceso Principal	m^3	0	1.408.109		1	1.408.109	1.408.109
	16	Dintel de HºAº (0,20x0,40) L= 4,00m	ml				[illegible]	312.648	1.351.776
	6	TECHO 2DO. PISO							
	6.1	a-) Techo de Chapa Galvanizada	m3				140	220.000	30.800.000
	6.2	b-) Techo de Chapa Traslúcida	m3				34	280.000	9.520.000
4-)	72131601-005	CIMIENTO							
		a-) Cimiento de piedra bruta colocada: 11,1 ml x 0,50 x 0,30	m^3	0	229.277		22,[illegible]	229.277	5.250.443
		b-) Aislación Horizontal 0,15 con asfalto	m^2	0	45.828		15,86	45.828	726.832
		e-) Mesada de HºAº c/mesada de granito h=0,85	Unidad	0	297.412		1	297.412	297.412
5-)	72102507-001	AISLACIÓN							
		a-) Impermeabilización de techo	m^2	0	232.117		24,36	232.117	5.654.370
		e-) Aislación Unión de Techos	ml	0	47.942		8,8	47.942	421.890
6-)	72131601-005	MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN							

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A.

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA Nº 02	Precio Unitario	Precio Total
		a-) Mampostería de nivelación de 0,30 m.	m²	0	105.187	-	20,4	105.187	2.145.815
7-)	72191601-005	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN							
		a-) Mampostería de elevación de 0,15 m. en PB	m²	0	55.923	-	135,9	55.923	7.599.936
		b-) Mampostería de elevación de 0,15 m. en PRIMER PISO	m²	0	55.923	-	46,4	55.923	2.594.827
		c-) Mampostería de elevación de 0,15 m. en SEGUNDO PISO	m²	0	55.923	-	46,4	55.923	2.594.827
		d-) Mampostería de elevación de 0,15 m. en TERRAZA	m²	0	55.923	-	19,32	55.923	1.080.432
8-)	72191601-005	MESADA DE MAMPOSTERÍA H=0,80							
9-)	72191601-008	REVOQUE							
		a-) De mamposteria exterior	m²	0	16.343	-	152	16.343	2.484.136
		b-) De mamposteria interior	m²	0	16.343	-	580,95	16.343	9.494.466
		c-) De losa	m²	0	24.077	-	35	24.077	842.695
		d-) De pilar de HºAº 0,40 x 0,40 m. h= 3,00 m. x 3 unidades	ml	0	26.149	-	9	26.149	235.341
		e-) De viga de HºAº	ml	0	19.611	-	17,4	19.611	341.231
		h-) Buñas	ml	0	4.902	-	36,7	4.902	179.904
		i-) Alisado 0,07 cm. de altura bajo mesada	m²	0	19.875	-	2,28	19.875	45.315
10-)	72101607-002	REVESTIMIENTO							
		a-) Provisión y colocación Azulejos. Altura 3,00m en sala de tratamiento de agua	m²	0	65.108	-	40	65.108	2.604.320
		b-) Provisión y colocación Azulejos. Altura 3,00m en sala de lavado de equipos	m²	0	65.108	-	37,2	65.108	2.422.018
		c-) Provisión y colocación de azulejos en mesada. H=0,85m	m²	0	65.108	-	1,6	65.108	104.173
		d-) Revestimiento de azulejo en muro soporte de mesada	m²	0	65.108	-	8,42	65.108	548.209
		e-) Provisión y colocación de azulejos en SS.HH. Altura 1,8m	m²	0	65.108	-	52,2	65.108	3.398.638
11-)	72191601-009	PISOS							
		a-) Provisión y colocación de piso vinílico alto tráfico PI5	m²	0	77.535	-	230	77.535	17.833.050
		b-) Zócalo vinílico de Alto Tráfico	ml	0	16.684	-	121,9	16.684	2.033.780
		c-) Piso cerámico Porcelanato, acceso principal	m²	0	177.121	-	5,2	177.121	921.029
		d-) Zócalo cerámico Porcelanato	ml	0	30.353	-	4	30.353	121.412
		e-) Contrapiso	m²	0	25.606	-	241,2	25.606	6.176.166
		f-) Carpeta de regularización	m²	0	20.937	-	241,2	20.937	5.050.004
		h-) Piso de HºAº en tratamiento de agua y depósito (dif.)	m²	0	119.053	-	18,27	119.053	2.175.098
		i-) Piso Cerámico P.I.5 Alto Tráfico en SS.HH.	m²	0	67.673	-	11,2	67.673	757.938
12-)	72191601-010	ABERTURA DE MADERA							
		a-) Puertas de 0,80 x 2,10 m. c/ cerraduras, herrajes y marco de lapacho	Unidad	0	523.147	-	8	523.147	4.185.176
		b-) Puertas placa 0,60 x 2,10 m. c/ cerraduras, herrajes y marco de lapacho	Unidad	0	488.232	-	4	488.232	1.952.928
13-)	72191601-010	ABERTURA METÁLICA							
		a-) Puertas con cerraduras y herrajes (0,80x2,10)	m²	0	482.997	-	5,04	482.997	2.434.305
		b-) Puertas con cerraduras y herrajes (1,5080x2,10)	m²	0	482.997	-	3,15	482.997	1.521.441
		c-) Puertas con cerraduras y herrajes (1,50x1,70)	m²	0	482.997	-	2,55	482.997	1.231.642
		d-) Ventanas (solo colocación	Unidad	0	291.464	-	2	291.464	582.928
		e-) Soporte de apoyo en SS.HH.: agarradera	ml	0	416.377	-	4	416.377	1.665.508
