GC

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 79/2017

"TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI"

CONTRATO N° 322/2017

CONSORCIO HOSPITALARIO

AÑO 2017

CONTRATO Nº 322/2017

CONTRATO PARA LA TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI PARA EL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO HOSPITALARIO.------

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto Ley Nº 1.860/50, ratificado por Ley Nº 375/56, modificado por las Leyes 537/58, 430/73, 1.286/87 y 98/92, domiciliado en Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Gerente de Abastecimiento y Logística, **el Econ. Armando Daniel Rodríguez Franco con C.I. Nº 914.759,** conforme a la Resolución C.A. Nº 036-011/17 de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **CONSORCIO HOSPITALARIO**, con RUC Nº 80078079-5, domiciliada en la calle Mexico Nº 821 (Asunción – Paraguay), representada por el **Señor Jorge Antonio Moreno Mereles**, con Cédula de Identidad Nº 614.415, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 39, de fecha 23 de octubre de 2017, pasada ante el Escribano Dario Antonio Vera Antola, inscripto en el Registro Publico Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **Contrato para la "TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI"** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente contrato es la **"TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI"**, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección III – Alcance de las Obras - del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, y que se adjuntan al presente Contrato.-

2- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor y la lista de precios unitarios y los ajustes de cantidad que tuviere.
(e) La Resolución de Adjudicación N° 071-011/17 de fecha 09 de octubre, emitida por la Contratante y su respectiva notificación.
(f) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(g) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(h) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(i) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá prestar todos los servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.-

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Especiales del Contrato.-

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Especiales del Contrato.-

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37 inc. a) de la Ley Nº 2051].

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del **CONTRATANTE**, previstos en su Presupuesto General de Gastos, conforme al Memorando DCP/DPR/PR2 N° 5888/17 de fecha 11 de julio de 2.017, por el que se informa que existe disponibilidad presupuestaria por un monto de Gs. 58.333.887.628.- (Guaraníes cincuenta y ocho mil trescientos treinta y tres millones ochocientos ochenta y siete mil seiscientos veinte y ocho), que afecta al Rubro 520 "Construcciones" del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 1867/17 de fecha 11 de julio de 2.017. Cabe destacar que el presente llamado es de carácter Plurianual.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2017	2	2	0	0	520	30	1	99	58.333.887.628

Esta Contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el código N° 326916.

Los pagos correspondientes a los siguientes ejercicios fiscales estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37 inc. b) de la Ley Nº 2051].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional SBE Nº 79/17, Terminación del Hospital Ingavi,** convocado por el **CONTRATANTE** según Resolución N° 049-014/17 de fecha 18 de julio de 2017, dictada por el Consejo de Administración.-

La adjudicación fue realizada por Resolución N° 071-011/17 de fecha 09 de octubre de 2017, dictada por el Consejo de Administración.-

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS [Art. 37 inc. c) de la Ley Nº 2051].

El Precio del Contrato es de **Gs. 128.927.000.000. (Guaraníes ciento veinte y ocho mil novecientos veinte y siete millones), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Especiales del Contrato.-

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los servicios a ser prestados constan en el siguiente cuadro:

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario C/IVA**	**Precio total C/IVA**
1	**72131601-002**	**TRABAJOS PRELIMINARES**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**573.771.710**
1.1		Casilla de obrador, armado y desarmado	Metros cuadrados	1.200,00	283.509	340.210.800
1.2		Confección y colocación del Cartel de Obra en tela vinilica con bastidor metalico, impresión digital full color	Unidad	2,00	1.814.455	3.628.910
1.3		Provision y colocacion de bandejas y mallas de proteccion para caidas de material	Metro lineal	6.000,00	12.888	77.328.000
1.4		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	54.000,00	2.826	152.604.000
2	**72131601-002**	**TERMINACIONES DE RUBROS DE ALBAÑILERIA AFECTADOS POR INSTALACIONES**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**18.635.590.207**
2.1		**MAMPOSTERIA DE ELEVACION**				
2.1.1		De elevación de ladrillo hueco, e= 0.20 m	Unidad Medida Global	1,00	273.662.936	273.662.936

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
2.1.2		De elevación de ladrillo hueco, e= 0.15 m	Unidad Medida Global	1.00	457.160.341	457.160.341
2.2		**TABIQUES**				
2.2.1		De placas de yeso.	Unidad Medida Global	1.00	4.423.129.906	4.423.129.906
2.3		**REVOQUES**				
2.3.1		A dos capas interior con hidrófugo. DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas y escaleras	Unidad Medida Global	1.00	342.416.299	342.416.299
2.3.2		A dos capas exterior c/ hidrófugo DOSAJE: 1:4:12 + HIDROFUGO incluye pilares, escaleras, vigas, parapetos y mochetas.	Unidad Medida Global	1.00	2.535.299.554	2.535.299.554
2.3.3		A dos capas en cielo raso de losa, vigas, pilares, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	Unidad Medida Global	1.00	24.704.083	24.704.083
2.3.4		A una capa en porticos de hormigon armado	Unidad Medida Global	1.00	35.989.447	35.989.447
2.3.5		Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0.5 m en pilares, vigas, losas y pórticos de hormigón armado y zonas con azulejo	Unidad Medida Global	1.00	144.680.364	144.680.364
2.3.6		Aristas verticales curvas pared-pared	Unidad Medida Global	1.00	10.727.155	10.727.155
2.3.7		Buñas horizontales y verticales	Unidad Medida Global	1.00	9.770.212	9.770.212
2.3.8		Compuesto con Barium para protección radiológica	Unidad Medida Global	1.00	22.361.856	22.361.856
2.3.9		En edificio existente	Unidad Medida Global	1.00	4.583.936	4.583.936
2.4		**REVESTIMIENTO**				
2.4.1		De azulejos blancos hielo - 0.20x 0,20m.	Unidad Medida Global	1.00	50.565.563	50.565.563
2.4.2		Guarda de Cerámica Esmaltada de 0.20 X 0.10 m	Unidad Medida Global	1.00	28.793.125	28.793.125
2.4.3		Listel de Cerámica Esmaltada de 0,3 X 0.03 m	Unidad Medida Global	1.00	8.262.313	8.262.313
2.4.4		Cementicio texturado con hidrófugo, en fachadas	Unidad Medida Global	1.00	98.505.946	98.505.946
2.4.5		Cementicio texturado en interiores	Unidad Medida Global	1.00	217.913	217.913
2.4.6		Protecciones de acero inoxidable , en pilares (h= 1.20 y 3mtrs)	Unidad Medida Global	1.00	17.738.599	17.738.599
2.4.7		De PVC - Vinilco homogeneo termosoldable, en paredes h= 0.80 mts	Unidad Medida Global	1.00	267.895.019	267.895.019

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
2.4.8		Guardacamilla con pasamanos incorporado de plástico alta resistencia. Incluidas las tapas o punteras, soportes y demas accesorios para terminacion del guardacamillas . Ancho 0.20m h: 0.75m desde el piso.	Unidad Medida Global	1,00	607.320.564	607.320.564
2.4.9		Cantonera 50 x50 mm -90°, perfil T de acero inoxidable pulido.	Unidad Medida Global	1,00	131.429.108	131.429.108
2.4.10		Cantonera 50 x50 mm -90°, de aluminio revestido con vinilo de alto impacto.	Unidad Medida Global	1,00	62.658.064	62.658.064
2.4.11		Revestimiento de madera multilaminada con terminacion de placas de paraiso	Unidad Medida Global	1,00	14.373.200	14.373.200
2.4.12		De planchas de granito natural, en mesadas de sanitarios	Unidad Medida Global	1,00	161.809.363	161.809.363
2.4.13		De plancha de granito, en boxes de sanitarios	Unidad Medida Global	1,00	5.765.649	5.765.649
2.4.14		De plancha de granito, en ascensores	Unidad Medida Global	1,00	47.072.082	47.072.082
2.5		**PINTURAS**				
2.5.1		En paredes a dos capas interior	Unidad Medida Global	1,00	919.685.840	919.685.840
2.5.2		En paredes a dos capas exterior	Unidad Medida Global	1,00	497.320.225	497.320.225
2.5.3		En tabiques de roca yeso a dos capas	Unidad Medida Global	1,00	630.125.092	630.125.092
2.5.4		En losas de H° A°	Unidad Medida Global	1,00	72.949.079	72.949.079
2.5.5		En paredes y tabiques de rocayeso con base cementicia.	Unidad Medida Global	1,00	171.177.551	171.177.551
2.5.6		En cielo rasos, con base acementicia	Unidad Medida Global	1,00	65.322.782	65.322.782
2.5.7		Al latex de cielo raso de losa de hormigón y vigas	Unidad Medida Global	1,00	72.949.079	72.949.079
2.5.8		Al látex acrilico de paredes interiores	Unidad Medida Global	1,00	793.570.046	793.570.046
2.5.9		Al látex acrilico de paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	Unidad Medida Global	1,00	497.320.108	497.320.108
2.5.10		Al látex acrilico de cielo raso a junta tomada.	Unidad Medida Global	1,00	80.993.726	80.993.726
2.5.11		Al látex acrilico a buñas	Unidad Medida Global	1,00	35.721.898	35.721.898

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO
HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
2.5.12		Al esmalte sintético de aberturas metalicas, incluye marcos para aberturas de madera y metalicos, contramarcos, techo metálico, techo para ductos, portones y rejas.Previamente se darán dos manos de antióxido.	Unidad Medida Global	1,00	210.655.705	210.655.705
2.5.13		Al epoxi de paredes, epoxi atóxico sobre enduido cementicio	Unidad Medida Global	1,00	604.590.104	604.590.104
2.5.14		Al epoxi de cielo raso a junta tomada, esmalte epoxico atóxico sobre enduido cementicio.	Unidad Medida Global	1,00	82.877.013	82.877.013
2.5.15		Al epoxi de piso de hormigon pulido	Unidad Medida Global	1,00	64.439.545	64.439.545
2.6		**DESMONTE DE ABERTURAS**				
2.6.1		De aberturas de madera.	Unidad Medida Global	1,00	84.357.824	84.357.824
2.6.2		De aberturas metalicas.	Unidad Medida Global	1,00	56.811.958	56.811.958
2.6.3		De aluminio y acero inoxidable.	Unidad Medida Global	1,00	280.399.413	280.399.413
2.6.4		De barandas con estructura metálica.	Unidad Medida Global	1,00	71.544.735	71.544.735
2.7		**MONTAJE Y ADECUACION DE ABERTURAS**				
2.7.1		De aberturas de madera.	Unidad Medida Global	1,00	168.715.650	168.715.650
2.7.2		De aberturas metalicas.	Unidad Medida Global	1,00	113.623.917	113.623.917
2.7.3		De aluminio y acero inoxidable.	Unidad Medida Global	1,00	560.798.825	560.798.825
2.7.4		De barandas con estructura metálica.	Unidad Medida Global	1,00	143.089.470	143.089.470
2.8		**DESMONTE DE CIELORRASO.**				
2.8.1		Cielo raso de placas de yeso desmontables de 0,60 x 0,60 con perfileria de aluminio a la vista	Unidad Medida Global	1,00	216.383.043	216.383.043
2.8.2		De cielo raso de juntas tomadas con media caña de yeso perimetral	Unidad Medida Global	1,00	38.315.087	38.315.087
2.8.3		De media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	Unidad Medida Global	1,00	8.395.624	8.395.624
2.9		**MONTAJE Y ADECUACION DE CIELORRASO**				

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO
HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
2.9.1		Cielo raso de placas de yeso desmontables de 0,60 x 0,60 con perfileria de aluminio a la vista	Unidad Medida Global	1,00	1.081.915.218	1.081.915.218
2.9.2		De cielo raso de juntas tomadas con media caña de yeso perimetral	Unidad Medida Global	1,00	191.575.430	191.575.430
2.9.3		De media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	Unidad Medida Global	1,00	41.978.116	41.978.116
2.10		**OFICINA DE INFORMES - SEGÚN PLANO.**				
2.10.1		Ofcina de informes, según plano de detalle - PB	Unidad Medida Global	1,00	56.701.710	56.701.710
2.10.2		Ofcina de informes, según plano de detalle - N1	Unidad Medida Global	1,00	56.701.710	56.701.710
2.10.3		Ofcina de informes, según plano de detalle - N2	Unidad Medida Global	1,00	56.701.710	56.701.710
2.10.4		Ofina de informes, según plano de detalle - N3	Unidad Medida Global	1,00	56.701.710	56.701.710
2.11		**AISLACIONES**				
2.11.1		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables.	Metros cuadrados	4.541,10	142.270	646.062.297
2.11.2		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables.	Metros cuadrados	831,00	142.270	118.226.370
3	**72131601-007**	**TECHO PARA RAMPA CONECTORA**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**558.418.397**
3.1		Techo para rampa conectora de policarbonato con estructura metalica.	Metros cuadrados	359,00	1.555.483	558.418.397
4	**72131601-009**	**PISOS, ZOCALOS Y REVESTIMIENTOS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**8.336.783.631**
4.1		**PISOS**				
4.1.1		De piso vinilico homogeneo de 2mm con juntas soldadas	Metros cuadrados	5.277,00	655.930	3.461.342.610
4.1.2		De piso vinilico homogeneo de 2mm con juntas soldadas, antideslizantes en rampas y escalera	Metros cuadrados	1.588,00	464.006	736.841.528
4.1.3		Provision y Colocacion de Piedra Triturada h: 0.10 mts. en Estacionamiento.-	Metros cuadrados	14.679,75	80.653	1.183.965.877
4.2		**ZOCALOS**				
4.2.1		Vinilico homogeneo de 2mm terminacion curva (zocalo sanitario) h=10 cm sobre la linea superior de inicio de curvatura	Metro lineal	3.855,00	353.129	1.361.312.295
4.3		**REVESTIMIENTOS**				

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
4.3.1		Vinilico homogeneo termosoldable de 1,5 mm, en paredes de laboratorio y quirofanos	Metros cuadrados	2.097,00	654.649	1.372.798.953
4.3.2		Protecciones de acero inoxidable , en pilares (h= 1,20 y 3mtrs)	Metros cuadrados	176,00	1.252.968	220.522.368
5	**72102602-004**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de Espejos**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**265.701.384**
5.1		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,60 x 0,80 m)	Metros cuadrados	164,00	820.066	134.490.824
5.2		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,80 x 0,80 m)	Metros cuadrados	1,00	820.066	820.066
5.3		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,20 x 0,80 m)	Metros cuadrados	10,00	820.066	8.200.660
5.4		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,40 x 0,80 m)	Metros cuadrados	7,00	820.066	5.740.462
5.5		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,60 x 0,80 m)	Metros cuadrados	31,00	820.066	25.422.046
5.6		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,90 x 0,80 m)	Metros cuadrados	2,00	820.066	1.640.132
5.7		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,00 x 0,80 m)	Metros cuadrados	13,00	820.066	10.660.858
5.8		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,40 x 0,80 m)	Metros cuadrados	4,00	820.066	3.280.264
5.9		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,90 x 0,80 m)	Metros cuadrados	16,00	820.066	13.121.056
5.10		Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (4,00 x 0,80 m)	Metros cuadrados	76,00	820.066	62.325.016
6	**72153608-001**	**PROVISION Y COLOCACION DE CORTINAS ANTIBACTERIANAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**5.385.752.602**
6.1		Cortina vertical antillama, anti moho y antibacteriana, de colgar con estructura adosada al C°R°, c/ ojillos y ganchos de acero inoxidable.	Metros cuadrados	8.014,00	672.043	5.385.752.602
7	**72102602-011**	**PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS, MUEBLES EMPOTRADOS Y RODANTES. ALACENAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**1.191.640.814**
7.1		**Mesadas de acero inoxidable - ver detalle**				

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
7.1.1		Mesadas de acero inox. con estante inferior -1, según detalle.	Unidad	15,00	9.247.533	138.712.995
7.1.2		Mesadas de acero inox. con fregadero doble -1b, según detalle.	Unidad	6,00	1.933.013	11.598.078
7.1.3		Mesadas de acero inox. con estante inferior -3, según detalle.	Unidad	4,00	12.870.670	51.482.680
7.1.4		Mesadas de acero inox. con estante inferior -4, según detalle.	Unidad	20,00	10.225.638	204.512.760
7.1.5		Mesadas de acero inox. con estante inferior -4b, según detalle.	Unidad	3,00	16.598.137	49.794.411
7.1.6		Mesadas de acero inox. con estante inferior -5,según detalle.	Unidad	1,00	3.912.418	3.912.418
7.1.7		Mesadas de acero inox. con estante inferior -6, según detalle.	Unidad	1,00	5.927.906	5.927.906
7.1.8		Mesadas de acero inox. con estante inferior -7, según detalle.	Unidad	6,00	7.459.279	44.755.674
7.1.9		Mesadas de acero inox. con estante inferior -8, según detalle.	Unidad	1,00	9.188.255	9.188.255
7.1.10		Mesadas de acero inox. con estante inferior -9, según detalle.	Unidad	2,00	9.785.313	19.570.626
7.1.11		Mesadas de acero inox. con estante inferior -10, según detalle.	Unidad	3,00	9.978.640	29.935.920
7.1.12		Mesadas de acero inox. con estante inferior -11, según detalle.	Unidad	1,00	11.459.116	11.459.116
7.1.13		Mesadas de acero inox. con estante inferior -12, segun detalle.	Unidad	1,00	12.231.642	12.231.642
7.1.14		Mesadas de acero inox. con estante inferior -13, según detalle.	Unidad	1,00	13.519.182	13.519.182
7.2		**CAMPANAS DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINA**				
7.2.1		Campana de acero inoxidable para cocina según detalle	Unidad	1,00	72.428.234	72.428.234
7.3		**CAMARAS FRIGORIFICAS**				
7.3.1		Dimensionamiento y provision de camara de congelado de carne	Metros cuadrados	45,49	2.008.270	91.356.202
7.3.2		Dimensionamiento y provision de camara de lacteos	Metros cuadrados	34,66	2.008.270	69.606.838

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
7.3.3		Dimensionamiento y provision de camara de carnes	Metros cuadrados	40,64	2.008.270	81.616.093
7.3.4		Dimensionamiento y provision de camara de verduras	Metros cuadrados	34,66	2.008.270	69.606.638
7.3.5		Dimensionamiento pre camara	Metros cuadrados	56,54	2.008.270	113.547.586
7.3.6		Dimensionamiento y provision de camara de morgue.	Metros cuadrados	43,26	2.008.270	86.877.760
8	**82101502-001**	**PROVISION Y COLOCACION DE CARTELERIA INTERIOR**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**1.011.177.543**
8.1		Cartel adosado a mamposteria tipo 1 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	472,00	189.693	89.535.096
8.2		Cartel adosado a mamposteria tipo 2 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	282,00	189.693	53.493.426
8.3		Cartel adosado a mamposteria tipo 3 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	2,00	1.270.943	2.541.886
8.4		Cartel adosado a puerta tipo 1 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	101,00	189.693	19.158.993
8.5		Cartel adosado a puerta tipo 2 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	91,00	189.693	17.262.063
8.6		Cartel adosado a puerta tipo 3 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	955,00	569.079	543.470.445
8.7		Cartel adosado a puerta tipo 4 en material ACRILICO con impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	237,00	113.816	26.974.392
8.8		Cartel suspendido tipo 1 en material ACRILICO, impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	3,00	10.243.422	30.730.266
8.9		Cartel suspendido tipo 2 en material ACRILICO, impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	5,00	4.742.325	23.711.625
8.10		Cartel suspendido tipo 3 en material ACRILICO, impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	25,00	3.414.474	85.361.850

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
8.11		Cartel suspendido tipo 4 en material ACRILICO. impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	5,00	2.418.586	12.092.930
8.12		Cartel suspendido tipo 5 en material ACRILICO, impresión digital en vinil adhesivo .	Unidad	30,00	497.944	14.938.320
8.13		Cartel bandera en material ACRILICO con impresion digital en vinilo adhesivo	Unidad	183,00	379.386	69.427.638
8.14		Cartel TOTEM en chapa galvanizada con impresión digital vinil adhesivo	Unidad	2,00	9.105.264	18.210.528
8.15		Cartel adosado al piso.	Unidad	15,00	284.539	4.268.085
9	**72131601-011**	**INSTALACION SANITARIA - SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**3.123.469.927**
9.1		**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**				
9.1.1		Dimensionamiento de las conexiones entre la red de desagüe y la futura planta de tratamiento.	Unidad Medida Global	1,00	48.305.630	48.305.630
9.1.2		Provision de pozo de bombeo tipo 1 y 2, incluye motobombas y accesorios	Unidad Medida Global	1,00	566.802.668	566.802.668
9.1.3		Dimensionamiento, diseño de pozo de bombeo tipo 3 y 4, incluye motobombas y accesorios	Unidad Medida Global	1,00	1.425.123.804	1.425.123.804
9.1.4		Pozos de bombeos de conexión entre la futura planta de tratamiento de efluentes y el colector a la red de ESSAP.	Unidad Medida Global	1,00	171.594.864	171.594.864
9.1.5		Construccion del sistema de desagüe cloacal desde la futura planta de tratamiento de efluentes al colector publico de la ESSAP. Incluye la provision y colocacion de todos los equipos e instalaciones necesarias para el correcto funcionmiento de la misma.	Unidad Medida Global	1,00	911.642.961	911.642.961
10	**72102201-003**	**INSTALACION ELECTRICA - SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**32.599.761.504**
10.1		**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				
10.1.1		Luminaria tipo A - Artefacto de empotrar con 3 lámparas (3x36W), 606x606mm.	Unidad	3.043,00	908.781	2.765.420.583

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
10.1.2		Luminaria tipo B - Artefacto de embutir con 3 lamparas (3x26W), phi=314 mm.	Unidad	2.478,00	341.104	845.255.712
10.1.3		Luminaria tipo C - Artefacto de embutir con 2 lamparas (2x36W), 1350x235 mm.	Unidad	1.251,00	313.716	392.458.716
10.1.4		Luminaria tipo E - Artefacto de embutir con 1 lampara de (1x26W), phi=147 mm.	Unidad	399,00	266.410	106.297.590
10.1.5		Soporte para Luz cialitica	Unidad	22,00	374.888	8.247.536
10.1.6		Luminaria tipo J -2 lámparas fluorescente de 40W (1250 mm)	Unidad	153,00	298.778	45.713.034
10.1.7		Artefacto de adosar a la pared (tipo tortuga) con 1 lampara de 26W	Unidad	505,00	505.433	255.243.665
10.1.8		Artefacto tipo triade	Unidad	230,00	262.421	60.356.830
10.1.9		Artefacto tipo Farol Alto	Unidad	226,00	4.182.884	945.331.784
10.1.10		Artefacto tipo Slot	Unidad	33,00	629.810	20.783.730
10.1.11		Artefacto tipo Argos	Unidad	7,00	524.843	3.673.901
10.1.12		Artefacto tipo Icon	Unidad	88,00	487.354	42.887.152
10.1.13		Artefacto tipo Soft	Unidad	58,00	428.871	24.874.518
10.1.14		Artefacto tipo Wing V.	Unidad	31,00	297.661	9.227.491
10.1.15		Baterias para artefactos de iluminacion - según planos	Unidad Medida Global	1.300,00	524.843	682.295.900
10.2		**TRANSFORMADORES Y GENERADORES**				
10.2.1		Provision de transformadores tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	233.509.826	233.509.826
10.2.2		Provision de transformadores tipo 2 - según planos	Unidad	2,00	385.750.077	771.500.154
10.2.3		Provision de transformadores tipo 3 - según planos	Unidad	4,00	322.427.106	1.289.708.424
10.2.4		Provision de transformadores tipo 4 - según planos	Unidad	2,00	267.669.561	535.339.122
10.2.5		Montaje de puesto de distribución, tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	67.479.722	67.479.722
10.2.6		Montaje de puesto de distribución, tipo 2 - según planos	Unidad	2,00	89.972.963	179.945.926
10.2.7		Montaje de puesto de distribución, tipo 3 - según planos	Unidad	4,00	82.475.215	329.900.860
10.2.8		Montaje de puesto de distribución, tipo 4 - según planos	Unidad	2,00	74.977.467	149.954.934
10.2.9		Provision, de un transformador trifásico de aislamiento con pantalla electrostática para la alimentación eléctrica de Quirófano - según planos	Unidad	22,00	98.910.275	2.176.026.050

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
10.2.10		Instalación de transformador trifásico de aislamiento con pantalla electrostática incluye todos los materiales necesarios para su conexión a la red eléctrica y al equipo (o equipos)	Unidad	22,00	92.529.694	2.035.653.268
10.2.11		Provisión de bancos de capacitores tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	274.117.623	274.117.623
10.2.12		Provisión de bancos de capacitores tipo 2 - según planos	Unidad	6,00	146.667.925	880.007.550
10.2.13		Provisión de bancos de capacitores tipo 3 - según planos	Unidad	1,00	134.251.656	134.251.656
10.2.14		Provision de generadores tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	4.079.064.373	4.079.064.373
10.2.15		Provision de Cabina de insonorizacion para generador tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	247.425.645	247.425.645
10.2.16		Provision de Tablero de transferencia para generador tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	127.461.696	127.461.696
10.2.17		Provision de generadores tipo 2 - según planos	Unidad	2,00	3.271.795.511	6.543.591.022
10.2.18		Provision de Cabina de insonorizacion para generador tipo 2 - según planos	Unidad	2,00	179.945.924	359.891.848
10.2.19		Provision de Tablero de transferencia para generador tipo 2 - según planos	Unidad	2,00	112.466.202	224.932.404
10.2.20		Provision de generadores tipo 3 - según planos	Unidad	3,00	772.475.389	2.317.426.167
10.2.21		Provision de Cabina de insonorizacion para generador tipo 3 - según planos	Unidad	3,00	97.470.709	292.412.127
10.2.22		Provision de Tablero de transferencia para generador tipo 3 - según planos	Unidad	3,00	101.969.357	305.908.071
10.2.23		Montaje y puesta en servicio de generador tipo 1. Incluye materiales para su instalacion.	Unidad	1,00	152.954.036	152.954.036
10.2.24		Montaje y puesta en servicio de generador tipo 2. Incluye materiales para su instalacion.	Unidad	1,00	122.363.228	122.363.228
10.2.25		Montaje y puesta en servicio de generador tipo 3. Incluye materiales para su instalacion	Unidad	1,00	101.969.357	101.969.357
10.2.26		Ampliacion de caseta para acceso de generadores	Unidad	1,00	109.467.103	109.467.103

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
10.2.27		Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Bombas sumergibles	Unidad Medida Global	1,00	1.124.662.023	1.124.662.023
10.3		**PUESTA A TIERRA**				
10.3.1		Puesta a tierra en laboratorios.	Unidad Medida Global	1,00	82.475.215	82.475.215
10.3.2		Puesta a tierra en sala de rayos.	Unidad Medida Global	1,00	52.484.228	52.484.228
10.3.3		Puesta a tierra en banco de tejidos.	Unidad Medida Global	1,00	67.479.722	67.479.722
10.3.4		Puesta a tierra en sala de tomografo	Unidad Medida Global	1,00	98.970.258	98.970.258
10.3.5		Puesta a tierra en sala de mamografia	Unidad Medida Global	1,00	62.981.073	62.981.073
10.3.6		Puesta a tierra en sala tecnica	Unidad Medida Global	1,00	52.484.228	52.484.228
10.4		**AMPLIACION DE TOMAS Y READECUACION DE TABLEROS.**				
10.4.1		Ampliacion de los tomas especiales tipo "schuko"	Unidad	344,00	498.709	171.555.896
10.4.2		Ampliacion de los tomas comunes	Unidad	8,00	188.975	1.511.800
10.4.3		Ampliacion de los tomas trifasicos.	Unidad	2,00	796.739	1.593.478
10.4.4		Ampliacion de los tomas para computadora	Unidad	67,00	498.709	33.413.503
10.4.5		Readecuacion y redimensionamiento de tableros	Unidad Medida Global	1,00	599.819.746	599.819.746
11	**81112107-001**	**SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**1.145.006.165**
11.1		**SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS**				
11.1.1		Panel Central de Control, con capacidad para 128 zonas. Incluye gabinete metálico, transformadores de tensión, fuentes de energía adicionales, baterías de respaldo, expansores de zonas y teclado alfanumérico .	Unidad	1,00	9.057.542	9.057.542
11.1.2		Expansor para alarma contra intrusos	Unidad	7,00	1.235.959	8.651.713
11.1.3		Sensores de doble tecnología (microondas + infrarroja).	Unidad	54,00	345.315	18.647.010
11.1.4		Contactos magnéticos (adosados ó embutidos).	Unidad	58,00	37.010	2.146.580
11.1.5		Sirenas de aviso, de 30 Watts de potencia con gabinete antivandálico.	Unidad	4,00	1.236.472	4.945.888

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abastecimiento y Logística

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
11.1.6		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Unidad Medida Global	1,00	277.513.728	277.513.728
11.2		**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				
11.2.1		Módulos de control de acceso, con capacidad para 2 lectoras y baterías de soporte para casos de corte de energía eléctrica.	Unidad	24,00	4.760.920	114.262.080
11.2.2		Lectoras biométricas (huella dactilar) y proximidad	Unidad	48,00	3.453.504	165.768.192
11.2.3		Computadora personal de gestión del sistema de control de acceso.	Unidad	2,00	12.333.944	24.667.888
11.2.4		UPS	Unidad	47,00	900.387	42.318.189
11.2.5		Impresora laser	Unidad	2,00	1.850.092	3.700.184
11.2.6		Brazos hidráulicos	Unidad	44,00	1.048.428	46.130.832
11.2.7		Cerraduras eléctricas	Unidad	35,00	976.886	34.191.010
11.2.8		Cerraduras electromagneticas	Unidad	13,00	2.279.343	29.631.459
11.2.9		Tarjetas de proximidad	Unidad	480,00	24.701	11.856.480
11.2.10		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Unidad Medida Global	1,00	351.517.390	351.517.390
12	**72102305-002**	**INSTALACION ACONDICIONADOR DE AIRE - SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**36.253.729.423**
12.1		**AIRE ACONDICIONADO**				
12.1.1		Provision de Unidad Enfriadora de Agua, tipo 1 - según planos	Unidad	1,00	1.726.899.371	1.726.899.371
12.1.2		Provision de Unidad Enfriadora de Agua, tipo 2 - según planos	Unidad	3,00	3.095.674.717	9.287.024.151
12.1.3		Provision de Torres de Enfriamiento, tipo 1 - según planos	Unidad	2,00	147.959.823	295.919.646
12.1.4		Provision de Torres de Enfriamiento, tipo 2 - según planos	Unidad	6,00	265.594.716	1.593.568.296
12.1.5		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 1 - según planos	Unidad	87,00	5.541.939	482.148.693
12.1.6		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 2 - según planos	Unidad	191,00	5.541.939	1.058.510.349

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.1.7		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 3 - según planos	Unidad	104,00	6.273.891	652.484.664
12.1.8		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 4 - según planos	Unidad	226,00	7.546.098	1.705.418.148
12.1.9		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 5 - según planos	Unidad	50,00	9.027.434	451.371.700
12.1.10		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 6 - según planos	Unidad	19,00	16.573.528	314.897.032
12.1.11		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 7 - según planos	Unidad	28,00	20.564.420	575.803.760
12.1.12		Fan Coil tipo horizontal para conductos, tipo 8 - según planos	Unidad	24,00	23.862.516	572.700.384
12.1.13		Unidad Manejadora de Aire con gabinete vertical, tipo 1 - según planos	Unidad	14,00	32.807.220	459.301.080
12.1.14		Provision Unidad Manejadora de Aire con gabinete vertical, tipo 2 - según planos	Unidad	34,00	42.000.215	1.428.007.310
12.1.15		Provision Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, tipo 1 - según planos	Unidad	22,00	36.388.568	800.548.496
12.1.16		Provision Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, tipo 2 - según planos	Unidad	3,00	35.966.691	107.900.073
12.1.17		Provision Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, tipo 3 - según planos	Unidad	2,00	55.373.907	110.747.814
12.1.18		Modulo de Luces ultravioletas para Manejadoras de Aire	Unidad	27,00	23.542.925	635.658.975
12.1.19		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en linea tipo Split Inverter Ready, tipo 1	Unidad	8,00	142.457.189	1.139.657.512
12.1.20		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en linea tipo Split Inverter Ready, tipo 2	Unidad	2,00	142.457.189	284.914.378
12.1.21		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en linea tipo Split, tipo 3	Unidad	6,00	119.963.950	719.783.700
12.1.22		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en linea tipo Split, tipo 4	Unidad	2,00	119.963.950	239.927.900
12.1.23		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en linea tipo Split, tipo 5	Unidad	5,00	104.968.456	524.842.280

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.1.24		Provision de Motobomba de agua para HVAC, vertical en línea tipo Split, tipo 6	Unidad	2,00	104.968.456	209.936.912
12.1.25		Variador de velocidad para motobombas	Unidad	5,00	64.480.623	322.403.115
12.1.26		Soft starter para motobombas y torres de enfriamiento	Unidad	28,00	17.004.890	476.136.920
12.1.27		Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control, más reserva. Incluye Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores	Unidad	749,00	1.199.640	898.530.360
12.1.28		Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control para quirofanos y UTI	Unidad	27,00	2.804.157	75.712.239
12.1.29		Provision de Unidad condensadora para sistema VRF tipo 1	Unidad	1,00	104.968.456	104.968.456
12.1.30		Provision de Unidad condensadora para sistema VRF tipo 2	Unidad	2,00	127.461.696	254.923.392
12.1.31		Provision de Unidad condensadora para sistema VRF tipo 3	Unidad	1,00	172.448.178	172.448.178
12.1.32		Provision de Unidad evaporadora tipo cassette para sistema VRF tipo 1	Unidad	11,00	10.741.272	118.153.992
12.1.33		Provision de Unidad evaporadora tipo cassette para sistema VRF tipo 2	Unidad	11,00	11.838.012	130.218.132
12.1.34		Provision de Unidad evaporadora tipo baja silueta para sistema VRF tipo 1	Unidad	3,00	6.851.802	20.555.406
12.1.35		Provision de Unidad evaporadora tipo baja silueta para sistema VRF tipo 2	Unidad	1,00	8.660.858	8.660.858
12.1.36		Provision de Unidad evaporadora tipo baja silueta para sistema VRF tipo 3	Unidad	3,00	9.022.668	27.068.004
12.1.37		Provision de Unidad evaporadora tipo baja silueta para sistema VRF tipo 4	Unidad	2,00	9.497.546	18.995.092
12.1.38		Provision de Unidad evaporadora tipo baja silueta para sistema VRF tipo 5	Unidad	6,00	10.221.168	61.327.008
12.1.39		Provision de Unidad AA tipo Split tipo 1	Unidad	8,00	4.498.649	35.989.192
12.1.40		Provision de Unidad AA tipo Split tipo 2	Unidad	1,00	14.515.638	14.515.638

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO
HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.1.41		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexion, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	247.425.645	247.425.645
12.2		**SALA DE MAQUINAS, MONTANTES Y PATIO TECNICO**				
12.2.1		Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chillers y bombas	Unidad Medida Global	1,00	44.986.480	44.986.480
12.2.2		Transporte, alzamiento con grua y montaje de equipos (Chiller, Torres de Enfriamiento, UMAs)	Unidad Medida Global	1,00	119.963.950	119.963.950
12.2.3		Conexiones de Chiller	Unidad	4,00	5.848.243	23.392.972
12.2.4		Conexiones de Motobombas de agua	Unidad	25,00	3.748.865	93.721.625
12.2.5		Conexiones de Torres de Enfriamiento	Unidad	8,00	5.848.243	46.785.944
12.2.6		Provision y montaje de cañeria de PVC de 1 1/2" para agua reposición de torre de enfriamiento y chillers	Unidad Medida Global	1,00	11.996.394	11.996.394
12.2.7		Provision de rejilla corrida para desagote de agua en sala de maquinas - incluye accesorios y conexión a la red existente - según planos	Unidad Medida Global	1,00	16.495.043	16.495.043
12.2.8		Provision de rejilla corrida para desagote de agua área de torres de enfriamiento - incluye accesorios y conexión a la red existente - según planos	Unidad Medida Global	1,00	32.990.086	32.990.086
12.2.9		Vallado metalico perimetral "tipo persiana" en sala de maquinas y patio tecnico de torres de enfriamiento.	Metros cuadrados	210,00	3.012.671	632.660.910
12.2.10		Base de hormigon armado para patio tecnico de torres de enfriamiento	Metros cuadrados	200,00	346.396	69.279.200
12.2.11		Base de hormigon para Chillers	Metros cuadrados	36,00	346.396	12.470.256
12.2.12		Base de estructura metalica para soporte de torre de enfriamiento	Unidad	8,00	14.845.539	118.764.312
12.2.13		Provision de Planta de tratamiento de agua para el sistema de agua fria (tanque, motobomba y complementos).	Unidad	1,00	229.610.999	229.610.999
12.2.14		Sala de maquinas para equipos UMAS en Azotea	Unidad Medida Global	4,00	549.284.932	2.197.139.728

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.2.15		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	36.119.893	36.119.893
12.3		**BLOQUES (25)**				
12.3.1		Alzamiento de equipos FC	Unidad	729,00	149.955	109.317.195
12.3.2		Alzamiento de equipos UMAs de gabinete vertical	Unidad	48,00	269.918	12.956.064
12.3.3		Conexiones de Fan Coils y puesta en marcha	Unidad	729,00	449.864	327.950.856
12.3.4		Conexiones de UMAS y puesta en marcha	Unidad	75,00	629.810	47.235.750
12.3.5		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación	Unidad Medida Global	1,00	34.639.590	34.639.590
12.4		BLOQUE EXISTENTE				
12.4.1		Ductos de chapa galvanizada aislada	Metro lineal	320,00	359.892	115.165.440
12.4.2		Difusores para insuflamiento de aire, tipo paneles	Unidad	46,00	346.396	15.934.216
12.4.3		Rejas de retorno tipo AR basculante	Unidad	15,00	346.396	5.195.940
12.4.4		Conexiones de Evaporadores y puesta en marcha	Unidad Medida Global	37,00	1.124.662	41.612.494
12.4.5		Sistema de conduccion de gas refrigerante R410, cañerias de cobre aislados, distribuidores.	Unidad Medida Global	1,00	197.940.516	197.940.516
12.4.6		Cañerías de drenaje PVC soldable	Unidad Medida Global	1,00	1.949.414	1.949.414
12.4.7		Montaje y puesta en funcionamiento de equipos de AA. Tipo Split	Unidad	9,00	4.423.670	39.813.030
12.4.8		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	41.925.758	41.925.758
12.4.9		Ductos de chapa galvanizada (Baños)	Metro lineal	40,00	164.950	6.598.000
12.4.10		Rejas VAT(baños)	Unidad	24,00	179.946	4.318.704
12.4.11		Rejas de descarga de aire segun tamano de ductos	Unidad	8,00	224.933	1.799.464
12.4.12		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	8,00	524.843	4.198.744
12.4.13		Extractor Helicoidal tubular 500 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	8,00	5.791.259	46.330.072

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.4.14		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación.	Unidad Medida Global	1,00	6.324.500	6.324.500
12.5		**SALA DE CONTROL Y OTROS**				
12.5.1		Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización, según especificaciones. Incluye Computadora Procesador Doble Nucleo 2,9Hz, Disco 1.000Gb, Ram 8Gb.	Unidad Medida Global	1,00	1.514.544.858	1.514.544.858
12.5.2		Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers, bombas, manejadoras y fan coils	Unidad Medida Global	1,00	224.932.404	224.932.404
12.5.3		Provisión de computadora personal con accesorios según especificaciones.	Unidad	1,00	9.747.071	9.747.071
12.5.4		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	Unidad	1,00	3.748.873	3.748.873
12.5.5		Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1,00	2.249.323	2.249.323
12.5.6		Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1,00	22.493.241	22.493.241
12.5.7		Tablero electrico para equipo Fan Coil (contectores, relay y preotecciones)	Unidad	725,00	494.851	358.766.975
12.5.8		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	21.443.556	21.443.556
12.6		**CLIMATIZACION EN ZONA DE ESTERILIZACION Y BANCO DE TEJIDOS**				
12.6.1		Provisión Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, tipo 4 para climatización de ZONA DE ESTERILIZACION - según planos	Unidad	1,00	100.706.737	100.706.737
12.6.2		Provision y Montaje de sistema de distribución de aire, presurización y filtrado de Aire para ZONA DE ESTERILIZACION - según planos	Unidad Medida Global	1,00	100.706.737	100.706.737

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
12.6.3		Provision Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, tipo 5 para climatizacion de BANCO DE TEJIDOS - según planos	Unidad	1,00	100.706.737	100.706.737
12.6.4		Provision y montaje de sistema de distibucion de aire, presurizacion y filtrado de Aire para BANCO DE TEJIDOS - según planos	Unidad Medida Global	1,00	100.706.737	100.706.737
12.6.5		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	41.237.608	41.237.608
12.7		**SISTEMA DE EXTRACCION DE GASES ANESTESICOS**				
12.7.1		Sistema de Extraccion de aire para gases anestesicos (extractor de aire, tomas de aire a extraer, ductos, damper para apertura y cierre, sistema de accionamiento local ON/OFF del extractor)	Unidad	6,00	56.701.710	340.210.260
12.7.2		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	12.371.282	12.371.282
12.8		**REFRIGERACION DE DEPOSITO DE BASURA PATOLOGICA**				
12.8.1		Sistema de Refrigeracion y Extraccion de aire para deposito de basura patologica (Camara frigorifica para 4ºC y 2 unidades de AA tipo split, un extractor de aire, ductos, filtrado de aire para expulsion de aire al exterior)	Unidad Medida Global	1,00	159.795.729	159.795.729
12.8.2		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	25.773.505	25.773.505
13	**81112107-001**	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**10.498.618.591**
13.1		**Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Rack**				
13.1.1		Rack de 42 U	Unidad	7,00	21.133.781	147.936.467
13.2		**Instalacion de Rack de 45**				
13.2.1		Cable color rojo de 4 mm2	Metro lineal	35,00	7.198	251.930
13.2.2		Cable color verde de 4 mm2	Metro lineal	35,00	7.198	251.930
13.2.3		Cable color negro de 4 mm2	Metro lineal	35,00	7.198	251.930

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
13.2.4		Cable color azul de 4 mm2	Metro lineal	35,00	7.198	251.930
13.2.5		Cable color blanco de 4 mm2	Metro lineal	35,00	7.198	251.930
13.2.6		Barra a tierra Raqueable	Unidad	7,00	293.161	2.052.127
13.2.7		Canal de Tension. 8 tomas	Unidad	7,00	662.169	4.635.183
13.2.8		Llave TM 1x16 AMP UPS	Unidad	7,00	67.100	469.700
13.2.9		Pach Panels de 24 Puertos Cat. 6	Unidad	7,00	1.169.802	8.188.614
13.2.10		Pach Cord Categoria 6 1m	Unidad	168,00	80.090	13.455.120
13.2.11		Dio 24 Puertos	Unidad	7,00	9.317.299	65.221.093
13.2.12		Ventilador interno	Unidad	5,00	1.640.252	8.201.260
13.3		**Acometida - Fuerza**				
13.3.1		Tablero Metalico para 36 Llaves TM, con barra, fase, neutro y Tierra, doble puerta, con luz piloto de tension, UPS - GENERADOR- ANDE	Unidad	7,00	1.874.437	13.121.059
13.3.2		Terminal para cable de 120mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	Unidad	224,00	56.233	12.596.192
13.3.3		Terminal para cable de 16mm c/tornillo, arandela plana y de presion para barra	Unidad	1.792,00	25.193	45.145.856
13.3.4		Cable NYY de 250mm	Metros	2.100,00	266.062	558.730.200
13.3.5		Cable NYY de 120 mm	Metros	210,00	154.590	32.463.900
13.3.6		Cable color verde de 25 mm2 para tierra	Metros	430,00	50.666	21.786.380
13.3.7		Llave TM 3*250 Amp ANDE	Unidad	14,00	3.973.806	55.633.284
13.3.8		Llave TM 3*250 Amp UPS	Unidad	14,00	3.973.806	55.633.284
13.3.9		Llave TM 3*63 Amp ANDE	Unidad	28,00	700.289	19.608.092
13.3.10		Llave TM 3*63 Amp UPS	Unidad	28,00	700.289	19.608.092
13.4		**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Rack - distribucion**				
13.4.1		Racks 21 U, Tipo II	Unidad	15,00	5.075.294	76.129.410
13.5		**Instalacion del Racks 21U**				
13.5.1		Cable color rojo de 4 mm2	Metros	75,00	7.198	539.850
13.5.2		Cable color negro de 4mm2	Metros	75,00	7.198	539.850
13.5.3		Cable color verde de 4mm2	Metros	75,00	7.198	539.850
13.5.4		Cable color blanco de 4mm2	Metros	75,00	7.198	539.850
13.5.5		Cable color azul de 4mm2	Metros	75,00	7.198	539.850
13.5.6		Riel a tierra raqueable	Unidad	15,00	71.679	1.075.185
13.5.7		Canal de tension 5 tomas	Unidad	15,00	315.656	4.734.840
13.5.8		Llave TM 1X16 Amp UPS	Unidad	15,00	67.100	1.006.500
13.5.9		Pach Panel 24 cat 6	Unidad	15,00	1.169.802	17.547.030
13.5.10		Pach cord 1 cat 6	Unidad	360,00	80.090	28.832.400
13.5.11		Ventilador interno	Unidad	15,00	1.636.833	24.552.495
13.5.12		Dio 12 puertos	Unidad	15,00	4.342.693	65.140.395
13.6		**DISTRIBUCCIÓN -Fuerza**				

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
13.6.1		Tablero seccional con indicador de tension en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	Unidad	15,00	1.874.437	28.116.555
13.6.2		Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presion para barra	Unidad	480,00	25.193	12.092.640
13.6.3		Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presion para barra	Unidad	3.840,00	15.895	61.036.800
13.6.4		Llave TM 3X63 Amp UPS	Unidad	8,00	700.289	5.602.312
13.6.5		Llave TM 1X16 Amp ANDE	Unidad	51,00	67.100	3.422.100
13.6.6		Cable color rojo de 4 mm2 Fase	Metros	24.000,00	7.198	172.752.000
13.6.7		Cable color negro de 4mm2 Neutro	Metros	24.000,00	7.198	172.752.000
13.6.8		Cable color verde de 4 mm2 Tierra	Metros	24.000,00	7.198	172.752.000
13.6.9		Llave TM 1X16 Amp UPS	Unidad	240,00	67.100	16.104.000
13.6.10		Cable color blanco de 4mm2 Fase	Metros	24.000,00	7.198	172.752.000
13.6.11		Cable color azul de 4 mm2 Neutro	Metros	24.000,00	7.198	172.752.000
13.7		**Detalle de componentes del Cableado estructurado Categ. 6**				
13.7.1		Patch Cord Categoria 6 de 1.5 mts.	Unidad	1.678,00	102.228	171.538.584
13.7.2		Patch Cord Categoria 6 de 3 mts.	Unidad	1.678,00	131.630	220.875.140
13.7.3		Patch Cord de Fibra optica	Unidad	288,00	353.522	101.814.336
13.7.4		Tomas de Usuario Jack RJ45 Cat. 6	Unidad	166,00	896.199	148.769.034
13.7.5		Pach Panels de 24 Puertos Cat. 6	Unidad	70,00	1.167.237	81.706.590
13.7.6		Placa de dos agujeros para RJ45	Unidad	1.678,00	29.915	50.197.370
13.8		**SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERA**				
13.8.1		Pulsador remoto inalambrico para llamado de enfermeria	Unidad	671,00	1.685.041	1.130.662.511
13.8.2		Monitor indicador luminico para ubicacion del llamado	Unidad	167,00	1.707.776	285.198.592
13.8.3		Consola auxiliar para recepcion de llamada	Unidad	41,00	10.041.694	411.709.454
13.8.4		Equipo centralizados de manejo del sistema	Unidad	24,00	10.656.510	255.756.240
13.8.5		Software aplicativo	Unidad	16,00	9.313.110	149.009.760
13.8.6		Materiales de instalacion	Unidad	4.483,00	102.484	459.435.772
13.8.7		Mano de obra y programacion del sistema	Unidad	587,00	280.099	164.418.113
13.9		**SISTEMA DE AUDIO**				

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
13.9.1		Parlante de techo de 6" con selector de baja/alta impedancia	Unidad	214,00	974.407	208.523.098
13.9.2		Amplificador - Mezclador de alta/baja impedancia	Unidad	25,00	9.435.509	235.887.725
13.9.3		Mezclador Pasivo de zonas	Unidad	3,00	10.286.492	30.859.476
13.9.4		Gabinete de montaje tipo Rack de 19" de dos parantes de 36U	Unidad	25,00	2.035.144	50.878.600
13.9.5		Microfono de avisos con pedestal de mesa	Unidad	25,00	2.923.136	73.078.400
13.9.6		Cable tipo polarizado de 2x2mm	Metros	29.798,00	6.069	180.844.062
13.9.7		Accesorios de conexion	Unidad	647,00	135.647	87.763.609
13.9.8		Mano de obra por unidad instalada	Unidad Medida Global	1,00	160.341.265	160.341.265
13.10		**EQUIPOS ACTIVOS DE COMUNICACIÓN DE VOZ - DATOS Y MANEJO DE RED**				
13.10.1		Switch tipo carrier de alta disponibilidad con 24 puertos de Fibra FSR de 10 GB CAPA3 QoS	Unidad	2,00	217.755.815	435.511.630
13.10.2		Switch de 24 puertos UTP Gerenciable de 10/100/1000- CAPA2 -QoS -y dos puerto FIBRA FST de 10GB PoE	Unidad	70,00	17.637.539	1.234.627.730
13.10.3		Firewall / Ruteador	Unidad	1,00	216.127.700	216.127.700
13.10.4		FST Driver fibra para switches	Unidad	68,00	9.442.860	642.114.480
13.10.5		Licencia para servidores de comunicacion de voz IP configurable para hasta 3000 usuarios en ambiente SIC	Unidad	720,00	1.215.615	875.242.800
13.10.6		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1,00	138.129.055	138.129.055
14	**72131601-011**	**INSTALACION DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA PAR A HEMODIALISIS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**598.289.231**
14.1		Diseño, dimensionamiento, montaje, instalacion de red de distribucion de agua para hemodialisis, incluye planta de tratamiento compacta, tanque elevado y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Unidad Medida Global	1,00	598.289.231	598.289.231
15	**92121702-002**	**INSTALACION DE PCI - SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**Unidad Medida Global**	**1,00**		**7.962.666.043**
15.1		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 1/2"	Metros	3.942	108.043	425.905.506
15.2		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 1"	Metros	3.294	160.140	527.501.160

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

TERMINACIÓN DEL HOSPITAL INGAVI						
CONSORCIO HOSPITALARIO						
15.3		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 1 1/4"	Metros	467	183.507	85.697.769
15.4		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 1 1/2"	Metros	1.677	227.838	382.084.326
15.5		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 2"	Metros	1.294	322.684	417.553.096
15.6		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 2 1/2"	Metros	940	537.120	504.892.800
15.7		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 3"	Metros	304	689.699	209.668.496
15.8		Tuberia para ROCIADORES H°G° ? 4"	Metros	1.131	967.022	1.093.701.882
15.9		Tuberia para BIEs H°G° ? 4"	Metros	790	842.278	665.399.620
15.10		Tuberia para BIEs H°G° ? 3"	Metros	74	374.231	27.693.094
15.11		Tuberia para BIEs H°G° ? 2 1/2"	Metros	1.027	338.148	347.277.996
15.12		Tuberia para BIEs H°G° ? 1 1/2"	Metros	1.680	119.934	201.489.120
15.13		Indicadores de presencia de BIE	Unidad	132	55.671	7.348.572
15.14		B.I.E Completo	Unidad	132	2.562.917	338.305.044
15.15		B.I.S. Completo	Unidad	2	2.699.189	5.398.378
15.16		Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. A especificar según calculo 50 HP	Unidad	5	67.214.415	336.072.075
15.17		Motobomba trif. jockey 1.5 HP	Unidad	5	16.721.193	83.605.965
15.18		Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. A especificar según calculo 35 HP	Unidad	5	62.862.611	314.313.055
15.19		Motobomba trif. jockey 1.5 HP	Unidad	5	15.562.512	77.812.560
15.20		Rociadores automáticos	Unidad	3.509	224.745	788.630.205
15.21		Valvula de corte - según planos	Unidad Medida Global	1	253.317.861	253.317.861
15.22		Valvula de flujo - según planos	Unidad Medida Global	1	151.399.043	151.399.043
15.23		Indicadores de evacuacion de camillas con cinta fotoluminiscente	Metro lineal	3.708	156.497	580.290.876
15.24		Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión, accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha	Unidad Medida Global	1	137.307.544	137.307.544
16	**72153507-002**	**RETIRO DE ESCOMBROS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**376.293.169**	**376.293.169**
17	**72131601-013**	**LIMPIEZA FINAL**	**Unidad Medida Global**	**1**	**410.329.659**	**410.329.659**
					G.	**128.927.000.000**

Monto Total Adjudicado LPN N° 79/17: 128.927.000.000.- (Guaraníes ciento veinte y ocho mil novecientos veinte y siete millones), IVA Incluido.

Los precios facturados por el CONTRATISTA por las obras realizadas en virtud de este Contrato, no deberán diferir de los que hubiese cotizado en su oferta (Planilla de Precios Unitarios), con excepción de cualquier reajuste de precios de acuerdo a las fórmulas y procedimientos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas.

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez

7- VIGENCIA DEL CONTRATO

La Vigencia del Contrato será desde la firma del mismo hasta la Recepción Definitiva.

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA [Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051].

Las obras que constituyen el objeto del presente Contrato serán ejecutadas por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la Sección III – Alcance de las Obras – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este contrato.

El plazo de ejecución será de 6 (seis) meses.

El inicio del cómputo de los plazos del presente contrato, que tiene el contratista para iniciar la obra, se computa indefectiblemente desde el acta de inicio, esto se dará una vez que haya obtenido los permisos para la construcción correspondientes otorgados por la Municipalidad.)

La Recepción Provisoria de las Obras será Total

Acta de Recepción Provisoria: se emitirá una vez finalizados el 100% de todos los trabajos.

Acta de Recepción Final: será emitida 30 (treinta) días posteriores a la emisión del Acta de Recepción Provisoria, la que habilitara a la empresa solicitar la liberación del Fondo de Reparo.

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: 06 (seis) meses, contados a partir de la fecha del Acta de Recepción Provisoria.

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: 06 (seis) meses, contados a partir de la fecha del Acta de Recepción Provisoria.

La recepción de los materiales será: en el Hospital de Especialidades Quirúrgicas Ingavi.

Prórroga de los Plazos de Ejecución

Por casos fortuitos o de fuerza mayor, plenamente justificado. EL CRITERIO BASE A CONSIDERAR EN CASO DE LLUVIAS

X > 10mm no afecta a la obra

10mm < X < 40mm 1 (un) dia afectado

40mm < X < 100mm 2 (dos) días afectados

X > 100 3 (tres) días afectados

Siendo X la cantidad de lluvia caída en el día, en milímetros.

Además, los días afectados deben estar asentados en el Libro de Obras

9- PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS [Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051].

Preparación de los Trabajos

Duración del periodo de movilización será de diez (10) días

El Contratista presentará un Cronograma de ejecución de los trabajos y un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro de diez (10) días a partir de la fecha de la firma del contrato.

10- CONDICIONES DE PAGO

Los pagos se realizarán mensualmente con la presentación de los certificados de obra, contra presentación de las facturas correspondientes. Los mismos deberán ir acompañadas de las Actas de medición, que deben estar firmadas por el Fiscal de Obra, designado por el I.P.S. y el Residente de Obra, designado por la Contratista. Las Certificaciones de Obras deberán estar firmadas por el Representante Legal de la Contratista para su posterior aprobación por el Administrador del Contrato.-

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al Anexo III:
2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato
3. Factura Crédito.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Certificado de Obra y/o Actas que correspondan.
6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente

Observación: el IPS no liberara ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.

- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

CONSORCIO HOSPITALARIO

- El Banco y Número de cuenta, del Contratista /Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es: Banco_____ N° _____.Tipo de Cuenta Bancaria_____.

11- FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **período de validez** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato, será hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva, el periodo mínimo será de doce (12) meses.

12- OTRAS GARANTÍAS DEL CONTRATO.

Se requieren las siguientes pólizas de seguros:
Seguro contra daños a terceros 15% del valor del contrato.
Seguro contra accidentes de trabajo 15% del valor del contrato.
Seguro contra los riesgos en la zona de obras 15% del valor del contrato
Fondo de reparo: El oferente deberá presentar una póliza de seguros, por el 5% del valor del contrato, con vigencia por todo el plazo que duración del contrato.

13- REAJUSTE DE PRECIOS.

Si durante los trabajos contratados se verifican variaciones de los rubros que integran la formula de reajuste mostrada más adelante se reconocerá un reajuste de precios para cada certificación, según el siguiente detalle:

Ap=P0 (0,375 S/S0+0,25C0+0,25D/D0+0,125Fe/Fe0)-P0

Ap=P0*Prl – P0

Donde:

Ap: Ajuste de precios.

P0: Valor del certificado mensual cotizado en guaranies, según tabla de precio del contrato.

S: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente treinta (30) dias antes de la presentación de las facturas de obras y/o suministros a las que se refiere el ajuste solicitado, dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

S0: Salario mínimo diario del peón albañil de la categoría "Edificaciones y Obras de Construcción", establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente diez (10) dias antes de la presentación de las ofertas.

C: Precio de la bolsa de cemento tipo I de 50 kg. Para la entrega en Villeta establecido por la Industria Nacional del Cemento, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construccion.

C0: Precio de la bolsa de cemento tipo I de 50 kg. Para la entrega en Villeta establecido por la Industria Nacional del Cemento, vigente diez diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

D: Precio de un litro de Gas Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construcción.

D0: Precio de un litro de Gas Oil, establecido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

Fe= Precio del kg. De varilla conformada de hierro, establecido en el código 7-3 de la revista de la COPACO, vigente treinta (30) días antes de la presentación de las facturas por obras y/o suministros realizados a las que se refiere el reajuste solicitado dentro de los plazos indicados en el Cronograma de Construccion

Fe0= Precio del kg. De varilla conformada de hierro, establecido en el código 7-3 de la revista de la COPACO, vigente diez (10) días antes de la fecha de presentación de ofertas.

No será reconocido ningún ajuste sobre aquellos rubros en que la contratista se encuentra con retraso con relación al cronograma de obras aprobado.
El pago del reajuste no estará sujeto a los plazos establelcidos para el pago del trabajo principal.

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

14- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA

En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora por cada día de atraso en el pago atendiendo a lo previsto en la CGC 15.6.

15- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37 inc. k) de la Ley Nº 2051].

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.-

16- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de: **Dirección de Infraestructura, a través del Departamento de Fiscalización de Obra.**

17- CONVENIO MODIFICATORIO.

El Instituto de Previsión Social se reserva el derecho de acordar un incremento en la cantidad de los servicios contratados conforme a lo establecido en el art. 62 de la Ley 2051/03 y Decreto Reglamentario, previo cumplimiento de lo establecido en los art. 14 y 15 de la mencionada Ley.-

18- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la ley 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. También podrán ser resueltas por el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la misma Ley.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

19- ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 26 del mes de Octubre del año 2017.

POR LA CONTRATISTA

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
CONSORCIO HOSPITALARIO

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL