Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 068/17 de fecha 26 de setiembre de 2017

RESOLUCIÓN C.A. N° 068-008/17

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS".

VISTA: La Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 388/17, de fecha 20 de setiembre de 2017, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 21 de setiembre de 2017, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la Licitación Pública Nacional N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 009-005/17, de fecha 22 de febrero de 2017, se aprobó el Programa Anual de Contrataciones Ejercicio Fiscal 2017, del Instituto de Previsión Social y se autorizó a la Dirección Operativa de Contrataciones a realizar las modificaciones, a fin de ajustarse a las necesidades institucionales;

Que, por Memorando GAL/DDI/N° 48/17, de fecha 22 de marzo de 2017, identificado como Expediente NOT-0193-2017-000030, la Dirección de Infraestructura, a través de la Dirección Operativa de Contrataciones, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS";

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 833/17, de fecha 19 de junio de 2017, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se incluyó en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2017, el llamado para la "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, con ID N° 333125;

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 5429/17, de fecha 23 de junio de 2017, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el llamado en cuestión afecta al Objeto de Gasto 590 "Otros Gastos de Inversión y Reparaciones Mayores", del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con disponibilidad presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2017, por un monto de G. 3.500.000.000.- (Guaraníes tres mil quinientos millones), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1794/17, de fecha 23 de junio de 2017. Cabe mencionar que el referido llamado es de carácter Plurianual, por un monto total a contratar de G. 5.000.000.000- (Guaraníes cinco mil millones), y afectará al Ejercicio Fiscal 2018, cuyo pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria correspondiente;

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Instituto

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.

RESOLUCIÓN C.A. N° 068-008/17

Que, por Resolución C.A. N° 048-030/17, de fecha 13 de julio de 2017, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", 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 N° 21909/03, y el Decreto Modificatorio N° 5174/05, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. N° 626/17, de fecha 18 de julio de 2017, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS";

Que, según Acta N° 58/17, de fecha 31 de agosto de 2017, se procedió a la apertura de los sobres - oferta recepcionados, conforme al siguiente detalle: CALDETEC INGENIERÍA S.R.L., GCA S.A. – SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, MLLV CONSTRUCTORA DE MARIO LLANO VANIGCA S.A. – SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL y IBC S.A.;

Que, por Memorando de fecha 15 de setiembre de 2017, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe Final de Evaluación de Ofertas, realizado en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "Principios Generales" de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y Decreto Reglamentario; y a los criterios de evaluación y calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones y Adendas, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en las Resoluciones DNCP N° 956/16 y N° 1173/16, sugiriendo adjudicar a la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Instituto

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.

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 068/17 de fecha 26 de setiembre de 2017

RESOLUCIÓN C.A. N° 068-008/17

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 71/17 "REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", conforme al Anexo que consta de 28 (veinte y ocho) 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 las no adjudicadas y a proceder a la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será la Dirección de Infraestructura, a través del Departamento de Mantenimiento de Infraestructura.----------

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

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

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

SC/fb

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - mastigar

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.

GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERIA INTEGRAL

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario c/IVA	Precio Total c/ IVA Incluido
1		**Trabajos Preliminares**				
1.01	72131601-002	Limpieza del área de trabajo	m2	1	20.000	20.000
1.02	70111503-001	Poda de arboles	Un	1	350.000	350.000
2	**70111503-001**	**Demoliciones**				
2.01		De Estructuras de Hº Aº				
2.01.01	72131601-002	De losas	m2	1	40.000	40.000
2.01.02	72131601-002	De pilares	m	1	60.000	60.000
2.01.03	72131601-002	De vigas y encadenados	m	1	60.000	60.000
2.02		De Mampostería				
2.02.01	72131601-002	De nivelación de 0,45 m	m2	1	22.000	22.000
2.02.02	72131601-005	De nivelación de 0,30 m	m2	1	20.000	20.000
2.02.03	72131601-002	De elevación de 0,10 m sin recuperación de materiales	m2	1	39.000	39.000
2.02.04	72131601-005	De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	45.000	45.000
2.02.05	72131601-005	De elevación de paredes de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	50.000	50.000
2.02.06	72131601-005	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	50.000	50.000
2.02.07	72131601-005	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	55.000	55.000
2.02.08	72131601-005	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	60.000	60.000
2.02.09	72131601-005	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	67.000	67.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

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

2.02.10	72131601-005	De elevación de paredes de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	68.000	68.000
2.02.11	72131601-005	De elevación de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	62.000	62.000
2.02.12	72131601-002	De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	m	1	46.000	46.000
2.02.13	72131601-002	De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	m	1	60.000	60.000
2.02.14	72131601-005	De canteros	m2	1	55.000	55.000
2.02.15	72131601-002	De murito, postes y tejido perimetral	ml	1	75.000	75.000
2.02.16	72131601-002	De muralla	m2	1	100.000	100.000
2.02.17	72131601-003	De muro de contención de piedra bruta	m	1	145.000	145.000
2.03		Remoción de membrana de aislación				
2.03.01	72103003-001	De techo plano en áreas transitables y no transitables	m2	1	35.000	35.000
2.03.02	72103003-001	De techo de bovedillas	m2	1	35.000	35.000
2.03.03	72103003-001	De techo de tejas	m2	1	30.000	30.000
2.04		De Techos				
2.04.01	72131601-002	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales y lavado con cepillo - Planta Baja	m2	1	80.000	80.000
2.04.03	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales y lavado con cepillo- Planta Alta	m2	1	90.000	90.000
2.04.04	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	70.000	70.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

2.04.05	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	70.000	70.000
2.04.06	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	m2	1	60.000	60.000
2.04.07	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperación de material - Planta Alta	m2	1	70.000	70.000
2.04.07	72131601-003	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	m1	1	75.000	75.000
2.04.08	72131601-004	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	m2	1	70.000	70.000
2.04.09	72102507-001	De techo de chapa de zinc en PB y PA	m2	1	35.000	35.000
2.04.10	72102507-001	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	m2	1	35.000	35.000
2.04.12	72131601-002	De techo plano de Hº Aº	m2	1	80.000	80.000
2.04.14	72131601-004	De vigas de apoyo	ml	1	85.000	85.000
2.05		De Revoques				
2.05.01	72103003-001	De paredes y cielo raso	m2	1	29.000	29.000
2.06	72103003-001	De Contrapisos				
2.06.01	72131601-009	De Cascotes	m2	1	25.000	25.000
2.06.02	72131601-009	De Hormigón	m2	1	26.000	26.000
2.07		De Pisos				
2.07.01	72131601-009	De baldosa calcárea	m2	1	15.000	15.000
2.07.02	72103003-001	De mosaicos graníticos	m2	1	25.000	25.000
2.07.03	72131601-009	De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	m2	1	40.000	40.000
2.07.04	72131601-009	De vinilico	m2	1	25.000	25.000
2.07.05	72102503-001	De cerámica	m2	1	15.000	15.000
2.07.06	72131601-009	De alisada de cemento	m2	1	15.000	15.000
2.07.07	72131601-009	De HºAº	m2	1	40.000	40.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

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

2.07.08	72131601-009	De baldosones de hormigón	m2	1	30.000	30.000
2.07.09	72131601-009	De Tejuelita	m2	1	30.000	30.000
2.07.10	72131601-009	De Calles internas y camineros peatonales	m2	1	40.000	40.000
2.07.11	72131601-009	De Veredas perimetrales	m2	1	32.000	32.000
2.07.12	73141704-005	De Alfombra	m2	1	20.000	20.000
2.07.13		De parquet	m2	1	17.000	17.000
2.08		De Zócalos				
2.08.01	72131601-009	De baldosa calcárea	ml	1	15.000	15.000
2.08.02	72131601-009	De mosaicos graníticos	ml	1	20.000	20.000
2.08.03	72131601-009	De planchas de granito natural para escaleras y umbrales	ml	1	30.000	30.000
2.08.04	72131601-009	De vinilico	ml	1	20.000	20.000
2.08.05	72131601-009	De cerámico	ml	1	15.000	15.000
2.08.07	72131601-009	De Tejuelita	ml	1	20.000	20.000
2.08.08	7314704-005	De alfombra	ml	1	15.000	15.000
2.08.09		De parquet	ml	1	13.000	13.000
2.09		De Revestimientos				
2.09.01	72102508-003	De azulejos	m2	1	20.000	20.000
2.09.02	72131601-001	De ladrillejos	m2	1	20.000	20.000
2.09.03	72131601-001	De pastillas cerámicas	m2	1	15.000	15.000
2.09.04	72131601-001	De piedra	m2	1	28.000	28.000
2.09.05	72131601-001	De madera	m2	1	25.000	25.000
2.10		De Cielo Raso				
2.10.01	72102802-001	De cielo raso de placas de yeso	m2	1	15.000	15.000
2.10.02	72102802-001	De cielo raso de PVC	m2	1	15.000	15.000
2.10.03	72102802-001	De cielo raso de metal desplegado	m2	1	30.000	30.000
2.10.04	72102802-001	De entrepiso de madera	m2	1	23.000	23.000
2.10.05	72102802-001	De cielo raso metálico lineal	m2	1	30.000	30.000
2.10.07	72102802-001	De carton prensado	m2	1	16.000	16.000
2.11		De Mamparas				
2.11.01	72102602-007	De mamparas existentes tipo durlock	m2	1	20.000	20.000
2.11.02	72102602-007	De mamparas existentes vidriadas	m2	1	25.000	25.000
2.11.03	72102602-007	De mamparas existentes de terciadas	m2	1	20.000	20.000
2.11.04	72102602-007	De mamparas existentes de placas de cartón prensado tipo eucatex	m2	1	20.000	20.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

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

2.12		De Carpintería Metálica				
2.12.1	72102507-001	De canaletas y Bajadas	ml	1	20.000	20.000
2.12.2	72131601-012	De Verjas, Portones y Rejas	m2	1	25.000	25.000
2.12.3	72131601-010	De aberturas, ventanas , puertas	m2	1	30.000	30.000
2.12.5	72131601-010	De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	m2	1	30.000	30.000
2.13		De Cristal templado				
2.13.01	72102602-007	Paños fijos de 10 mm	m2	1	20.000	20.000
2.13.02	72102602-007	Puertas batientes de una hoja	m2	1	20.000	20.000
2.13.03	72131601-010	Puertas/Ventanas corredizas de dos hojas	m2	1	20.000	20.000
2.14		De Instalacion Sanitaria				
2.14.1		De artefactos sanitarios existentes:				
2.14.1.1	72103003-001	Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios.	un	1	40.000	40.000
2.14.1.2	72103003-001	Desmontaje de inodoro de loza.	un	1	50.000	50.000
2.14.1.3	72103003-001	Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	un	1	40.000	40.000
2.14.1.4	72103003-001	Desmontaje de mingitorio sin recuperación de material	un	1	50.000	50.000
2.14.1.5	72103003-001	Desmontaje de duchas electricas sin recuperación de material	un	1	40.000	40.000
2.14.1.6	72103003-001	Desmontaje de griferias completas sin recuperación de material	un	1	50.000	50.000
2.14.1.7	72103003-001	Desmontaje de piletas de acero inoxidables sin recuperación de material	un	1	50.000	50.000
2.14.2		De Agua Corriente				
2.14.2.1	72102304-006	Desmonte de cañerías de Fe° Galv.° de 2 1/2" alimentación y distribucion de agua existentes.	m	1	40.000	40.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

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

2.14.2.2	72102304-006	Desmonte de cañerias de Fe° Galv.° de 1/2"	ml	1	40.000	40.000
2.14.2.3	72102304-006	Desmonte de llave de paso 1/2"	un	1	40.000	40.000
2.14.2.4	72102304-006	Desmonte de llave de paso 2 1/2"	un	1	50.000	50.000
2.14.2.5	72102304-006	Desmonte de canillas de 1/2"	un	1	30.000	30.000
2.14.3		Desague Cloacal				
2.14.3.1		Desmonte de caños de 100	ml	1	50.000	50.000
2.14.3.2		Desmonte de rejillas de piso en baños	un	1	20.000	20.000
2.14.3.3		Desmonte de camara septica	un	1	100.000	100.000
2.14.4		Desague Pluvial				
2.14.4.1		Desmonte de rejillas de patio	un	1	40.000	40.000
2.15		De Instalacion Electrica				
2.15.1		De tablero general	un	1	200.000	200.000
2.15.2		De llaves y tomas	un	1	50.000	50.000
2.15.3		De artefactos fluorescentes en general	un	1	60.000	60.000
2.15.5		De cableados	ml	1	9.000	9.000
2.15.6		De ventiladores de techo	un	1	110.000	110.000
2.15.7		De Aires Acondicionados	un	1	60.000	60.000
2.16		De alambrado perimetral	ml	1	50.000	50.000
3		**Movimiento de suelo**				
3.01	72131601-002	Excavaciones varias (manual)	m3	1	70.000	70.000
3.02	72131601-004	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m3	1	60.000	60.000
3.03	72131601-004	Movimiento de suelo, incluye cargamento de tierra, desmonte, relleno, baden y desague, compactación mecanizada	m3	1	185.000	185.000
3.04		Sub-muracion con piedra bruta colocada	m3	1	370.000	370.000
4		**Cimiento**				
4.01	72131601-003	De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4) de 0,30 m	m3	1	400.000	400.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

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

4.02	72131601-003	Muro de contención de piedra bruta colocada	m3	1	400.000	400.000
5		**Estructuras de Hormigón Armado**				
5.01	72131601-004	Pilares	ml	1	1.900.000	1.900.000
5.02	72131601-004	Vigas	ml	1	2.150.000	2.150.000
5.03	72131601-004	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	ml	1	500.000	500.000
5.04	72131601-004	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	ml	1	640.000	640.000
5.05	72131601-004	Losas	m3	1	1.700.000	1.700.000
5.06	72131601-004	Escaleras de Hº Aº	m3	1	1.900.000	1.900.000
6		**Aislación**				
6.01	72131601-006	Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	m2	1	87.000	87.000
6.02	72131601-006	De losa de Hº Aº con Membrana Elástica de Hidro asfalto tipo impacril con trama.	m2	1	150.000	150.000
6.03	72131601-006	De losa con sellador asfáltico y colocación de membrana de aluminio de 4mm	m2	1	130.000	130.000
6.04	72131601-006	Vertical con panderete con hidrófugo	m2	1	106.000	106.000
6.05	72131601-006	De junta de dilatación en HºAº	m	1	150.000	150.000
6.06	72131601-006	De losa de baño en Planta Alta con emulsión asfáltica ,2 manos	m2	1	120.000	120.000
6.07	72131601-006	De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	m2	1	80.000	80.000
6.08	72131601-006	De superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	1	200.000	200.000

SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente, **Secretario del Consejo de Administración**

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

6.09	72131601-006	Impermeabilización interna de reservorios	m2	1	200.000	200.000
6.10	72131601-006	Impermeabilización con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada)	m2	1	120.000	120.000
7		**Colocación de dinteles**				
7.1	72131601-999	Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	ml	1	51.000	51.000
7.2	72131601-999	Dintel prefabricado de HºA°	ml	1	131.000	131.000
7.3	72131601-999	Envarillado de muros	ml	1	51.000	51.000
7.4	72131601-999	Costura de rajaduras en paredes	ml	1	51.000	51.000
8		**Mampostería**				
8.01	72131601-005	De nivelación de 0,30 m (1:2:8)	m2	1	170.000	170.000
8.02	72131601-005	De nivelación de 0,45 m (1:2:8)	m2	1	240.000	240.000
8.03	72131601-005	De elevación de 0.15 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	150.000	150.000
8.06	72131601-005	De elevación de 0.15 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	160.000	160.000
8.07	72131601-005	De elevación de 0.20 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	193.000	193.000
8.08	72131601-005	De elevación de 0.20 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	205.000	205.000
8.09	72131601-005	De elevación de 0.30 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	200.000	200.000
8.10	72131601-005	De elevación de 0.30 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	310.000	310.000
8.11	72131601-005	De ladrillo común en panderete	m2	1	127.000	127.000
8.14	72131601-005	De elevación de 0.20 m, ladrillo prensado - Planta Baja	m2	1	250.000	250.000
8.15	72131601-005	De elevación de 0.20 m, ladrillo prensado - Planta Alta	m2	1	290.000	290.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

8.16	72131601-005	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m – Planta Baja	m2	1	120.000	120.000
8.17	72131601-005	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m – Planta Alta	m2	1	140.000	140.000
8.18	72131601-005	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m – Planta Baja	m2	1	140.000	140.000
8.19	72131601-005	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m – Planta Alta	m2	1	150.000	150.000
8.20	72131601-005	De elevación con ladrillo convocó	m2	1	135.000	135.000
8.23	72131601-005	Pilares de ladrillo común de 0.30 x 0.30 m	m	1	140.000	140.000
8.24	72131601-005	Pilares de ladrillo común de 0.45 x 0.45 m	m	1	170.000	170.000
9		**Provisión y Montaje de Techo -**				
9.01	72131601-007	De techo de chapa galvanizada de zinc nº22 en PB y PA	m2	1	120.000	120.000
9.02	72131601-007	De techo de chapa galvanizada trapezoidal en PB y PA	m2	1	160.000	160.000
9.03	72131601-007	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	m2	1	150.000	150.000
9.04	72131601-007	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	m2	1	150.000	150.000
9.05	72102802-003	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana- Planta Baja	m2	1	240.000	240.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

9.06	72131601-007	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana - Planta Alta	m2	1	260.000	260.000
9.07	72131601-007	De Tejas con tejuelitas incluye aislación con membrana - Planta Baja	m2	1	240.000	240.000
9.08	72131601-007	De Tejas con tejuelitas incluye aislación con membrana- Planta Alta	m2	1	260.000	260.000
9.09	72131601-007	De tejas - Planta Baja	m2	1	140.000	140.000
9.10	72131601-007	De tejas - Planta Alta	m2	1	150.000	150.000
9.11	72131702-002	Reposición de listón de borde de 1"x2"	m	1	50.000	50.000
9.12	72131601-007	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	m2	1	105.000	105.000
9.13	72131601-007	De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas y techo de chapa de zinc	m2	1	270.000	270.000
9.14	72131601-007	De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada y techo de chapa de zinc	m2	1	280.000	280.000
9.15	72131601-007	De estructura y techo de policarbonato de 6 mm con provisión	m2	1	600.000	600.000
9.16	72131601-007	Reparación de techo de tejas con goteras	m2	1	150.000	150.000
9.17	72131601-007	De canalones autoportantes de fibrocemento	m2	1	105.000	105.000
9.18	40101501-002	Provisión y colocación de estractores eólicos de 450 a 500 mm	un.	1	880.000	880.000
10		**Revoques**				
10.01	72131601-008	Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo, espesor 0.5 cm	m2	1	40.000	40.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

10.02	72131601-008	Interior y exterior de muros a una capa	m2	1	50.000	50.000
10.03	72131601-008	De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	m2	1	55.000	55.000
10.04	72131601-008	De cielorraso 1:4:12	m2	1	60.000	60.000
10.05	72131601-008	De pilares de mampostería	ml	1	45.000	45.000
10.06	72131601-008	De pilares de H° A°	ml	1	45.000	45.000
10.07	72131601-008	De losas y vigas de H° A°	m2	1	60.000	60.000
10.08	72131601-008	Goterones en borde de losas	ml	1	80.000	80.000
10.09	72131601-008	Salpicado exterior e=1,5 cm	m2	1	40.000	40.000
10.10	72131601-008	Reparación de cornisas perimetrales	ml	1	100.000	100.000
10.11	72131601-009	Masa baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	m2	1	120.000	120.000
11		**Contrapiso**				
11.01	72131601-999	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0.10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m2	1	75.000	75.000
11.02	72102507-001	Carpeta para base de piso	m2	1	60.000	60.000
11.03	72131601-009	De hormigón pobre sobre losa H° A° e=0,07 m	m2	1	62.000	62.000
11.04	72131601-009	De cascotes en losa rebajada e=0,07	m2	1	62.000	62.000
12		**Pisos**				
12.01	72131601-009	De mosaicos calcáreos	m2	1	135.000	135.000
12.02	72131601-009	De mosaicos graníticos 30x30 cm.	m2	1	230.000	230.000
12.03	72131601-009	De cerámica nacional, tejuela prensada	m2	1	95.000	95.000
12.04	72131601-009	De cerámica antideslizante PI 5,medida y color según detalles	m2	1	300.000	300.000
12.05	72131601-009	De alisado de cemento	m2	1	50.000	50.000
12.06	72131601-009	De H°A° de 10 cm	m2	1	200.000	200.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

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

12.07	72131601-009	De baldosones de hormigón 40 x 40 m	m2	1	100.000	100.000
12.08	72102703-001	Encerado de piso de granito a máquina	m2	1	80.000	80.000
12.09	72131601-009	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para huellas de escalera ,a=0,34 m	m2	1	366.000	366.000
12.10	72131601-009	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para contrahuellas de escalera , a=0,15 m	m2	1	366.000	366.000
12.11	72131601-009	Para descanso de escalera	un	1	366.000	366.000
12.12	72131601-009	De veredita tipo kaá 20x20	un	1	120.000	120.000
12.13	72131601-009	De veredita tipo vainilla 15 x 15 m	m2	1	125.000	125.000
12.14	72131601-009	Pavimento Rígido e= 0,15 m para dársenas, calles internas y estacionamientos	m2	1	300.000	300.000
12.15	72131601-004	Cordón prefabricado como borde de protección perimetral	ml	1	92.000	92.000
12.16	72131601-009	Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	m2	1	155.000	155.000
12.17	72131601-009	De goma vinílica antideslizante	m2	1	300.000	300.000
12.18	73141704-002	De alfombra para alto transito de 4mm	m2	1	176.000	176.000
12.19	72131701-014	De piedra basáltica (empedrado)	m2	1	85.000	85.000
12.20		De goma para escalera	m2	1	240.000	240.000
12.22	72102701-002	De parquet	m2	1	456.000	456.000
13		**Zócalos**				
13.01	72101607-005	Calcáreo	m	1	30.000	30.000
13.02	72101607-005	Granítico	m	1	80.000	80.000
13.03	72101607-005	Granito reconstituido para escaleras	m	1	106.000	106.000
13.04	72101607-005	Cerámico	m	1	50.000	50.000
13.05	72101607-005	Cerámica nacional	m	1	38.000	38.000
13.06	72101607-005	Alfombrado	m	1	37.000	37.000
13.07	72101607-005	De parquet	ml	1	60.000	60.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

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

14		**Carpintería de Madera**				
14.01	72102602-001	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	un	1	150.000	150.000
14.02	72102602-001	Cambio de cerraduras en puertas	un	1	300.000	300.000
14.03	72102602-008	Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	un	1	1.000.000	1.000.000
14.04	72102602-008	Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	un	1	1.800.000	1.800.000
14.05	72102602-008	Puertas batientes de 0,70/0,80/0,90x2,10 con provisión de herrajes y cerraduras.	un	1	1.000.000	1.000.000
14.06	72102602-008	Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10	m	1	445.000	445.000
14.07	72102602-008	Contramarco de madera	m	1	40.000	40.000
14.08	72102602-002	Cambio de herrajes de ventanas vidrieras(trancas, bisagras, fallebas)	un	1	170.000	170.000
14.10	72102602-002	Guarda-sillas de madera	m	1	150.000	150.000
14.11	72102602-002	Reparación y Mantenimiento de puertas y ventanas tipo persiana valenciana.	m2	1	300.000	300.000
14.12	72102602-002	Reparación de puertas y ventanas	m2	1	345.000	345.000
14.13	72102602-002	Reparación de persianas (puertas y ventanas)	m2	1	345.000	345.000
15		**Carpintería Metálica y de Aluminio**				
15.01	30103607-003	Ventanas tipo balancín	m2	1	540.000	540.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

15.02	30171505-001	Mantenimiento de puertas y ventanas. de aluminio y metálico.	m2	1	386.000	386.000
15.03	30171505-001	Puerta enchapada (0,80x2,10) con marcos en chapa doblada con tela mosquitero	un	1	1.020.000	1.020.000
15.04	72102508-003	Provisión y colocación cantoneras de aluminio perfil L para esquinas	ml	1	102.000	102.000
15.05	72102602-010	Provisión y colocación de pasamanos de escaleras	ml	1	300.000	300.000
15.06	72102802-001	Reparación de parasoles de aluminio	m2	1	102.000	102.000
15.07	72102802-001	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales, de 150mm de ancho, con anclajes metálicos según modelo existente	m2	1	337.000	337.000
15.08	30161715-001	Reparación de rejas y/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura anti óxido)	m2	1	250.000	250.000
15.09	30171505-001	Provisión y colocación Portón de Hierro	m2	1	360.000	360.000
16		**Alfeizar de ventanas**				
16.01	72102802-003	De revoque 1:3 (cemento, arena lavada) y mocheta de revoque	m2	1	50.000	50.000
16.02	72102802-003	Revoque de mocheta	ml	1	32.000	32.000
17		**Pinturas**				
17.01		Enduido				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

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

17.01.01	72131601-012	Interior y exterior en paredes.	m2	1	29.000	29.000
17.01.02	72131601-012	Interior y exterior (área de galerías, hall) en cielo raso.	m2	1	29.000	29.000
17.01.03	72131601-012	En tabiques de roca yeso.	m2	1	29.000	29.000
17.01.04	72131601-012	Enduido cementicio	m2	1	38.000	38.000
17.02		De Muros				
17.02.01	72131601-012	Al látex acrílico para paredes interiores	m2	1	35.000	35.000
17.02.02	72131601-012	De paredes y pilares	m2	1	35.000	35.000
17.02.03	72131601-012	De cielo raso de losas, vigas y aleros de Hº A º.	m2	1	40.000	40.000
17.02.04	72131601-012	Al látex acrílico para paredes exteriores	m2	1	80.000	80.000
17.02.05	72131601-012	Exterior al latex de fachada de edificio con silleta	m2	1	67.000	67.000
17.02.06	72131601-012	Exterior texturado de fachada de edificio con silleta	m2	1	80.000	80.000
17.02.07	72131601-012	De muros, pilares y vigas a la vista, al látex color definido en Obra	m2	1	80.000	80.000
17.02.08	72131601-012	De muralla al latex	m2	1	29.000	29.000
17.02.09	72131601-012	De buñas en fachadas.	ml	1	40.000	40.000
17.02.10	72131601-012	Pintura texturizada de paredes exteriores	m2	1	80.000	80.000
17.02.11		De tejas con Impacril color ceramico	m2	1	85.000	85.000
17.03	72131601-012	Al Barniz				
17.03.01	72131601-012	De tejuelón y maderamen, con aplicación de termifugo	m2	1	40.000	40.000
17.03.02	72131601-012	De aberturas de madera	m2	1	40.000	40.000
17.03.03	72131601-012	De portón de madera	m2	1	35.000	35.000
17.03.04	72131601-012	De barandas de madera	m2	1	35.000	35.000
17.04	72131601-012	Al Esmalte Sintético				

SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

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

17.04.01	72131601-012	De paredes h=1,80 m	m2	1	50.000	50.000
17.04.02	72131601-012	De aberturas de madera	m2	1	50.000	50.000
17.04.03	72131601-012	De abertura metálica previo anti óxido	m2	1	50.000	50.000
17.04.04	72131601-012	De canaleta y bajada	ml	1	40.000	40.000
17.04.05	72131601-012	De rejas ,portones metálicos, Barandas, techos metálicos, escalera marinera	m2	1	50.000	50.000
17.04.06	72131601-012	De cañerías de hierro	ml	1	30.000	30.000
17.04.07	72131601-012	De cañerías de hierro galvanizado y/o aluminio	ml	1	36.000	36.000
17.05	72131601-012	Con Silicona				
17.05.01	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto o piedra	m2	1	40.000	40.000
17.06	72131601-012	Al Epoxi				
17.06.01	72131601-012	De paredes sobre enduido cementicio	m2	1	90.000	90.000
17.06.02	72131601-012	De cielo raso sobre enduido cementicio	m2	1	90.000	90.000
17.06.03	72131601-012	De señalizaciones en pisos en estacionamiento	m2	1	110.000	110.000
17.06.04	72131601-012	De piso cementicio	m2	1	100.000	100.000
17.07		Pulido y lustre				
17.07.01	72102703-001	De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera	m2	1	70.000	70.000
17.07.02	72102703-001	Laqueado de puertas de madera	m2	1	140.000	140.000
18		**Revestidos**				
18.01	72102802-001	De azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente		1	200.000	200.000
18.02	72102802-001	De azulejos 15x15 cm. sobre base previa, color igual al existente	m2	1	200.000	200.000
18.03	72102802-001	De ladrillejos	m2	1	140.000	140.000
18.04	72102802-001	De pastillas cerámicas	m2	1	200.000	200.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

18.05	72102802-001	De guardas, tamaño y color semejante al existente	ml	1	80.000	80.000
18.06	72102802-001	De pilares de H° A° con ladrillo o ladrillejo	m2	1	140.000	140.000
18.07	72102802-001	De vigas de H° A° con ladrillo o ladrillejo	m2	1	140.000	140.000
18.08	30102512-002	De de placa de fibrocemento de 80 mm	m2	1	185.000	185.000
18.09	30102512-002	De de placa de fibrocemento de 120 mm	m2	1	200.000	200.000
18.10	30102512-002	De de vinilico	m2	1	255.000	255.000
19		**Vidrios - Provisión y colocación**				
19.01		Vidrios				
19.01.01	72102602-004	De 3 mm	m2	1	250.000	250.000
19.01.02	72102602-004	De 4 mm	m2	1	285.000	285.000
19.01.03	72102602-004	De 6 mm	m2	1	321.000	321.000
19.01.04	72102602-004	De 8 mm sobre pared de roca yeso incoloro	m2	1	410.000	410.000
19.02	72102602-004	De Paños Fijos con esmerilado:				
19.02.01	72102602-004	De cristal Templado de 10 mm, color bronce, con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	m2	1	1.500.000	1.500.000
19.02.02	72102602-004	De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado y logo de IPS, incluye cerradura y manijón según diseño.	m2	1	2.850.000	2.850.000
19.02.03	72102602-004	De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado y logo de IPS, incluyen cerradura y manijón según diseño.	m2	1	3.450.000	3.450.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

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

19.02.04	72102602-004	De puerta corrediza y paños fijos, en cristal templado de 10 mm color bronce, con esmerilado, y logo de IPS, incluyen cerradura y manijon según diseño.	m2	1	3.450.000	3.450.000
19.03	72102602-004	De Paños Fijos sin esmerilado:				
19.03.01	72102602-004	De Cristal Templado incoloro, paños fijos de e= 10 mm. Medidas según detalles.	m2	1	1.265.000	1.265.000
19.03.02	72102602-004	De puerta batiente y paños fijos en cristal templado de 10 mm incoloro, sin esmerilado. Medida según detalle.	m2	1	2.150.000	2.150.000
19.04	72102602-004	De espejos				
19.04.01	72102602-004	Tipo Float en sanitarios e= 4 mm, según medidas	m2	1	400.000	400.000
19.05		Polarizado				
19.05.01	72102602-006	De láminas de polarizado para vidrios de puertas y o ventanas	m2	1	150.000	150.000
19.06		De Paños para ventanas:				
19.06.01	72102602-004	De cristal Templado de 8 mm, color bronce, con perfileria de aluminio completo.	m2	1	1.375.000	1.375.000
19.07	72102602-001	Mantenimiento de puertas y ventanas de templados:				
19.07.01	72102602-001	Reparación y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos, manijas, pasadores)	un	1	400.000	400.000
19.07.02	72102602-001	Reparación y mantenimiento de ventanas (herrajes, manijas, pasadores)	un	1	400.000	400.000
20		**Muro de contención**				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

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

20.01	72102504-002	De ladrillos común visto de 0,45 m.	m2	1	300.000	300.000
21		**Canteros**				
21.01	72131601-005	De mampostería o de piedra	m2	1	250.000	250.000
22		**Cielo raso - Provisión y Montaje**				
22.01	72101601-001	De placas de yeso desmontable con perfilería de aluminio	m2	1	216.000	216.000
22.02	72101601-001	De placas de yeso junta tomada	m2	1	236.000	236.000
22.03	72101601-001	De Buñas perimetrales	ml	1	81.000	81.000
22.04	72101601-001	De cielo raso de PVC	m2	1	130.000	130.000
22.05	72101601-001	De cielo raso de metal desplegado	m2	1	250.000	250.000
23		**Mamparas- Provisión y Colocación**				
23.01	72102602-007	De mamparas de melamina tipo eucatex ciega con perfilería de chapa doblada laminada y pintada	m2	1	300.000	300.000
23.02	72102602-007	De mamparas de melamina tipo eucatex vidriada con perfilería de chapa doblada laminada y pintada	m2	1	450.000	450.000
23.03	72102602-007	Puerta de placa tipo eucatex con cerradura	un	1	600.000	600.000
23.04	72102602-007	De placa de yeso acartonado tipo durlock de 12mm, con perfilería de sujeción completo	m2	1	600.000	600.000
24		**Mesadas**				
24.01	72131601-009	Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	ml	1	150.000	150.000
25		**Alumbrado exterior- Provisión y Montaje**				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

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

25.01	39111603-001	De artefactos tipo AP 105 W, lámpara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo, incluye poste de H°A°, según normas ANDE	un	1	1.500.000	1.500.000
25.02	39111603-001	De reflextores LED RGB de 30 Wpara fachada c/fuente	un	1	800.000	800.000
25.03	39111603-001	De reflextores LED RGB de 50 Wpara fachada c/fuente	un	1	900.000	900.000
26		**Instalación eléctrica**				
26.01	72102201-002	Boca de iluminación con su interruptor.	un	1	180.000	180.000
26.02	72102201-002	Boca de iluminación con su interruptor tipo combinación.	un	1	200.000	200.000
26.03	72102201-002	Boca de toma corriente con su llave.	un	1	205.000	205.000
26.04	72102201-002	Boca para ventiladores de techo con su llave.	un	1	205.000	205.000
26.05	72102201-002	Bocas para circuitos especiales con su llave (AA, Ducha, Calefacción.).	un	1	400.000	400.000
26.06	72102201-002	Bocas para toma corrientes con conductor de tierra con su llave, hasta 5 m del tablero	un	1	290.000	290.000
26.07	39121402-004	Boca para toma tipo Schucko con su llave.	un	1	290.000	290.000
26.08	39121108-002	Provision y colocacion de Tablero gral.	un	1	500.000	500.000
26.09	72102201-002	Provision y colocacion de cableado	un	1	250.000	250.000
26.10	72102305-001	Colocación de AA de 9.000 BTU a 48.000 BTU	un	1	900.000	900.000
26.11	72102201-002	Provision y colocacion de tapas ciegas	un	1	6.000	6.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente, Secretario del Consejo de Administración

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

27		**Artefactos de Iluminación, lámparas y accesorios-Provisión y Montaje**				
27.01	39111501-002	De artefactos con tubos led de 1x 18w. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas de embutir.	un	1	180.000	180.000
27.02	39111501-002	De artefactos con tubos led de 1x 18w. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas de sobreponer	un	1	210.000	210.000
27.03	39111501-002	De artefactos con tubos led de 2x 18w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	un	1	200.000	200.000
27.04	39111501-002	Artefacto de iluminarías empotrables, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para baños y kitchenette.	un	1	250.000	250.000
27.05	39111501-002	Provisión y colocación de artefactos con 2 lámparas led de 9 W de embutir	un	1	150.000	150.000
27.06	39111501-002	Provisión y colocación de artefactos con 2 lámparas led de 9 W de sobreponer	un	1	175.000	175.000
27.07	39111501-002	Provisión y montaje de tubos led de 18 W (reemplazo tubo fluorescente de 40 w)	un	1	115.000	115.000
27.08	39111501-002	Provisión y montaje de tubos led de 9 W (reemplazo tubo fluorescente de 20 w)	un	1	100.000	100.000
27.09	39111501-002	Provisión y montaje de lámparas led tipo bulbo de 9 W	un	1	75.000	75.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

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

27.10	40101604-005	Reposición de llave de ventilador	un	1	150.000	150.000
27.11	32121502-002	Reposición de capacitor de ventilador	un	1	55.000	55.000
27.12	30181503-003	Provisión e instalación de Termocalefones de 100 litros	un	1	1.800.000	1.800.000
27.13	30181503-001	Provisión y montaje de ducha eléctrica	un	1	150.000	150.000
27.14	40101604-001	Provisión y montaje de ventilador de techo de 56"	un	1	600.000	600.000
28		**Retiro de artefactos y artículos eléctricos**				
28.01	39111501-001	De artefactos fluorescentes en general	un	1	65.000	65.000
28.02	39101601-003	De apliques en cielo raso y posterior sellado	un	1	65.000	65.000
28.03	72102305-001	De ventilador de techo.	un	1	100.000	100.000
28.04		Retiro de AA de 9.000 a 48.000 BTU	un	1	150.000	150.000
29		**Provisión y montaje de Disyuntores TM**				
29.01	39121604-010	De disyuntor TM 1x10A	un	1	130.000	130.000
29.02	39121604-010	De disyuntor TM 1x16A	un	1	130.000	130.000
29.03	39121604-010	De disyuntor TM 1x20A	un	1	130.000	130.000
29.04	39121604-010	De disyuntor TM 1x25A	un	1	130.000	130.000
29.05	39121604-010	De disyuntor TM 1x32A	un	1	130.000	130.000
29.06	39121604-010	De disyuntor TM 1x40A	un	1	200.000	200.000
29.07	39121604-010	De disyuntor TM 3x100A	un	1	680.000	680.000
29.08	39121604-010	De disyuntor TM 3x63A	un	1	380.000	380.000
29.09	39121604-010	De disyuntor TM 3x50A	un	1	320.000	320.000
29.10	39121604-010	De disyuntor TM 3x40A	un	1	320.000	320.000
29.11	39121604-010	De disyuntor TM 3x32A	un	1	270.000	270.000
29.12	39121604-010	De disyuntor TM 3x25A	un	1	270.000	270.000
29.13	39121604-010	De disyuntor TM 3x16A	un	1	270.000	270.000
29.14	39121604-010	De disyuntor TM 3x20A	un	1	270.000	270.000
30		**Instalación Agua Corriente**				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración**

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

30.1	72131601-011	Cañería de PVC de 2 1/2"	ml	1	140.000	140.000
30.2	72131601-011	Cañería de de PVC de 3/4"	ml	1	110.000	110.000
30.3	72131601-011	Caño PVC de 1/2"	ml	1	100.000	100.000
30.4	72131601-011	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	ml	1	200.000	200.000
30.5	72131601-011	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	ml	1	180.000	180.000
30.6	72131601-011	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	ml	1	120.000	120.000
30.7	72131601-011	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	ml	1	115.000	115.000
30.8	40141702-002	Llave de paso de 2 1/2" tipo exclusa.	un	1	400.000	400.000
30.9	40141702-002	Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	un	1	240.000	240.000
30.10	40141702-002	Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	un	1	220.000	220.000
30.11	72131601-011	Reposición de válvulas de canillas en general	un	1	30.000	30.000
30.12	72131601-011	Flotador manual de 1" para tanque de agua	un	1	295.000	295.000
30.13	72131601-011	Flotador manual de 1 ½" para tanque de agua	un	1	337.000	337.000
30.14	72101803-001	Limpieza de tanque de agua	un	1	900.000	900.000
30.15	72131601-006	Aislación de tanque de agua	m2	1	200.000	200.000
30.16	72131601-002	Retiro de cañerías	ml	1	50.000	50.000
31		**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías**				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

31.01	72131601-011	De lavatorio similar al existente con accesorios	un	1	280.000	280.000
31.02	72131601-011	De mingitorio de losa, con sifón integrado y todos sus accesorios.	un	1	690.000	690.000
31.03	72131601-011	De inodoro de loza esmaltada con cisterna alta con sus accesorios similar al existente	un	1	390.000	390.000
31.04	72131601-011	De inodoro de loza esmaltada con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente	un	1	750.000	750.000
31.06	72131601-011	De bajada para cisterna alta y tasa turca con sus accesorios.	un	1	120.000	120.000
31.07	72131601-011	De cisterna alta de PVC.	un	1	140.000	140.000
31.08	30181513-001	De tapa acrílica para inodoro	un	1	60.000	60.000
31.09	30181513-001	De asiento acolchado para inodoro.	un	1	90.000	90.000
31.10	72131601-011	De pileta de lavar de granito reconstituido con sus accesorios..	un	1	500.000	500.000
31.11	72131601-011	De pileta de una bacha de acero inoxidable con sus accesorios..	un	1	600.000	600.000
31.12	72102304-999	De pileta de dos bachas de acero inoxidable con sus accesorios..	un	1	750.000	750.000
31.13	72102304-999	De bacha simple de acero inoxidable, de 0,40m x 0,34m x 0.17m, de sobreponer en mesada, con acabado de alto brillo con sus accesorios..	un	1	900.000	900.000
31.14	40142606-009	De conexión flexible cromadas de 0.40.	un	1	70.000	70.000
31.15	72131601-011	Portarrollo de loza esmaltada.	un	1	100.000	100.000
31.16	72131601-011	Jabonera de loza esmaltada.	un	1	100.000	100.000
31.17	72131601-011	Toallera de loza esmaltada	un	1	100.000	100.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración.

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

31.18	72131601-011	Percha simple de loza esmaltada.	un	1	100.000	100.000
31.19	72131601-011	Reposición de ducha simple	un	1	70.000	70.000
31.20	72103003-001	Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios.	un	1	80.000	80.000
31.21	72103003-001	Desmontaje de inodoro de loza.	un	1	80.000	80.000
31.22	72103003-001	Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	un	1	60.000	60.000
31.23	72103003-001	Desmontaje de mingitorio sin recuperación de material	un	1	80.000	80.000
31.25	72103003-001	Grifería cromada para mesada, con pico móvil, para agua fría.	un	1	600.000	600.000
31.26	72103003-001	Grifería cromada automática para lavatorio, para agua fría.	un	1	800.000	800.000
31.27	72103003-001	Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un	1	135.000	135.000
31.28	72103003-001	Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de1/2".	un	1	110.000	110.000
31.29	72103003-001	Canilla pico móvil para cocina de1/2".	un	1	200.000	200.000
31.30	72103003-001	Canilla para lavatorio, de1/2".	un	1	180.000	180.000
31.31	30181511-011	Enchufe de PVC para inodoro	un	1	33.000	33.000
31.32	72103003-001	Sopapa para lavatorio	un	1	50.000	50.000
31.33	72103003-001	Sopapa para pileta de granito	un	1	50.000	50.000
31.34	72103003-001	Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316 espesor 2.5 mm	un	1	35.000	35.000
32		**Instalación de Sistema de Desagüe Cloacal y Pluvial**				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

32.01	72102304-006	Remoción y sustitución de Tubería de PVC de 150 mm, serie Reforzada, con relleno y compactación del terreno.	ml	1	220.000	220.000
32.02	39121207-001	Tubería de 100mm. PVC gral., serie Reforzada.	ml	1	160.000	160.000
32.03	30171505-001	Provisión y colocación de Canaletas äereas y de bajada en chapa galvanizada N°24 c/ antioxido, Aereas desarrollo: 50 cm, idem las embutidas	ml	1	120.000	120.000
32.04	72131601-011	Rejilla de patio gral. para desagüe pluvial	un	1	135.000	135.000
32.05	72131601-011	Rejilla de piso en baños	un	1	60.000	60.000
32.06	72131601-011	Desengrasador de PVC con tapa reforzada	un	1	240.000	240.000
32.07	72131601-011	Reposición de Desengrasador industrial de cocina	un.	1	900.000	900.000
32.08	40142604-001	Boca de desagüe abierta de 30x30cm con tapa rejilla	ml	1	150.000	150.000
32.09	40142604-001	Boca de desagüe abierta de 40x40cm con tapa rejilla	ml	1	180.000	180.000
32.10	40142604-001	Boca de desagüe abierta de 60x60 cm con tapa rejilla	ml	1	215.000	215.000
32.11	72102304-009	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 40x40cm	un	1	320.000	320.000
32.12	72102304-009	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 60x60cm	un	1	410.000	410.000
32.13	72102304-009	Reparación y limpieza de registro (desagüe cloacal) de 80x80cm	un	1	460.000	460.000
32.14	72131601-011	Tapa de Hº de 40x40cm	un	1	90.000	90.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. Secretario del Consejo de Administración

32.15	72131601-011	Tapa de H° de 60x60cm	un	1	120.000	120.000
32.16	72131601-011	Tapa de H° de 80x80cm	un	1	145.000	145.000
32.17	72131601-005	Registro Cloacal de 40x40cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso	un	1	300.000	300.000
32.18	72131601-005	Registro Cloacal de 60x60cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso	un	1	340.000	340.000
32.19	72131601-005	Registro Cloacal de 80x80cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso	un	1	460.000	460.000
32.20	76111602-001	Limpieza y desagote de pozo ciego	m3	1	200.000	200.000
32.21	76111602-001	Limpieza de Cámara Séptica	un	1	600.000	600.000
33		**Cortinas**				
33.01	**52131501-006**	Provisión y colocación de Cortina Vertical	m2	1	225.000	225.000
33.02	**52131501-9998**	Provisión y colocación de cortina Horizontal	m2	1	290.000	290.000
34		**VARIOS**				
34.1		Reacondicionamiento de Cámara Frigorífica				
34.1.1		Provision, colocacion y montaje Paneles, Puertas Frigorificas, Aislacion de piso, Equipos para sistema de Frio	un	1	84.500.000	84.500.000
34.2		Retiros de equipos en desuso				
34.2.1		Equipo de tanques de calderas	un	1	1.410.000	1.410.000
34.2.2		Equipo de incinerador	un	1	1.410.000	1.410.000
34.2.3		Equipo de Generador	un	1	1.410.000	1.410.000
34.2.4		Equipos de lavanderías, Calandras, Lavarropas	un	1	2.810.000	2.810.000

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente. **Secretario del Consejo de Administración.**

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

34.2.5		Equipos de Esterilizacion	un	1	1.410.000	1.410.000
34.2.6		Equipo de Camara mortuoria	un	1	1.410.000	1.410.000
Total					**G.**	**192.832.000**

Monto Total: G. 192.832.000.- (Guaraníes ciento noventa y dos millones ochocientos treinta y dos mil), IVA Incluido.

Monto Mínimo: G. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones), IVA

Monto Máximo: G. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones), IVA Incluido.

Monto Total Adjudicado LPN N° 71/17: G. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones), IVA Incluido.

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

Certificado por: Abg. José Luis Urizar Valiente, **Secretario del Consejo de Administración**

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastigar