INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACION PÚBLICA NACIONAL-DIP
Nº 05-B/12

"CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL"

CONTRATO-DIP N° 09/2013

AÑO 2013

CONTRATO N° 09/2013

CONTRATO DE "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL", CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Y LA FIRMA TECNOEDIL SA. CONSTRUCTORA.-

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de .ABRIL..... del año 2.013, el **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto Ley N° 1.860/50, ratificado por Ley N° 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 su Presidente el **Abog. ADALBERTO RAUL MONGELOS SCHNEIDER** (art. 15° de la Ley 427/73), nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 10523/13 de fecha 17 de enero de 2.013, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **TECNOEDIL SA. CONSTRUCTORA** (en lo sucesivo Contratista), con RUC N° 80005531-4, domiciliada en Tte, Molinas N° 107 esq. Stmo. Sacramento (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Rolando Gabriel Ríos Tomboly**, con Cédula de Identidad N° 808.264, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato para la Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Ciudad del Este del IPS., el que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones de las partes y contratar los trabajos necesarios para la ejecución de la obra, cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas que están incluidas en la Sección V – Alcance de las Obras - del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia, que se adjuntan al presente Contrato y forman parte del mismo.-

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 addendas.

(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);

(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.

(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica conforme de citan en las CEC.

(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

en el Portal de Contrataciones Públicas.

(g) El formulario N° 2. Análisis de Costos.-

(h) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

(i) La Oferta y la lista de cómputo métrico;

(j) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**

(k) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

(l) La Oferta y la lista de precios unitarios.-

(m) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC.

(n) Copia del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.-

(o) Resolución de Adjudicación N° 020-034/13 de fecha 07 de marzo de 2013.

(p) Notificación de la Adjudicación del Contrato.-

(q) Documentos presentados por la empresa al momento de la firma del Contrato.-

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.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del CONTRATANTE, previstos en su Presupuesto General de Gastos, conforme al Memorando DFI/DPR/PR2 N° .0002162../13 de fecha .20 de ..marzo..... del 2013 del Departamento de Presupuesto, por el que informa la disponibilidad presupuestaria de Gs. 49.400.000.000 (Guaraníes Cuarenta y Nueve Mil Cuatrocientos Millones) que afecta el rubro 520 "Construcciones", del Presupuesto General de Gastos, afectado al Programa 02 de Asitencia Medica General, adjuntándose al presente Contrato una copia del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° .0000852/13 de fecha..20. de..marzo..... del 2.013

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Publica Nacional-DIP N° 05/12, convocado por el CONTRATANTE según Resolución N° 062-018/12 de fecha 02 de agosto de 2012, dictada por el Consejo de Administración.

La adjudicación fue realizada por Resolución N° 020-034/13 de fecha 07 de marzo de 2013, dictada por el Consejo de Administración.-

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del Contrato se extenderá hasta los 48 (cuarenta y ocho meses) contados desde la fecha de su suscripción. Los pagos correspondientes al ejercicio fiscal 2014, 2015 y 2016, estaran sujetos a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

El Precio del Contrato es de Gs. 247.000.000.000 (Guaraníes Doscientos Cuarenta y Siete Mil Millones), IVA Incluido, sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en el Pliego de Bases y Condiciones y la Addenda N° 1.

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

PLANILLA DE PRECIOS Y CANTIDADES - CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO
72131601-002	**520**	**1**	[redacted]				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado.	m2	187	1.664.630	311.285.810
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	100	308.057	30.805.700
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	19.200	196.037	3.763.910.400
	520	1.4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	un	481	840.157	404.115.517
	520	1.5	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material.	m2	13.200	140.026	1.848.343.200
	520	1.6	Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye portón provisorio.	gl.	2	24.364.542	48.729.084
	520	1.7	Trazado, replanteo y marcación.	m2	56.330	15.683	883.423.390
	520	1.8	Limpieza del terreno.	m2	47.948	19.604	939.972.592
		1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	432	1.680.313	725.895.216
			Sub Total Ítem 1				**8.956.480.909**
72103003-001	**520**	**2**	[redacted]				
	520	**2.1**	**De mampostería.**				
	520	2.1.1	De ladrillos común esp. 0,15 m.	m2	1.164	13.036	15.173.904

Abog. Angelos Schneider
Presidente
IPS PREVISION SOCIAL

	520	2.1.2	De ladrillos común esp. 0,30 m.	m2	237	16.761	3.972.357
	520	**2.2**	**De pisos y zócalos.**				
	520	2.2.1	De pisos interiores	m2	4.198	10.243	43.000.114
	520	2.2.2	De zócalo interiores	ml	1.401	4.656	6.523.056
	520	2.2.3	De pisos de veredas tipo vainilla	m2	2.507	10.243	25.679.201
	520	2.2.4	De cordon de vereda	ml	848	6.301	5.343.248
	520	**2.3**	**Retiro de aberturas con recuperacion, metalicas y de madera:**				
	520	2.3.1	De ventanas de madera y/o metalicas c/ marcos y/o rejas	un	185	36.316	6.718.460
	520	2.3.2	De puertas de madera y/o metalicas c/ marcos	un	161	32.591	5.247.151
	520	**2.4**	**De revestidos**				
	520	2.4.1	De azulejos y pastillas ceramicas	m2	435	22.348	9.721.380
	520	**2.5**	**De mesadas y muebles fijos**				
	520	2.5.1	De mesadas de granito y/o de material, incluye griferias e instalaciones hidraulicas y desagues	gl.	5	700.131	3.500.655
	520	2.5.2	De muebles fijos de madera	gl.	4	840.157	3.360.628
	520	**2.6**	**De cielo rasos**				
	520	2.6.1	De madera	m2	201	11.202	2.251.602
	520	**2.7**	**De infraestructuras**				
	520	2.7.1	De caseta de generador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	15	49.709	745.635
	520	2.7.2	De caseta de transformador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	20	49.709	994.180
	520	2.7.3	De caseta de antiguo generador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	9	49.709	447.381
	520	2.7.4	De caseta de tanque de oxigeno, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	12	49.709	596.508
	520	2.7.5	De caseta de gases medicinales, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	21	49.709	1.043.889
	520	2.7.6	De caseta de compresor de aire de pozo artesiano, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	16	49.709	795.344
	520	2.7.7	De caseta de residuos, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	18	49.709	894.762
	520	2.7.8	De caseta de estacionamientos, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	98	49.709	4.871.482

	520	2.7.9	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 1, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	374	49.709	18.591.166
	520	2.7.10	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 2, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	349	49.709	17.348.441
	520	2.7.11	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 3, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	442	49.709	21.971.378
	520	2.7.12	De quincho, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	100	49.709	4.970.900
	520	2.7.13	Pozo de quema de basuras, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	17	21.704	368.968
	520	2.7.14	De deposito, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	8	49.709	397.672
	520	2.7.15	De vivienda de cuidador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	72	49.709	3.579.048
	520	2.7.16	De casilla, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	25	49.709	1.242.725
	520	2.7.17	De fosa séptica, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	40	21.704	868.160
	520	2.7.18	De piso de adoquinado	m2	3.350	14.003	46.910.050
	520	2.7.19	De cordón de calles internas adoquinadas	m2	675	11.902	8.033.850
	520	2.7.20	De piso de camineros	m2	451	11.902	5.367.802
	520	2.7.21	De alambrado perimetral	ml	665	12.602	8.380.330
	520	2.7.22	De muralla perimetral	ml	195	25.905	5.051.475
	520	**2.8**	**De chapas y aislación de techo del edificio existente**	m2	2.024	11.202	22.672.848
	520	**2.9**	**De canaletas y caños de bajadas del edificio existente**	ml	529	4.201	2.222.329
	520	**2.10**	**De artefactos sanitarios del edificio existente**	un	119	28.005	3.332.595
	520	**2.11**	**Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.**	cont.	45	308.057	13.862.565
			Sub Total Item2				**326.053.239**
72131601-002	**520**	**3**	[redacted]				
	520	**3.1**	**Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra**	m3	19.889	140.026	2.784.977.114
			Sub Total Ítem 3				**2.784.977.114**
72131601-004	**520**	**4**	[redacted]				
	520	**4.1**	Fundaciones.				

Abog. Raúl Mangel
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			e= 0,45 m.				
	520	6.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	1.839	152.628	280.682.892
	520	6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m. Incluye parapetos	m2	43.812	82.615	3.619.528.380
	520	6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	8.652	147.027	1.272.077.604
	520	6.5	De elevación ladrillo común en panderete para ductos, e=0,10 m.	m2	714	49.009	34.992.426
			Sub Total Ítem 6				**5.390.569.638**
72131601-999	**520**	**7**	[redacted]				
	520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	3.115	21.004	65.427.460
			Sub Total Ítem 7				**65.427.460**
72131601-008	**520**	**8**	[redacted]				
	520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	132.441	34.675	4.592.391.675
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	11.990	49.009	587.617.910
	520	8.3	A dos capas en Losas, vigas, pilares, escaleras, etc., de Hormigon Armado	m2	33.740	46.209	1.559.091.660
	520	8.4	Revoque de concreto baritado de 15 mm.	m2	400	259.048	103.619.200
	520	8.5	Reparación de revoque en edificio existente.	m2	2.886	25.685	74.126.910
	520	8.6	Aristas Verticales Curvas PARED – PARED	ml	3.546	9.168	32.509.728
			Sub Total Ítem 8				**6.949.357.083**
72131601-007	**520**	**9**	[redacted]				
	520	9.1	De chapas galvanizadas sobre mamposteria c/ varillas de acero APE 420 DN - CHAPA GALVANIZADA N° 26	m2	2.024	175.033	354.266.792
			Sub Total Ítem 9				**354.266.792**
72102508-003	**520**	**10**	[redacted]				
	520	10.1	De azulejos - blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	12.784	84.016	1.074.060.544
	520	10.2	Posamanos de Acero Inoxidable - Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	7.852	254.744	2.000.249.888
	520	10.3	Esquineros. Terminales de ACERO INOXIDABLE REVESTIDO EN PVC	ml	3.993	98.952	395.115.336
			Sub Total Ítem 10				**3.469.425.768**
72131601-009	**520**	**11**	[redacted]				

Abog. Raúl Monge Gonzalez
Gerente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**4.1.1**	Cabezales de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2 .	m3	2.705	3.486.650	9.431.388.250
	520	**4.1.2**	Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación.	m3	405	2.460.259	996.404.895
	520	**4.1.3**	Pilotes de fundacion de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	4.793	6.055.289	29.023.000.177
	520	**4.2**	Pilares de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	548	2.807.523	1.538.522.604
	520	**4.3**	Losas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	3.376	2.145.200	7.242.195.200
	520	**4.4**	Vigas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	4.554	2.540.074	11.567.496.996
	520	**4.5**	Caja de ascensores, Pantallas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	825	2.684.300	2.214.547.500
	520	**4.6**	Escaleras de hormigón armado , Fck=250 kg/cm2.	m3	225	2.618.488	589.159.800
	520	**4.7**	Muro de contención de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	171	2.581.381	441.416.151
	520	**4.8**	Hormigon en planta de tratamiento,bases tanques y camaras septicas	m3	208	2.807.523	583.964.784
	520	**4.9**	Estructura de Hormigon Armado para Estación de Bombeo Cloacal, Cámara de Cloración y Cámara de Transición.	m3	13	2.807.523	36.497.799
	520	**4.10**	Pisos interiores espesor 7 cm	m2	4.606	141.706	652.697.836
	520	**4.11**	Pisos exteriores espesor 12 cm	m2	11.390	194.916	2.220.093.240
			Sub Total Ítem 4				**66.537.385.232**
72131601-006	**520**	**5**					
	520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,30	ml	831	24.505	20.363.655
	520	5.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0,15	ml	2.386	17.153	40.927.058
	520	5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	10.477	189.035	1.980.519.695
	520	5.4	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	1.326	91.017	120.688.542
	520	5.5	Vertical con panderete de (0,15) asfáltico 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	780	105.020	81.915.600
			Sub Total Ítem 5				**2.244.414.550**
72131601-005	**520**	**6**					
	520	6.1	De nivelación ladrillo común,	m2	808	226.842	183.288.336

Abog. Raúl M... gelos Schneider
Gerente
INSTITUTO ... PREVISION SOCIAL

	520	11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	36.485	39.207	1.430.467.395
	520	11.2	Carpeta para piso granítico y cerámico.	m2	36.485	25.905	945.143.925
			Sub Total Ítem 11				**2.375.611.320**
72131601-009	**520**	**12**					
	520	**12.1**	**De granito.**				
	520	**12.1.1**	**De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.**				
	520	12.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m	m2	34.887	139.606	4.870.434.522
	520	**12.1.2**	**Planchas de granito reconstituido**				
	520	12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,34 m.	m2	240	567.106	136.105.440
	520	12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m.	m2	120	567.106	68.052.720
	520	12.1.2.3	Para descanso de escalera.	m2	360	378.070	136.105.200
	520	12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	44.842	16.803	753.480.126
	520	**12.2**	**De cerámica**				
	520	**12.2.1**	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	1.599	98.537	157.560.663
	520	**12.3**	Para camineros, veredas y cordones de hormigon.				
	520	**12.3.1**	De camineros de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	3.582	175.033	626.968.206
	520	**12.3.2**	De veredas de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	2.507	175.033	438.807.731
	520	**12.3.3**	De cordon de hormigón.	ml	848	81.215	68.870.320
	520	**12.4**	Piso de Goma Vinilica 50 x 50	m2	100	119.722	11.972.200
	520	**12.5**	Rampa de material para acceso discapacitados terminación rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	820	161.590	132.503.800
			Sub Total Ítem 12				**7.400.860.928**
72101607-005	**520**	**13**					
	520	**13.1**	**De mosaicos graníticos**				
	520	13.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	29.544	64.412	1.902.988.128
	520	13.1.2	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera, a= 0,12 m.	ml	840	119.722	100.566.480
	520	13.1.3	De granito sanitario.	ml	3.546	65.182	231.135.372
	521	13.1.4	De Goma Vinilica, a= 0,12 m.	ml	65	77.925	5.065.125
			Sub Total Ítem 13				**2.239.755.105**
72102601-	**520**	**14**					

Abog. Raúl Mongelos Schneider
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

001							
	520	**14.1**	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos. Puertas batientes**				
	520	14.1.1	**P1** (0.90x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	81	1.435.130	116.245.530
	520	14.1.2	**P2** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	219	1.302.106	285.161.214
	520	14.1.3	**P3** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	31	1.568.155	48.612.805
	520	14.1.4	**P6** (1.60x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	7	2.307.969	16.155.783
	520	14.1.5	**P8** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	128	1.775.870	227.311.360
	520	14.1.6	**P10** (1.20x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	71	1.775.870	126.086.770
	520	14.1.7	**P12** (1.10x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	76	1.463.273	111.208.748
	520	14.1.8	**P14** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	5	1.498.142	7.490.710
	520	14.1.9	**P17** (0.60x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	67	966.043	64.724.881
	520	**14.2**	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro tipo vaivén con herrajes y cerraduras**				
	520	14.2.1	**P4** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	69	1.533.149	105.787.281
	520	14.2.2	**P5** (0.70x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	153	1.099.068	168.157.404
	520	14.2.3	**P7** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	60	1.260.098	75.605.880
	520	14.2.4	**P9** (1.80x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	132	2.637.030	348.087.960
	520	14.2.5	**P11** (1.40x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	62	2.090.929	129.637.598
	520	14.2.6	**P16** (0.90x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	6	1.396.623	8.379.738
	520	14.2.7	**P19** (1.40x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	7	2.041.919	14.293.433

Abog. Raul Mongelos Schneid
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**14.3**	**Provisión y colocación de Puerta cortafuego con herrajes y cerraduras**	un			
	520	14.3.1	**P13** (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Con herrajes y cerraduras. Según detalle	un	30	4.480.835	134.425.050
	520	**14.4**	**Provisión y colocación de Puerta de vidrio automática, incluye todos los accesorios.**				
	520	14.4.1	**P15** (2.00x2.50 hoja) Puerta de vidrio automática, incluye todos los accesorios. Según detalle	un	2	7.211.344	14.422.688
	520	14.4.2	**P18** (2.20x2.50 hoja) Puerta de vidrio automática, incluye todos los accesorios. Según detalle	un	5	7.491.397	37.456.985
	520	**14.5**	**Provisión y colocación de Puerta con laminas de plomo**	un			
	520	14.5.1	**P2P** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6	9.801.827	58.810.962
	520	14.5.2	**P8P** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6	10.501.958	63.011.748
	520	**14.6**	**Provisión y colocación de Puertas metalicas separadoras de Bloques.**				
	520	14.6.1	**P9M** (1.80x2.50 hoja) Puerta metalica doble - tipo vaivén. Según detalle	un	28	2.520.470	70.573.160
			Sub Total Ítem 14				**2.231.647.688**
72101903-001	**520**	**15**	[redacted]				
	520	**15.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18 para:**				
	520	15.1.1	**P1** (0.90x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	81	413.077	33.459.237
	520	15.1.2	**P2** (0.80x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	219	406.076	88.930.644
	520	15.1.3	**P3** (1.00x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	31	420.078	13.022.418
	520	15.1.4	**P6** (1.60x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	7	420.078	2.940.546
	520	15.1.5	**P8** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	128	434.081	55.562.368
	520	15.1.6	**P10** (1.20x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	71	434.081	30.819.751
	520	15.1.7	**P12** (1.10x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	76	427.080	32.458.080

Abog. Raúl M... Schneider
INSTITUTO ... PREVISION SOCIAL

	520	15.1.8	**P14** (1.00x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	5	420.078	2.100.390
	520	15.1.9	**P17** (0.60x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	67	392.073	26.268.891
	520	15.1.10	**P4** (1.00x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	69	420.078	28.985.382
	520	15.1.11	**P5** (0.70x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	153	399.074	61.058.322
	520	15.1.12	**P7** (0.80x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	60	406.076	24.364.560
	519	15.1.13	**P9** (1.80x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	132	476.089	62.843.748
	520	15.1.14	**P11** (1.40x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	62	448.084	27.781.208
	520	15.1.15	**P16** (0.90x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	6	413.077	2.478.462
	520	15.1.16	**P19** (1.40x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	7	448.084	3.136.588
	520	15.1.17	**P13** (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Según detalle	un	27	420.078	11.342.106
	520	**15.2**	**Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicas de:**				
	520	15.2.1	Baranda metálica de escalera, h= 0,90 m s/detalle.	ml	147	252.047	37.050.909
	520	15.2.2	Pasamanos para rampas y balcones s/detalle.	ml	240	252.047	60.491.280
	520	**15.3**	**Provisión e instalación de techos metálicos para ductos:**				
	520	15.3.1	Techito metálico para ductos	m2	406	78.275	31.779.650
	520	15.3.2	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,80x0,40)	un	123	156.829	19.289.967
	520	15.3.3	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,40x0,40)	m2	115	89.617	10.305.955
	520	**15.4**	**Provisión e instalación de helipuerto de aleacion de aluminio. Incluye todos los accesorios, escaleras y rampas**	m2	580	840.157	487.291.060
	521	**15.5**	**Provisión e instalación de rampa exterior para aprovisionamiento de insumos en zona de COCINA, incluye barandas, pinturas: antioxida y sintetica**	m2	90	896.167	80.655.030
	520	**15.6**	**Provisión e instalación de planchas de acrilico en puertas vaiven**	un	1.828	42.008	76.790.624
	520	**15.7**	**Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaivén**	un	776	770.144	597.631.744
	520	**15.8**	**Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en**				

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			baños				
	520	15.8.1	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo horizontales	un	216	1.750.326	378.070.416
	520	15.8.2	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo en "L"	un	136	1.750.326	238.044.336
	520	15.8.3	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo Rebatible	un	142	1.750.326	248.546.292
			Sub Total Ítem 15				**2.773.499.964**
72101903-001	**520**	**16**					
	520	**16.1**	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color fosco, con vidrios templados incoloros e= 6 mm, con tela mosquitera**				
	520	16.1.1	**V1** (2.15x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	176	4.582.673	806.550.448
	520	16.1.2	**V2** (4.90x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según Detalle	un	6	8.758.633	52.551.798
	520	16.1.3	**V3** (4.30x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	8	7.673.431	61.387.448
	520	16.1.4	**V4** (3.40x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	40	6.070.132	242.805.280
	520	16.1.5	**V5** (2.70x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2	4.816.898	9.633.796
	520	16.1.6	**V6** (2.40x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	66	4.284.799	282.796.734

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	16.1.7	**V7** (1.70x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3	1.239.231	3.717.693
	520	16.1.8	**V8** (1.00x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	210	917.171	192.605.910
	520	16.1.9	**V9** (3.00x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	7	5.355.998	37.491.986
	520	16.1.10	**V10** (3.60x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	30	6.420.197	192.605.910
	520	16.1.11	**V11** (2.00x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	41	2.233.416	91.570.056
	520	16.1.12	**V12** (2.80x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	81	4.998.932	404.913.492
	520	16.1.13	**V13** (2.55x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	27	4.550.848	122.872.896
	520	16.1.14	**V14** (4.75x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	6	8.387.564	50.325.384
	520	16.1.15	**V15** (1.60x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	57	2.856.533	162.822.381
	520	16.1.16	**V16** (1.10x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	35	1.960.365	68.612.775

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	16.1.17	**V17** (0.65x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2	1.890.352	3.780.704
	520	16.1.18	**V19** (3.75x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	14	7.128.602	99.800.428
	520	16.1.19	**V20** (2.30x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	5	2.456.822	12.284.110
	520	16.1.20	**V21** (0.80x1.20) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	93	1.718.502	159.820.686
	520	16.1.21	**V22** (0.80x0.55) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	17	929.264	15.797.488
	520	16.1.22	**V23** (0.50x0.55) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	13	706.495	9.184.435
	520	**16.2**	**Provisión y colocación de ventanas fijas de:**				
	520	16.2.1	**V18** (2.20x1.60) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1	1.673.948	1.673.948
	520	16.2.2	**V25** (1.30x1.65) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	1	1.069.290	1.069.290
	520	**16.3**	**Provisión e instalación de soportes y cortinas:**				
	520	16.3.1	Soporte y cortina para Boxes	ml	556	448.084	249.134.704
	520	16.3.2	Soporte y cortina para Vestidores de RX, TOMOGRAFIA Y MAMOGRAFIA	ml	12	448.084	5.377.008
			Sub Total Ítem 16				**3.341.186.788**
72131601-011	**520**	**17**					
	520		**Instalación hidráulica s/plano.**				
	520	**17.1**	**INSTALACION DE AGUA POTABLE**				
	520	**17.1.1**	**Excavación, incluye acarreo.**	m3	89,5	49.009	4.386.306
	520	**17.1.2**	**Relleno y compactación.**	m3	23,2	21.004	487.293

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**17.1.3**	**Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.**	m3	23,9	84.016	2.007.982
	520	**17.1.4**	Construcción de Registro de inspección 1,50 x 1,50 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	32	2.100.392	67.212.544
	520	**17.1.5**	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	8	1.120.209	8.961.672
	520	**17.1.6**	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	60	980.183	58.810.980
	520	**17.1.7**	**Provisión y colocación de:**				
	520	17.1.7.1	Tubería d= 4" H°G° roscable.	m	77,86	508.295	39.575.849
	520	17.1.7.2	Tubería d =2 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	272	312.258	84.934.176
	520	17.1.7.3	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	838	260.729	218.490.902
	520	17.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	472	233.283	110.109.576
	520	17.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	320	217.881	69.721.920
	520	17.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.018,80	166.771	503.448.295
	520	17.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	57,5	136.665	7.858.238
	520	17.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.553,00	107.820	383.084.460
	520	17.1.7.9	Llave esclusa de bronce d= 3"	un	16	764.543	12.232.688
	520	17.1.7.10	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/2"	un	8	500.593	4.004.744
	520	17.1.7.11	Llaves esclusa de bronce d= 1"	un	8	400.475	3.203.800
	520	17.1.7.12	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	606	354.966	215.109.396
	520	17.1.7.13	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	654	336.763	220.243.002
	520	17.1.7.14	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1	249.933.556	249.933.556
	520	17.1.7.15	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y rosetas cromadas.	gl	1	68.265.526	68.265.526
	520	17.1.7.16	Válvula de Retención d= 2 1/2".	un	36	1.330.248	47.888.928
	[redacted]						

Abog. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**17.2.1**	**Mampostería.**				
	520	17.2.1.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	76,07	91.017	6.923.663
	520	**17.2.2**	**Aislación.**				
	520	17.2.2.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	129,28	49.009	6.335.884
	520	17.2.2.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	23,81	49.009	1.166.904
	520	17.2.2.3	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	443,4	84.016	37.252.694
	520	**17.2.3**	**Revoques.**				
	520	17.2.3.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	53	42.008	2.226.424
	520	17.2.3.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	181,31	49.009	8.885.822
	520	**17.2.4**	**Pinturas.**				
	520	17.2.4.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	53	23.804	1.261.612
	520	17.2.4.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	181,31	25.205	4.569.919
	520	17.2.4.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	7,56	30.806	232.893
	520	**17.2.5**	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	17.2.5.1	De Puerta Metálica de chapas lisas N° 18, según plano de detalle.	gl	4	4.900.914	19.603.656
	520	17.2.5.2	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio, de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	ml	4,1	1.680.313	6.889.283
	520	17.2.5.3	De escalera - tipo marinera, de acceso (exterior) al reservorio, de varilla metálica de diámetro 16 mm, según plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintético).	ml	4,3	420.078	1.806.335
	520	**17.2.6**	**Instalación Hidráulica.**				
	520	17.2.6.1	Del Reservorio Inferior de H° A°, incluye provisión e instalación de válvulas de cierre automático, tuberías de ventilación y criba metálica.	gl	1	68.262.726	68.262.726
	520	17.2.6.2	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	1	89.784.738	89.784.738
	[redacted]						

Abg. Eduardo Morales Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	17.3.1	Instalación Hidráulica de Tanques Superiores, incluye provisión e instalación de Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 2 1/2" y tuberías de ventilación.	gl	1	23.524.386	23.524.386
	520	17.3.2	Provisión y colocación de escalera de acero inoxidable - tipo marinera, para Tanques Superiores de Agua, conforme plano de detalle.	ml	6	1.680.313	10.081.878
	520	17.3.3	Impermeabilización interna de Tanques	m2	144,5	84.016	12.140.312
	520	17.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	116	1.120.209	129.944.244
	520	17.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	206	1.260.235	259.608.410
	520	17.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	2	1.680.313	3.360.626
	520	**17.4.2**	**Excavación, incluye acarreo.**	m3	40	49.009	1.960.360
	520	**17.4.3**	**Relleno y compactación.**	m3	24	21.004	504.096
	520	**17.4.4**	**Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.**	m3	20	84.016	1.680.320
	520	17.4.5.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable.	m	664,6	119.722	79.567.241
	520	17.4.5.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable.	m	2.074,24	137.226	284.639.658
	520	17.4.5.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	1.360,34	190.155	258.675.453
	520	17.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	2.705,56	208.359	563.727.776
	520	17.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	674,73	259.048	174.787.457
	520	17.4.5.6	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 200 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	55,2	309.458	17.082.082
	520	17.4.5.7	Accesorios de PVC rígido (codos, tes, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes.	gl	1	259.048.293	259.048.293

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	17.4.5.8	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	301	231.043	69.543.943
	520	17.4.5.9	Caja Sifonada con tapa ciega cuadrada blanca 150 mm x 185 mm x 75 mm.	un	26	315.059	8.191.534
	520	17.4.5.10	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x150x50mm.	un	103	259.048	26.681.944
	520	17.4.5.11	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x100x40mm.	un	18	227.542	4.095.756
	520	17.4.5.12	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 75 mm.	un	11	273.051	3.003.561
	520	**17.4.6**	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES COMPACTA TIPO RBC**				
	520	17.4.6.1	Incluye equipos, tuberías, tableros, instalación eléctrica, montaje, puesta en marcha y seguimiento durante un año	gl	1	2.800.522.089	2.800.522.089
	520	**17.4.7**	**ESTACIÓN DE BOMBEO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES A REGISTRO**				
	520	17.4.7.1	Provision, montaje, puesta en funcionamiento y obras civiles de estacion de bombeo cloacal hasta el registro de essap(incluye aductora hasta registro de desague, limpieza y retiro de escobro).	gl	1	63.011.747	63.011.747
	520	17.4.7.2	Provisión de Bombas y accesorios de Estación de Bombeo	gl	1	168.031.325	168.031.325
	520	17.4.7.3	Montaje y Puesta en Funcionamiento	gl	1	49.009.137	49.009.137
	[redacted]						
	520	17.5.1	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	98,3	490.091	48.175.945
	520	17.5.2	Revestimiento con cablecanal de PVC. Incluye todos los accesorios de sujeción.	m	95	35.007	3.325.665
	520	17.5.3	Llaves de paso 1" de polipropileno tricapa o cuatricapa.	un	7	280.052	1.960.364
	520	17.5.4	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1	4.900.914	4.900.914
	520	17.5.5	Planta compacta de tratamiento para agua de Hemodialisis	un	1	280.052.209	280.052.209
	[redacted]						

Abog. Raúl Mongeles Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	17.6.1	Remoción de toda la instalación Hidráulica en la zona existente, conforme plano de referencia. Incluye tuberías y accesorios, griferías y artefactos sanitarios con recuperación, puestos a disposición del IPS.	gl	1	42.007.831	42.007.831
	520	17.6.2	Remoción de la Instalación Existente de Desagüe Cloacal Interna y Externa al edificio (incluye tuberías de material vítreo, de PVC y registros de inspección). Incluye cegado de registros cloacales.	gl	1	70.013.052	70.013.052
	[redacted]						
	520	17.7.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	329	649.301	213.620.029
	520	17.7.2	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	27	876.143	23.655.861
	520	17.7.3	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	174	380.696	66.241.104
	520	17.7.4	Lavatorio pequeño de adosar a la pared con sifón incorporado, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada, y accesorios de sujeción.	un	10	504.094	5.040.940
	520	17.7.5	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	500	1.050.196	525.098.000
	520	17.7.6	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	289	676.081	195.387.409
	520	17.7.7	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	76	938.175	71.301.300
	520	17.7.8	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	289	96.443	27.872.027
	520	17.7.9	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	76	945.876	71.886.576

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	17.7.10	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	365	216.410	78.989.650
	520	17.7.11	Tapa y pulsador cromado para Válvula de descarga de descarga de inodoro.	un	289	210.774	60.913.686
	520	17.7.12	Tapa y pulsador cromado para válvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	un	76	537.665	40.862.540
	520	17.7.13	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	73	727.611	53.115.603
	520	17.7.14	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un	716	519.147	371.709.252
	520	17.7.15	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un	200	927.358	185.471.600
	520	17.7.16	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	un	165	153.609	25.345.485
	520	17.7.17	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un	73	826.644	60.345.012
	520	17.7.18	Grifería monocomando cromada para ducha - agua fría y caliente.	un	57	952.178	54.274.146
	520	17.7.19	Grifería clásica cromada para ducha – agua fría y caliente.	un	214	768.743	164.511.002
	520	17.7.20	Griferías cromada para agua fría de pared con pico móvil de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	88	251.347	22.118.536
	520	17.7.21	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios.	un	169	1.710.769	289.119.961
	520	17.7.22	Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente.	un	220	106.105	23.343.100
	520	17.7.23	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un	30	156.829	4.704.870
	520	17.7.24	Mezclador para agua fría y caliente, de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	378	619.616	234.214.848
	520	17.7.25	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	250	1.110.862	277.715.500
	520	17.7.26	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	197	829.060	163.324.820
	520	17.7.27	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un	600	59.651	35.790.600
	520	17.7.28	Percha simple de losa, color blanco.	un	470	49.989	23.494.830

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	17.7.29	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	180	383.321	68.997.780
	520	17.7.30	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	250	384.022	96.005.500
			Sub Total Ítem 17				**11.892.505.561**
72102304-005	**520**	**18**					
	520		**Instalación desagüe pluvial s/plano.**				
	520	**18.1**	**Registros pluviales.**				
	520	18.1.1	Construcción de Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	32	1.120.209	35.846.688
	520	18.1.2	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	64	1.120.209	71.693.376
	520	18.1.3	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	25	1.330.248	33.256.200
	520	18.1.4	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	12	1.680.313	20.163.756
	520	18.1.5	Construcción de Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0,30 m x 0,30 m.	un	100	1.050.196	105.019.600
	520	18.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3	60	49.009	2.940.540
	520	18.3	Relleno y compactación.	m3	36	35.007	1.260.252
	520	18.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3	15	98.018	1.470.270
	520	18.5.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma, incluye pintura final.	m	396	121.144	47.973.024
	520	18.5.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	652	224.742	146.531.784
	520	18.5.3	Tubería PVC rígido de 200 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	300	245.046	73.513.800
	520	18.5.4	Tubería PVC rígido de 250 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	292,5	338.863	99.117.428

Abog. Raúl Morgenos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	18.5.5	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	1	11.902.219	11.902.219
	520	18.5.6	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada N° 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final.	m	337,9	105.020	35.486.258
	520	18.6.1	Remoción de la Instalación Existente de Desagüe Pluvial, conforme plano de referencia. Incluye tuberías de material vítreo en la zona del canal existente, tuberías de PVC, columnas de bajada, canaletas aéreas y registros de inspección en la zona del muro de contención existente a demoler, entre otros. Incluye cegado de registros pluviales.	gl	1	70.013.052	70.013.052
			Sub Total Ítem 18				**756.188.247**
30181503-003	**540**	**19**					
	540	19.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de 80 litros de capacidad – vertical, con todos sus accesorios.	un	111	827.697	91.874.367
	540	19.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de 50 litros de capacidad-vertical, con todos sus accesorios.	un	70	769.408	53.858.560
			Sub Total Ítem 19				**145.732.927**
72131601-001	**520**	**20**					
		20.1	***Instalaciones en Media Tension***				
	520	20.1.1	Extension de Linea Aérea de Media Tensión según Especificaciones Técnicas y Planos	gl	1	15.935.276	15.935.276
	520	20.1.2	Acometida Aérea en Media Tensión según Especificaciones Tecnicas y Planos	gl	1	12.546.339	12.546.339
	520	20.1.3	Alimentación Subtrerranea en Media Tension con Cable Subterraneo de cobre de 75 mm2	gl	1	25.556.037	25.556.037
	520	**20.2**	***Tableros. Provision, Montaje y puesta en de funcionamiento con todos sus accesorios, incluyendo Termomaneticas, int. Diferenciales, descargadores de B.T. el montaje de las barras equipotenciales.Según***				

Abog. Raúl Montelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			esquemas unifilares				
	520	20.2.1	Provision y montaje de Tablero TGNB1	un	1	101.725.401	101.725.401
	520	20.2.2	Provision y montaje de Tablero TPSPB1N2	un	1	31.724.290	31.724.290
	520	20.2.3	Provision y montaje de Tablero TSSPB1LN1	un	1	4.754.217	4.754.217
	520	20.2.4	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N2	un	1	6.706.970	6.706.970
	520	20.2.5	Provision y montaje de Tablero TSSPB1LN3	un	1	3.975.761	3.975.761
	520	20.2.6	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N4	un	1	9.187.245	9.187.245
	520	20.2.7	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N5	un	1	15.152.454	15.152.454
	520	20.2.8	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N7	un	1	9.227.165	9.227.165
	520	20.2.9	Provision y montaje de Tablero TPSPB1N1	un	1	28.003.986	28.003.986
	520	20.2.10	Provision y montaje de Tablero TSSPB1TN1	un	1	8.059.500	8.059.500
	520	20.2.11	Provision y montaje de Tablero TSSPB1TN3	un	1	12.834.127	12.834.127
	520	20.2.12	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N6	un	1	13.962.739	13.962.739
	520	20.2.13	Provision y montaje de Tablero TPMSPB1N	un	1	3.468.351	3.468.351
	520	20.2.14	Provision y montaje de Tablero TSSMB1M2N	un	1	3.334.375	3.334.375
	520	20.2.15	Provision y montaje de Tablero TPPPB1N	un	1	11.463.106	11.463.106
	520	20.2.16	Provision y montaje de Tablero TSPPB1N1	un	1	9.475.843	9.475.843
	520	20.2.17	Provision y montaje de Tablero TPPBB1N	un	1	7.228.052	7.228.052
	520	20.2.18	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1N	un	1	7.234.353	7.234.353
	520	20.2.19	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1PSN	un	1	4.960.168	4.960.168
	520	20.2.20	Provision y montaje de Tablero TPSS2B1MN	un	1	7.632.248	7.632.248
	520	20.2.21	Provision y montaje de Tablero TGRXNB1	un	1	78.868.490	78.868.490
	520	20.2.22	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1RXN	un	1	24.768.055	24.768.055
	520	20.2.23	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1N2	un	1	13.984.348	13.984.348
	520	20.2.24	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1MmN	un	1	3.834.866	3.834.866
	520	20.2.25	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1RMN	un	1	4.400.509	4.400.509
	520	20.2.26	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1STN	un	1	6.830.536	6.830.536

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.2.27	Provision y montaje de Tablero TGEB1	un	1	36.885.020	36.885.020
	520	20.2.28	Provision y montaje de Tablero TPASPB1E	un	1	9.110.446	9.110.446
	520	20.2.29	Provision y montaje de Tablero TSSMB1A8E	un	1	6.522.286	6.522.286
	520	20.2.30	Provision y montaje de Tablero TSSMB1A2E	un	1	5.104.405	5.104.405
	520	20.2.31	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E	un	1	7.795.085	7.795.085
	520	20.2.32	Provision y montaje de Tablero TSSPB1E1	un	1	7.242.816	7.242.816
	520	20.2.33	Provision y montaje de Tablero TSSPB1E2	un	1	4.400.622	4.400.622
	520	20.2.34	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E3	un	1	3.978.637	3.978.637
	520	20.2.35	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E4	un	1	6.384.794	6.384.794
	520	20.2.36	Provision y montaje de Tablero TSSPB1AAIE	un	1	3.801.804	3.801.804
	520	20.2.37	Provision y montaje de Tablero TPPPB1E	un	1	67.742.781	67.742.781
	520	20.2.38	Provision y montaje de Tablero TSPPB1E1	un	1	7.254.301	7.254.301
		20.2.39	Provision y montaje de Tablero TSPPB1TAE	un	1	3.978.891	3.978.891
	520	20.2.40	Provision y montaje de Tablero TPPBB1E	un	1	5.393.028	5.393.028
	520	20.2.41	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1E	un	1	8.336.550	8.336.550
	520	20.2.42	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1RME	un	1	3.512.034	3.512.034
	520	20.2.43	Provision y montaje de TableroTSSS1B1PSE	un	1	6.700.331	6.700.331
	520	20.2.44	Provision y montaje de TableroTPSS2B1ME	un	1	3.495.176	3.495.176
	520	20.2.45	Provision y montaje de Tablero TPSS2B1PTAE	un	1	4.657.741	4.657.741
	520	20.2.46	Provision y montaje de Tablero TPPBCTE	un	1	5.744.085	5.744.085
	520	20.2.47	Provision y montaje de Tablero TGUPSB1	un	1	29.862.428	29.862.428
	520	20.2.48	Provision y montaje de Tablero TPSPB1UPS	un	1	4.544.321	4.544.321
	520	20.2.49	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS1	un	1	4.400.509	4.400.509
	520	20.2.50	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS2	un	1	4.258.784	4.258.784
	520	20.2.51	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS3	un	1	4.315.305	4.315.305
	520	20.2.52	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS4	un	1	3.551.131	3.551.131
	520	20.2.53	Provision y montaje de Tablero TPPPB1UPS	un	1	8.468.200	8.468.200
	520	20.2.54	Provision y montaje de Tablero TSPPB1IUPS	un	1	4.657.761	4.657.761
	520	20.2.55	Provision y montaje de Tablero TPPBB1UPS	un	1	10.167.751	10.167.751
	520	20.2.5	Provision y montaje de Tablero	un	1	3.775.453	3.775.453

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		6	TSPB1IUPS				
	520	20.2.57	Provision y montaje de Tablero TSPBB1PCUPS	un	1	3.976.165	3.976.165
	520	20.2.58	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1UPS	un	1	9.070.750	9.070.750
	520	20.2.59	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1IUPS	un	1	3.773.810	3.773.810
	520	20.2.60	Provision y montaje de Tablero TPSS2B1MUPS	un	1	6.835.661	6.835.661
	520	20.2.61	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1IUPS	un	1	4.131.645	4.131.645
	520	20.2.62	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1UPS1	un	1	4.272.652	4.272.652
	520	20.2.63	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1MUPS	un	1	3.977.746	3.977.746
	520	20.2.64	Provision y montaje de Tablero TGNB2	un	1	87.224.851	87.224.851
	520	20.2.65	Provision y montaje de Tablero TPMSPB2N	un	1	6.522.272	6.522.272
	520	20.2.66	Provision y montaje de Tablero TSSMPB2M5N	un	1	4.568.685	4.568.685
	520	20.2.67	Provision y montaje de Tablero TSSMB2M4N	un	1	4.491.600	4.491.600
	520	20.2.68	Provision y montaje de Tablero TSSMB2M1N	un	1	4.146.025	4.146.025
	520	20.2.69	Provision y montaje de Tablero TPSPB2N	un	1	6.348.990	6.348.990
	520	20.2.70	Provision y montaje de Tablero TSSPB2LN1	un	1	4.093.452	4.093.452
	520	20.2.71	Provision y montaje de Tablero TSSPB2TN1	un	1	5.249.151	5.249.151
	520	20.2.72	Provision y montaje de Tablero TSSPB2N2	un	1	5.816.140	5.816.140
	520	20.2.73	Provision y montaje de Tablero TSSPB2N3	un	1	6.527.070	6.527.070
	520	20.2.74	Provision y montaje de Tablero TPPPB2N	un	1	7.795.058	7.795.058
	520	20.2.75	Provision y montaje de Tablero TSPPB2N1	un	1	10.764.512	10.764.512
	520	20.2.76	Provision y montaje de Tablero TSPPB2N2	un	1	9.107.839	9.107.839
	520	20.2.77	Provision y montaje de Tablero TPPBB2N	un	1	30.111.865	30.111.865
	520	20.2.78	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N1	un	1	6.347.653	6.347.653
	520	20.2.79	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N2	un	1	16.875.452	16.875.452
	520	20.2.80	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N3	un	1	5.251.790	5.251.790
	520	20.2.81	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2N	un	1	18.488.129	18.488.129
	520	20.2.82	Provision y montaje de Tablero TSSS1B2LN	un	1	10.342.271	10.342.271
	520	20.2.83	Provision y montaje de Tablero TSSS1B2CN	un	1	3.835.426	3.835.426
	520	20.2.84	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AN	un	1	6.309.128	6.309.128
	520	20.2.8	Provision y montaje de Tablero	un	1	28.746.040	28.746.040

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		5	TGEB2				
	520	20.2.86	Provision y montaje de Tablero TPASPB2E	un	1	6.523.770	6.523.770
	520	20.2.87	Provision y montaje de Tablero TSSMB2A1E	un	1	6.316.635	6.316.635
	520	20.2.88	Provision y montaje de Tablero TPSPB2E	un	1	7.442.427	7.442.427
	520	20.2.89	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E1	un	1	8.214.642	8.214.642
	520	20.2.90	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E2	un	1	4.138.282	4.138.282
	520	20.2.91	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E3	un	1	8.233.307	8.233.307
	520	20.2.92	Provision y montaje de Tablero TSSPB2AAIE	un	1	2.705.668	2.705.668
	520	20.2.93	Provision y montaje de Tablero TPPPB2E	un	1	4.145.934	4.145.934
	520	20.2.94	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E1	un	1	4.533.406	4.533.406
	520	20.2.95	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E2	un	1	39.788.401	39.788.401
	520	20.2.96	Provision y montaje de Tablero TPPBB2E	un	1	5.090.206	5.090.206
	520	20.2.97	Provision y montaje de Tablero TSPBB2E1	un	1	4.514.094	4.514.094
	520	20.2.98	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2E	un	1	4.403.139	4.403.139
	520	20.2.99	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AE	un	1	4.455.539	4.455.539
	520	20.2.100	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CCE	un	1	3.636.161	3.636.161
	520	20.2.101	Provision y montaje de Tablero TGUPSB2	un	1	15.448.048	15.448.048
	520	20.2.102	Provision y montaje de Tablero TPSPB2UPS	un	1	4.517.713	4.517.713
	520	20.2.103	Provision y montaje de Tablero TPPPB2UPS	un	1	5.103.638	5.103.638
	520	20.2.104	Provision y montaje de Tablero TPPBB2UPS	un	1	5.557.486	5.557.486
	520	20.2.105	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2UPS	un	1	5.667.367	5.667.367
	520	20.2.106	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CDUPS	un	1	5.039.300	5.039.300
	520	20.2.107	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CMUPS	un	1	3.384.701	3.384.701
	520	20.2.108	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AUPS	un	1	8.894.388	8.894.388
	520	20.2.109	Provision y montaje de Tablero TGRXB2	un	1	15.859.600	15.859.600
	520	20.2.110	Provision y montaje de Tablero TPSPB2RXN	un	1	5.252.198	5.252.198
	520	20.2.111	Provision y montaje de Tablero TSSPB2RXN1	un	1	5.675.051	5.675.051
	520	20.2.112	Provision y montaje de Tablero TSSPB2RXN2	un	1	5.253.325	5.253.325
	520	20.2.113	Provision y montaje de Tablero TPPPB2RXN	un	1	7.962.127	7.962.127
	520	20.2.1	Provision y montaje de Tablero	un	1	94.279.274	94.279.274

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		14	TGNB3				
	520	20.2.1 15	Provision y montaje de Tablero TPSPB3N	un	1	4.015.207	4.015.207
	520	20.2.1 16	Provision y montaje de Tablero TPPPB3N	un	1	6.707.192	6.707.192
	520	20.2.1 17	Provision y montaje de Tablero TPPBB3N	un	1	5.672.566	5.672.566
	520	20.2.1 18	Provision y montaje de Tablero TSPBB3AP2N	un	1	6.901.877	6.901.877
	520	20.2.1 19	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3N	un	1	8.052.579	8.052.579
	520	20.2.1 20	Provision y montaje de Tablero TGEB3	un	1	49.095.393	49.095.393
	520	20.2.1 21	Provision y montaje de Tablero TPSPB3E	un	1	14.332.233	14.332.233
	520	20.2.1 22	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E1	un	1	5.036.372	5.036.372
	520	20.2.1 23	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E2	un	1	5.418.777	5.418.777
	520	20.2.1 24	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E3	un	1	8.047.032	8.047.032
	520	20.2.1 25	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E4	un	1	6.896.734	6.896.734
	520	20.2.1 26	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E5	un	1	6.907.867	6.907.867
	520	20.2.1 27	Provision y montaje de Tablero TPSPB3RXE	un	1	6.182.728	6.182.728
	520	20.2.1 28	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE1	un	1	3.774.871	3.774.871
	520	20.2.1 29	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE2	un	1	4.768.043	4.768.043
	520	20.2.1 30	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE3	un	1	4.657.701	4.657.701
	520	20.2.1 31	Provision y montaje de Tablero TPPPB3E	un	1	14.094.676	14.094.676
	520	20.2.1 32	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E1	un	1	10.764.549	10.764.549
	520	20.2.1 33	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E2	un	1	5.075.884	5.075.884
	520	20.2.1 34	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E3	un	1	8.327.935	8.327.935
	520	20.2.1 35	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E4	un	1	5.930.636	5.930.636
	520	20.2.1 36	Provision y montaje de Tablero TPPBB3E	un	1	13.949.453	13.949.453
	520	20.2.1 37	Provision y montaje de Tablero TSPBB3UPE	un	1	9.609.509	9.609.509
	520	20.2.1 38	Provision y montaje de Tablero TSPBB3U1E	un	1	6.320.617	6.320.617
	520	20.2.1 39	Provision y montaje de Tablero TSPBB3CCUE	un	1	3.979.268	3.979.268
	520	20.2.1 40	Provision y montaje de Tablero TSPBB3LUE	un	1	4.143.222	4.143.222
	520	20.2.1 41	Provision y montaje de Tablero TSPBB3QE	un	1	8.848.693	8.848.693
	520	20.2.1 42	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3E	un	1	4.958.734	4.958.734
	520	20.2.1 43	Provision y montaje de Tablero TGUPSB3	un	1	52.536.986	52.536.986

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.2.144	Provision y montaje de Tablero TPSPB3UPS	un	1	6.949.013	6.949.013
	520	20.2.145	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS1	un	1	4.233.226	4.233.226
	520	20.2.146	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS2	un	1	3.455.507	3.455.507
	520	20.2.147	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS3	un	1	3.763.408	3.763.408
	520	20.2.148	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS4	un	1	4.233.202	4.233.202
	520	20.2.149	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS5	un	1	5.293.370	5.293.370
	520	20.2.150	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS6	un	1	3.978.611	3.978.611
	520	20.2.151	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS7	un	1	5.251.592	5.251.592
	520	20.2.152	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS8	un	1	3.851.348	3.851.348
	520	20.2.153	Provision y montaje de Tablero TPPPB3UPS	un	1	10.495.902	10.495.902
	520	20.2.154	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS1	un	1	4.402.710	4.402.710
	520	20.2.155	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS2	un	1	4.402.712	4.402.712
	520	20.2.156	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS3	un	1	11.398.462	11.398.462
	520	20.2.157	Provision y montaje de Tablero TPPBB3UPS	un	1	11.163.161	11.163.161
	520	20.2.158	Provision y montaje de Tablero TSPBB3IUPS1	un	1	3.763.297	3.763.297
	520	20.2.159	Provision y montaje de TableroTSPBB3IUPS2	un	1	3.949.434	3.949.434
	520	20.2.160	Provision y montaje de Tablero TSPBB3UPS3	un	1	5.969.602	5.969.602
	520	20.2.161	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3UPS	un	1	5.672.657	5.672.657
	520	20.2.162	Provision y montaje de Tablero TSSS1B3IUPS	un	1	3.978.843	3.978.843
	520	20.2.163	Provision y montaje de Tablero TGRXNB3	un	1	13.491.677	13.491.677
	520	20.2.164	Provision y montaje de Tablero TPPPB3RXN	un	1	4.571.543	4.571.543
	520	20.2.165	Provision y montaje de TableroTPPBB3RXN	un	1	4.699.055	4.699.055
	520	20.2.166	Provision y montaje de Tablero TSPBB3RXN	un	1	4.767.454	4.767.454
	520	20.2.167	Provision y montaje de Tablero TGNB4	un	1	56.912.592	56.912.592
	520	20.2.168	Provision y montaje de Tablero TPMSPB4N	un	1	5.417.923	5.417.923
	520	20.2.169	Provision y montaje de Tablero TSSMB4M7N	un	1	3.384.701	3.384.701
	520	20.2.170	Provision y montaje de Tablero TSSMB4M3N	un	1	3.545.405	3.545.405
	520	20.2.171	Provision y montaje de TableroTPSPB4N	un	1	6.663.434	6.663.434
	520	20.2.172	Provision y montaje de Tablero TSSPB4N1	un	1	7.962.028	7.962.028
	520	20.2.1	Provision y montaje de Tablero	un	1	5.646.232	5.646.232

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		73	TSSPB4N2				
	520	20.2.174	Provision y montaje de TableroTSSPB4N3	un	1	6.960.760	6.960.760
	520	20.2.175	Provision y montaje de Tablero TPPPB4N	un	1	8.777.252	8.777.252
	520	20.2.176	Provision y montaje de Tablero TSPPB4N1	un	1	7.962.313	7.962.313
	520	20.2.177	Provision y montaje de Tablero TSPPB4N2	un	1	6.824.945	6.824.945
	520	20.2.178	Provision y montaje de Tablero TPPBB4N	un	1	7.055.993	7.055.993
	520	20.2.179	Provision y montaje de Tablero TGEB4	un	1	31.689.236	31.689.236
	520	20.2.180	Provision y montaje de Tablero TPASPB4E	un	1	10.483.397	10.483.397
	520	20.2.181	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A7E	un	1	5.232.558	5.232.558
	520	20.2.182	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A6E	un	1	4.980.581	4.980.581
	520	20.2.183	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A3E	un	1	5.251.867	5.251.867
	520	20.2.184	Provision y montaje de Tablero TPSPB4E	un	1	6.252.848	6.252.848
	520	20.2.185	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E1	un	1	8.337.100	8.337.100
	520	20.2.186	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E2	un	1	4.221.130	4.221.130
	520	20.2.187	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E3	un	1	8.290.127	8.290.127
	520	20.2.188	Provision y montaje de Tablero TSSPB4AAIE	un	1	3.271.457	3.271.457
	520	20.2.189	Provision y montaje de Tablero TPPPB4E	un	1	7.797.981	7.797.981
	520	20.2.190	Provision y montaje de Tablero TSPPB4E1	un	1	7.800.242	7.800.242
	520	20.2.191	Provision y montaje de Tablero TSPPB4E2	un	1	7.798.135	7.798.135
	520	20.2.192	Provision y montaje de Tablero TPPBB4E	un	1	12.074.259	12.074.259
	520	20.2.193	Provision y montaje de Tablero TGUPSB4	un	1	12.043.804	12.043.804
	520	20.2.194	Provision y montaje de Tablero TPSPB4UPS	un	1	4.908.868	4.908.868
	520	20.2.195	Provision y montaje de Tablero TSPPB4UPS	un	1	4.805.584	4.805.584
	520	20.2.196	Provision y montaje de Tablero TPPBB4UPS	un	1	13.984.062	13.984.062
	520	20.2.197	Provision y montaje de Tablero TGRXNB4	un	1	21.440.530	21.440.530
	520	20.2.198	Provision y montaje de Tablero TPSPB4RXN	un	1	5.255.551	5.255.551
	520	20.2.199	Provision y montaje de Tablero TSSPB4RXN1	un	1	5.295.337	5.295.337
	520	20.2.200	Provision y montaje de Tablero TSSPB4RXN2	un	1	5.676.042	5.676.042
	520	20.2.201	Provision y montaje de Tablero TPPPB4RXN	un	1	5.363.837	5.363.837
	520	20.2.202	Provision y montaje de Tablero TSPPB4RXN1	un	1	5.363.883	5.363.883

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.2.2 03	Provision y montaje de Tablero TSPPB4RXN2	un	1	5.366.657	5.366.657
	520	20.2.2 04	Provision y montaje de Tablero TPPBB4RXN	un	1	6.522.224	6.522.224
	520	20.2.2 05	Provision y montaje de Tablero TSPBB4RXN1	un	1	5.418.771	5.418.771
	520	20.2.2 06	Provision y montaje de Tablero TSPBB4RXN2	un	1	6.550.271	6.550.271
	520	20.2.2 07	Provision y montaje de Tablero TGNB5	un	1	40.931.671	40.931.671
	520	20.2.2 08	Provision y montaje de Tablero TPPBCBN	un	1	3.817.063	3.817.063
	520	20.2.2 09	Provision y montaje de Tablero TPPPB5N	un	1	5.969.124	5.969.124
	520	20.2.2 10	Provision y montaje de Tablero TPPBB5N	un	1	6.705.335	6.705.335
	520	20.2.2 11	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N1	un		7.626.653	0
	520	20.2.2 12	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N2	un	1	4.537.888	4.537.888
	520	20.2.2 13	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N3	un	1	3.982.439	3.982.439
	520	20.2.2 14	Provision y montaje de Tablero TSPBB5AP1N	un	1	6.522.270	6.522.270
	520	20.2.2 15	Provision y montaje de Tablero TPSS1B5N	un	1	4.402.160	4.402.160
	520	20.2.2 16	Provision y montaje de Tablero TGEB5	un	1	31.690.769	31.690.769
	520	20.2.2 17	Provision y montaje de Tablero TPPBCBAE	un	1	7.115.015	7.115.015
	520	20.2.2 18	Provision y montaje de Tablero TPPBCGE	un	1	12.502.543	12.502.543
	520	20.2.2 19	Provision y montaje de Tablero TPPPB5E	un	1	4.131.867	4.131.867
	520	20.2.2 20	Provision y montaje de Tablero TPPBB5E	un	1	4.148.100	4.148.100
	520	20.2.2 21	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E1	un	1	4.193.340	4.193.340
	520	20.2.2 22	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E2	un	1	3.763.930	3.763.930
	520	20.2.2 23	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E3	un	1	3.761.133	3.761.133
	520	20.2.2 24	Provision y montaje de Tablero TPSS1B5E	un	1	4.272.692	4.272.692
	520	20.2.2 25	Provision y montaje de Tablero TGUPSB5	un	1	18.583.699	18.583.699
	520	20.2.2 26	Provision y montaje de Tablero TPPPB5UPS	un	1	5.397.174	5.397.174
	520	20.2.2 27	Provision y montaje de Tablero TPPBB5UPS	un	1	5.684.935	5.684.935
	520	20.2.2 28	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS1	un	1	6.910.864	6.910.864
	520	20.2.2 29	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS4	un	1	3.270.792	3.270.792
	520	20.2.2 30	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS2	un	1	4.656.772	4.656.772
	520	20.2.2 31	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS3	un	1	5.067.985	5.067.985
	520	20.2.2	Provision y montaje de Tablero	un	1	3.978.637	3.978.637

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		32	TPSS1B5UPS				
	520	20.2.2 33	Tablero General TGTR1. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el Esq. Unif. según los detalles correspondientes.	gl	1	97.865.255	97.865.255
	520	20.2.2 34	Tablero General Normal TGAAN2	gl	1	85.111.191	85.111.191
	520	20.2.2 35	Tablero General Normal TGAAN3	gl	1	83.859.443	83.859.443
	520	20.2.2 36	Tablero Seccional TSSS2B1AAN	gl	1	7.962.180	7.962.180
	520	20.2.2 37	Tablero Seccional TSSS1B1AAN	gl	1	14.005.843	14.005.843
	520	20.2.2 38	Tablero Seccional TSPBB1AAN	gl	1	12.931.472	12.931.472
	520	20.2.2 39	Tablero Seccional TSPPB1AAN	gl	1	12.669.152	12.669.152
	520	20.2.2 40	Tablero Seccional TSSPB1AAN	gl	1	18.148.592	18.148.592
	520	20.2.2 41	Tablero Seccional TSCHAZB1AAN	gl	1	30.609.573	30.609.573
	520	20.2.2 42	Tablero Seccional TSSS2B2AAN	gl	1	791.659	791.659
	520	20.2.2 43	Tablero Seccional TSSS1B2AAN	gl	1	12.889.907	12.889.907
	520	20.2.2 44	Tablero Seccional TSPBB2AAN	gl	1	12.707.472	12.707.472
	520	20.2.2 45	Tablero Seccional TSCHPBB2AAN	gl	1	28.195.978	28.195.978
	520	20.2.2 46	Tablero Seccional TSPPB2AAN	gl	1	10.638.064	10.638.064
	520	20.2.2 47	Tablero Seccional TSSPB2AAN	gl	1	10.382.925	10.382.925
	520	20.2.2 48	Tablero Seccional TSSS1B3AAN	gl	1	9.076.002	9.076.002
	520	20.2.2 49	Tablero Seccional TSPBB3AAN	gl	1	14.719.205	14.719.205
	520	20.2.2 50	Tablero Seccional TSPBB3AAQE	gl	1	4.245.585	4.245.585
	520	20.2.2 51	Tablero Seccional TSPPB3AAN	gl	1	6.904.523	6.904.523
	520	20.2.2 52	Tablero Seccional TSPPB3AAQE	gl	1	7.835.042	7.835.042
	520	20.2.2 53	Tablero Seccional TSCHSPB3AAN	gl	1	20.294.434	20.294.434
	520	20.2.2 54	Tablero Seccional TSSPB3AAN	gl	1	9.495.245	9.495.245
	520	20.2.2 55	Tablero Seccional TSCHSPB3AAE	gl	1	27.482.562	27.482.562
	520	20.2.2 56	Tablero Seccional TSCHPBB4AAN	gl	1	18.496.002	18.496.002
	520	20.2.2 57	Tablero Seccional TSPBB4AAN	gl	1	12.672.138	12.672.138
	520	20.2.2 58	Tablero Seccional TSPPB4AAN	gl	1	10.343.282	10.343.282
	520	20.2.2 59	Tablero Seccional TSSPB4AAN	gl	1	10.915.575	10.915.575
	520	20.2.2	Tablero Seccional	gl	1	2.705.672	2.705.672

Fabio Rubén Martins Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

		60	TSSS1B5AA1N				
	520	20.2.261	Tablero Seccional TSSS1B5AA2N	gl	1	6.520.631	6.520.631
	520	20.2.262	Tablero Seccional TSCHPBB5AAN	gl	1	13.916.068	13.916.068
	520	20.2.263	Tablero Seccional TSPBB5AAN	gl	1	13.033.826	13.033.826
	520	20.2.264	Tablero Seccional TSPPB5AAN	gl	1	8.577.149	8.577.149
	520	20.2.265	Tablero de Medicion de Energia Electrica de la ANDE	gl	1	1.591.206	1.591.206
	520	***20.3***	***Provisión , montaje y puesta en funcionamiento de la alimentacion de conductores a los tableros según esquema unifilar. Utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Maxima Caida de Tension del 2 %***				
	520	20.3.1	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1RXN al Tablero General TGRXB1 , según plano con cable NYY.	ml	234	2.392.258	559.788.372
	520	20.3.2	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1RN2 al Tablero General TGRXB1 , según plano con cable NYY.	ml	225	1.453.634	327.067.650
	520	20.3.3	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1MmN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	39	168.913	6.587.607
	520	20.3.4	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1RMN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	33	330.213	10.897.029
	520	20.3.5	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1STN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	28	257.940	7.222.320
	520	20.3.6	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	230	1.031.941	237.346.430
	520	20.3.7	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1A2E al Tablero Principal TPASPB1E	ml	58	330.213	19.152.354
	520	20.3.8	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1A8E al Tablero Principal TPASPB1E	ml	35	193.143	6.760.005
	520	20.3.9	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E1 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	23	193.143	4.442.289
	520	20.3.10	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	225	1.189.851	267.716.475
	520	20.3.11	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E2 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	11	99.687	1.096.557
	520	20.3.12	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E3 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	65	168.913	10.979.345

Abog. Raúl Montanos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.13	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E4 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	33	168.913	5.574.129
	520	20.3.14	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1AAIE al Tablero Principal TPSPB1E	ml	212	257.940	54.683.280
	520	20.3.15	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	220	829.616	182.515.520
	520	20.3.16	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1E1 al Tablero Principal TPPPB1E	ml	26	141.223	3.671.798
	520	20.3.17	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1TAE al Tablero Principal TPPPB1E	ml	45	168.913	7.601.085
	520	20.3.18	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	204	290.426	59.246.904
	520	20.3.19	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	225	1.042.134	234.480.150
	520	20.3.20	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1PSE al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	17	193.143	3.283.431
	520	20.3.21	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1RME al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	34	168.913	5.743.042
	520	20.3.22	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1CE al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	115	193.143	22.211.445
	520	20.3.23	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1ME al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	235	265.405	62.370.175
	520	20.3.24	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1PTAE al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	270	529.709	143.021.430
	520	20.3.25	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCTE al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	22	193.143	4.249.146
	520	20.3.26	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	55	197.069	10.838.795
	520	20.3.27	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS1 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	15	99.687	1.495.305
	520	20.3.28	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS2 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	64	168.913	10.810.432
	520	20.3.29	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS3 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	15	99.687	1.495.305

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	20.3.30	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS4 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	42	99.687	4.186.854
	520	20.3.31	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	50	263.463	13.173.150
	520	20.3.32	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1IUPS al Tablero Principal TPPPB1UPS	ml	53	168.913	8.952.389
	520	20.3.33	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	50	266.776	13.338.800
	520	20.3.34	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1IUPS al Tablero Principal TPPBB1UPS	ml	57	141.223	8.049.711
	520	20.3.35	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1PCUPS al Tablero Principal TPPBB1UPS	ml	58	168.913	9.796.954
	520	20.3.36	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	50	256.804	12.840.200
	520	20.3.37	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1IUPS al Tablero Principal TPSS1B1UPS	ml	50	168.913	8.445.650
	520	20.3.38	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1MUPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	30	286.168	8.585.040
	520	20.3.39	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1IUPS al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	6	99.687	598.122
	520	20.3.40	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1UPS1 al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	10	99.687	996.870
	520	20.3.41	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1MUPS al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	20	99.687	1.993.740
	520	20.3.42	Alimentacion de Tablero TPMSPB1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	225	287.395	64.663.875
	520	20.3.43	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1M2N al Tablero Principal TPMSPB1N	ml	57	168.913	9.628.041
	520	20.3.44	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1N1 al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	231	3.534.281	816.418.911
	520	20.3.45	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1TN1 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	24	257.940	6.190.560
	520	20.3.46	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1TN3 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	64	467.559	29.923.776

Ing. Raúl Romero Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.47	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N6 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	16	467.559	7.480.944
	520	20.3.48	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1N2 al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	232	3.534.281	819.953.192
	520	20.3.49	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1LN1 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	23	141.223	3.248.129
	520	20.3.50	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N2 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	12	168.913	2.026.956
	520	20.3.51	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1LN3 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	65	168.913	10.979.345
	520	20.3.52	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N4 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	66	366.764	24.206.424
	520	20.3.53	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N5 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	28	467.282	13.083.896
	520	20.3.54	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N7 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	24	242.987	5.831.688
	520	20.3.55	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	221	1.071.574	236.817.854
	520	20.3.56	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1N1 al Tablero Principal TPPPB1N	ml	28	242.987	6.803.636
	520	20.3.57	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	205	503.939	103.307.495
	520	20.3.58	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	230	506.469	116.487.870
	520	20.3.59	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1PSN al Tablero Principal TPPPB1N	ml	17	141.223	2.400.791
	520	20.3.60	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1MN al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	237	592.426	140.404.962
	520	20.3.61	Alimentacion de Tablero Principal TPMSPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	206	597.253	123.034.118
	520	20.3.62	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMPB2M5N al Tablero Principal TPMSPB2N	ml	20	141.223	2.824.460
	520	20.3.63	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2M4N al Tablero Principal TPMSPB2N	ml	48	168.913	8.107.824
	520	20.3.64	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2M1N al	ml	73	193.143	14.099.439

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			Tablero Principal TPMSPB2N				
	520	20.3.65	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	246	1.100.559	270.737.514
	520	20.3.66	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2LN1 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	25	99.687	2.492.175
	520	20.3.67	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2TN1 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	24	193.143	4.635.432
	520	20.3.68	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2N2 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	14	141.223	1.977.122
	520	20.3.69	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2N3 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	37	193.143	7.146.291
	520	20.3.70	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	248	1.601.437	397.156.376
	520	20.3.71	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2N1 al Tablero Principal TPPPB2N	ml	25	330.213	8.255.325
	520	20.3.72	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2N2 al Tablero Principal TPPPB2N	ml	22	193.143	4.249.146
	520	20.3.73	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	237	3.258.814	772.338.918
	520	20.3.74	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N1 al Tablero Principal TPPBB2N	ml	20	193.143	3.862.860
	520	20.3.75	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N2 al Tablero Principal TPPBB2N	ml	36	829.616	29.866.176
	520	20.3.76	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N3 al Tablero Seccional TSPBB2N2	ml	18	242.987	4.373.766
	520	20.3.77	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	251	2.395.064	601.161.064
	520	20.3.78	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2LN al Tablero Principal TPSS1B2N	ml	33	467.559	15.429.447
	520	20.3.79	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2CN al Tablero Principal TPPBB2N	ml	51	193.143	9.850.293
	520	20.3.80	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AN al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	250	420.100	105.025.000
	520	20.3.81	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CCE al Tablero Principal TPSS2B2AN	ml	77	193.393	14.891.261

Abog. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.82	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	206	1.055.516	217.436.296
	520	20.3.83	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2A1E al Tablero Principal TPASPB2E	ml	74	330.213	24.435.762
	520	20.3.84	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	244	1.100.559	268.536.396
	520	20.3.85	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E1 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	26	193.143	5.021.718
	520	20.3.86	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E2 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	13	99.687	1.295.931
	520	20.3.87	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E3 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	39	193.143	7.532.577
	520	20.3.88	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2AAIE al Tablero Principal TPSPB2E	ml	20	141.223	2.824.460
	520	20.3.89	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	247	357.042	88.189.374
	520	20.3.90	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2E1 al Tablero Principal TPPPB2E	ml	23	99.687	2.292.801
	520	20.3.91	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2E2 al Tablero Principal TPPPB2E	ml	24	99.687	2.392.488
	520	20.3.92	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	236	358.294	84.557.384
	520	20.3.93	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2E1 al Tablero Principal TPPBB2e	ml	31	141.223	4.377.913
	520	20.3.94	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	499	287.964	143.694.036
	520	20.3.95	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AE al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	251	266.118	66.795.618
	520	20.3.96	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CCE al Tablero Principal TPSS2B2AE	ml	77	182.693	14.067.361
	520	20.3.97	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	138	244.552	33.748.176
	520	20.3.98	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	142	227.397	32.290.374

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.99	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	145	245.072	35.535.440
	520	20.3.100	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	145	253.409	36.744.305
	520	20.3.101	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2UPS1 al Tablero Principal TPSS1B2UPS	ml	15	99.687	1.495.305
	520	20.3.102	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AUPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	136	336.212	45.724.832
	520	20.3.103	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CMUPS al Tablero Principal TPSS2B2AUPS	ml	20	193.143	3.862.860
	520	20.3.104	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CDUPS al Tablero Principal TPSS2B2AUPS	ml	37	168.913	6.249.781
	520	20.3.105	Alimentacion de Tablero Principal TGRXB2 al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	10	695.455	6.954.550
	520	20.3.106	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2RXN al Tablero General TGRXB2 , según plano con cable NYY.	ml	248	589.756	146.259.488
	520	20.3.107	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2RXN1 al Tablero Principal TPSPB2RXN	ml	23	193.143	4.442.289
	520	20.3.108	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2RXN2 al Tablero Principal TPSPB2RXN	ml	35	193.143	6.760.005
	520	20.3.109	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2RXN al Tablero General TGRXB2 , según plano con cable NYY.	ml	246	590.056	145.153.776
	520	20.3.110	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	177	272.262	48.190.374
	520	20.3.111	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	160	371.633	59.461.280
	520	20.3.112	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	163	368.845	60.121.735
	520	20.3.113	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AP2N al Tablero Principal TPPBB3N	ml	86	193.143	16.610.298
	520	20.3.114	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	161	609.627	98.149.947

Ing. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.115	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	175	1.498.678	262.268.650
	520	20.3.116	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E1 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	19	141.223	2.683.237
	520	20.3.117	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E2 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	26	141.223	3.671.798
	520	20.3.118	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E3 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	67	330.213	22.124.271
	520	20.3.119	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E4 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	55	242.987	13.364.285
	520	20.3.120	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E5 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	56	242.987	13.607.272
	520	20.3.121	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3RXE al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	175	605.096	105.891.800
	520	20.3.122	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE1 al Tablero Principal TPSPB3RXE	ml	64	168.913	10.810.432
	520	20.3.123	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE2 al Tablero Principal TPSPB3RXE	ml	56	193.143	10.816.008
	520	20.3.124	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE3 al Tablero Principal TPSPB3RXE .	ml	54	168.913	9.121.302
	520	20.3.125	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	159	1.084.129	172.376.511
	520	20.3.126	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E1 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	72	330.213	23.775.336
	520	20.3.127	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E2 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	44	193.143	8.498.292
	520	20.3.128	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E3 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	75	257.940	19.345.500
	520	20.3.129	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E4 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	89	257.940	22.956.660
	520	20.3.130	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	162	1.213.091	196.520.742
	520	20.3.131	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3UPE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	83	257.940	21.409.020
	520	20.3.132	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3U1E al Tablero Principal TPPBB3E	ml	63	242.987	15.308.181

Abog. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.133	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3CCUE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	140	193.143	27.040.020
	520	20.3.134	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3LUE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	87	1.689.139	146.955.093
	520	20.3.135	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3QE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	28	193.143	5.408.004
	520	20.3.136	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	160	276.757	44.281.120
	520	20.3.137	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	139	332.199	46.175.661
	520	20.3.138	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS1 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	26	99.687	2.591.862
	520	20.3.139	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS2 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	24	99.687	2.392.488
	520	20.3.140	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS3 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	65	168.913	10.979.345
	520	20.3.141	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS4 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	67	168.913	11.317.171
	520	20.3.142	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS5 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	54	168.913	9.121.302
	520	20.3.143	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS6 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	53	168.913	8.952.389
	520	20.3.144	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS7 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	52	168.913	8.783.476
	520	20.3.145	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS8 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	53	168.913	8.952.389
	520	20.3.146	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	127	715.078	90.814.906
	520	20.3.147	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS1 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	54	193.143	10.429.722
	520	20.3.148	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS2 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	26	99.687	2.591.862
	520	20.3.149	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS3 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	74	330.213	24.435.762
	520	20.3.150	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	123	470.085	57.820.455

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	20.3.151	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS1 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	24	99.687	2.392.488
	520	20.3.152	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS2 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	48	193.143	9.270.864
	520	20.3.153	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS3 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	36	141.223	5.084.028
	520	20.3.154	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	134	260.000	34.840.000
	520	20.3.155	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B3IUPS al Tablero Principal TPSS1B3UPS	ml	27	141.223	3.813.021
	520	20.3.156	Alimentacion de Tablero General TGB3RX al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	10	257.940	2.579.400
	520	20.3.157	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3RXN al Tablero General TGB3RX , según plano con cable NYY.	ml	208	289.801	60.278.608
	520	20.3.158	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3RXN al Tablero General TGB3RX , según plano con cable NYY.	ml	162	298.849	48.413.538
	520	20.3.159	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3RXN al Tablero Principal TPPBB3RXN	ml	80	193.143	15.451.440
	520	20.3.160	Alimentacion de Tablero Principal TPMSPB4N al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	127	368.302	46.774.354
	520	20.3.161	Alimentacion de Tablero Seccional TSMB4M7N al Tablero Principal TPMSPB4N	ml	65	193.143	12.554.295
	520	20.3.162	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4M3N al Tablero Principal TPMSPB4N	ml	31	141.223	4.377.913
	520	20.3.163	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4N al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	125	601.622	75.202.750
	520	20.3.164	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N1 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	18	193.143	3.476.574
	520	20.3.165	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N2 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	10	141.223	1.412.230
	520	20.3.166	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N3 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	25	168.913	4.222.825
	520	20.3.167	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4N al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	130	506.990	65.908.700

	520	20.3.168	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4N1 al Tablero Principal TPPPB4N	ml	30	193.143	5.794.290
	520	20.3.169	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4N2 al Tablero Principal TPPPB4N	ml	30	168.913	5.067.390
	520	20.3.170	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4N al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	120	297.978	35.757.360
	520	20.3.171	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	125	1.077.804	134.725.500
	520	20.3.172	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A7E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	65	242.987	15.794.155
	520	20.3.173	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A6E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	79	257.940	20.377.260
	520	20.3.174	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A3E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	32	257.940	8.254.080
	520	20.3.175	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	122	601.622	73.397.884
	520	20.3.176	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E1 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	19	193.143	3.669.717
	520	20.3.177	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E2 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	11	99.687	1.096.557
	520	20.3.178	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E3 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	25	193.143	4.828.575
	520	20.3.179	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4AAIE al Tablero Principal TPSPB4E	ml	20	141.223	2.824.460
	520	20.3.180	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	128	506.990	64.894.720
	520	20.3.181	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4E1 al Tablero Principal TPPPB4E	ml	19	193.143	3.669.717
	520	20.3.182	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4E2 al Tablero Principal TPPPB4E	ml	29	193.143	5.601.147
	520	20.3.183	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	119	512.616	61.001.304
	520	20.3.184	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	193	244.105	47.112.265

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.185	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	183	244.153	44.679.999
	520	20.3.186	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	150	331.667	49.750.050
	520	20.3.187	Alimentacion de Tablero General TGRXB4 al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	10	1.547.916	15.479.160
	520	20.3.188	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	122	366.131	44.667.982
	520	20.3.189	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4RXN1 al Tablero Principal TPSPBRXN	ml	17	168.913	2.871.521
	520	20.3.190	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4RXN2 al Tablero Principal TPSPB4RXN	ml	24	168.913	4.053.912
	520	20.3.191	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	127	369.349	46.907.323
	520	20.3.192	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4RXN1 al Tablero Principal TPPPB4RXN	ml	21	168.913	3.547.173
	520	20.3.193	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4RXN2 al Tablero Principal TPPPB4RXN	ml	28	168.913	4.729.564
	520	20.3.194	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	120	512.616	61.513.920
	520	20.3.195	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4RXN1 al Tablero Principal TPPBB4RXN	ml	26	168.913	4.391.738
	520	20.3.196	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4RXN2 al Tablero Principal TPPBB4RXN	ml	40	242.987	9.719.480
	520	20.3.197	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCBN al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	198	236.325	46.792.350
	520	20.3.198	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	50	224.234	11.211.700
	520	20.3.199	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	102	511.430	52.165.860
	520	20.3.200	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N1 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	19	193.143	3.669.717

Abog. Raúl Monteiro Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.2 01	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N2 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	83	193.143	16.030.869
	520	20.3.2 02	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N3 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	74	168.913	12.499.562
	520	20.3.2 03	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5AP1N al Tablero Principal TPPBB5N	ml	71	193.143	13.713.153
	520	20.3.2 04	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	155	284.775	44.140.125
	520	20.3.2 05	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	50	195.520	9.776.000
	520	20.3.2 06	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	101	273.769	27.650.669
	520	20.3.2 07	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCBAE al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	120	1.238.177	148.581.240
	520	20.3.2 08	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCGE al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	120	1.217.410	146.089.200
	520	20.3.2 09	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E1 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	18	99.687	1.794.366
	520	20.3.2 10	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E2 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	84	168.913	14.188.692
	520	20.3.2 11	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E3 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	72	168.913	12.161.736
	520	20.3.2 12	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	155	284.775	44.140.125
	520	20.3.2 13	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	234	342.251	80.086.734
	520	20.3.2 14	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB5UPS al Tablero Principal TPPPB5UPS	ml	10	99.687	996.870
	520	20.3.2 15	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	234	436.450	102.129.300
	520	20.3.2 16	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS1 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	17	168.913	2.871.521
	520	20.3.2 17	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS4 al Tablero Seccional TSPBB5UPS1	ml	25	99.687	2.492.175

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.2 18	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS2 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	85	168.913	14.357.605
	520	20.3.2 19	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS3 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	70	168.913	11.823.910
	520	20.3.2 20	Alimentacion del TGEB5 al TGUPSB5, según plano con cable NYY	ml	240	662.217	158.932.080
	520	20.3.2 21	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	174	260.856	45.388.944
	520	20.3.2 22	Alimentacion del TGEB1 al TGUPSB1, según plano con cable NYY	ml	240	1.525.685	366.164.400
	520	20.3.2 23	Alimentacion del TGEB2 al TGUPSB2, según plano con cable NYY	ml	240	1.181.489	283.557.360
	520	20.3.2 24	Alimentacion del TAAGEN 500 KVA al TGUPSB3, según plano con cable NYY	ml	240	1.525.685	366.164.400
	520	20.3.2 25	Alimentacion del TGEB4 al TGUPSB4, según plano con cable NYY	ml	240	662.217	158.932.080
	520	20.3.2 26	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1AAN al Tablero General TGTR1. Segun Plano, con cable tipo NYY	ml	230	622.975	143.284.250
	520	20.3.2 27	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	228	1.222.947	278.831.916
	520	20.3.2 28	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	215	1.227.877	263.993.555
	520	20.3.2 29	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	245	1.630.572	399.490.140
	520	20.3.2 30	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	218	2.427.914	529.285.252
	520	20.3.2 31	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHAZB1AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	215	3.333.086	716.613.490
	520	20.3.2 32	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	260	1.035.437	269.213.620
	520	20.3.2 33	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	190	1.111.265	211.140.350
	520	20.3.2 34	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	254	1.214.603	308.509.162
	520	20.3.2 35	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB2AAN al Tablero General TGTR1.	ml	218	3.342.124	728.583.032
	520	20.3.2 36	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	255	1.214.168	309.612.840

Ing. Ernesto Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.3.237	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	250	1.215.773	303.943.250
	520	20.3.238	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	160	653.595	104.575.200
	520	20.3.239	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	148	1.191.192	176.296.416
	520	20.3.240	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AAQE al Tablero General TGAAEG1.	ml	150	420.913	63.136.950
	520	20.3.241	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	168	553.488	92.985.984
	520	20.3.242	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3AAQE al Tablero General TGAAEG1.	ml	169	1.146.264	193.718.616
	520	20.3.243	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHSPB3AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	179	2.768.681	495.593.899
	520	20.3.244	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	175	550.051	96.258.925
	520	20.3.245	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHSPB3AAE al Tablero General TGAAEG1.	ml	177	2.447.668	433.237.236
	520	20.3.246	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB4AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	74	687.131	50.847.694
	520	20.3.247	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	105	810.437	85.095.885
	520	20.3.248	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	135	784.885	105.959.475
	520	20.3.249	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	140	781.691	109.436.740
	520	20.3.250	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B5AA1N al Tablero General TGAAN2.	ml	131	337.357	44.193.767
	520	20.3.251	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B5AA2N al Tablero General TGAAN2.	ml	200	344.112	68.822.400
	520	20.3.252	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	25	480.142	12.003.550
	520	20.3.253	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	40	350.151	14.006.040
	520	20.3.254	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	58	316.582	18.361.756
	520	**20.4**	***Provision y montaje de Bandejas Porta Cables Ranuradas según disposicion en plano***				

Abog. Itai Mengelbi Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.4.1	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 15x7x200 cm	ml	664	154.609	102.660.376
	520	20.4.2	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 30x7x200 cm	ml	2.620	177.689	465.545.180
	520	20.4.3	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 60x7x200 cm	ml	1.541	227.255	350.199.955
	520	20.4.4	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 80x7x200 cm	ml	170	267.137	45.413.290
	520	20.4.5	Provision y Colocacion de cerco desmontable en tramos de 2 metros, según dispocision en plano	m2	90	338.471	30.462.390
	520	**20.5**	***UPS - Provision , Instalacion y Puesta en funcionamiento***				
	520	20.5.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 400 KVA	un	2	960.418.810	1.920.837.620
	520	20.5.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 300 KVA	un	2	644.816.647	1.289.633.294
	520	20.5.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 150 KVA	un	2	321.014.936	642.029.872
	520	20.5.4	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 100 KVA	un	2	196.681.939	393.363.878
	520	20.5.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 70 KVA	un	2	175.781.134	351.562.268
	520	**20.6**	***Sistema de Puesta a Tierra (PAT). Incluye la provision, conexión y colocacion de la jabalina, Soldadura Aluminotermica y cables de cobre desnudo de 50 mm2.***				
	520	20.6.1	Jabalina de Cobre Tipo Altacamada, 3/4"x3 m.	un	78	123.287	9.616.386
	520	20.6.2	Soldadura Aluminotermica	un	90	215.014	19.351.260
	520	20.6.3	Cable de Cobre Desnudo de 50 mm2	ml	735	45.442	33.399.870
	520	20.6.4	Provision y Colocacion de Barra de Tierra en la Sala de Tomografia. Incluyendo la conexión a la Puesta a Tierra	gl	1	2.871.998	2.871.998
	520	20.6.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Pararrayos	gl	5	5.043.668	25.218.340
	520	20.6.6	Provision y Colocacion de Barra de Tierra en la Sala de Quirofanos dentro de una caja de conexión de 15x15 cm. Incluyendo la conexión a la Puesta a Tierra	gl	9	3.271.495	29.443.455

Abog. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**20.7**	***Registros eléctricos***				
	520	20.7.1	Registro electrico de 30x30x70 cm	un	34	213.718	7.266.412
	520	20.7.2	Registro electrico de 1x1x1 m	un	11	495.899	5.454.889
	520	20.7.3	Registro de 0.7x0.7x0.7 mts.	un	12	447.124	5.365.488
	520	**20.8**	***Artefactos y Equipos Electricos. Provision, Montaje y puesta en de funcionamiento de todos los Artefactos electricos según plano***				
	520	20.8.1	Artefacto Fluorescente de 2x36 W louver de embutir, con lampara	un	2.903	287.306	834.049.318
	520	20.8.2	Artefacto Fluorescente de 3x36 W louver de embutir, con lampara	un	1.232	327.012	402.878.784
	520	20.8.3	Artefacto Fluorescente de 4x36 W louver de embutir, con lampara	un	31	576.183	17.861.673
	520	20.8.4	Artefacto Fluorescente de 2x36 W con tapa Acrilica de embutir, con lampara	un	386	652.985	252.052.210
	520	20.8.5	Artefacto Fluorescente de 3x36 W con tapa Acrilica de embutir, con lampara	un	1.425	761.545	1.085.201.625
	520	20.8.6	Artefacto Tipo Tortuga IP44 con lampara de bajo consumo de 20 W	un	104	121.226	12.607.504
	520	20.8.7	Artefacto Tipo Tortuga IP44 de color Rojo para señalizacion	un	2	116.530	233.060
	520	20.8.8	Artefacto Spot con lampara de bajo consumo de 20 W	un	93	89.270	8.302.110
	520	20.8.9	Artefacto de Luz de Emergencia	un	189	191.286	36.153.054
		20.8.10	Artefacto fluorecente de 3x36 W tipo anti explosivo	un	2	1.233.190	2.466.380
	520	20.8.11	Provision de Equipo de Alumbrado Publico completo de 400 W en columna de Hormigon Armado de 12:200	un	51	3.127.537	159.504.387
	520	20.8.12	Provision de artefacto Fluorescente de 1x40 W con tapa acrilica de embutir y lampara de tipo UV de 30 W	un	36	223.311	8.039.196
	520	20.8.13	Provision, instalacion y puesta en servicio de Tablero de Mando de Lampara Tipo UV según plano y Especificaciones Tecnicas	un	9	1.854.484	16.690.356
	520	20.8.14	Provision, instalacion y puesta en servicio de Tablero de Encendido de lampara de luces exteriores, según plano y Especificaciones Tecnicas	un	1	677.403	677.403
	520	20.8.15	Provision, instalacion y puesta en servicio de Lampara Actinica	un	3	159.743	479.229

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.8.16	Provision, instalacion y puesta en servicio de Lampara Inactinica	un	3	153.351	460.053
	520	20.8.17	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores de Aire de la caseta de Trafos. Incluye extractores.	un	6	1.854.482	11.126.892
	520	20.8.18	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores de Aire en la Sala de Revelado. Incluye extractor y cañerías de PVC según plano de detalles.	un	2	678.089	1.356.178
	520	20.8.19	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores	un	8	593.070	4.744.560
	520	20.8.20	Provision, instalacion de circuito de Lampara Cialitica, desde el tablero seccional hasta la caja de conexión en Quirófanos.	un	10	319.972	3.199.720
	520	20.8.21	Provision e instalacion de Tomas simples con tierra	un	1.871	312.065	583.873.615
	520	20.8.22	Provision e instalacion de Tomas para PC	un	670	316.411	211.995.370
	520	20.8.23	Provision e instalacion de Tomas Shuko para RX. Con cartel indicador de uso exclusivo.	un	200	338.472	67.694.400
	520	20.8.24	Provision e instalacion de Toma Especial Shuko	un	449	310.070	139.221.430
	520	20.8.25	Provision e instalacion de Toma Monofasico Industrial de 25 A	un	2	485.323	970.646
	520	20.8.26	Provision e instalacion de Toma Monofasico Industrial de 50 A	un	6	1.600.006	9.600.036
	520	20.8.27	Provision e instalacion de Toma Trifasico Industrial de 3x25 A	un	3	1.727.195	5.181.585
	520	20.8.28	Provision e instalacion de llave de 1 Punto	un	1.505	95.597	143.873.485
	520	20.8.29	Provision e instalacion de llave de 2 Punto	un	440	125.326	55.143.440
	520	20.8.30	Provision e instalacion de llave de 3 Punto	un	226	154.612	34.942.312
	520	20.8.31	Provision e instalacion de llave tipo Combinacion Escalera	un	131	125.466	16.436.046
	520	20.8.32	Provision e instalacion de Circuito para Letreros exteriores. Incluye excavacion y cable tipo NYY de 3x4 mm2	un	9	1.005.199	9.046.791
	520	20.8.33	Provision e instalacion de Circuito para las consolas de Internados, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	309	286.880	88.645.920

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	20.8.34	Provision e instalacion de Circuito para las consola retractil de quirofanos, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	9	286.880	2.581.920
	520	20.8.35	Provision e instalacion de Circuito para Panel de Alarma de Gases, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	35	248.764	8.706.740
	520	20.8.36	Provision e instalacion de Circuito para Termocaleton, incluye el cable de según plano, caja, caños,etc.	un	177	236.379	41.839.083
	520	20.8.37	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 1 al Tablero Seccional TSCHAZB1AAN	ml	50	2.412.806	120.640.300
	520	20.8.38	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 2 al Tablero Seccional TSCHPBB2AAN	ml	30	3.127.435	93.823.050
	520	20.8.39	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 3 al Tablero Seccional TSCHSPB3AAN	ml	70	1.853.798	129.765.860
	520	20.8.40	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 3 al Tablero Seccional TSCHSPB3AAE	ml	70	1.936.809	135.576.630
	520	20.8.41	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 4 al Tablero Seccional TSCHPBB4AAN	ml	20	1.250.521	25.010.420
	520	20.8.42	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 5 al Tablero Seccional TSCHPBB5AAN	ml	20	830.163	16.603.260
	520	20.8.43	Conexion Electrica de los Extractores de Aire (VE)	un	129	199.794	25.773.426
	520	20.8.44	Conexion Electrica de los Fan Coils (FC)	un	779	252.585	196.763.715
	520	20.8.45	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA). Alimentador de 4 mm2 y 6mm2	un	56	343.103	19.213.768
	520	20.8.46	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 10 mm2	un	7	2.528.759	17.701.313
	520	20.8.47	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 16 mm2	un	4	3.978.602	15.914.408
	520	20.8.48	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 25 mm2	un	1	7.937.543	7.937.543
	520	20.8.49	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador 35 mm2	un	1	8.894.780	8.894.780
	520	20.8.50	Conexión de Insufladores de Aire al Tablero de Arranque	un	2	758.961	1.517.922
	520	***20.9***	***Construccion de Casetas para los Tableros Seccionales de Chiller TSCHPBB2AAN, TSCHPBB4AAN y TSCHPBB5AAN.***				
	520	20.9.1	Caseta para Tablero	gl	1	2.326.804	2.326.804

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			TSCHPBB2AAN				
	520	20.9.2	Caseta para Tablero TSCHPBB4AAN	gl	1	2.326.804	2.326.804
	520	20.9.3	Caseta para Tablero TSCHPBB5AAN	gl	1	2.326.804	2.326.804
	520	***20.10***	***Construccion de Caseta Eléctrica Exterior***				
	520	20.10.1	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	514	9.102	4.678.428
	520	20.10.2	**Plataforma de hormigon armado**	m3	103	1.446.470	148.986.410
	520	20.10.3	**Mampostería.**				
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	600	98.205	58.923.000
	520	20.10.4	**Aislación.**				
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	23	35.007	805.161
	520		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	450	172.580	77.661.000
	520	20.10.5	**Revoques.**				
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	600	35.007	21.004.200
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	600	57.554	34.532.400
	520	20.10.6	**Pinturas.**				
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	600	23.930	14.358.000
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	600	28.005	16.803.000
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	10	37.182	371.820
	520	20.10.7	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520		De Ventana Metálica	gl	8	3.430.640	27.445.120
	520		De Puerta doble Metálica de chapas lisa en acceso	gl	1	6.511.214	6.511.214
	520		Cerca metalica de proteccion, incluye un porton peatonal y un porton doble	m2	132	133.025	17.559.300
	520	20.10.8	**Hormigon Armado**				
	520		De losa	m2	860	231.043	198.696.980
	520		De escalera	un	1	3.500.653	3.500.653
			Sub Total Ítem 20				**34.859.565.505**

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

39121001-003	530	21	[redacted]				
	520	21.1	***Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Transformadores***				
	520	21.1.1	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 1 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 2 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 3 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 4 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 5 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 6 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 7 de 1.500 KVA	un	1	182.360.953	182.360.953
	520	21.1.8	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 8 de 1.000 KVA	un	1	143.280	143.280
	520	21.1.9	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 9 de 630 KVA	gl	1	100.503.500	100.503.500
	520	21.2	***Equipos y Accesorios de Media Tension***				
	520	21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 1	gl	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.2	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 2	gl	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.3	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 3	gl	1	1.225.290	1.225.290

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	21.2.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 4	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 5	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 6	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.7	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 7	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.8	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 8	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	21.2.9	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 9	un	1	1.225.290	1.225.290
	520	**21.3**	***Alimentacion desde la Celda de MT hasta los Transformadores***				
	520	21.3.1	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 1 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.2	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 2 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	13.453.214	13.453.214

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	21.3.3	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 3 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.4	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 4 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.5	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 5 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.6	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 6 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.7	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 7 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214
	520	21.3.8	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 8 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	21.3.9	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 9 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	1	13.453.214	13.453.214
		21.4	***Alimentacion desde los transformadores hasta los tableros generales de baja tension***				
		21.4.1	Alimentación en BT desde del transformador (TR1,TR2 y TR3), hasta el Tablero General segun Esq. Unif. con sus accesorios de sujeción correspondientes.Para los Acondic.Aire	gl	3	351.206.110	1.053.618.330
	520	21.4.2	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 4 hasta el TGNB1 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	351.206.110	351.206.110
	520	21.4.3	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 5 hasta el TGRXB1 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	351.206.110	351.206.110
	520	21.4.4	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 6 hasta el TGNB2 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	351.206.110	351.206.110
	520	21.4.5	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 7 hasta el TGNB3 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	351.206.110	351.206.110
	520	21.4.6	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 8 hasta el TGNB4 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	157.298.267	157.298.267

José Raul Ángelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	21.4.7	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador N° 9 hasta el TGNB5 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	1	101.654.260	101.654.260
			Sub Total Ítem 21				**4.226.675.284**
26111601-002	**520**	**22**	[redacted]				
	520	22.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Generador de 900 kVA 380/220 V segun E.E.T.T.	un	1	948.134.167	948.134.167
	520	22.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 900 KVA	gl	2	948.134.167	1.896.268.334
	520	22.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 700 KVA	gl	1	759.264.228	759.264.228
	520	22.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500 KVA	gl	3	484.899.961	1.454.699.883
	520	22.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 900 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	2	96.060.973	192.121.946
	520	22.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 700 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	1	77.950.595	77.950.595
	520	22.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 500 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	3	52.862.300	158.586.900
	520	22.8	Tablero de Transferencia TTA-AAEG1, con todos los accesorios necesario para el traspaso manual y automático de carga de emergencia ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Bloqueando el funcionamiento paralelo de la energía eléctrica de la ANDE y el generador. Incluye además elementos de medición,	gl	1	92.538.211	92.538.211

Abog. Raúl Montelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			amperímetros, voltímetro, indicadores de fp (factor de potencia).				
	520	22.9	Tablero General de Emergencia TGAAEG1 Bloque 3. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el esq.unif., según los detalles correspondientes.	gl	1	41.624.986	41.624.986
	520	22.10	Interconexion de Tablero General TGAAEG1 al Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1	ml	5	3.763.959	18.819.795
	520	22.11	Interconexion de Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1 al Tablero General TGTR1	ml	5	3.763.959	18.819.795
	520	22.12	Interconexion de Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1 al Borne del Generador G1	ml	5	3.763.959	18.819.795
	520	22.13	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Tanque de Combustible de Acero Inoxidable de 1.500 litros, con sus accesorios correspondientes, según Especificaciones Técnicas	gl	1	24.127.927	24.127.927
			Sub Total Ítem 22				**5.701.776.562**
32121504-001		**23**	[redacted]				
	520	23.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 270 Kvar. Según E.T	un	3	41.319.096	123.957.288
	520	23.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 180 Kvar. Según E.T.	un	1	26.778.781	26.778.781
	520	23.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 120 Kvar. Según E.T.	un	1	22.217.003	22.217.003
	520	23.4	Tablero con Bco. de Capacitor de 270 KVAR tipo Automático. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento. Para trafos de AA.	un	3	37.632.924	112.898.772

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	23.5	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC1 al Tablero General TGTR1	ml	5	652.223	3.261.115
	520	23.6	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC2 al Tablero General TGAAN2	ml	5	652.223	3.261.115
	520	23.7	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC3 al Tablero General TGAAN3	ml	5	652.223	3.261.115
			Sub Total Ítem 23				**295.635.189**
39121619-012	**530**	**24**	[redacted]				
	520	24.1	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la Celda de entrada de Media Tension	un	1	67.083.216	67.083.216
	520	24.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la Celda de medicion de Media Tension	un	1	125.466.118	125.466.118
	520	24.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Trasformador N° 4 - TR4	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Trasformador N° 5 - TR5	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador N° 6 - TR6	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador N° 7 - TR7	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador N° 8 - TR8	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.8	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador N° 9 - TR9	un	1	79.647.376	79.647.376
	520	24.9	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Celdas de MT para los transformadores (TR1,TR2 Y TR3) de los Acondic.Aire	un	3	79.647.376	238.942.128
			Sub Total Ítem 24				**909.375.718**
40101501-001	**530**	**25**	[redacted]				
	530	**25.1**	**VENTILADORES**				
	530	25.1.1	Extractor tipo helicoidal 5.100	un	1	2.562.478	2.562.478

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			m3/h				
	530	25.1.2	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 2.000 m3/h	un	1	2.394.446	2.394.446
	530	25.1.3	Extractor tipo helicoidal 1.700 m3/h	un	2	2.356.257	4.712.514
	530	25.1.4	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 1.500 m3/h	un	6	2.493.738	14.962.428
	530	25.1.5	Extractor tipo helicoidal 1.360 m3/h	un	3	2.421.179	7.263.537
	530	25.1.6	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 1.000 m3/h	un	6	2.831.073	16.986.438
	530	25.1.7	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 800 m3/h	un	2	2.110.575	4.221.150
	530	25.1.8	Extractor tipo helicoidal 500 m3/h	un	49	1.314.972	64.433.628
	530	25.1.9	Extractor tipo helicoidal 250 m3/h	un	3	1.314.972	3.944.916
	530	25.1.10	Extractor tipo helicoidal 180 m3/h	un	37	963.634	35.654.458
	530	25.1.11	Extractor tipo helicoidal 170 m3/h	un	4	963.634	3.854.536
	530	25.1.12	Extractor tipo helicoidal 140 m3/h	un	16	963.634	15.418.144
	530	25.1.13	Insuflador tipo centrífugo aletas hacia atrás 22.500 m3/h	un	1	35.245.843	35.245.843
	530	25.1.14	Insuflador tipo centrífugo aletas hacia atrás 19.200 m3/h	un	2	23.253.244	46.506.488
	530	25.1.15	Insuflador tipo centrífugo aletas hacia atrás 14.900 m3/h	un	1	27.012.309	27.012.309
	530	**25.2**	**CONDUCTOS**				
	530	25.2.1	Ductos de Chapa Galvanizada	ml	787	255.604	201.160.348
	530	**25.3**	**REJAS**				
	530	25.3.1	Rejas de extraccion tipo TRS	un	116	524.971	60.896.636
	530	25.3.2	Rejas de descarga tipo TRS	un	104	524.971	54.596.984
	530	25.3.3	Reja VAT 100X55 descarga escalera	un	12	541.943	6.503.316
	530	25.3.4	Persiana de alivio	un	6	966.265	5.797.590
	530	**25.4**	**CONEXIONES ELÉCTRICAS**	gl	5	9.277.706	46.388.530
	530	**25.5**	**MANDO DE LOS EQUIPOS**	gl	5	14.369.564	71.847.820
	530	**25.6**	**TRANSPORTE, PUESTA EN MARCHA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA**	gl	4	11.626.409	46.505.636
			Sub Total Ítem 25				**778.870.173**
40151510-002	**530**	**26**	[redacted]				

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	530	26.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Centrífugas Horizontal de 3hp c/u (Del reservorio semienterrado al reservorio superior) (Agua Potable), con su tablero de mando	un	4	119.652.306	478.609.224
			Sub Total Ítem 26				**478.609.224**
40101701-023	**540**	**27**	[redacted]				
	540	**27.1**	**UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA**				
	540	27.1.1	UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA DE 110 TR	un	26	296.762.262	7.715.818.812
	540	27.1.2	UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA DE 80 TR	un	4	228.144.150	912.576.600
	540	**27.2**	**ELECTROBOMBAS, CIRCULACION DE AGUA**				
	540	27.2.1	Bomba de agua para 60 m3/h. (264 gpm)	un	26	26.732.256	695.038.656
	540	27.2.2	Bomba de agua para 305 m3/h.(1.345 gpm)	un	2	91.653.450	183.306.900
	540	27.2.3	Bomba de agua para 287,3 m3/h.(1.265 gpm)	un	2	76.377.875	152.755.750
	540	27.2.4	Bomba de agua para 55 m3/h. (240 gpm)	un	2	26.350.367	52.700.734
	540	27.2.5	Bomba de agua para 227 m3/h.(1.000 gpm)	un	2	72.558.981	145.117.962
	540	27.2.6	Bomba de agua para 182 m3/h. (800 gpm)	un	2	65.684.973	131.369.946
	540	27.2.7	Bomba de agua para 44 m3/h.(192 gpm)	un	4	15.275.575	61.102.300
	540	27.2.8	Bomba de agua para 107 m3/h.(473 gpm)	un	2	21.003.916	42.007.832
	540	**27.3**	**UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)**				
	540	27.3.1	UMA(.E) vertical 4.000 cfm - 20 TR	un	2	13.362.309	26.724.618
	540	27.3.2	UMA(.E) vertical 3.000 cfm - 15 TR	un	7	11.864.692	83.052.844
	540	27.3.3	UMA(.E) horizontal 3.000 cfm - 15 TR	un	5	8.579.679	42.898.395
	540	27.3.4	UMA(.E) horizontal 2.000 cfm - 10 TR	un	28	8.927.504	249.970.112
	540	27.3.5	UMA(.E) horizontal 1.600 cfm - 8 TR	un	1	8.135.237	8.135.237
	540	27.3.6	UMAF(4) horizontal	un	2	5.623.168	11.246.336
	540	27.3.7	UMAF(5) horizontal	un	14	5.980.693	83.729.702
	540	27.3.8	UMAF(10) horizontal	un	1	8.927.504	8.927.504
	540	27.3.9	UMAF(20) horizontal	un	2	13.275.315	26.550.630
	540	27.3.10	UMAF(.E) horizontal 2.000 cfm - 10 TR	un	2	8.927.504	17.855.008
	540	27.3.11	UMA (4) horizontal - 4 TR	un	4	5.623.168	22.492.672

Abog. Raul Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	540	27.3.12	UMA (5) horizontal - 5 TR	un	1	5.980.693	5.980.693
	540	27.3.13	UMAF(E) horizontal (10)	un	1	8.927.504	8.927.504
	540	**27.4**	**FAN COILS**				
	540	27.4.1	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 0,75 TR	un	56	1.227.087	68.716.872
	540	27.4.2	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 1 TR	un	156	1.381.676	215.541.456
	540	27.4.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 1,5 TR	un	136	1.565.212	212.868.832
	540	27.4.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 2 TR	un	170	2.144.920	364.636.400
	540	27.4.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 2,5 TR	un	138	2.531.392	349.332.096
	540	27.4.6	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3 TR	un	132	2.782.599	367.303.068
	540	**27.5**	**CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE AIRE**				
	540	27.5.1	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación	ml	2.980,00	372.388	1.109.716.240
	540	27.5.2	Ductos Flexibles D25	ml	3.537,00	126.706	448.159.122
	540	**27.6**	**BOCAS DE DISTRIBUCION DE AIRE**				
	540	27.6.1	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire, SS2	un	1.045,00	423.133	442.173.985
	540	27.6.2	Difusores para insuflamiento de aire, tipo DQ-1 60x20, SS2	un	187	168.541	31.517.167
	540	27.6.3	Rejas de retorno tipo panel 60,5x60,5, SS2	un	721	423.133	305.078.893
	540	27.6.4	Rejas AE AR 80x35, SS1	un	3	304.324	912.972
	540	27.6.5	Rejas AE AR 55x35, SS2	un	8	219.459	1.755.672
	540	27.6.6	Rejas AE AR 30x15, SS2	un	123	79.433	9.770.259
	540	27.6.7	Rejas de paso en las puertas, SS2	un	4	457.080	1.828.320
	540	27.6.8	Rejas Aire Externo tipo AR, SS1	un	125	329.783	41.222.875
	540	27.6.9	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA255 m3/h	un	2	15.405.927	30.811.854
	540	27.6.10	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA340 m3/h	un	4	19.224.820	76.899.280
	540	27.6.11	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA380 m3/h	un	4	20.370.488	81.481.952
	540	27.6.12	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA510 m3/h	un	14	23.807.493	333.304.902
	540	27.6.13	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA600 m3/h	un	18	24.647.649	443.657.682
	540	27.6.14	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA680 m3/h	un	27	25.449.617	687.139.659
	540	27.6.15	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA940 m3/h	un	2	25.525.995	51.051.990
	540	27.6.16	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1020 m3/h	un	1	25.678.751	25.678.751
	540	27.6.17	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1240 m3/h	un	3	26.175.207	78.525.621

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	540	27.6.18	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1360 m3/h	un	4	26.900.797	107.603.188
	540	27.6.19	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1700 m3/h	un	20	27.702.765	554.055.300
	540	27.6.20	Reguladores automáticos de caudal de aire. 255 m3/h	un	2	3.949.245	7.898.490
	540	27.6.21	Reguladores automáticos de caudal de aire. 340 m3/h	un	4	4.254.757	17.019.028
	540	27.6.22	Reguladores automáticos de caudal de aire. 380 m3/h	un	4	4.483.890	17.935.560
	540	27.6.23	Reguladores automáticos de caudal de aire. 510 m3/h	un	14	4.713.024	65.982.336
	540	27.6.24	Reguladores automáticos de caudal de aire. 600 m3/h	un	18	5.094.913	91.708.434
	540	27.6.25	Reguladores automáticos de caudal de aire. 680 m3/h	un	27	5.400.425	145.811.475
	540	27.6.26	Reguladores automáticos de caudal de aire. 940 m3/h	un	2	5.858.692	11.717.384
	540	27.6.27	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1020 m3/h	un	1	6.393.337	6.393.337
	540	27.6.28	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1240 m3/h	un	3	10.976.010	32.928.030
	540	27.6.29	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1360 m3/h	un	4	9.142.941	36.571.764
	540	27.6.30	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1700 m3/h	un	20	9.524.830	190.496.600
	540	**27.7**	**CONTROLES**				
	540	**27.7.1**	**ACONDICIONADORES DE AIRE**				
	540	27.7.1.1	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	un	14	5.091.858	71.286.012
	540	27.7.1.2	Válvulas motorizadas de tres vías de 11/2"	un	35	2.545.929	89.107.515
	540	27.7.1.3	Válvulas motorizadas de tres vías de 11/4"	un	15	1.867.015	28.005.225
	540	27.7.1.4	Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	un	308	1.527.558	470.487.864
	540	27.7.1.5	Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	un	472	1.272.965	600.839.480
	540	27.7.1.6	Termostatos de ambiente, conexión a Computadora de Control	un	857	509.186	436.372.402
	540	**27.7.2**	**CENTRAL DE AGUA HELADA**				
	540	27.7.2.1	Flow switch	un	15	1.103.236	16.548.540
	540	27.7.2.2	Termómetros	un	41	115.416	4.732.056
	540	27.7.2.3	Manómetros para baja presión, glicerina	un	39	135.783	5.295.537
	540	**27.7.3**	**MONITOREO Y CONTROL**				
	540	27.7.3.1	Provisión y montaje del Sistema de monitoreo, incluyendo cableado	gl	8	49.645.619	397.164.952
	540	27.7.3.2	Provisión y montaje del Sistema de monitoreo, incluyendo cableado	gl	2	171.850.219	343.700.438

Abog. Raúl Moll Sus Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	540	27.7.33	Provisión y montaje del Software y Hardware (computadora) necesarios	gl	10	42.122.398	421.223.980
	540	**27.8**	**REDES HIDRAULICAS DE AGUA HELADA**				
	540	27.8.1	Cañería de hierro negro de 10" con aislación	ml	120	1.644.099	197.291.880
	540	27.8.2	Cañería de hierro negro de 8" con aislación	ml	108	1.349.495	145.745.460
	540	27.8.3	Cañería galvanizada de 8" con aislación	ml	86	1.216.414	104.611.604
	540	27.8.4	Cañería galvanizada de 6" con aislación	ml	243	778.615	189.203.445
	540	27.8.5	Cañería galvanizada de 4" con aislación	ml	771	583.431	449.825.301
	540	27.8.6	Cañería galvanizada de 2"	ml	12	340.784	4.089.408
	540	27.8.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	585	397.711	232.660.935
	540	27.8.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	4.042,00	282.911	1.143.526.262
	540	27.8.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	2.526,00	202.880	512.474.880
	540	27.8.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	1.544,00	169.001	260.937.544
	540	27.8.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	963	132.085	127.197.855
	540	27.8.12	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	2.987,00	105.491	315.101.617
	540	27.8.13	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	4.882,00	93.306	455.519.892
	540	27.8.14	Llave de paso de 10"	un	3	8.995.617	26.986.851
	540	27.8.15	Llave de paso 8"	un	6	3.818.894	22.913.364
	540	27.8.16	Llave de paso 6"	un	14	2.630.794	36.831.116
	540	27.8.17	Llave de paso de 4"	un	48	475.240	22.811.520
	540	27.8.18	Llave de paso de 3"	un	13	339.458	4.412.954
	540	27.8.19	Llave de paso 2 1/2"	un	40	285.144	11.405.760
	540	27.8.20	Llave de paso de 2"	un	55	217.253	11.948.915
	540	27.8.21	Llave de paso de 11/2"	un	78	166.334	12.974.052
	540	27.8.22	Llave de paso de 1 1/4"	un	42	105.232	4.419.744
	540	27.8.23	Llave de paso de 1"	un	542	67.891	36.796.922
	540	27.8.24	Llave de paso de 3/4"	un	1.026	40.735	41.794.110

Dr. Carlos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	540	27.8.25	Colector de 8"	un	2	37.340.294	74.680.588
	540	27.8.26	Unión flexible de 4"	un	30	1.272.965	38.188.950
	540	27.8.27	Filtro tipo Y de 4"	un	15	1.442.693	21.640.395
	540	27.8.28	Válvula globo de 3"	un	2	1.697.286	3.394.572
	540	27.8.29	Válvula globo de 2 1/2"	un	3	1.612.422	4.837.266
	540	27.8.30	Válvula Globo de 2"	un	3	1.442.693	4.328.079
	540	27.8.31	Válvula Globo 11/2"	un	3	1.222.046	3.666.138
	540	27.8.32	Válvula globo de 1"	un	1	874.103	874.103
	540	27.8.33	Guía de Succión con filtro de 4"	un	32	11.914.949	381.278.368
	540	27.8.34	Guía de Succión con filtro de 8"	un	2	14.893.686	29.787.372
	540	27.8.35	Guía de Succión con filtro de 10"	un	8	21.767.694	174.141.552
	540	27.8.36	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 4"	un	32	27.496.035	879.873.120
	540	27.8.37	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 8"	un	2	30.551.150	61.102.300
	540	27.8.38	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 10"	un	6	34.370.044	206.220.264
	540	27.8.39	Tanque de expansion con cañerías y accesorios	un	2	16.972.861	33.945.722
	540	27.8.40	Tanque de expansión de 500 litros, con cañerías y accesorios	gl	2	1.272.965	2.545.930
	540	27.8.41	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	22	594.051	13.069.122
	540	27.8.42	Materiales menores	gl	5	59.405.014	297.025.070
	540	**27.9**	**TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA**				
	540	27.9.1	TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B1, B2, B3,B4	gl	3	190.944.688	572.834.064
	540	27.9.2	TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	1	190.944.688	190.944.688
	540	**27.10**	**CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA**				
	540	27.10.1	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B1,B2,B3,B4	gl	3	114.566.813	343.700.439
	540	27.10.2	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	1	114.566.813	114.566.813
	540	**27.11**	**CONEXIONES DE LOS ACONDICIONADORES**				
	540	27.11.1	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	72	2.710.401	195.148.872

Abog. Carlos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	540	27.11.2	Conexiones de Fan Coils	un	1.016,00	477.119	484.752.904
	540	27.11.3	Conexiones de Chillers	un	15	8.859.834	132.897.510
	540	27.11.4	Conexiones de Bombas	un	42	2.970.250	124.750.500
	540	**27.12**	**TRANSPORTE, PUESTA EN MARCHA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA**				
	540	27.12.1	Alzamiento de equipos con grúa	gl	5	42.432.152	212.160.760
	540	27.12.2	Puesta en marcha y pruebas del sistema	gl	5	8.486.431	42.432.155
	540	27.12.3	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	gl	5	5.091.858	25.459.290
	540	27.12.4	Materiales menores	gl	5	18.670.148	93.350.740
	540	27.12.5	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	5	2.036.743	10.183.715
	540	27.12.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	5	2.970.250	14.851.250
			Sub Total Ítem 27				**29.798.371.596**
72102602-004	**520**	**28**					
	520	**28.1**	**Paños fijos de cristal templado**				
	520	28.1.1	De 6 mm. Colocado en puertas (visor de 0,30x0,45)	un	651	89.108	58.009.308
	520	28.1.2	De 10 mm. En rampas y conectores con carpinteria de aluminio	m2	1.890	712.860	1.347.305.400
	520	28.1.3	De 10 mm. En boxes de UTI fijos	m2	181	547.375	99.074.875
	520	28.1.4	De 10 mm. En boxes de UTI corredizos	m2	88	751.049	66.092.312
	520	**28.2**	**Vidrio plúmbico**				
	520	28.2.1	Vidrio fijo-Plúmbico en RX	m2	7	6.301.175	44.108.225
	520	**28.3**	**Espejos**				
	520	28.3.1	Espejos en Baños Publicos	m2	83	292.782	24.300.906
			Sub Total Ítem 28				**1.638.891.026**
72131601-012	**520**	**29**					
	520	**29.1**	**Enduido**				
	520	29.1.1	En losa	m2	21.222	11.923	253.029.906
	520	29.1.2	En paredes interiores	m2	101.707	13.169	1.339.379.483
	520	29.1.3	En cielo rasos	m2	1341	11.923	15.988.743
	520	29.1.4	Con base de cemento en paredes	m2	12.411	24.575	305.000.325
	521	29.1.5	Con base de cemento en cielo rasos	m2	5.027	30.176	151.694.752
	520	**29.2**	**Al látex acrílico**				
	520	29.2.1	En losa	m2	21.22	16.803	356.593.266

Abog. R... Schneider
INSTITUTO DE P... SION SOCIAL

					2		
	520	29.2.2	De paredes interiores	m2	101.707	16.803	1.708.982.721
	520	29.2.3	De cielo raso	m2	412	21.004	8.653.648
	520	29.2.4	De paredes exteriores	m2	9.528	19.604	186.786.912
	520	**29.3**	**Al esmalte sintético**				
	520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con Enduido	m2	5.345	37.182	198.737.790
	520	29.3.2	De aberturas metalicas	m2	1.461	33.606	49.098.366
	520	**29.4**	**Al Epoxi**				
	520	29.4.1	De paredes sobre Enduido cementicio	m2	12.411	65.182	808.973.802
	520	29.4.2	De cielo rasos sobre Enduido cementicio	m2	5.027	65.182	327.669.914
			Sub Total Ítem 29				**5.710.589.628**
72101601-002	520	**30**					
	520	**30.1**	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	32.082	105.656	3.389.655.792
	520	**30.2**	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso junta tomada con buña perimetral	m2	772	124.751	96.307.772
	520	**30.3**	Cornisa perimetral canto redondeado en cielorraso	ml	569	44.554	25.351.226
			Sub Total Ítem 30				**3.511.314.790**
72102602-011	520	**31**					
	520	31.1	ARMARIOS - CODIGO AR	un	236	910.170	214.800.120
	520	31.2	ARMARIOS - CODIGO AC	un	341	669.500	228.299.500
	520	31.3	ARMARIOS - CODIGO AR2B	un	5	669.500	3.347.500
	520	31.4	ARMARIOS - CODIGO AR3	un	70	3.374.279	236.199.530
	520	31.5	ARMARIOS - CODIGO AR3B	un	1	4.499.039	4.499.039
	520	31.6	ARMARIOS - CODIGO AR4	un	16	686.128	10.978.048
	520	31.7	ARMARIOS - CODIGO AR4C	un	3	6.623.585	19.870.755
	520	31.8	ARMARIOS - CODIGO AR4B	un	10	7.623.371	76.233.710
	520	31.9	MODULO - CODIGO A	un	67	5.498.825	368.421.275
	520	31.10	MODULO - CODIGO A2	un	22	1.309.244	28.803.368
	520	31.11	MODULO - CODIGO B	un	4	1.309.244	5.236.976
	520	31.12	MODULO - CODIGO B2	un	2	1.011.689	2.023.378
	520	31.13	MODULO - CODIGO C	un	40	1.011.689	40.467.560
	520	31.14	MODULO - CODIGO C2	un	15	1.309.244	19.638.660
	520	31.15	MODULO - CODIGO C´	un	39	1.309.244	51.060.516
	520	31.16	MODULO - CODIGO C´2	un	13	1.309.244	17.020.172
	520	31.17	MODULO - CODIGO D	un	1	1.309.244	1.309.244
	520	31.18	CASILLEROS TIPO - CODIGO 1	un	201	1.309.244	263.158.044
	520	31.19	CASILLEROS TIPO - CODIGO 3	un	1	2.856.533	2.856.533
	520	31.20	CASILLEROS TIPO - CODIGO 4	un	2	3.808.710	7.617.420

Abog. Raúl Marcelo Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	31.21	CASILLEROS TIPO - CODIGO 5	un	5	5.713.065	28.565.325
	520	31.22	CASILLEROS TIPO - CODIGO 6	un	3	5.713.065	17.139.195
	520	31.23	CASILLEROS TIPO - CODIGO 8	un	4	7.617.420	30.469.680
	520	31.24	CASILLEROS TIPO - CODIGO 11	un	2	10.473.953	20.947.906
	520	31.25	CASILLEROS TIPO - CODIGO 13	un	4	12.378.308	49.513.232
	520	31.26	BANCOS	un	76	630.117	47.888.892
	520	31.27	MESADAS - CODIGO EM	un	646	532.099	343.735.954
	520	31.28	MESADAS - CODIGO 9	un	27	896.167	24.196.509
	520	31.29	MESADAS - CODIGO 3	un	28	938.175	26.268.900
	520	31.30	MESADAS - CODIGO 1	un	9	756.141	6.805.269
	520	31.31	MESADAS - CODIGO 1C	un	13	1.372.256	17.839.328
	520	31.32	MESADAS - CODIGO 01	un	15	567.106	8.506.590
	520	31.33	MESADAS - CODIGO 1B	un	4	1.190.222	4.760.888
	520	31.34	MESADAS - CODIGO 7	un	2	644.120	1.288.240
	520	31.35	MESADAS - CODIGO 8	un	2	910.170	1.820.340
	520	31.36	MESADAS - CODIGO 4	un	4	994.185	3.976.740
	520	31.37	MESADAS - CODIGO 2	un	1	868.162	868.162
	520	31.38	MESADAS - CODIGO 5	un	2	882.164	1.764.328
	520	31.39	MESADAS - CODIGO 6	un	1	770.144	770.144
	520	31.40	MESADAS - CODIGO 10	un	3	672.125	2.016.375
	520	31.41	MESADAS - CODIGO 11	un	2	945.176	1.890.352
	520	31.42	RECEPCION - CODIGO TIPO 1	un	3	45.795.537	137.386.611
	520	31.43	RECEPCION - CODIGO TIPO 2	un	1	47.693.589	47.693.589
	520	31.44	RECEPCION - CODIGO TIPO 3	un	1	26.047.726	26.047.726
	520	31.45	Mesada de Hormigon Armado, S/ Detalles	ml	558	420.078	234.403.524
	520	31.46	Revestimiento de acero inoxidable en mesadas de hormigon armado, s/Detalles	m2	558	1.400.261	781.345.638
	520	31.47	Mesada de granito natural con espacio para bacha, soportada por mensulas de hierro, en **BAÑOS PÚBLICOS**, s/Detalles y EETT	m2	76	1.190.222	90.456.872
	520	31.48	Lavamanos de acero inoxidable con pedalera en hall de **CIRUGÍA**, s/Detalles y EETT	un	11	6.511.214	71.623.354
			Sub Total Ítem 31				**3.631.831.011**
55121727-002	530	**32**					
	520	32.1	Cartel de Acceso Principal-Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	1	13.302.480	13.302.480

Abog. Raúl Angelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	32.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción	un	2	11.902.219	23.804.438
	520	32.3	**Totem:** cartel principal de acrílico color gris espesor 9mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	1	21.003.916	21.003.916
			Sub Total Ítem 32				**58.110.834**
82101502-001	520	**33**					
	520	33.1	**CS1: cartel suspendido direccional.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	9	856.960	7.712.640
	520	33.2	**CS2: cartel suspendido direccional frente a ascensores.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	5	826.854	4.134.270
	520	33.3	**CS3: cartel suspendido localizador y direccional.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	24	574.107	13.778.568
	520	33.4	**CS4: cartel suspendido denominador de ambiente.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	59	112.021	6.609.239
	520	33.5	**CAM2: cartel adosado a mamposteria denominador de ambiente.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	261	32.206	8.405.766

Abog. Raúl Neuf Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	33.6	**CAP1: cartel adosado a la puerta,ingreso solo personal autorizado.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	36	30.106	1.083.816
	520	33.7	**CAP2: cartel adosado a la puerta,indicador de sanitarios.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	56	18.203	1.019.368
	520	33.8	**CAP3: cartel adosado a la puerta,denominador de ambientes.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	351	28.005	9.829.755
	520	33.9	**CAP4: numeración de ambientes.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	115	18.203	2.093.345
	520	33.10	**EB, señalizador de ambientes en bandera:** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	131	37.807	4.952.717
			Sub Total Ítem 33				**59.619.484**
72102602-007	520	**34**	[redacted]				
	520	**34.1**	Puertas de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de (0,80 x 2,00 m) Tipo Pm1	un	159	1.400.261	222.641.499
	520	**34.2**	Puertas dobles de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de (1,60 x 2,00 m)	un	17	2.609.577	44.362.809
	520	**34.3**	Puertas de PVC de 35 mm de esp.para Boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m)	un	122	1.362.072	166.172.784
	520	**34.4**	Mamparas de Roca Yeso h = 3,90m.	m2	4.971	159.121	790.990.491
			Sub Total Ítem 34			**127.425.028**	**1.224.167.583**
70111703-001	520	**35**	[redacted]				
	520	35.1	Talud y empastado, incluye preparación del terreno y	m2	3.690	28.005	103.338.450

Abog. Raul [illegible] Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

			abonos.				
	520	35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	300	140.026	42.007.800
	521	35.3	Arboles a reforestar en el paseo central frente al hospital	un	266	140.026	37.246.916
	520	35.4	Portón de con estructura metálica y malla metálica	un	3	8.191.527	24.574.581
	520	35.5	Vallado perimetral	ml	850	184.834	157.108.900
			Sub Total Ítem 35				**364.276.647**
92121702-002	**520**						
	520	36.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	86	560.104	48.168.944
	520	36.2	Indicadores de presencia de extintores tipo 2	un	112	84.016	9.409.792
	520	36.3	Indicadores de presencia de BIE tipo 3	un	41	84.016	3.444.656
	520	36.4	Lámparas de emergencia con batería	un	40	350.065	14.002.600
			Sub Total Ítem 36				**75.025.992**
46191601-001	**530**			***un***			
	530	37.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	44	280.052	12.322.288
			Sub Total Ítem 37				**12.322.288**
46191603-002	**530**			***un***			
	530	38.1	B.I.E Completo	un	42	2.164.040	90.889.680
			Sub Total Ítem 38				**90.889.680**
46191603-004	**530**			***un***			
	530	39.1	B.I.S. Completo	un	4	2.036.743	8.146.972
			Sub Total Ítem 39				**8.146.972**
40151510-007	**530**						
	530	40.1	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 1	un	2	31.824.115	63.648.230
	530	40.2	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 2	un	1	17.566.911	17.566.911
	530	40.3	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 3	un	1	9.929.124	9.929.124
	530	40.4	Conexión eléctrica para motobomba 380 Vac/50Hz	gl.	8	1.272.965	10.183.720
	530	40.5	Motobomba trif. jockey 1.5 HP	un	4	4.073.487	16.293.948
	530	40.6	Conexión eléctrica para motobomba 1,5HP (tipo Jockey)	gl.	8	980.183	7.841.464
	530	40.7	Tubos de 3" a 2 1/2" incluyendo accesorios	m	50	353.884	17.694.200
	520	40.8	Tubos de H°G° de 1" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	446,5	192.472	85.938.748
	520	40.9	Tubos de H°G° de 1 1/4" incluyendo accesorios para Spinkler	m	329,4	229.134	75.476.740

	520	40.10	Tubos de H°G° de 1 1/2" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	236,3	235.498	55.648.177
	520	40.11	Tubos de H°G° de 2" incluyendo accesorios para Spinkler	m	396	285.144	112.917.024
	520	40.12	Tubos de H°G° de 2 1/2" incluyendo accesorios para Union con BIE y Sprikler	m	1.068,10	322.060	343.992.286
	520	40.13	Tubos de H°G° de 3" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	899,2	362.795	326.225.264
	520	40.14	Tubos de H°G° de 4" incluyendo accesorios para Tuberias de Impulsion c Incendios	m	528,7	469.724	248.343.079
			Sub Total Ítem 40				**1.391.698.915**
46191610-001	530			***un***			
	530	41.1	Cabezal hidroneumático de 100 lts	un	4	3.627.949	14.511.796
			Sub Total Ítem 41				**14.511.796**
46191501-001	530	**42**		***un***			
	530	42.1	Detector de humo fotoeléctrico	un	2.380	560.104	1.333.047.520
	530	42.2	Detector Termovelocimétrico	un	14	490.091	6.861.274
			Sub Total Ítem 42				**1.339.908.794**
46191505-001	530	**43**		***un***			
	530	43.1	Alarma audiovisual con luz estroboscópica	un	207	674.671	139.656.897
			Sub Total Ítem 43				**139.656.897**
46191602-003	530	**44**		***un***			
	530	44.1	Pulsadores de accionamiento manual de incendio direccionable	un	207	757.414	156.784.698
			Sub Total Ítem 44				**156.784.698**
46191602-004	530	**45**		***un***			
	530	45.1	Software de monitoreo grafico y/o adaptador de red	un	1	82.742.698	82.742.698
	530	45.2	Caño PVC liso anti llamas de 3/4"	Ml	7.560	2.100	15.876.000
	530	45.3	Cable especial para PCI	Ml	8.207	10.184	83.580.088
	530	45.4	Panel de control de alarma de incendio (FACP)	un	5	47.736.172	238.680.860
	530	45.5	Fuente de alimentacion adicional para paneles	un	5	5.743.616	28.718.080
	530	45.6	Baterias	un	1	1.909.447	1.909.447
	530	45.7	Panel de monitoreo remoto opcional	un	5	4.491.019	22.455.095
	530	45.8	Estación de trabajo con monitor de 19"	un	1	8.274.270	8.274.270
	530	45.9	Monitor de 40"	un	1	7.001.305	7.001.305
			Sub Total Ítem 45				**489.237.843**

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	530	46.1	Consola Giratoria de gases médicos para quirófano	Un	9	47.036.468	423.328.212
	530	46.2	Consolas Poliductos de 2 Gases	Un	192	10.205.623	1.959.479.616
	530	46.3	Consolas Poliductos de 5 Gases	Un	52	13.124.606	682.479.512
	530	46.4	Mini consola para 1 (un) Gas Médico	Un	20	703.207	14.064.140
	530	46.5	Mini consola para 2 (dos) Gases Médicos	Un	69	1.321.736	91.199.784
	530	46.6	Mini consola para 3 (tres) Gases Médicos	Un	6	1.946.215	11.677.290
	530	46.7	Mini consola para 5 (cinco) Gases Médicos	Un	56	3.254.685	182.262.360
	530	46.8	Mini consola para 6 (seis) Gases Médicos	Un	4	3.910.153	15.640.612
	530	46.9	Instalación y montaje de tubería de cobre electrolítico	Ml	13.302	190.945	2.539.950.390
	530	46.10	Caja de válvula de emergencia, para 2 gases	Un	13	3.056.490	39.734.370
	530	46.11	Caja de válvula de emergencia, para 3 gases	Un	15	4.158.041	62.370.615
	530	46.12	Caja de válvula de emergencia, para 4 gases	Un	3	6.061.444	18.184.332
	530	46.13	Panel de Alarma, visual y acústica para 2 gases	Un	13	11.095.248	144.238.224
	530	46.14	Panel de Alarma, visual y acústica para 3 gases	Un	15	15.124.447	226.866.705
	530	46.15	Panel de Alarma, visual y acústica para 4 gases	Un	3	18.647.504	55.942.512
	530	46.16	Sistema generador de vacío medico	Gl	1	601.574.847	601.574.847
	530	46.17	Manifold Automático de Cilindros para Oxido Nitroso (2x2)	Un	1	39.482.734	39.482.734
	530	46.18	Manifold Automático de Cilindros para Oxigeno (2x20)	Un	1	125.525.949	125.525.949
	530	46.19	Tanque Criogénico de Oxigeno Liquido	Gl	1	656.772.800	656.772.800
	530	46.20	Valvulas Principales de Gases Medicos	un	4	332.113	1.328.452
	530	46.21	Cilindros para Oxigeno Medicinal	Un	60	5.461.018	327.661.080
	530	46.22	Flujometros para Oxígeno	Un	408	281.105	114.690.840
	530	46.23	Flujometros para Aire Medico	Un	127	331.579	42.110.533
	530	46.24	Humidificador para Oxígeno y Aire	Un	545	251.422	137.024.990
	530	46.25	Frasco de Aspiración de 3000 cc	Un	388	1.299.631	504.256.828
	530	46.26	Regulador de vacío	Un	388	1.210.008	469.483.104
	530	46.27	Conexión para mangueras, Oxígeno	Un	121	269.942	32.662.982
	530	46.28	Conexión para mangueras, Aire Comprimido	Un	127	269.942	34.282.634

Abog. R... INSTITUTO DE PRE... ...iender ...N SOCIAL

	530	46.29	Conexión para mangueras, Oxido Nitroso	Un	9	269.942	2.429.478
	530	46.30	Transportador de frascos de aspiración con ruedas	Un	9	4.693.997	42.245.973
	520	46.31	**CASETA DE GASES**				
	520	46.31	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	161	9.102	1.465.422
	520	46.31	plataforma de hormigon armado	m3	32	2.206.811	70.617.952
	520	46.31	**Mampostería.**				
	520	46.31	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	128	98.205	12.570.240
	520	46.31	**Aislación.**				
	520	46.31	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	10	35.007	350.070
	520	46.31	**Revoques.**				
	520	46.31	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	128	35.007	4.480.896
	520	46.31	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	128	57.554	7.366.912
	520	46.31	**Pinturas.**				
	520	46.31	Al Látex de paredes interiores.	m2	128	23.930	3.063.040
	520	46.31	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	128	16.803	2.150.784
	520	46.31	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	56	37.182	2.082.192
	520	46.31	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	46.31	Rejas fijas	m2	32	350.065	11.202.080
	520	46.31	Porton corredizo	m2	20	560.104	11.202.080
	520	46.31	**Techo.**				
	520	46.31	De chapa de fibrocemento	m2	85	126.023	10.711.955
	520	46.31	**Cerco perimetral**				
	520	46.31	Cerca metalica de proteccion, incluye un porton peatonal y un porton doble	m2	55	133.025	7.316.375
			Sub Total Ítem 46				**9.743.531.896**
	530	47.1	Sistema generador de aire medico	Gl	1	690.662.289	690.662.289
			Sub Total Ítem 47				**690.662.289**
	530	48.1	Cilindros para Aire Medicinal	Un	30	5.461.018	163.830.540
			Sub Total Ítem 48				**163.830.540**

Abog. Raúl Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION S.

	530	49.1	Manifold Automático de Cilindros para Aire Medico (2x10)	Un	1	64.838.515	64.838.515
			Sub Total Ítem 49				**64.838.515**
	540	50.1	Provisión e Instalación de Rack 19" de 42 U cerrado al piso, con forzador de aire.	un	2	6.112.700	12.225.400
	540	50.2	Provisión e Instalación de Rack 19" de 12 U Pivotante, de pared, con forzador de aire.	un	22	2.730.509	60.071.198
			Sub Total Ítem 50				**72.296.598**
	520	**51.1**	**Instalación de Racks**				
	520	51.1.1	Canal de Tensión 8 tomas	un	24	200.965	4.823.160
	520	51.1.2	Bandeja con 2 ventiladores	un	24	962.960	23.111.040
	520	51.1.3	Bandeja doble fijación	un	1	343.316	343.316
	520	51.1.4	Bandeja simple fijación	un	24	108.856	2.612.544
	520	51.1.5	Tornillos con tuercas enjauladas	un	500	3.349	1.674.500
	520	51.1.6	Guía de cable horizontal 1 U	un	100	119.022	11.902.200
	520	51.1.7	Guía de cable vertical	un	4	1.708.318	6.833.272
	520	51.1.8	Patch-Panel 24 P Cat 6	un	42	1.190.222	49.989.324
	520	51.1.9	Patch-Panel 48 P Cat 6	un	6	2.282.720	13.696.320
	520	51.1.10	Patch cord 1,0 mts Cat 6 (Red + Cámaras)	un	645	28.638	18.471.510
	520	51.1.11	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	24	924.172	22.180.128
	520	51.1.12	Patch Cord doble de Fibra Optica de 3 mts	un	48	280.052	13.442.496
	520	51.1.13	Cable de Fibra Optica de 12 pelos (Vertical)	ml	5.070	16.803	85.191.210
	520	51.1.14	Patch Cord doble de Fibra Optica de 3 mts (Vertical)	ml	48	280.052	13.442.496
	520	**51.2**	**Conexión Tablero eléctrico Principal**				
	520		Trabajos de interconexión de Instalaciones Electricas. - Éste ítem está incluido en el Capítulo 21	gl	1	**cotizado en el capítulo 21**	
	520	**51.3**	**Conexión Tablero Secundario**				
	520		Trabajos de interconexión de Instalaciones Electricas. - Éste ítem está incluido en el Capítulo 21	gl	1	**cotizado en el capítulo 21**	
	520	**51.4**	**Instalación Eléctrica**				
	520		Control y Verificación de Intalación Electricas - Éste ítem está incluido en el Capítulo 21	gl	1	**cotizado en el capítulo 21**	

Abog. Raúl Rodolfo Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	**51.5**	**Detalle de instalación de punto de red (Red de datos)**				
	520	51.5.1	Cable UTP Cat 6 (Red)	ml	24.550	3.805	93.412.750
	520	51.5.2	Toma RJ 45 Cat 6 (Red)	un	483	41.700	20.141.100
	520	51.5.3	Patch cord RJ45 Cat 6 - 3 mts	un	483	40.622	19.620.426
	520	51.5.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	483	10.131	4.893.273
	520	51.5.5	Tapa ciega para placa de RJ45	un	483	2.093	1.010.919
	520	51.5.6	Bandeja estructurada metálica 10cm x 30cm - Chapa galvanizada con orificios en los costados	ml	2.850	252.047	718.333.950
	520	51.5.7	Conector de 90 grados o derivación de bandeja estructurada metálica 10cm x 30cm - Chapa galvanizada ranurada	un	337	182.034	61.345.458
	520	51.5.8	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	2.580	1.540	3.973.200
	520	51.5.9	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	500	2.380	1.190.000
	520	**51.6**	**Detalle de instalación de Cámaras IP (Señales Débiles)**				
	520	51.6.1	Switches de 24 Port 10/100/1000	Un.	26	8.006.693	208.174.018
	520	51.6.2	Servidores De gestion de Video	Un.	3	9.801.827	29.405.481
	520	51.6.3	Estaciones de Trabajo para Cliente de Monitoreo	Un.	9	8.681.618	78.134.562
	520	51.6.4	Monitores LCD de 40"	Un.	18	7.701.436	138.625.848
	520	51.6.5	Software de Gestion de Video Nextiva	Un.	1	33.606.265	33.606.265
	520	51.6.6	UPS	Un.	26	1.078.201	28.033.226
	520	51.6.7	Camara Tipo 1 minidomo con IR	Un.	274	2.380.444	652.241.656
	520	51.6.8	Camara Tipo 2 PTZ con IR	Un.	6	20.303.785	121.822.710
	520	51.6.9	Camara Tipo 3 Bullet con IR	Un.	80	7.561.410	604.912.800
	520	51.6.10	Encoder de Video 16 Puertos	Un.	23	16.943.159	389.692.657
	520	51.6.11	Concentrador Receptor de 16 Puertos	Un.	23	1.540.287	35.426.601
	520	51.6.12	Video Tranceptor Tipo 1	Un.	354	88.216	31.228.464
	520	51.6.13	Video Tranceptor Tipo 2	Un.	6	308.057	1.848.342
	520	51.6.14	Gabinete Tipo 1 42 U	Un.	1	7.561.410	7.561.410
	520	51.6.15	Gabinete Tipo 2 20 U	Un.	23	2.100.392	48.309.016
			Sub Total Ítem 51				**3.600.657.648**
	520	**52.1**	***RETIRO DE ESCOMBROS***	gl.	1	185.506.583	185.506.583
			Sub Total Ítem 52				**185.506.583**

Ing. Raúl Mongelós Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	**53.1**	***LIMPIEZA FINAL***	m2	58.556	2.100	122.967.600
			Sub Total Ítem 53				**122.967.600**
	520		**CASETA DE RESIDUOS**				
	520	54	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	400	9.102	3.640.800
	520	54	**plataforma de hormigon armado**	m3	80	2.206.811	176.544.880
	520	54	**Mampostería.**				
	520	54	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	324	98.205	31.818.420
	520	54	**Aislación.**				
	520	54	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	22	35.007	770.154
	520	54	**Revoques.**				
	520	54	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	324	35.007	11.342.268
	520	54	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	324	57.554	18.647.496
	520	54	**Pinturas.**				
	520	54	Al Látex de paredes interiores.	m2	324	23.930	7.753.320
	520	54	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	324	16.803	5.444.172
	520	54	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	18	37.182	669.276
	520	**54**	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	54	De Ventana Metálica con ranuras de ventilación de chapas lisas	gl	4	1.190.222	4.760.888
	520	54	De Puerta Metálica dobles de chapas rejilladas N° 18	gl	5	2.982.556	14.912.780
	520	54	**Techo.**				
	520	54	de zinc con estructura metelica	m2	170	175.033	29.755.610
			Sub Total Ítem 54				**306.060.064**
	520		**CASETA DE ACCESO A EMERGENCIAS - PLANTA BAJA**				
	520	55	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	160	9.102	1.456.320
	520	55	**plataforma de hormigon armado**	m3	32	2.206.811	70.617.952
	520	55	**Mampostería.**				

Abog. Raúl Montalbo Seiheider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

	520	55	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	69	98.205	6.776.145
	520	55	**Aislación.**				
	520	55	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	7	35.007	245.049
	520	55	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	170	189.035	32.135.950
	520	55	**Revoques.**				
	520	55	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	69	35.007	2.415.483
	520	55	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	69	57.554	3.971.226
	520	55	**Pinturas.**				
	520	55	Al Látex de paredes interiores.	m2	69	23.930	1.651.170
	520	55	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	69	16.803	1.159.407
	520	55	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	10	37.182	371.820
	520	55	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	55	De Ventana Metálica en L	gl	1	6.371.188	6.371.188
	520	55	De Ventana Metálica en baño	gl	1	700.131	700.131
	520	55	De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	1	1.120.209	1.120.209
	520	55	De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	1	1.050.196	1.050.196
	520	55	**Techo.**				
	520	55	De losa	m2	160	231.043	36.966.880
			Sub Total Ítem 55				**167.009.126**
	520		**CASETA DE ACCESO A SUBSUELO 1**				
	520	56	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	230	9.102	2.093.460
	520	56	**plataforma de hormigon armado**	m3	46	2.206.811	101.513.306
	520	56	**Mampostería.**		0		
	520	56	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	87	98.205	8.543.835
	520	56	**Aislación.**				
	520	56	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	8	35.007	280.056

Pablo Mongelos Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	56	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	240	189.035	45.368.400
	520	56	**Revoques.**				
	520	56	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	87	35.007	3.045.609
	520	56	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	87	57.554	5.007.198
	520	56	**Pinturas.**				
	520	56	Al Látex de paredes interiores.	m2	87	23.930	2.081.910
	520	56	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	87	16.803	1.461.861
	520	56	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	10	37.182	371.820
	520	56	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	56	De Ventana Metálica en L	gl	1	6.371.188	6.371.188
	520	56	De Ventana Metálica en baño	gl	1	700.131	700.131
	520	56	De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	1	1.120.209	1.120.209
	520	56	De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	1	1.050.196	1.050.196
	520	56	**Techo.**				
	520	56	De losa	m2	240	231.043	55.450.320
			Sub Total Ítem 56				**234.459.499**
	520		**CASETA DE ACCESO A SUBSUELO 2**				
	520	**57**	**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	135	9.102	1.228.770
	520	57	**plataforma de hormigon armado**	m3	27	2.206.811	59.583.897
	520	57	**Mampostería.**				
	520	57	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	159	98.205	15.614.595
	520	57	**Aislación.**				
	520	57	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	16	35.007	560.112
	520	57	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	85	189.035	16.067.975
	520	57	**Revoques.**				
	520	57	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	159	35.007	5.566.113

Dr. Rafael Marcelo Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

	520	57	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	159	57.554	9.151.086
	520	57	**Pinturas.**				
	520	57	Al Látex de paredes interiores.	m2	159	23.930	3.804.870
	520	57	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	159	16.803	2.671.677
	520	57	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	10	37.182	371.820
	520	57	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	57	De Ventana Metálica en L	gl	1	6.371.188	6.371.188
	520	57	De Ventana Metálica en baño	gl	1	700.131	700.131
	520	57	De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	1	1.120.209	1.120.209
	520	57	De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	1	1.095.835	1.095.835
	520	57	**Techo.**				
	520	57	De losa	m2	85	231.043	19.638.655
			Sub Total Ítem 57				**143.546.933**
24101601-026	520	**58**	**Provisión e instalación de ascensores y montacargas:**				
	520	58.1	Ascensores convencionales	un	3	203.648.874	610.946.622
	520	58.2	Ascensores de pacientes y personal de blanco - tipo montacamillas	un	5	275.461.899	1.377.309.495
	520	58.3	Montacargas	un	6	385.861.025	2.315.166.150
			Sub Total Ítem 58				**4.303.422.267**
							247.000.000.000

MONTO TOTAL ADJUDICADO: Son Guaraníes Doscientos Cuarenta y Siete Mil Millones.-

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 addendas.

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

Las obras objeto del presente Contrato serán ejecutadas por el CONTRATISTA en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la Sección V – Alcance de las Obras; que forman parte de los documentos integrantes.

El plazo de ejecución: **36 (treinta y seis) meses.**

<u>Recepción Provisional de las Obras</u>

Abog. Raul Morgelo de Schneider
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Acta de Recepción Provisoria: se emitirá una vez finalizados el 100 % de todos los trabajos. En caso que las condiciones lo requieran se podrán hacer recepciones parciales, siempre que la contratante lo autorice.

Las pruebas a ser realizadas para la Recepción Provisoria de la Obra se harán de acuerdo a lo establecido en las Especificaciones Tecnicas.

Recepción Definitiva de las Obras

Un año después de la Recepción Provisoria, lo que habilitará a la empresa a solicitar la liberación del fondo de reparo.

El plazo para remitir las listas detalladas de defectos de construccion descubiertos será de diez (10) meses.

El contratista dispondrá de un plazo de 10 (diez) días calendarios, contados a partir de la notificación por parte del Administrador del contrato, para iniciar las reparaciones del caso y devolverá al Administrador del contrato las listas de defectos de construcción junto con el de detalle de los trabajos efectuados para corregirlos. En caso de que el contratista no proceda a reparar los daños, la Contratante hará realizar los trabajos pendientes por empresas de su elección por cuenta y riesgo del Contratista, haciendo uso del "Fondo de Reparos". Sin perjuicio de la ejecución de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato. El Administrador del contrato emitirá el Acta de Recepción Definitiva, luego de haber verificado que los trabajos hayan sido ejecutados correctamente.

Una vez realizada la Recepción Definitiva se extenderá el Acta respectivo, entregándose una copia autorizada al Contratista.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos a realizarse de acuerdo al presente Contrato es el especificado en el Alcance de las Obras (Sección V), y en la Oferta Adjudicada, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-

Preparación de los Trabajos:

- Duración del periodo de movilización: 5 dias hábiles a partir de la fecha de la firma del contrato. El Contratista presentará un Plan de Seguridad e Higiene para la aprobación del Fiscal de Obras dentro de 5 días hábiles a partir de la fecha de la firma del contrato.
- Plazo para la entrega del programa de ejecución: de acuerdo a lo expresado en las CEC-

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato y la Addenda N° 1.

El pago por acopio de materiales se hará conforme lo establecido en la Addenda N° 1.

Abog. Raúl Mongelos Schroder
Presidente
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato y la Addenda N° 1.

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Si el Contratista no diere cumplimiento a la ejecución de la obra en los plazos estipulados para cada etapa del cronograma de obras aprobadoy sus eventuales prorrogas, salvo caso fortuito o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al cero punto catorce por ciento (0.14%) del valor total del contrato, por cada día de atraso en el cumplimiento de cada etapa. El monto máximo de las multas, sumados los días de atraso de cada etapa, no podrá superar el monto máximo establecido de la garantía de fiel cumplimiento de contrato,de lo contrario, la convocante podrá rescindir el contrato por causas imputables a la contratista.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

La obra a ser ejecutada por la Contratista se describe minuciosamente en las Especificaciones Técnicas incluidas en la Sección III – Alcance de las Obras – del Pliego de Bases y Condiciones.-

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 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 N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de la Dirección de Infraestructura a través del Departamento de Fiscalización. El Director de obra será desginado por el Director de Infraestructura.

16- CONVENIO MODIFICATORIO.

El Instituto de Previsión Social se reserva el derecho de acordar un incremento en la cantidad de los bienes solicitados 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.-

17- SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO COMO CONSECUENCIA DE UNA PROTESTA.

En caso de que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera suspender la adjudicación de una Contratación como consecuencia de una protesta recibida en relación a la misma, en caso de que la Contratante ya hubiese suscripto el Contrato resultante de la adjudicación, la misma procederá a la inmediata suspensión de la ejecución del Contrato, hasta que la Dirección resuelva la protesta que provocó la suspensión del procedimiento.-

Abog. Raúl Mongelos Schneider
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

18. 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.

19. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

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 Asunción, República del Paraguay.

POR EL CONTRATISTA

Abog. Raúl Mongelos Schneider
PRESIDENTE
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL