Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 105/16 de fecha 23 de diciembre de 2016 - Segunda Parte

RESOLUCIÓN C.A. N° 105-018/16

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS".

VISTA: La Nota Interna N° 1001/16, de fecha 16 de diciembre de 2016, de la Dirección Operativa de Contrataciones, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 19 de diciembre de 2016, por la que eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Oferta inherente a la Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando GAL/DIP/N° 291/16, de fecha 23 de setiembre de 2016, registrado como Expediente NOT-0196-2016-000227, la Dirección de Infraestructura, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS;

Que, por Memorando DBS/TC/N° 1465/16, de fecha 24 de octubre de 2016, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se procedió a la modificación en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2016, del llamado para la "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 318914;

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2 N°. 9238/16, de fecha 28 de octubre de 2016, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado afecta al Objeto de Gasto 520 "Construcciones" del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1807/16, de fecha 28 de octubre de 2016, por un monto para el presente Ejercicio de G. 758.213.000.- (Guaraníes setecientos cincuenta y ocho millones doscientos trece mil). Cabe mencionar que el llamado es de carácter Plurianual por un monto total a contratar de G. 9.646.525.988.- (Guaraníes nueve mil seiscientos cuarenta y seis millones quinientos veinte y cinco mil novecientos ochenta y ocho) y afectará al Ejercicio Fiscal 2017, cuyo pago estará sujeto a la Disponibilidad Presupuestaria correspondiente;

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JOSÉ JARA ROJAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

27 DIC 2016

SECRETARIA GENERAL - Instituto

RESOLUCIÓN C.A. Nº 105-018/16

Que, por Resolución C.A. N° 096-021/16, de fecha 15 de noviembre de 2016, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS", se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones y se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, el Decreto Modificatorio N° 5174/05 y el Decreto N° 1107/14, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. Nº 1289/16, de fecha 17 de noviembre de 2016, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS";

Que, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 318914, en la ciudad de Asunción, Capital de la República de Paraguay siendo las 08:43 horas del día 09 de diciembre de 2016, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas EE.UU. N° 961 casi Tte. Fariña, de conformidad a lo establecido en el Decreto N° 1107/14 en la Resolución N° 1408/14, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica con ID Nº 318914 – Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS";

Que, según Acta Nº 135/16, de fecha 12 de diciembre de 2016, siendo las 09:00 hs. se procedió al acto de apertura del sobre - oferta presentado en el presente llamado, conforme al siguiente detalle:

1) MM.SOCIEDAD ANÓNIMA – RUC 80013212-2: Según planilla de precios cotizó por un monto total de G. 11.500.000.000.- (Guaraníes once mil quinientos millones), IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 450.000.000.- (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones) Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS N° de Póliza: 007.1501.025410/000.

Que, por Memorando de fecha 15 de diciembre de 2016, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - matias

RESOLUCIÓN C.A. Nº 105-018/16

Administración, su Informe Final de Evaluación de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme el Art. 4° "Principios Generales" de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario, y a las Resoluciones DNCP N° 956 y N° 1173/16, con la sugerencia de adjudicar a la firma MM SOCIEDAD ANÓNIMA, previa modificación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) y Certificado de Disponibilidad Presupuestaria;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional - SBE N° 160/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA HOSPITAL REGIONAL SAN PEDRO DEL YCUAMANDYJÚ DEL IPS", a la firma MM SOCIEDAD ANÓNIMA, previa modificación del Plan Anual de Contrataciones (PAC) y emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, conforme al exordio de la presente disposición y al Anexo que consta de 30 (treinta) fojas y se adjunta a la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a proceder a la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Encomendar al Presidente del Instituto de Previsión Social proceder a la firma del Contrato correspondiente, conjuntamente con los representantes de la firma adjudicada.---

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JOSÉ JARA ROJAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA GENERAL - mastipa

RESOLUCIÓN C.A. Nº 105-018/16

5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto la realización los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería, a proceder al pago correspondiente, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/gg

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE.**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JOSÉ JARA ROJAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA GENERAL - Imastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Fecha: 12/12/2016
LPN SBE Nº.: 160/16

000132

MM S.A.

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
72131601-002	520	1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios.	m2	80,00	460.200	36.816.000
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital c/ bastidor 20x20. Ploteado.	m2	10,00	260.780	2.607.800
	520	1.3	Vallado de Obra Armado.	m2	865,00	122.720	106.152.800
	520	1.4	Trazado, replanteo y marcación.	m2	7506,00	3.835	28.785.510
	520	1.5	Limpieza del terreno.	m2	2000,00	7.670	15.340.000
	520	1.6	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	5,00	460.200	2.301.000
	520	1.7	Retiro de basuras y escombros.	gl	1,00	2.301.000	2.301.000
			Sub Total Ítem 1				**194.304.110**
72103003-001	520	2	**DEMOLICIONES**				
		2.1	**De mampostería.**				
	520	2.1.1	De pared ladrillo común esp. 0,15 m.	m2	32,00	18.408	589.056
	520	2.1.2	De pared ladrillo común esp. 0,30 m.	m2	39,00	23.010	897.390
	520	2.2	De pisos, zócalos, incluye contrapisos.	m2	189,00	13.806	2.609.334
	520	2.3	De revestidos.	m2	112,00	13.806	1.546.272
	520	2.4	De tejas sin recuperación	m2	763,00	21.476	16.386.188
	520	2.5	De Caseta de Residuos, Caseta de Generadores e Instalaciones Provisorias	m2	115,00	23.010	2.646.150
	520	2.6	De murallita frente con rejas y postes metálicos con recuperacion	ml	15,00	76.700	1.150.500
	520	2.7	De aberturas, puertas y ventanas	un	38,00	33.748	1.282.424
	520	2.8	De mesadas de hormigon revestidas de azulejos	ml	9,00	76.700	690.300
			Sub Total Item2				**27.797.614**
72131601-002	520	3	**MOVIMIENTO DE SUELOS**				
	520	3.1	Relleno de suelo natural con tierra traida fuera de la obra, y compactacion con maquina.	m3	639,00	130.390,00	83.319.210
	520	3.2	Relleno de suelo con tierra traida fuera de la obra para nivelación compactacion manual	m3	20,00	138.060,00	2.761.200
			Sub Total Ítem 3				**86.080.410**
72131601-004	520	4	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
		4.1	**Fundaciones.**				
	520	4.1.1	Zapatas de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2 , incluye excavación y acarreo.	m3	9,00	2.147.600	19.328.400
	520	4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=200 kg/cm2, incluye excavación.	m3	5,00	2.531.100	12.655.500
	520	4.1.3	Pilares de fundación de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	2,00	2.531.100	5.062.200
	520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=200 kg/cm2.	m3	13,00	2.607.800	33.901.400
	520	4.3	Losas de hormigón armado, Fck=200	m3	18,00	2.377.700	42.798.600
	520	4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=200	m3	13,00	2.531.100	32.904.300
			Sub Total Ítem 4				**146.650.400**
72131601-003	520	5	**CIMIENTO**				
	520	5.1	De piedra bruta colocada, Prof. Mínima 0,80 m.	m3	45,00	490.880	22.089.600
			Sub Total Ítem 5				**22.089.600**
72131601-006	520	6	**AISLACIÓN**				
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	129,00	53.690	6.926.010
	520	6.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables, con tejuelitas .	m2	1449,00	176.410	255.618.090
			Sub Total Ítem 6				**262.544.100**
72131601-005	520	7	**MAMPOSTERÍAS Y TABIQUES**				
	520	7.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	46,00	199.420	9.173.320
	520	7.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	15,00	306.800	4.602.000
	520	7.3	De elevación y cierre de vanos de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	423,00	104.313	44.124.399
	520	7.4	De elevación y cierre de vanos de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	211,00	188.682	39.811.902
	520	7.5	De elevación de ladrillo común, e= 0,10 m. en panderete para ductos.	m2	20,00	69.030	1.380.600
	520	7.6	De elevacion ladrillo hueco, e= 0,15 m	m2	131,00	78.124	10.234.244
	520	7.7	De elevación de ladrillo convoco, e= 0,15	m2	5,00	168.740	843.700
	520	7.8	Parapetos de ladrillo común, e= 0,15 m. h= 0,20 m	m2	9,60	53.690	515.424
	520	7.9	Muralla de mamposteria para asiento de reja frente, h= 1,00 m de altura,incluye cimiento, nivelacion, aislacion y mamposteria de elevacion e= 0,15 m	m2	8,00	287.625	2.301.000

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SECRETARIA GENERAL - mariagar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fáb. [illegible] Ortega
[illegible] 32.733
[illegible]
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Presidente del Consejo de Administración

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	7.10	De placas de yeso, ciega pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislación acústica e hidrofuga	m2	29,00	153.400	4.448.600
	520	7.11	De placas de yeso, vidriado pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m. con aislación acústica e hidrófuga	m2	83,00	184.080	15.278.640
			Sub Total Ítem 7				**132.713.829**
72131601-999	**520**	**8**	**ENVARILLADO**				
	520	8.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	18,00	26.078,00	469.404
			Sub Total Ítem 8				**469.404**
72131601-008	**520**	**9**	**REVOQUES**				
	520	9.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	1454,00	41.418	60.221.772
	520	9.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	553,00	41.418	22.904.154
	520	9.3	A`dos capas en cielo rasos de losa, pilares, vigas.	m2	67,00	46.020	3.083.340
	520	9.4	Azotada impermeable para base de azulejos.	m2	875,00	16.874	14.764.750
	520	9.5	Aristas horizontales curvas cielorraso - pared	ml	96,00	23.010	2.208.960
	520	9.6	Aristas verticales curvas pared - pared	ml	60,00	23.010	1.380.600
	520	9.7	A dos capas masa baritada	m2	89,00	46.020	4.095.780
			Sub Total Ítem 9				**108.659.356**
72131601-007	**520**	**10**	**TECHOS**				
	520	10.1	De teja española s/ tejuelon y tirantes de H° prefabricado.	m2	20,00	276.120	5.522.400
	520	10.2	Provision y colocacion de tejas españolas sobre tejuelones y maderamem existente, previa colocacion de membrana de espuma de polietileno bajo tejas	m2	763,00	225.498	172.054.974
	520	10.3	De chapas galvanizadas sobre estructura metálica reticulada.	m2	51,00	230.100	11.735.100
			Sub Total Ítem 10				**189.312.474**
72102508-003		**11**	**REVESTIMIENTO**				
	520	**11.1**	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	499,00	153.400	76.546.600
	520	**11.2**	Guarda 0,20 X 0,10 M	ml	113,00	115.050	13.000.650
	520	**11.3**	Listel 0,30 X 0,03 M	ml	139,00	115.050	15.991.950
	520	**11.4**	De pastillas cerámicas 0,10 x 0,10 m. h= 1,80 m.	m2	376,00	199.420	74.981.920
	520	**11.5**	Texturado rústico pórticos y fachadas	m2	851,00	49.088	41.773.888
	520	**11.6**	**Protector Plástico de pared y puertas.**				
	520	11.6.1	Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	179,00	215.015	38.487.685
	520	11.6.2	Tapa guardacamillas.	ml	179,00	13.946	2.496.334
	520	11.6.3	Cantoneras 50 x 50 mm x 1,50 m - 90°.	ml	18,00	23.050	414.900
	520	11.6.4	Posamanos de acero inoxidable revestido en PVC.	ml	40,00	215.015	8.600.600
	520	11.6.5	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC	un	50,00	5.165	258.250
	520	11.6.6	Planchas de acero inoxidables de 1 mm de espesor adherido a puertas	m2	27,00	681.848	18.409.896
	520	11.6.7	De granito natural en paredes, e= 2 cm	m2	6,00	709.644,0	4.257.864
			Sub Total Ítem 11				**295.220.537**
72131601-009		**12**	**CONTRAPISO**				
	520	12.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	1921,00	58.292	111.978.932
	520	12.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,05 m para guardaobras	m2	316,00	30.680	9.694.880
	520	12.3	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso cerámico y	m2	256,00	32.214	8.246.784
	520	12.4	Base para piso de H°A°	m2	2033,00	15.340	31.186.220
			Sub Total Ítem 12				**161.106.816**
72131601-009	**520**	**13**	**PISOS**				
	520	**13.1**	De mosaicos graníticos base gris, 0,30 x 0,30 m. semipulidos incluye pulida y encerado final.	m2	1033,00	158.278	163.501.174
	520	**13.2**	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	78,00	125.788	9.811.464
	520	**13.3**	Baldosones de Hormigón 0,40 x 0,40 m	m2	328,00	84.370	27.673.360
	520	**13.4**	Canto rodado 0,30 x 0,30 m en exterior	m2	703,00	99.940	70.257.820
	520	**13.5**	De goma vinilica antideslizante en rampas	m2	71,00	107.380	7.623.980
	520	**13.6**	De piso vinilico en rollos para uso	m2	107,00	115.050	12.310.350
		13.7	**De estacionamientos**				
	520	13.7.1	De hormigón armado, h=0,12m para circulación vehicular	m2	2033,00	145.730	296.269.090
	520	13.7.2	Cordón de H° prefabricado con perforaciones, como protección perimetral.	ml	490,00	69.030	33.824.700
			Sub Total Ítem 13				**621.271.938**
72101607-005	**520**	**14**	**ZÓCALOS**				
		14.1	**De mosaicos graníticos base gris**				
	520	14.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,07 m.	ml	703,00	59.749	42.003.547
	520	14.1.2	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	93,00	69.030	6.419.790
	520	**14.2**	Cerámicos	ml	124,00	30.680	3.804.320
			Sub Total Ítem 14				**52.227.657**

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Morelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz

Fátima Ramírez Ortega
Abogada
Matrícula 12.533
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administ

SECRETARIA GENERAL - masingar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
72102601-001	520	15	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	520	15.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				
	520	15.1.1	Tipo P1 (0,60 X 2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	4,00	920.400	3.681.600
	520	15.1.2	Tipo P2 (0,70 X 2,55 m), de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	4,00	1.150.500	4.602.000
	520	15.1.3	Tipo P3 (0,80 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm , con herrajes, y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	15,00	1.150.500	17.257.500
	520	15.1.4	Tipo P4 (0,90 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobreluz con vidrio incoloro de 4 mm con Herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	13,00	1.303.900	16.950.700
	520	15.1.5	Tipo P5 (1,00 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	6,00	1.457.300	8.743.800
	520	15.1.6	Tipo P6 (1,20 X 2,55 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	4,00	2.301.000	9.204.000
	520	15.1.7	Tipo P7 (1,20 X 2,55 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, brazo de empuje y barra antipánico, según plano de detalles.	un	3,00	2.607.800	7.823.400
	520	15.1.8	Tipo P11 (0,70 X 2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	4,00	1.150.500	4.602.000
	520	15.1.9	Tipo P12 (0,80 X 2,10 m) de una hoja placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	5,00	1.150.500	5.752.500
	520	15.1.10	Tipo PP (1,20 X 2,10 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, protegida con plomo, según plano de detalles.	un	2,00	1.687.400	3.374.800
		15.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:**				
	520	15.2.1	Tipo P8 (0,80 x 2,55 m) de una hoja placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	6,00	1.840.800	11.044.800
	520	15.2.2	Tipo P9 (1,20 x 2,55 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	17,00	1.994.200	33.901.400
	520	15.3	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo corredizas de:**				
	520	15.3.1	Tipo Pc(0,70 x 2,55 m) puerta placa de una hoja corrediza , + sobre luz con vidrio incoloro de 4 mm, con herrajes y cerraduras para puertas corrediza, contramarcos lisos según plano de	un	1,00	2.301.000	2.301.000
	520	15.4	Contramarcos de madera	ml	500,00	18.408	9.204.000
			Sub Total ítem 15				**138.443.500**
72101903-001	520	16	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	16.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:**				
	520	16.1.1	Para puerta **Tipo P1 (0,60 X 2,10 m)**con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4,00	476.154	1.904.616
	520	16.1.2	Para puerta **Tipo P2 (0,70 X 2,55 m)**, con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4,00	549.786	2.199.144

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE, SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA, DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SECRETARIA GENERAL - mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Monzelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	16.1.3	Para puerta **Tipo P3 (0,80 X 2,55 m)**, con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	15,00	557.149	8.357.235
	520	16.1.4	Para puerta **Tipo P4 (0,90 X 2,55 m)**, con marcos sencillo para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	13,00	564.512	7.338.656
	520	16.1.5	Para puerta **Tipo P5 (1,00 X 2,55 m)**, con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	6,00	571.875	3.431.250
	520	16.1.6	Para puerta **Tipo P6 (1,20 X 2,55 m)**, con marcos cajón para pared **e= 0,10 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4,00	617.282	2.469.128
	520	16.1.7	Para puerta **Tipo P7 (1,20 X 2,55 m)** , con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	1,00	617.282	617.282
	520	16.1.8	Para puerta **Tipo P8 (0,80 x 2,55 m)** , con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	6,00	557.149	3.342.894
	520	16.1.9	Para puerta **Tipo P9 (1,20 x 2,55 m)** , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N°	un	17,00	617.282	10.493.794
	520	16.1.10	Para puerta **Tipo P11 (0,70 X 2,10 m)** , con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	4,00	483.517	1.934.068
	520	16.1.11	Para puerta **Tipo P12 (0,80 X 2,10 m)** , con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	3,00	490.880	1.472.640
	520	16.1.12	Para puerta **Tipo P12 (0,80 X 2,10 m)** , con marcos cajón para pared **e= 0,10 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	2,00	490.880	981.760
	520	16.1.13	Para puerta **Tipo PP (1,20 X 2,10 m)** , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, con proteccion de plomo de 2 mm de espesor, según plano de detalles.	un	2,00	551.013	1.102.026
	520	16.1.14	Para puerta **Tipo Pc (0,70 x 2,55 m)**, con marcos cajón para pared **e= 0,15 m** en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles.	un	1,00	549.786	549.786
		16.2	**Provisión y colocación de puertas y marcos de chapa doblada:**				
	520	16.2.1	De puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada en parte inferior y tela metálica inferior con marco chapa N° 18 Tipo PM1 (0,90 x 2,10 m).	un	2,00	767.000	1.534.000
	520	16.2.2	De Puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada con marco chapa N° 18 Tipo PM2 (3,50 x 2,50 m), de 4 hojas de abrir	un	1,00	3.068.000	3.068.000
	520	16.2.3	De Puerta para ducto de chapa doblada N° 20 tipo apersianada con marco chapa N° 18 Tipo PM3, fijación con tornillos (0,44 x 1,02 m).	un	8,00	460.200	3.681.600
	520	16.2.4	De Puerta Cortafuego PCF (1,80 x 2,10 m)	un	2,00	3.835.000	7.670.000
		16.3	**Provisión y colocación de ventana apersianada fija:**				
	520	16.3.1	Tipo V15 (0,80 x 0,60) de chapa doblada N° 16,con tela metálica interior	un	2,00	536.900	1.073.800
		16.4	**Provisión y colocación de rejas fijas de:**				
	520	16.4.1	Tipo R1 (0,70 x 1,00 m).	un	17,00	184.080	3.129.360
	520	16.4.2	Tipo R2 (1,40 x 1,00 m).	un	5,00	322.140	1.610.700
	520	16.4.3	Tipo R3 (1,40 x 1,60 m).	un	17,00	490.880	8.344.960
	520	16.4.4	Tipo R4 (2,10 x 1,60 m).	un	14,00	767.000	10.738.000
	520	16.4.5	Reja perimetral h= 1,50 m, sobre muralla existente	m2	138,00	352.820	48.689.160
	520	**16.5**	**Provisión y colocación de puerta tipo reja**				
	520	16.5.1	Tipo PR1 (0,90 x 2,50 m), 1 hoja de abrir.	un	1,00	793.845	793.845
	520	16.5.2	Tipo PR2 (1,40 x 2,50 m), 2 hojas de abrir.	un	2,00	1.234.870	2.469.740
	520	16.5.3	Tipo PR3 (4,30 x 2,50 m), 2 hojas de abrir c/ rueda de apoyo externo.	un	1,00	3.792.815	3.792.815
	520	16.5.4	Tipo PR4 (0,85 x 2,50 m), 1 hoja de abrir c/ rueda de apoyo externo.	un	1,00	749.743	749.743
	520	16.5.5	Tipo PR5 (1,70 x 2,50 m), 2 hojas de abrir c/ ruedas de apoyo externo.	un	2,00	1.499.485	2.998.970
	520	**16.6**	**Provisión e instalación de techos y estructuras metálicos**				
	520	16.6.1	Techito metálico para ductos, 0,85 x 0,90 m.	un	8,00	153.400	1.227.200
	520	16.6.2	Escalera metálica acceso a Techo de Losa Bloque C en dos tramos, a= 1,00 m	ml	6,00	1.503.320	9.019.92[illegible]
	520	16.6.3	Escalera metálica acceso a Losa de Acceso Lateral de un tramo, a= 1,00 m	ml	3,00	1.503.320	4.509.[illegible]

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Catalina Ruiz Díaz
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Alicia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

000164

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	16.6.4	Cercado de alambre tejido de malla artistica cuadrille con estructura de soporte en caño cuadrado 25 x25 mm	m2	43,00	130.390	5.606.770
	520	16.6.5	Provisión e instalación de cenefa metálica de chapa N° 22, para bordes laterales de cubierta en casetas.	m2	31,00	122.720	3.804.320
	520	16.6.6	Rieles para caseta de Generadores	ml	21,00	153.400	3.221.400
			Sub Total Ítem 16				**173.928.542**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Díaz
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ortega
733

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigal

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

163

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
72101903-001	520	17	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
	520	**17.1**	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios templados color humo e= 6 mm De:**				
	520	17.1.1	Tipo V1 (0,70 x 1,00 m),1hoja proyectante inferior y una fija	un	17,00	1.380.600	23.470.200
	520	17.1.2	Tipo V2 (1,30 x 0,90 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	5,00	1.840.800	9.204.000
	520	17.1.3	Tipo V3 (1,30 x 1,50 m), 2 hojas proyectantes inferior y 2 fijas	un	17,00	2.070.900	35.205.300
	520	17.1.4	Tipo V4 (2,00 x 1,50 m), 3 hojas proyectantes inferiores y 3 fijas	un	13,00	2.377.700	30.910.100
	520	17.1.5	Tipo V13 (0,60 x 0,40 m), 1 hoja proyectante, con vidrio templado color humo de 6 mm.	un	1,00	613.600	613.600
		17.2	**Provisión y colocación de ventana con paño fijo de marco de aluminio color natural, con vidrio templado color humo e= 10 mm De:**				
	520	17.2.1	Tipo V10 (2,70 x 2,60 m), 2 paños fijos con vidrio templado e= 10 mm y esmerillado.	un	2,00	7.976.800	15.953.600
	520	**17.3**	**Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural, con vidrios transparentes e= 6 mm De:**				
	520	17.3.1	Tipo V5 (2,70 x 1,05 m), 2 hojas fijas,2 corredizas, con vidrio templado de 6 mm.	un	7,00	3.528.200	24.697.400
	520	**17.4**	**Provisión y colocación de ventana fija de marco de aluminio color natural, con vidrio plumbico e= 6 mm De:**				
	520	17.4.1	Tipo V12 (0,50 x 0,50 m), 1 hoja fija con vidrio plumbico.	un	1,00	1.840.800	1.840.800
	520	**17.5**	**Provisión y colocación de ventanas fijas de marco de aluminio color natural, con vidrio incoloro e= 8 mm De:**				
	520	17.5.1	Tipo V6 (1,10 x 1,05 m), 1 hoja fija	un	1,00	1.303.900	1.303.900
	520	17.5.2	Tipo V7 (0,60 x 1,00 m), 2 hojas, 1 fija tipo guillotina .	un	5,00	1.380.600	6.903.000
	520	17.5.3	Tipo V8 (1,90 x 1,05 m), paños fijos con 2 orificios para pasavoz y pasapapel.	un	1,00	1.303.900	1.303.900
	520	17.5.4	Tipo V9 (2,90 x 1,05 m), paños fijos con 3 orificios para pasavoz y pasapapel	un	1,00	1.687.400	1.687.400
	520	17.5.5	Tipo V11 (1,30 x 1,05 m), paño fijo	un	1,00	460.200	460.200
	520	17.5.6	Tipo V16 (0,90 x 1,05 m), paño fijo con 1 orificio para pasavoz y pasapapel	un	1,00	997.100	997.100
	520	17.5.7	Tipo V17 (1,10 x 1,05 m), 1 hoja fija	un	2,00	997.100	1.994.200
	520	**17.6**	Parasoles de aluminio anodizado natural	m2	285,00	889.720	253.570.200
			Sub Total Item 17				**410.114.900**
72131601-011	**520**	**18**	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
	520	**18.1**	**INSTALACION HIDRAULICA SEGÚN PLANO**				
	520	18.1.1	Excavación y acarreo	m3	50,00	38.350	1.917.500
	520	18.1.2	Provisión y Colocación colchón de arena lav	m3	7,00	92.040	644.280
	520	18.1.3	Relleno y Compactación	m3	37,50	125.788	4.717.050
	520	**18.1.4**	**Provisión y colocación cañerías Agua Potable polipropileno.**				
	520	18.1.4.1	1"	ml	54,00	32.981	1.780.974
	520	18.1.4.2	3/4"	ml	152,40	25.771	3.927.500
	520	18.1.4.3	1/2"	ml	301,40	21.476	6.472.866
	520	18.1.4.4	Accesorios de polipropileno	gl	1,00	1.534.000	1.534.000
	520	**18.1.5**	**Provisión y colocación de Llaves de paso**				
	520	18.1.5.1	1"	un	2,00	171.808	343.616
	520	18.1.5.2	3/4"	un	12,00	138.060	1.656.720
	520	18.1.5.3	1/2"	un	25,00	122.720	3.068.000
	520	18.1.5.4	Provisión y colocación de Conexiones flexibles y Rosetas cromadas.	un	61,00	38.350	2.339.350
		18.1.6	**Provisión y Construcción de Registros de Inspección canillas de riego y llaves de paso. (incluye tapa metálica).**				
	520	18.1.6.1	De 0,30 m x 0,30 m	un	3,00	536.900	1.610.700
	520	**18.1.7**	**Provisión y Construcción de Registros de Inspección c/llaves de paso p/la Red de Agua Potable (incluye tapa metálica)**				
	520	18.1.7.1	De 0,30 m x 0,30 m	un	4,00	536.900	2.147.600
	520	**18.2**	**INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL**				
	520	18.2.1	Excavación incluye acarreo	m3	37,00	38.350	1.418.950
	520	18.2.2	Provisión y colocación de colchón de arena lavada e=10 cm	m3	3,60	92.040	331.344
	520	18.2.3	Relleno y Compactación	m3	33,40	122.720	4.098.848
	520	**18.2.4**	**Provisión y colocación de tuberías de PVC**				
	520	18.2.4.1	150 mm. Serie R	ml	173,60	88.665	15.392.244
	520	18.2.4.2	100 mm. Serie R	ml	82,00	50.008	4.100.656
	520	18.2.4.3	100 mm. Serie Normal	ml	58,40	36.049	2.105.262
	520	18.2.4.4	75 mm. Serie Normal	ml	131,00	36.049	4.722.419
	520	18.2.4.5	50 mm. Serie Normal	ml	42,40	22.396	949.590
	520	18.2.4.6	40 mm. Serie Normal	ml	69,60	21.016	1.462.714
	520	18.2.4.7	20 mm. (para aire acondicionado)	ml	60,00	10.738	644.280

SECRETARIA GENERAL - mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	5[illegible]	[illegible].2.4.8	Provisión y colocación de accesorios de PVC	gl	1,00	3.835.000	3.835.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

Fátima R. Jiménez Ortega
Abogada
Matrícula [illegible]
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	**18.2.5**	**Provisión y colocación de cajas sifonadas**				
	520	18.2.5.1	15X15 c/ salida de 75mm.	un	14,00	107.380	1.503.320
	520	18.2.5.2	15x15 c/salida de 50 mm.	un	14,00	76.700	1.073.800
	520	18.2.5.3	15x15 c/salida 75 mm. - Tapa Rebatible	un	3,00	153.400	460.200
	520	18.2.5.4	Provisión y colocación de desengrasadores	un	2,00	153.400	306.800
	520	18.2.5.5	Rejilla de piso para duchera 10x10	un	4,00	32.214	128.856
	520	**18.2.6**	**Provisión de materiales y construcción de Registros de Inspección, con paredes de 0,15 revocadas bases con media cañas**				
	520	18.2.6.1	0,40x0,40 c/ doble tapa de H°A°	un	31,00	690.300	21.399.300
	520	18.2.6.2	0,60x0,60 c/ doble tapa de H°A°	un	10,00	997.100	9.971.000
	520	18.2.6.3	0,40x0,40 c/ tapa metálica p/piso y contratapa de H°A°	un	4,00	843.700	3.374.800
	520	18.2.6.4	0,60x0,60 con contratapa de H°A° y otra metálica para piso, para efluente del autoclave	un	1,00	997.100	997.100
	520	18.2.6.5	Provisión y Construcción de Cámaras Sépticas	un	3,00	2.761.200	8.283.600
	520	**18.3**	Remoción de infraestructura sanitaria existente.	gl	1,00	5.369.000	5.369.000
			Sub Total Ítem 18				**124.089.239**
72102304-002	520	**19**	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS sanitarios, griferías y complementos**				
	520	19.1	Grifería cromada para lavatorio agua frio/caliente de mesada.	un	15,00	697.970	10.469.550
	520	19.2	Grifería cromada para lavatorio agua frio solo de mesada.	un	27,00	46.020	1.242.540
	520	19.3	Grifería cromada para bacha agua frio solo de pared, pico móvil.	un	1,00	260.780	260.780
	520	19.4	Grifería cromada p/bacha frio/caliente de pared.	un	1,00	905.060	905.060
	520	19.5	Grifería cromada para ducha agua frio/caliente.	un	4,00	859.040	3.436.160
	520	19.6	Grifería cromada para mingitorios.	un	4,00	421.850	1.687.400
	520	19.7	Ducha y lavaojos de emergencia en acero inoxidable.	un	2,00	536.900	1.073.800
	520	19.8	Bacha de embutir de losa color blanco.	un	6,00	202.488	1.214.928
	520	19.9	Lavatorio con pedestal color blanco hielo con sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	20,00	546.104	10.922.080
	520	19.10	Inodoro convencional de losa color blanco hielo con accesorios de sujeción con cisterna alta y bajadas de PVC.	un	14,00	690.300	9.664.200
	520	19.11	Inodoro con cisterna de acople color blanco hielo con accesorios de sujeción.	un	8,00	997.100	7.976.800
	520	19.12	Mingitorio de losa color blanco hielo con sifón cromado y accesorios de sujeción.	un	4,00	567.580	2.270.320
	520	19.13	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco, con accesorios de sujeción.	un	24,00	76.700	1.840.800
	520	19.14	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitado, color blanco, con accesorios de sujeción.	un	13,00	383.500	4.985.500
	520	19.15	Ducha higiénica cromada.	un	12,00	337.480	4.049.760
	520	19.16	Asiento rebatible acero inoxidable para ducha discapacitados e internados.	un	12,00	2.224.300	26.691.600
	520	19.17	Barra de apoyo en L de acero inoxidable.	un	13,00	1.303.900	16.950.700
	520	19.18	Barra de apoyo rebatible. para discapacitado, de 0.80 m de longitud.	un	13,00	690.300	8.973.900
	520	19.19	Barra de apoyo fija de acero inoxidable, de 1,00 m de longitud.	un	26,00	460.200	11.965.200
	520	19.20	Jabonera de losa color blanco hielo.	un	7,00	36.816	257.712
	520	19.21	Percha simple de losa color blanco hielo.	un	7,00	23.777	166.439
	540	19.22	Dispenser papel higiénico en rollo.	un	6,00	92.040	552.240
	540	19.23	Dispenser toalla de papel intercalada.	un	32,00	92.040	2.945.280
	540	19.24	Dispenser jabón liquido.	un	33,00	912.730	30.120.090
	520	19.25	Portarrollos de losa, color blanco hielo.	un	16,00	69.030	1.104.480
	540	19.26	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser.	un	6,00	22.243	133.458
	540	19.27	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm. x 21 cm.	un	32,00	25.311	809.952
	540	19.28	Refill de Jabón Líquido de 800 ml.	un	32,00	69.797	2.233.504
	520	19.29	Bacha simple de acero inoxidable de 0,40 x 0,40 x 0,20.	un	5,00	383.500	1.917.500
	520	19.30	Bacha de acero inoxidable de 0,70 x 0,40 x 0,30.	un	2,00	767.000	1.534.000
	540	19.31	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de de 80 litros de capacidad – vertical, con todos sus accesorios.	un	11,00	1.687.400	18.561.400
			Sub Total Ítem 19				**186.917.133**
72102304-005	520	**20**	**DESAGUE PLUVIAL**				
	520	**20.1**	Excavación y acarreo	m3	50,00	30.680	1.534.000
	520	**20.2**	Provisión y colocación de colchón de arena	m3	8,00	92.040	736.320

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	**20.3**	Relleno y compactación	m3	42,00	130.390	5.476.380
	520	**20.4**	**Provisión y colocación de tubos de Bajada de desagües pluviales con pintura sintética final**				
	520	20.4.1	150mm. SR	ml	8,00	138.060	1.104.480
	520	20.4.2	100 mm.SR	ml	48,00	92.040	4.417.920
	520	**20.5**	**Provisión y colocación de colectores de PVC**				
	520	20.5.1	150 mm. Serie normal	ml	60,00	115.050	6.903.000
	520	20.5.2	100 mm. Serie normal	ml	108,00	69.030	7.455.240

Fátima [illegible] Ortega
Abogada
C.I. [illegible] 32.733
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Carmina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGO	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	**20.6**	**Provisión y colocación de canaletas y bajadas de chapa galvanizada incluida pintura**				
	520	20.6.1	Canaleta Aérea Moldurada de chapa Galvanizada N° 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final	ml	180,00	107.380	19.328.400
	520	20.6.2	Columna de Bajada de chapa Galvanizada N° 24, medidas: 100 mmx100mm., incluye antióxido y pintura final	ml	62,00	107.380	6.657.560
	520	20.6.3	Columna de Bajada de chapa Galvanizada N° 24, medidas: 100 mmx50mm., incluye antióxido y pintura final	ml	11,50	92.040	1.058.460
	520	**20.7**	**Provisión y construcción de Registros pluviales**				
	520	20.7.1	0.40x0.40 c/rejillas	un	22,00	490.880	10.799.360
	520	20.7.2	0.40x0.40 c/tapa metálica	un	2,00	536.900	1.073.800
	520	**20.8**	**Provisión y Construcción de canales de H°A° s/Proyecto**				
	520	20.8.1	Regularización del Terreno	m3	84,00	38.350	3.221.400
	520	20.8.2	Colchón de arena	m3	21,00	92.040	1.932.840
	520	20.8.3	Hormigonado	m3	20,00	1.380.600	27.612.000
	520	20.8.4	Rejilla metálica, para canal, de 90 cm de ancho, de varilla lisa de 12 mm de diámetro, conforme a plano de detalle.	ml	135,00	184.080	24.850.800
			Sub Total ítem 20				**124.161.960**
72131601-001	**520**	**21**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	**21.1**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de alimentación y accesorios para el PD (puesto de distribución).**				
	520	21.1.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de estructuras y todos los accesorios necesarios para el PD.	gl	1,00	207.803.310	207.803.310
	520	21.1.2	Alimentación en MT hasta el transformador como indica el plano (incluye puesto de entrega y alimentación con 150 metros de cable XLPE de 50 mm2).	gl	1,00	79.410.532	79.410.532
	520	21.1.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Disyuntor TM limitadora regulable 1200 A para la salida del transformador	un	3,00	44.030.594	132.091.782
	520	**21.2**	**Tableros. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento; incluyendo el montaje para cada caso de las barras potenciales necesarias para dicho efecto.**				
	520	21.2.1	Tablero de Transferencia principal, con todo 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, amperímetros, voltímetro, indicadores de fp (factor de potencia).	un	1,00	76.700.000	76.700.000
	520	21.2.2	Tablero General de Baja Tensión (TG), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	133.912.346	133.912.346
	520	21.2.3	Tablero General de Emergencia (TGE), provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el plano según los detalles correspondientes.	un	1,00	72.415.968	72.415.968
	520	**21.3**	**Disyuntores Tablero Seccional 01 Sector Recepción, Consultoría y Administración (TS01E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.3.1	Disyuntor termamagnetico de 3x125A	un	1,00	1.169.247	1.169.247
	520	21.3.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	12,00	198.409	2.380.908
	520	21.3.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	23,00	198.409	4.563.407
	520	21.3.4	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	3,00	747.093	2.241.279
	520	21.3.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.3.6	Montaje de Tablero incluye acsesorios y man	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.4	**Disyuntores Tablero Seccional 02 Sector Esterilización y Vestuarios (TS02E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.4.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.4.2	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.4.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	5,00	198.409	992.045
	520	21.4.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	11,00	198.409	2.182.499
	520	21.4.5	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	3,00	198.409	595.227
	520	21.4.6	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.4.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	2.418.280	2.418.280

SECRETARIA GENERAL - mastigar

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE, **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBEN BORDÓN LEIVA, **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		21.5	**Disyuntores Tablero Seccional 03 Sector Servicios Generales (TS03E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.5.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.5.2	Disyuntor diferencial de 4X25A - 30MA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.5.3	Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	6,00	382.960	2.297.760
	520	21.5.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	4,00	198.409	793.636
	520	21.5.5	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.5.6	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.5.7	Montaje de Tablero, incluye mano de obra	un	1,00	2.418.280	2.418.280

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Félix Domínguez Ortega
Abogado Reg. Nº 32.733
Dirección Jurídica
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		21.6	**Disyuntores Tablero Seccional 04 Sector Laboratorio(TS04E/N) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.6.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.6.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	4,00	198.409	793.636
	520	21.6.3	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.6.4	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	3.952.280	3.952.280
	520	21.6.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.7	**Disyuntores Tablero Seccional 05 Sector Internación Adultos(TS05E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.7.1	Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.7.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.7.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	198.409	595.227
	520	21.7.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	17,00	198.409	3.372.953
	520	21.7.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
		21.8	**Disyuntores Tablero Seccional 06 Sector Internación Pediatría y Maternidad (TS06E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.8.1	Disyuntor termomagnetico de 3x45A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.8.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.8.3	Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.8.4	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	4,00	1.931.829	7.727.316
	520	21.8.5	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	6,00	198.409	1.190.454
	520	21.8.6	Gabinete metálico	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.8.7	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.8.8	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.9	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Partos (TSPN/E) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.9.1	Disyuntor termomagnetico de 3x32 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.9.2	Gabinete metálico	un	12,00	2.418.280	29.019.360
	520	21.9.3	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.9.4	Montaje de Tablero, incluye mano de obra	un	1,00	2.112.384	2.112.384
		21.10	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Sala de Cirugías (TSC.N/E) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.10.1	Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.10.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.10.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.10.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	11,00	198.409	2.182.499
	520	21.10.5	Gabinete metálico	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.10.6	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.10.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.11	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Depósito de Basuras(TSBE/N) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.11.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.11.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.11.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.11.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.11.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.11.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.12	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Aporte Obrero Patronal (TS01AE/N) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.12.1	Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.12.2	Disyuntor termomagnetico de 3x50A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.12.3	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	4,00	198.409	793.636
	520	21.12.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	4,00	198.409	793.636
	520	21.12.5	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.12.6	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.12.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.13	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Caseta de Guardia 1 (TSG1N) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.13.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.13.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.13.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.13.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.13.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.13.6	Gabinete metálico	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.13.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.14	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Caseta de Guardia 2 (TSG2N) como se indica en cada tablero seaún plano.**				
	520	21.14.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.14.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.14.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	7,00	198.409	1.388.863
	520	21.14.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	21.14.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.14.6	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	2,00	198.409	396.818

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina R. Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mangelo
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		21.15	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Rayos X (TSRX) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.15.1	Disyuntor termomagnetico de 3x32A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.15.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.15.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.15.4	Disyuntor termomagnetico de 1x25A	un	8,00	198.409	1.587.272
	520	21.15.5	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.15.6	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.16	**Disyuntores Tablero Seccional Sector Iluminación Externa (TP01E/N) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.16.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.16.2	Disyuntor diferencial de 4x25A - 30mA	un	1,00	747.093	747.093
	520	21.16.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	3,00	198.409	595.227
	520	21.16.4	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.418.280	2.418.280
	520	21.16.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.17	**Disyuntores Tablero General de Baja Tensión (TG) como se indica en tablero según plano.**				
	520	21.17.1	Disyuntor termomagnetico de 3x600 A	un	1,00	5.304.847	5.304.847
	520	21.17.2	Disyuntor termomagnetico de 3x300 A	un	1,00	3.551.506	3.551.506
		21.18	**Disyuntores Tablero General de Baja Tensión (TGN) como se indica en tablero según plano.**				
	520	21.18.1	Disyuntor termomagnetico de 3x600 A	un	1,00	5.304.847	5.304.847
	520	21.18.2	Disyuntor termomagnetico de 3x300 A	un	1,00	3.551.506	3.551.506
	520	21.18.3	Disyuntor termomagnetico de 3 x250A	un	1,00	2.196.398	2.196.398
	520	21.18.4	Disyuntor termomagnetico de 3x63A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.18.5	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	3,00	382.960	1.148.880
	520	**21.19**	**Disyuntores Tablero General de Emergencia (TGE como se indica en tablero según plano.**				
	520	21.19.1	Disyuntor termomagnetico de 3x400 A	un	1,00	3.551.506	3.551.506
	520	21.19.2	Disyuntor termomagnetico de 3x150 A	un	1,00	1.549.647	1.549.647
	520	21.19.3	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	1,00	1.255.263	1.255.263
	520	21.19.4	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	1.172.427	1.172.427
	520	21.19.5	Disyuntor termomagnetico de 3x32 A	un	5,00	382.960	1.914.800
	520	**21.20**	**Disyuntores Tablero Principal TP02 Sector Servicios Generales AACC como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.20.1	Disyuntor termomagnetico de 3x300 A	un	1,00	3.551.506	3.551.506
	520	21.20.2	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	1,00	1.255.263	1.255.263
	520	21.20.3	Disyuntor termomagnetico de 3x80 A	un	1,00	1.172.427	1.172.427
	520	21.20.4	Disyuntor termomagnetico de 3x63 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.20.5	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.20.6	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.20.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.21	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Recepción, Consultorios y Administración (TS01AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.21.1	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	1,00	1.255.263	1.255.263
	520	21.21.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	12,00	198.409	2.380.908
	520	21.21.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.21.4	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
		21.22	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Recepción, Esterilización, Vestuarios (TS02AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.22.1	Disyuntor termomagnetico de 3x80 A	un	1,00	1.172.427	1.172.427
	520	21.22.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	6,00	382.960	2.297.760
	520	21.22.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.22.4	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.22.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.23	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Servicios Generales (TS03AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.23.1	Disyuntor termomagnetico de 3x63 A	un	1,00	383.321	383.321
	520	21.23.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	6,00	198.409	1.190.454
	520	21.23.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	2,00	198.256	396.512
	520	21.23.4	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.23.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
		21.24	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Laboratorios (TS04AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.24.1	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.24.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.24.3	Disyuntor termomagnetico de 1x32 A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.24.4	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	5,00	198.409	992.045
	520	21.24.5	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.24.6	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.24.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.25**	**Disyuntores Tablero Principal TP05 Sector Internacion AACC y TC como se indica en cada tablero según plano.**	un			

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura IPS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SECRETARIA GENERAL
mastigar

000135

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	21.25.1	Disyuntor termomagnetico de 3x250 A	un	1,00	2.454.449	2.454.449
	520	21.25.2	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	1,00	1.169.247	1.169.247
	520	21.25.3	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	1.086.411	1.086.411
	520	21.25.4	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.112.384	2.112.384

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Fátima R. Ramírez Ortega
Abogada Mat. [illegible]
[illegible] de Juicios
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigal

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	21.25.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.26**	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Internacion Adultos (TS05AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.26.1	Disyuntor termomagnetico de 3x100 A	un	1,00	1.086.411	1.086.411
	520	21.26.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	8,00	198.409	1.587.272
	520	21.26.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	8,00	198.409	1.587.272
	520	21.26.4	Gabinete metálico con las barras correspond	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.26.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.27**	**Disyuntores Tablero Seccional Aire Acondicionado Sector Internacion Pediatría y Maternidad (TS06AA) como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.27.1	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	1,00	1.169.247	1.169.247
	520	21.27.2	Disyuntor termomagnetico de 1x25 A	un	18,00	198.409	3.571.362
	520	21.27.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16 A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.27.4	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.27.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.28**	**Disyuntores Tablero Principal TP01 Sector Servicios Generales L y T, VT como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.28.1	Disyuntor termomagnetico de 3x400 A	un	1,00	3.809.557	3.809.557
	520	21.28.2	Disyuntor termomagnetico de 3x125 A	un	2,00	1.169.247	2.338.494
	520	21.28.3	Disyuntor termomagnetico de 3x 63 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.28.4	Disyuntor termomagnetico de 3x50 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.28.5	Disyuntor termomagnetico de 3x32 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.28.6	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	4,00	382.960	1.531.840
	520	21.28.7	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.28.8	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.29**	**Disyuntores Tablero Principal TP03 Sector Internación, Pediatría y Maternidad como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.29.1	Disyuntor termomagnetico de 3x 100 A	un	1,00	1.086.411	1.086.411
	520	21.29.2	Disyuntor termomagnetico de 3x 63 A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.29.3	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.29.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.30**	**Disyuntores Tablero Principal TP04 Sector Internación, Cabecera de Camas como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.30.1	Disyuntor termomagnetico de 3x32 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.30.2	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.30.3	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.30.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.31**	**Disyuntores Tablero Seccional TSGM - Gases Medicinales como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.31.1	Disyuntor termomagnetico de 3x 125A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.31.2	Disyuntor termomagnetico de 3x32 A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.31.3	Disyuntor termomagnetico de 3x25 A	un	2,00	382.960	765.920
	520	21.31.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1,00	198.409	198.409
	520	21.31.5	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.31.6	Gabinete metálico	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.31.7	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.32**	**Disyuntores Tablero Seccional TFRX - Tablero de Fuerza para RX.**				
	520	21.32.1	Disyuntor termomagnetico de 3x 150A	un	1,00	1.549.647	1.549.647
	520	21.32.2	Gabinete metálico	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.32.3	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.33**	**Disyuntores Tablero Seccional 05A Sector Internación Adultos, cabecera de camas como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.33.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.33.2	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	5,00	198.409	992.045
	520	21.33.3	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	2,00	198.409	396.818
	520	21.33.4	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.33.5	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.34**	**Disyuntores Tablero Seccional 06A Sector Internación Pediatría y Maternidad, cabecera de camas como se indica en cada tablero según plano.**				
	520	21.34.1	Disyuntor termomagnetico de 3x25A	un	1,00	382.960	382.960
	520	21.34.2	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	6,00	198.409	1.190.454
	520	21.34.3	Gabinete metálico con las barras correspondientes	un	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	21.34.4	Montaje de Tablero mano de obra	un	1,00	1.032.203	1.032.203
	520	**21.35**	**Alimentación Infásica de Tableros. Provisión y montaje.**				
	520	21.35.1	NYY de 4 mm2	ml	3468,00	9.686	33.591.048
	520	21.35.2	NYY de 10 mm3	ml	1000,00	19.624	19.624.000
	520	21.35.3	NYY de 50 mm2	ml	488,00	68.682	33.516.816
	520	21.35.4	NYY de 70 mm2	ml	16,00	87.696	1.403.136
	520	21.35.5	NYY de 120 mm2	ml	832,00	128.325	106.766.400
	520	21.35.6	NYY de 150mm2	ml	90,40	128.325	11.600.580
	520	21.35.7	NYY de 4X10 mm2	ml	218,00	153.630	33.491.340

DOCUMENTO GENERAL - Instituto

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mengal
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	1.35.8	CABLE NYY - XLPE- 90° 240mm	ml	92,00	70.552	6.490.784

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Claudina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Elvio [illegible] Báez Ortega
Ab. [illegible] Nº 22.733
[illegible] Fiscalías
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSÉ LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	21.35.9	CABLE NYY - XLPE- 90° 340mm	ml	140,00	288.170	40.343.800
	520	21.35.10	CABLE NYY - XLPE- 90° 500mm	ml	150,00	475.947	71.392.050
	520	**21.36**	**Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				
	520	21.36.1	Artefactos de 1 x 36 W, Fluorescente con capacitor de 4micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	51,00	319.936	16.316.736
	520	21.36.2	Artefactos de 2 x36 W, de embutir Fluorescente con capacitor de 8micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	83,00	386.204	32.054.932
	520	21.36.3	Artefactos de 4 x 36 W, Fluorescente con capacitor de 8micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	10,00	644.653	6.446.530
	520	21.36.4	Artefactos de 2 x 36 W, de adosar Fluorescente con capacitor de 8micro faradio, llave/s interruptora/s (normal o en combinación), caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	40,00	386.204	15.448.160
	520	21.36.5	Artefactos de luminaria de tipo de embutir en cielo raso, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	4,00	743.527	2.974.108
	520	21.36.6	Artefactos de luminaria de tipo plafón, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	8,00	578.732	4.629.856
	520	21.36.7	Artefactos de luminaria para exterior en poste de hormigón armado de 250 W, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	16,00	3.096.413	49.542.608
	520	21.36.8	Luminaria tipo hongo de jardín, caja/s de conexiones y alimentación desde el tablero hasta el/los interruptor/s y el/los artefacto/s ubicados en lugares como se indica en el plano.	un	7,00	578.732	4.051.124
	520	**21.37**	**Tomas de Corriente. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				
	520	21.37.1	Bocas de Tomas de Corriente Tipo SCHUKO, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	bc	98,00	245.038	24.013.724
	520	21.37.2	Bocas de Tomas de Corriente Tipo especial 2000W, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	bc	3,00	245.038	735.114
	520	21.37.3	Bocas de Tomas de Corriente Tipo especial 3000W apto para equipo de Rayos X, alimentación desde el tablero ubicadas en lugares como se indica en el plano en sus correspondientes alturas.	bc	10,00	245.038	2.450.380
	520	**21.38**	**Termo Calefones.**				
	520	21.38.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones según planos y alimentación desde el tablero.	un	10,00	258.051	2.580.510
	520	**21.39**	**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.**				
	520	21.39.1	Electro ductos, de PVC rígido 2", antillama	ml	2600,00	19.256	50.065.600
	520	21.39.2	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	760,00	13.125	9.975.000
	520	21.39.3	Electroducto para colocación subterránea de 4". Provisión y montaje	ml	600,00	84.968	50.980.800
	520	21.39.4	Bandeja 600X64 mm	ml	185,00	166.684	30.836.540
	520	21.39.5	Bandeja 400X64 mm	ml	25,00	160.274	4.006.850
	520	21.39.6	Bandeja 300X64 mm	ml	35,00	154.578	5.410.230
	520	21.39.7	Bandeja 200X64 mm	ml	45,00	154.578	6.956.010
	520	21.39.8	Bandeja 100X64 mm	ml	224,00	149.320	33.447.680

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBEN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelós
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	**21.40**	**Instalación de Protección contra descarga eléctrica.**				
	520	21.40.1	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	ml	380,00	31.004	11.781.520
	520	21.40.2	Conductor de cobre desnudo de 50mm2	ml	300,00	43.822	13.146.600
	520	21.40.3	Jabalinas de diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30,00	324.320	9.729.600
	520	21.40.4	Captores (con antena de 6 m)	un	13,00	1.004.436	13.057.668
	520	21.41	Montaje de ventiladores de techo	un	78,00	172.033	13.418.574
	520	21.42	Provision de ventiladores de techo 56"	un	71,00	463.882	32.935.622
	520	21.43	Registro de inspección 0,80mx0.80m. Con tapa de hormigón 1,4m x 1,4m y e=0,1m. Según plano	global	1,00	1.534.000	1.534.000
			Sub Total ítem 21				**1.782.374.446**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - maalgar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
39121002-003	**530**	**22**	**Transformador de 750kVA. (PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO).**				
	530	22.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un transformador trifásico de 750 KVA de pórtico, y alimentación hasta el tablero de transferencia principal.	gl	1,00	239.698.697	239.698.697
			Sub Total Ítem 22				**239.698.697**
26111601-002	**530**	**23**	**Montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500kVA**				
	530	23.1	Montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500kVA, con encendido automático en caso de falta de suministro de energía eléctrica y alimentación hasta el tablero de transferencia principal.	gl	1,00	383.500.000	383.500.000
			Sub Total Ítem 23				**383.500.000**
32121504-001	**530**	**24**	**Montaje y puesta en funcionamiento de un banco de capacitores de 150kVAr en 220/380V.**				
	530	24.1	Banco de Capacitores de 150 kVAr en 220/380V. Alimentado hasta el tablero de transferencia. Con todos sus accesorios para funcionamiento en 6 etapas automáticas como mínimo.	gl	1,00	70.238.025	70.238.025
			Sub Total Ítem 24				**70.238.025**
39121619-012	**530**	**25**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la celda de Media Tensión (23kV) tipo sf6**				
	530	25.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de la celda de Media Tensión (23kV) tipo sf6 con todos los accesorios e interconexiones necesarias.	gl	1,00	146.769.253	146.769.253
			Sub Total Ítem 25				**146.769.253**
40101501-001	**530**	**26**	**Extractores de Aire.**				
		26.1	**Equipos**				
	530	26.1.1	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, de 300 m3/h - 1 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mampostería. VE 01, Revelado	un	1,00	674.960	674.960
	530	26.1.2	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 500m3/h - 6 mmca - VE 02/03, Baño	un	1,00	674.960	674.960
	530	26.1.3	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 1,00m3/h - 10 mmca - VE 04, Cocina	un	1,00	674.960	674.960
	530	26.1.4	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular, 500 m3/h - 1 mmca, para montaje en mampostería, VE 05 y VE 06, Lavandería y Esterilización	un	3,00	674.960	2.024.880
	530	26.1.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Extractores de Aire, alimentación desde el artefacto/s empotrado en pared o directamente por la ventana perfectamente cortada y sellada. Incluye ducto de aire de conexión entre el artefacto y el ambiente externo para CASETA DE GENERADORES	un	1,00	10.124.400	10.124.400
		26.2	**Materiales, montaje y puesta en marcha**				
	530	26.2.1	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire, incluyendo ductos	un	3,00	536.900	1.610.700
			Sub Total Ítem 26				**15.784.860**
72131601-001	**520**	**27**	**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas**				
		27.1	**Montaje y Puesta en Funcionamiento. Con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.**				
	520	27.1.1	Conductor NYY de 4x4+1x4mm2 p/TSB	ml	95,00	26.569	2.524.055
		27.2	**TSB**				
	520	27.2.1	Disyuntor Termomagnetico de 3 x16 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	27.2.2	Disyuntor termomagnetico de 3x10A	un	2,00	382.960	765.920
	520	27.2.3	Disyuntor termomagnetico de 1x10A	un	1,00	198.409	198.409
	520	27.2.4	Disyuntor termomagnetico de 1x16A	un	1,00	198.409	198.409
	520	27.2.5	Disyuntor Termomagnetico de 3 x32 A	un	1,00	382.960	382.960
	520	27.2.6	Gabinete Metálico	gl	1,00	2.112.384	2.112.384
	520	27.2.7	Montaje del tablero	gl	1,00	353.335	353.335
	520	27.2.8	Guardamotores y accesorios	gl	1,00	749.334	749.334
	530	27.2.9	Provisión de Bomba sumergible para pozo tubular profundo, de auxilio	un	1,00	11.505.000	11.505.000
			Sub Total Ítem 27				**19.172.766**
40101701-023	**540**	**28**	**AIRE ACONDICIONADO**				
		28.1	**Equipos. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los materiales a continuación como indica el esquema del plano**				

COPIA NO OFICIAL - Para cotejar

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	540	28.1.1	Equipos Split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	6,00	5.829.200	34.975.200
	540	28.1.2	Equipos Split con evaporador de pared, de 18.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	21,00	4.295.200	90.199.200
	540	28.1.3	Equipos Split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	10,00	3.528.200	35.282.000
	540	28.1.4	Equipos Split con evaporador de pared, de 9.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	3,00	3.528.200	10.584.600
	540	28.1.5	Equipos Split con evaporador tipo Casett, de36.000 Btu/h, frío / calor, con control	un	2,00	13.039.000	26.078.000

00149

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGO	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		28.2	**Materiales, montaje y puesta en marcha**				
	540	28.2.1	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	32,00	276.120	8.835.840
	540	28.2.2	Cañería de cobre con aislación, de 1/2" y 1/4"	m	222,00	107.380	23.838.360
	540	28.2.3	Cañerías de drenaje	ml	384,00	12.272	4.712.448
			Sub Total Ítem 28				**234.505.648**
72102602-004	**520**	**29**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
		29.1	**Espejos**				
	520	29.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,60 x 0,80 m)	un	15,00	306.800	4.602.000
	520	29.1.2	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,20 x 0,80 m)	un	2,00	613.600	1.227.200
	520	**29.2**	**Cristal Templado color humo, e= 10mm Provisión e Instalación**				
	520	29.2.1	Puerta de 2 hojas de abrir y paños laterales y superiores fijos PV1 (4,00x2,60m)de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación, con esmerillado y Logo IPS	un	1,00	11.505.000	11.505.000
	520	29.2.2	Puerta de 2 hojas de abrir y paños superiores fijos PV2 (1,80x2,60m)de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	2,00	5.138.900	10.277.800
	520	29.2.3	Puerta de 2 hojas de abrir y paños superiores fijos PV3 (1,30x2,60m)de cristal templado color humo ,esp:10mm ,incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación, con esmerillado y Logo IPS	un	3,00	4.325.880	12.977.640
		29.3	**Paños fijos de cristal transparente.**				
	520	29.3.1	De 4 mm paños fijos , sobre tabique de roca yeso y estructura de aluminio	m2	23,00	383.500	8.820.500
			Sub Total Ítem 29				**49.410.140**
72131601-012	**520**	**30**	**PINTURAS**				
		30.1	**Enduido**				
	520	30.1.1	En paredes de mampostería y tabiques de roca de yeso a dos capas	m2	4916,00	18.408	90.493.728
	520	30.1.2	En cielo rasos de losa a dos capas	m2	662,00	20.709	13.709.358
		30.2	**Al látex acrílico**				
	520	30.2.1	De paredes interiores	m2	5013,00	23.010	115.349.130
	520	30.2.2	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	758,00	24.544	18.604.352
	520	30.2.3	De paredes exteriores en mochetas y paredes revocadas	m2	2197,00	26.078	57.293.366
		30.3	**Al esmalte sintético**				
	520	30.3.1	Previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco	m2	760,00	29.146	22.150.960
	520	30.3.2	De aberturas de madera	m2	608,00	29.146	17.720.768
	520	30.3.3	De vallado y cenefa al soplete	m2	74,00	53.690	3.973.060
		30.4	**Al Epoxi**				
	520	30.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m2	176,00	38.350	6.749.600
	520	30.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	66,00	42.952	2.834.832
	520	**30.5**	Pintura POLIDEPORTIVA para pisos (franjas de estacionamiento 50 cm de ancho)	ml	249,00	18.408	4.583.592
			Sub Total Ítem 30				**353.462.746**
72101601-002	**520**	**31**	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**				
	520	31.1	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables de 0,60 x 1,20 con perfilería de aluminio a la vista	m2	800,00	168.740	134.992.000
	520	31.2	Provisión y colocación de cielo raso de juntas tomadas con media caña de yeso perimetral	m2	90,00	145.730	13.115.700
	520	31.3	Media caña de yeso perimetral para cielorraso de junta tomada	ml	103,00	30.680	3.160.040
			Sub Total Ítem 31				**151.267.740**
72102602-011	**520**	**32**	**PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS, MUEBLES EMPOTRADOS Y RODANTES**				
		32.1	**Muebles mostradores con puertas y Estantes Ver Detalles**				
	540	32.1.1	Modulo **A**	un	5,00	1.273.220	6.366.100
	540	32.1.2	Modulo **B**	un	2,00	1.273.220	2.546.440
	540	32.1.3	Modulo **C**	un	1,00	1.273.220	1.273.220
	540	32.1.4	Modulo **D**	un	1,00	1.273.220	1.273.220
		32.2	**Muebles rodantes - Ver Detalles**				
	540	32.2.1	Cajonera rodante auxiliar de A° Inoxidables según Detalles	un	10,00	4.602.000	46.020.000
		32.3	**Mesadas de granito natural**				
	520	32.3.1	Mesada de granito gris sobre mostrador, soportada por ménsulas de hierro, e= 2 mm, en Enfermería -Informes - Farmacia e Informes de laboratorio, s/Detalles y EETT, a= 0,43 m	m2	15,00	644.280	9.664.200

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE, **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA, **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	32.3.2	Mesada de granito natural pulido, e= 0,02 mm, con zócalo y pollera apoyada sobre mensulas con espacio para bachas en **Lavanderia, Odontologia, Habitaciones**, a= o.60.m según diseño y ubicación del plano	m2	15,00	1.119.820	16.797.300

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Monges
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECTOR OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigal

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		32.4	**Mesada de acero inoxidable .Ver Detalles**				
	520	32.4.1	Tapa de mesada mostrador liso, sin zócalo y pollera, con patas, con un estante inferior abiertos, según diseño en **Cocina**, con espacio para bachas de 4,95 ml	un	1,00	28.072.200	28.072.200
	520	32.4.2	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Laboratorio**, de 1,80 ml sin espacio para bacha	un	1,00	10.201.100	10.201.100
	520	32.4.3	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas en **Laboratorio** de 2,80 ml con espacio para una bacha.	un	1,00	15.876.900	15.876.900
	520	32.4.4	Tapa de mesada mostrador liso,con zocalo, apoyada sobre mensulas, según diseño en **Laboratorio** de 2,85 ml con espacio para una bacha.	un	1,00	16.183.700	16.183.700
	520	32.4.5	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, y puerta con espacio interior para habitaculo de receptor de **material fluidos corporales - Laboratorio**, según diseño	un	1,00	5.675.800	5.675.800
	520	32.4.6	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Morgue**, de 2,80 ml con espacio para 2 bachas.	un	1,00	567.580	567.580
	520	32.4.7	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Higiene del Bebe**, de 3,34 ml con espacio para dos bachas.	un	1,00	15.876.900	15.876.900
	520	32.4.8	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Trabajo Sucio y Limpio**, de 2,05 ml con espacio para una bacha.	un	2,00	11.658.400	23.316.800
	520	32.4.9	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Cuarto de Curaciones** de 2,65 ml con espacio para dos bachas.	un	1,00	15.033.200	15.033.200
	520	32.4.10	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Sala de Procedimientos Urgencias**, de 3,05 ml con espacio para dos bachas.	un	1,00	17.334.200	17.334.200
	520	32.4.11	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Recuperacion**, de 3,00 ml con espacio para dos bachas.	un	1,00	17.027.400	17.027.400
	520	32.4.12	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Prelavado Vestuario Medico**, de 1,20 ml con espacio para una bacha.	un	1,00	6.826.300	6.826.300
	520	32.4.13	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Esterilizacion**, de 9,63 ml sin espacio para bachas.	un	1,00	54.610.400	54.610.400
	520	32.4.14	Tapa de mesada mostrador liso, con zocalo, según diseño apoyada sobre mensulas, en **Esterilizacion**, de 5,75 ml con espacio para una bacha.	un	1,00	32.597.500	32.597.500
			Sub Total ítem 32				**343.140.460**
681217274002	**530**	**33**	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES**				
		33.1	**SEÑALES CORPÓREAS DE ACERO INOXIDABLES ADOSADAS A MURO**				
	540	33.1.1	Letras corporeas p/texto "IPS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 70 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-1	un	2,00	13.806.000	27.612.000
	540	33.1.2	Emblema corpóreo del "IPS" de acero inox pulido. Medidas: 120 cms de diámetro por 5 cms de profundidad. Tipo CORP-2	un	2,00	15.340.000	30.680.000
	540	33.1.3	Letras corporeas p/texto "POLICLÍNICAS" en acero inox pulido c/luces LED. Medida de letras: 50 cms de altura x 5 cms de prof., fijadas al muro. Tipo CORP-2	un	2,00	18.408.000	36.816.000
		33.2	**SEÑALES DE PIE**				
	530	33.2.1	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 220	un	2,00	24.544.000	49.088.000
	530	33.2.2	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/2 postes de caño estructural de 3 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 160 x 315	un	1,00	15.340.000	15.340.000
	530	33.2.3	Panel doble faz de chapa negra doblada c/un poste de caño estructural de 2 ", empotrado a base de H°. Medidas generales: 90 x 282	un	2,00	5.369.000	10.738.000

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	530	33.2.4	Panel doble faz tipo cajón de chapa negra doblada c/pedestal de placa de H°. Medidas generales: 95 x 206	un	4,00	17.641.000	70.564.000
			Sub Total Item 33				**240.838.000**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastiga

CATALOGO	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
82101502-001	520	34	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES**				
		34.1	**SEÑALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO**				
	540	34.1.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 16 x 20 cms. Tipo AD1	un	30,00	153.400	4.602.000
	540	34.1.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 24 x 30 cms. Tipo AD2	un	15,00	199.420	2.991.300
	540	34.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 10 x 35 cms. Tipo AD3.	un	45,00	92.040	4.141.800
	540	34.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 27 x 40 cms. Tipo AD5	un	8,00	460.200	3.681.600
	540	34.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 80 x 72 cms. Tipo AD8	un	12,00	1.303.900	15.646.800
		34.2	**SEÑALES EN BANDERA**				
	540	34.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 18 x 30 cms. Tipo BA1	un	14,00	383.500	5.369.000
	540	34.2.2	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 30 cms. Tipo BA3	un	2,00	460.200	920.400
		34.3	**SEÑALES TIPO CENEFA**				
	540	34.3.1	Panel de PVC termoformado, adosado a muro sobre vano o abertura. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 150 x 22 cms. Tipo CE1	un	5,00	2.224.300	11.121.500
	540	34.3.2	Panel de PVC termoformado, adosado a muro sobre vano o abertura. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 200 x 22 cms. Tipo CE2	un	1,00	2.531.100	2.531.100
		34.4	**SEÑALES COLGANTES**				
	540	34.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 200 X 22 cms. Tipo CO1	un	2,00	3.835.000	7.670.000
			Sub Total Item 34				**58.675.500**
72102602-007	520	35	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**				
		35.1	**Puertas**				
	520	35.1.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m) Tipo Pm1	un	5,00	935.740	4.678.700
	520	35.1.2	Puerta Corrediza de PVC , (1,35 x 1,87 m)	un	1,00	1.135.160	1.135.160
	520	35.2	**Mamparas**				
	520	35.2.1	De de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m2	42,00	145.730	6.120.660
			Sub Total Item 35				**11.934.520**
82101502-004	520	36	**PROVISION Y COLOCACION DE CORTINAS ANTIBACTERIANAS**				
	540	36.1	Cortina vertical antillama, antimoho y antibacteriana, de colgar, con estructura de aluminio adosada al C°R°	m2	227,00	477.074	108.295.798
			Sub Total Item 36				**108.295.798**
70111703-001	520	37	**JARDINERIA**				
	520	37.1	Reforestación. Incluye: excavación y relleno de hoyos, abono, plantines, tutores, cercos y cuidados culturales.	m2	1123,00	42.952	48.235.096
	520	37.2	Reforestación	un	200,00	113.516	22.703.200
	540	37.3	Basureros según diseño	un	6,00	460.200	2.761.200
	540	37.4	Bancos de jardín	un	12,00	1.050.790	12.609.480
	520	37.5	Piso de cemento alisado sobre contrapisos para amurar basureros y bancos de jardín	gl	1,00	306.800	306.800
			Sub Total Item 37				**86.615.776**
92121702-002	520	38	**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				
		38.1	**Señalizaciones**				
	530	38.1.1	Carteles indicadores de BIE	un	9,00	118.118	1.063.062
	530	38.1.2	Carteles indicadores de extintores	un	36,00	101.244	3.644.784
	530	38.1.3	Carteles señalizadores de salida de emergencia	un	8,00	674.960	5.399.680
	530	38.1.4	Cartel guias de salidas	un	22,00	674.960	14.849.120
		38.2	**Provision e Instalacion de B.I.E Completo**				
	530	38.2.1	Equipamiento B.I.E. Provision y montaje de todo lo necesario para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento c/ mabgueras de 25 m y pico.	un	9,00	2.914.600	26.231.400
		38.3	**Provision e Instalacion de B.I.S Completo**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - masigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	530	38.3.1	Equipamiento B.I.S. Provision y montaje de todo lo necesario para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento c/ mabgueras de 25 m y pico.	un	2,00	2.761.200	5.522.400

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Patricia Monzelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	530	**38.4**	**EXTINTORES**				
	530	38.4.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	30,00	386.568	11.597.040
	530	38.4.2	Extintores de CO2	un	6,00	759.330	4.555.980
	530	**38.5**	**Sistema de red hidraulica para rociadores**				
	530	38.5.1	Motobomba centrifuga de 10 HP trifásica MONORODETE . A especificar según calculo	un	1,00	28.593.760	28.593.760
	530	38.5.2	Bomba monofásica. jockey 1 HP	un	1,00	2.991.300	2.991.300
	530	38.5.3	Tablero de mando. Con todos sus accesorios. Conexiones al motor y con el tablero de fuerza.	un	1,00	4.065.100	4.065.100
	530	38.5.4	Guarda motor(Bomba centrifuga)	un	1,00	2.147.600	2.147.600
	530	38.5.5	Guarda motor (Jockey)	un	1,00	1.702.740	1.702.740
	530	38.5.6	Tubos de A°G° de 2" de diametro según plano para rociadores. Incluye accesorios para su instalcion y puessta en funcionamiento.	ml	275,00	253.110	69.605.250
	530	38.5.7	Tubos de A°G° de 1" de diametro según plano para rociadores. Incluye accesorios para su instalcion y puessta en	ml	255,00	191.750	48.896.250
		38.6	**Sistema de red de bombeo hidraulico para BIEs**				
	530	38.6.1	Provision y puesta en funcionamiento de electro bomba centrifuga de 15 HP	un	1,00	33.748.000	33.748.000
	530	38.6.2	Provision y puesta en funcionamiento de bomba tipo jockey de 1,5 HP	un	1,00	3.374.800	3.374.800
	530	38.6.3	Tablero de mando con todos sus accesorios conexión al motor y con el tablero de fuerza	un	1,00	6.059.300	6.059.300
	530	38.6.4	Guarda motor (bomba centrifuga)	un	1,00	2.147.600	2.147.600
	530	38.6.5	Tubos de A°G° de 4" de diametros para BIEs. Incluye acsesorios para su instalacion y puesta en funcionamiento.	ml	279,00	575.250	160.494.750
	530	38.6.6	Tubos de A°G° de " 2 1/2" de diametros para BIEs. Incluye acsesorios para su instalacion y puesta en funcionamiento.	ml	50,00	368.160	18.408.000
		38.7	**Provision e Isntalacion de cabezal hidroneumatico**				
	530	38.7.1	Cabezal hodroneumatico de 120 litros para red de BIEs	un	1,00	5.369.000	5.369.000
	530	38.7.2	Cabezal hidroneumatico de 100 litros para red de rociadores	un	1,00	4.755.400	4.755.400
	530	**38.8**	**Provision e instalacion de sistemas electronicos de deteccion**				
	530	38.8.1	Detector multicriterio	un	319,00	598.260	190.844.940
	530	**38.9**	**Provision e instalacion de alarmas ausiovisual con luz estroboscopicas**				
	530	38.9.1	Alarma audiovisual con luz estroboscopica	un	9,00	421.850	3.796.650
	530	**38.10**	**Provision e instalacion de pulsadores de accionamiento manual**				
	530	38.10.1	Pulsador de accionamiento manual	un	9,00	398.840	3.589.560
	530	**38.11**	**provision e instacion de sistemas de rociadores**				
	530	38.11.1	Picos de rociadores, incluye todos los accesorios para su instalcion y puesta en fucnionamiento	un	95,00	168.740	16.030.300
	530	**38.12**	**Provision e instalacion de central de monitoreo de alrmas**				
	530	38.12.1	Panel central de control	un	1,00	36.049.000	36.049.000
	530	**38.13**	**Adquisicion y puesta en funcionaminto de luces de emergencias**				
	530	38.13.1	Accesorios de luces de emergencias	un	35,00	506.220	17.717.700
			Sub Total Item 38				**733.250.466**
41.05.01.003		**39**	**INSTALACION DE GASES MEDICINALES**				
	530	39.1	Red de distribución canalizada de gases medicinales, con montaje de caños de cobre rígido electrolítico con accesorios para conexiones, sectorizaciones, bifurcaciones y ramificaciones	ml	292,00	203.408	59.395.136
	530	39.2	Tomas de pared para aire comprimido medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	2,00	596.266	1.192.532
	530	39.3	Tomas de pared para vacio medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	27,00	596.266	16.099.182
	530	39.4	Tomas de pared para oxigeno medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	27,00	596.266	16.099.182
	530	39.5	Tomas de pared para nitrógeno medicinal sistema diss internacional de doble obturación según especificaciones técnicas	un	1,00	596.266	596.266
	530	39.6	Consolas de pared para 3 gases (O2, VAC, A. CMP) conexiones tipo diss	un	7,00	2.550.582	17.854.074

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL
mastigar

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	530	39.7	Consolas de pared para 6 gases (2 X O2, 2 X VAC, 1 X A COMP, 1 X N2O) conexiones tipo diss	un	2,00	4.885.790	9.771.580
	530	39.8	Caja de válvulas, para 2 gases (oxigeno, vac	un	1,00	4.674.405	4.674.405
	530	39.9	Caja de válvulas, para 4 gases (oxigeno, acomp,vacio,oxido nitroso)	un	1,00	9.346.815	9.346.815
	530	39.10	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, oxigeno.	un	2,00	3.186.732	6.373.464
	530	39.11	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, vacio.	un	2,00	3.186.732	6.373.464
	530	39.12	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, aire comprimido.	un	1,00	3.186.732	3.186.732
	530	39.13	Panel de alarma visual y acústica para 1 gas, oxido nitroso.	un	1,00	3.186.732	3.186.732
	530	39.14	Flujometro 0-151/min	un	30,00	362.944	10.888.320
	530	39.15	Humidificadores	un	30,00	235.316	7.059.480
	530	39.16	Regulador de Vacio	un	30,00	1.912.438	57.373.140
	530	39.17	Frascos de aspiración tipo malocron, con soporte y cesto, de 4 litros	un	10,00	2.550.582	25.505.820

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZÁR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	530	**39.18**	**Central Automática de cilindros**				
	530	39.18.1	Central Automática de cilindros para oxigeno, manifold 5 + 5, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1,00	90.490.813	90.490.813
	530	39.18.2	Central Automática de cilindros para aire comprimido, manifold 4 + 4, con regulador de presión, flexibles, soporte de cilindros.	un	1,00	82.340.518	82.340.518
	530	39.18.3	Central Automática de cilindros para oxido nitroso, manifold 1 + 1, con regulador de presión, flexibles, soporte de	un	1,00	32.984.068	32.984.068
	530	**39.19**	**Cilindros de Acero**				
	530	39.19.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxigeno	un	12,00	3.292.424	39.509.088
	530	39.19.2	Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	un	8,00	3.292.424	26.339.392
			Sub Total ítem 39				**526.640.203**
81112107-001	**520**	**40**	**INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA**				
		40.1	**Instalación del Racks 45U**				
	520	40.1.1	Llave TM 1X16 Amp	un	3,00	23.010	69.030
	520	40.1.2	Pach Panel 24 cat 6a	un	1,00	1.112.150	1.112.150
	520	40.1.3	Pach cord 1m cat 6a	un	1,00	53.690	53.690
	520	40.1.4	Ordenador de Cable UTP	un	1,00	153.400	153.400
	520	40.1.5	Dio 24 puertos	un	1,00	1.380.600	1.380.600
		40.2	**ACOMETIDA - Fuerza**				
	520	40.2.1	Tablero metalico para 36 llaves TM, con barra, fase, nuetro y tierra doble puerta, con luz piloto de tensión, UPS - GENERADOR -ANDE	un	1,00	9.127.300	9.127.300
	520	40.2.2	Cable NYY de 70 mm	ml	50,00	76.700	3.835.000
	520	40.2.3	Cable NYY de 4X16 mm	ml	110,00	53.690	5.905.900
	520	40.2.4	Cable color verde de 25 mm2 Tierra	ml	160,00	17.641	2.822.560
	520	40.2.5	Llave TM 3X63 Amp ANDE	un	2,00	260.780	521.560
	520	40.2.6	Llave TM 3X63 Amp UPS	un	2,00	260.780	521.560
		40.3	**DISTRIBUCIÓN - Datos**				
	520	40.3.1	Llave TM 1X16 Amp	un	2,00	23.010	46.020
	520	40.3.2	Pach Panel 24 cat 6a	un	8,00	1.112.150	8.897.200
	520	40.3.3	Pach cord 1 cat 6a	un	72,00	53.690	3.865.680
	520	40.3.4	Dio 12 puertos	un	2,00	1.073.800	2.147.600
		40.4	**DISTRIBUCIÓN -Fuerza**				
	520	40.4.1	Tablero seccional con indicador de tensión en uso (UPS-ANDE-GENERADOR) Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra, fase, neutro y tierra.	un	1,00	9.127.300	9.127.300
	520	40.4.2	Terminal de 16 mm c/tornillo, arandelas planas y de presión para barra	un	8,00	15.340	122.720
	520	40.4.3	Terminal de 4 mm c/tornillo, arandelas plana y de presión para barra	un	26,00	11.812	307.112
	520	40.4.4	Llave TM 3X63 Amp	un	2,00	260.780	521.560
	520	40.4.5	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	16,00	23.010	368.160
	520	40.4.6	Cable color rojo de 4 mm2 Fase	ml	5000,00	5.676	28.380.000
	520	40.4.7	Cable color negro de 4mm2 Neutro	ml	5000,00	5.676	28.380.000
	520	40.4.8	Cable color verde de 4 mm2 Tierra	ml	5000,00	5.676	28.380.000
	520	40.4.9	Llave TM 1X16 Amo UPS	un	16,00	23.010	368.160
	520	40.4.10	Cable color blanco de 4mm2 Fase	ml	5000,00	5.676	28.380.000
	520	40.4.11	Cable color azul de 4 mm2 Neutro	ml	5000,00	5.676	28.380.000
	520	40.4.12	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado naranjado 1"	ml	5100,00	13.806	70.410.600
	520	40.4.13	Electroducto Flexible PVC antillama, acordeon reforzado amarillo 1"	ml	5100,00	13.806	70.410.600
	520	40.4.14	Caja de distribución para electruducto de 1"	un	152,00	9.971	1.515.592
		40.5	**PUNTOS - Fuerza**				
	520	40.5.1	Bandejas regilladas varilla galbanizada de 10 cm x 35 cm	ml	130,00	245.440	31.907.200
	520	40.5.2	Toma corriente doble con tierra	un	202,00	444.860	89.861.720
	520	40.5.3	Toma doble Rj45 cat 6a	un	172,00	67.496	11.609.312
	520	40.5.4	Desmonte Toma RJ45 Cat.5e	gl	1,00	3.068.000	3.068.000
	520	40.5.5	Desmonte Cable UTP cat5e	gl	1,00	2.301.000	2.301.000
	520	40.5.6	Placa de dos agujeros para Rj45	un	172,00	13.806	2.374.632
	520	40.5.7	Cable UTP cat6 (40 bobinas)	ml	12200,00	6.136	74.859.200
	520	40.5.8	Pach cord cat 6a 1 metros Amarillo	un	172,00	53.690	9.234.680
	520	40.5.9	Pach cord cat 6a 3 metros Azul	un	101,00	138.060	13.944.060
		40.6	**Detalle de instalación de equipos IP (Señales Débiles)**				
	520	40.6.1	Swich de 24 P 10/100/1000 Base T-Rj45, Con POE	un	8,00	21.476.000	171.808.000
	520	40.6.2	Servidores De Gestion de Video, 25 Tera	un	1,00	191.750.000	191.750.000
	520	40.6.3	Software de Gestion de Nextiva 6.X	un	1,00	644.280.000	644.280.000
	520	40.6.4	Camara IP minidomo con IR	un	15,00	5.303.038	79.545.570
	520	40.6.5	Camara IP Cúpula PTZ con IR	un	19,00	30.258.150	574.904.850
	520	40.6.6	Camara IP Bullet con IR	un	37,00	4.602.000	170.274.000
			Sub Total ítem 40				**2.407.233.278**
56101518-001	**540**	**41**	**VARIOS**				
	540	41.1	Alacenas colgantes de melamina. Ver Detalles	ml	11,00	536.900	5.905.900
			Sub Total ítem 41				**5.905.900**
76111702-002	**520**	**42**	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	1,00	11.592.159	11.592.159
			Sub Total ítem 42				**11.592.159,0**
		43	**TRABAJOS FINALES**				
	520	43.1	Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias	m2	90,00	306.800	27.612.000

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE, **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA, **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Mongelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

CATALOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	520	43.2	Desarmado de Vallado de Obras	m2	865,00	15.340	13.269.100
	520	43.3	Limpieza Final	m2	9000,00	2.301	20.709.000
			Sub Total Ítem 43				**61.590.100**
			TOTAL				**11.500.000.000**

El precio total es de guaraníes: Once Mil Quinientos Millones, IVA incluido.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Patricia Montgelos
Departamento de Proyectos
Dirección de Infraestructura I.P.S.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Catalina Ruiz Díaz
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE
Secretario del Consejo de Administración

ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. **SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION**
LIC. MARCELO RUBÉN BORDÓN LEIVA. **DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES**

SECRETARIA GENERAL - mastigar