		ABERTURA PVC							
		a-) Puertas de PVC plegable	Unidad			-	2	650.000	1.300.000
14-)	72102602-004	VIDRIOS							
		a-) Provisión y colocación de vidrio templado 8 mm. color	m²	0	785.169	-	12,68	785.169	9.955.943
		b-) Provisión y colocación de vidrio crudo de 4 mm.	m²	0	142.758	-	2,88	142.758	411.143
15-)	72102602-007	MAMPARAS							
16-)	72101601-002	CIELORRASO							
		a-) Planta baja: TRATAMIENTO DE AGUA	m²	0	118.965	-	19	118.965	2.260.335
		b-) Planta baja: ACCESO RECEPCIÓN	m²	0	118.965	-	13	118.965	1.546.545
		c-) Planta baja: OFICINA	m²	0	118.965	-	4	118.965	475.860
17-)	72131601-012	PINTURA							
		a-) Pintura interior al látex semibrillo c/enduido	m²	0	15.665	-	580,95	15.665	9.100.581
		b-) Pintura exterior al látex con enduido	m²	0	22.582	-	152	22.582	3.432.464
		c-) Pintura de techo de losa al látex semibrillo c/enduido	m²	0	18.044	-	35	18.044	631.540
		d-) Pintura de abertura de madera y marco	m²	0	21.783	-	29,88	21.783	650.876
		e-) Pintura de abertura metálica	m²	0	22.207	-	10,08	22.207	223.847
		f-) Pintura epóxica p/piso alto tráfico p/depósito a 3 manos	m²	0	49.370	-	13,8	49.370	681.306
		g-) Cielo traso con pintura epóxica, con previo tratamiento	m²	0	49.370	-	36	49.370	1.777.320
		f-) Pintura de soporte de barandas metálicas	m²	0	22.207	-	5	22.207	111.035
18-)	72102304-005	DESAGÜE PLUVIAL							
		a-) Caños de bajada PVC de 150 mm. c/ventilac.	ml	0	57.103	-	15	57.103	856.545
		c-) Cámara de inspección A. de 0,30 x 0,30 m.	Unidad	0	142.758	-	2	142.758	285.516
19-)	72102304-008	DESAGÜE CLOACAL EN BAÑO							
		a-) SS.HH.	Unidad	0	273.619	-	4	273.619	1.094.476
		b-) pileta de acero	Unidad	0	178.447	-	1	202.240	202.240
		c-) Bacha profunda con griferia	Unidad	0	178.447	-	2	178.447	356.894
		d-) Pozo de tratamiento de residuos	Unidad	0		-	1	1.500.000	1.500.000
		f-) Cañeria para desague cloacal (hemodialisis)	gl	0		-	1	3.600.000	3.600.000
		h-) Camara de inspeccion 50x50	unidad	0	273.619	-	3	202.240	606.720
		h-) Camara de inspeccion 60x60	unidad	0	273.619	-	3	178.447	535.341
20)	72102304-002	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE							
		a-) SS.HH.	Unidad	0	261.723	-	4	261.723	1.046.892
		b-) pileta de acero	Unidad	0	190.344	-	1	190.344	190.344
		c-) Bacha profunda con griferia	Unidad	0	190.344	-	2	190.344	380.688
		d-) Instalación de agua en tanque de 1000ltr (sin tanque)	Unidad	0		-	1	1.250.000	1.250.000
21)	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS							
22)	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
		a-) Tomas especiales	Unidad	0	95.172	-	22	95.172	2.093.784
		b-) Toma común	Unidad	0	14.275	-	20	14.275	285.500
		d-) Ducha Eléctrica tipo Lorenzetti	Unidad	0	154.654	-	2	154.654	309.308
		e-) Equipo fluorescente de adosar (1 x 40 W)	Unidad	0		-	6	145.000	870.000
		f-) Equipo fluorescente de adosar (2 x 40 W) completo	Unidad	0	172.499	-	44	172.499	7.589.956
		j-) Bocas de tomas dobles para Datos en Red (RJ45)	Unidad	0	152.289	-	6	59.482	356.892
		m-) Bocas de Ventilador de Techo	Unidad	0	60.162	-	20	64.383	1.287.660
		n-) Circuito para ducha eléctrica	Unidad	0	236.896	-	2	49.274	98.548
		o-) Tablero para 12 módulos metálico de embutir con barras fases + neutro + tierra, compuesta con llaves TM, canalización montaje y cableado.	unidad	0		-	1	2.500.000	2.500.000
		p-) Tablero seccional para bomba y equipo, metalicos de embutir con barras fases + neutro + tierra, compuesta con llaves TM, canalización montaje y cableado.	Unidad	0	547.239	-	2	126.473	252.946
		q-) Tablero seccional para AºAº, metalicos de embutir con barras fases + neutro + tierra, compuesta con llaves TM, canalización montaje y cableado.	Unidad	0	547.239	-	1	39.258	39.258
		q-) Toma para extractor de aire en SS.HH.	Unidad	0	60.162	-	2	60.162	120.324
		r-) Toma para teléfono	Unidad	0	80.120	-	5	80.120	400.600
		s-) Bocas de luces (canalización, cableado y conexión al circuito del área correspondiente)	Unidad	0		-	50	64.383	3.219.150
		t-) alimentador principal (hasta 10m)	Unidad	0		-	1	2.700.000	2.700.000

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS

			CONTRACTUAL				A ADENDAR		
Nº	Código	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad ADENDA N° 02	Precio Unitario	Precio Total
23)	40101701-001	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO							
24)	92121702-002	INSTALACIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIO							
		b-) Sensor H/C (Humo/Calor)	Unidad	0	535.342	-	4	535.342	2.141.368
		f-) Extintor PQS de 5 kg.	Unidad	0	428.274	-	1	428.274	428.274
		.) Cañería hidrante de 3"	ml	0	142.758	-	36	142.758	5.139.288
		h-) Iluminación de Emergencia	Unidad	0	226.033	-	11	226.033	2.486.363
25-)	72131601-012	VARIOS							
		b-) Instalación maq. De tratamiento de sistema de agua	gl				1	5.000.000	5.000.000
		c-) Instalación de bachas especiales para lavado. Bachas de acero inox con canillas de plasticos	gl				1	900.000	900.000
		d-)Instalación de Cañerias para agua purificada	gl				1	11.500.000	11.500.000
		g-) Rampa de acceso (ancho = 1,00M)	m3	0	1.408.109	-	1	1.408.109	1.408.109
		h-) Mesada de melamina (h= 0,85m) en area de trabajo	ml			-	8	2.900.000	23.200.000
		i-) Pasamano caño - metal p/ rampa. H=0,85m	ml	0	297.412	-	6	297.412	1.784.472
		j-)Parasol	m2	0	416.377	-	25	416.377	10.409.425
		k-)Mamparas ciegas	m2	0	571.032	-	31,23	571.032	17.833.329
		l-)Puerta mampara ciega 0,60x2,10	unidad	0	737.272	-	2	737.272	1.474.544
26-)	73171602-005	CONJUNTO DE CAMARA FRIGORIFICA							
27-)	72101606-001	DUCTOS: extractor p/ SS.HH. 1er. Piso y Tóxico							
28-)	72131601-013	LIMPIEZA FINAL							
		a) Limpieza final y retiro de escombros	Global	0	1.784.475	-	1	1.784.475	1.784.475
SUB TOTAL - HEMODIALISIS						-			389.260.514

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

HOSPITAL DEL CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS "PROF. DR. MANUEL GIAGNI"

OBRA: "Infraestructura para la Construcción del Centro Nacional de Transfusión Sanguínea, Toxicología y Modificación de Albergue - LPN Nº 06/2009 - CONTRATO Nº 29/2010

CONTRATISTA: "Consorcio TAIVO S.A. - BGF S.A.

Monto del Contrato (en Gs. IVA Incluido) **4.562.031.601**

PLANILLA DE OBRA A ADENDAR - ADENDA N° 02 - ANEXO A

RESUMEN		
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS - CONTRATO 29/2010	Planilla Contratada	ADENDA N° 02
SUB TOTAL - Programa (1.1)	3.678.553.970	3.564.567.414
SUB TOTAL - Programa (1.2)	443.197.581	408.059.930
SUB TOTAL - Programa (1.3)	440.280.050	457.114.012
TOTAL	4.562.031.601	4.429.741.356
TRABAJOS ADICIONALES A ADENDAR - ADENDA N° 02 - ANEXO A	Planilla Contratada	ADENDA N° 02
SUB TOTAL - Programa (1.1)		66.828.431
SUB TOTAL - Programa (1.2)		177.165.203
SUB TOTAL - Programa (1.3)		3.077.536
SUB TOTAL - HEMODIALISIS		389.260.514
TOTAL		636.331.684

TOTALES GENERALES	MONTO CONTRACTUAL	4.562.031.601
	MONTO CONTRACTUAL MODIFICADO	4.429.741.356
	TOTAL - TRABAJOS ADICIONALES	636.331.684
	CONTRATO N° 29/2011 - SEGÚN ADENDA N° 02	5.066.073.040
	TOTAL - AMPLIACIÓN	504.041.439
	PORCENTAJE - AMPLIACIÓN	11,05%

CONSORCIO
TAIVO S.A. - BGF S.A

MAGDALENA AVEIRO
Fiscal de Obra
MSP y BS