Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 106/16 de fecha 28 de diciembre de 2016

RESOLUCIÓN C.A. Nº 106-028/16

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS".

VISTA: La Nota Interna GAL/DOP/Nº 1012/16, de fecha 16 de diciembre de 2016, de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 21 de diciembre de 2016, 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 - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando GAL/DIP/N° 277/16, de fecha 06 de setiembre de 2016, identificada como Expediente NOT-0196-2016-000213, la Dirección de Infraestructura solicitó el inicio de los trámites para la "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS";

Que, por Memorando DBS/TC/N° 1315/16, de fecha 23 de setiembre de 2016, la Unidad Técnica de Contrataciones informó que se incluyó en el Programa Anual de Contrataciones 2016, el llamado para la "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 317795;

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 8535/16, de fecha 29 de setiembre de 2016, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto informó que el referido llamado corresponde a los siguientes Objetos de Gastos: 520 "Construcciones", 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General" y 540 "Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación", del Programas 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con disponibilidad presupuestaria para el Ejercicio Fiscal 2016, por un monto de G. 3.691.931.703.- (Guaraníes tres mil seiscientos noventa y un millones novecientos treinta y un mil setecientos tres), conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 1728/16, de fecha 29 de setiembre de 2016. Cabe mencionar que el referido llamado es de carácter Plurianual por un monto total a contratar de G. 12.324.457.443.- (Guaraníes doce mil trescientos veinte y cuatro millones cuatrocientos cincuenta y siete mil cuatrocientos cuarenta y tres), que afectará al Ejercicio Fiscal 2017, cuyo pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria correspondiente;

Que, por Resolución C.A. Nº 084-005/16, de fecha 29 de setiembre de 2016, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO 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

SECRETARÍA GENERAL - mastigar

FDO.: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.
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.

05 ENE 2:17

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

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 106/16 de fecha 28 de diciembre de 2016

RESOLUCIÓN C.A. Nº 106-028/16

Decreto Reglamentario Nº 21909/03, 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.C.O. N° 954/16, de fecha 12 de octubre de 2016, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el inicio del llamado a Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS", con ID Nº 317795;

Que, en fechas 17, 18 y 19 de noviembre de 2016, se realizó la Publicación en medios masivos de comunicación escrita, conforme a lo dispuesto por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas";

Que, conforme al Acta de Sesión Publica Virtual SBE ID N° 317795, en fecha 02 de diciembre de 2016, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 317795, de la Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS";

Que, según Acta Nº 112/16, de fecha 05 de diciembre de 2016, se procedió al acto de apertura de los sobres - oferta de las empresas que se presentaron al presente llamado, de acuerdo al siguiente detalle: CONSORCIO FERREMAT CONSTRUCCIONES, MM SOCIEDAD ANÓNIMA, GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL y CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.;

Que, por Nota Interna de fecha 15 de diciembre de 2016, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contratación y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe Final de Evaluación de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS", conforme al Art. 4° "Principios Generales" de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y sus Decretos Reglamentarios, con las siguientes sugerencias:

1. Descalificar la oferta presentada por la firma CONSORCIO FERREMAT CONSTRUCCIONES, conforme al Punto 20. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, del Informe de Evaluación;
2. Adjudicar a la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, la Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-

FDO.: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.
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 - Institucional

RESOLUCIÓN C.A. Nº 106-028/16

UCO DEL IPS", por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones;

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 a la firma GCA S.A. la Licitación Pública Nacional - SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI-UCO DEL IPS", en atención a lo expuesto en el Considerando de la presente Resolución y al Anexo que consta de 25 (veinte cinco) 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°) Encomendar al Presidente del Instituto de Previsión Social, a proceder a la firma del Contrato correspondiente, conjuntamente con el representante legal debidamente autorizado de la firma adjudicada.----------

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

5°) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto a realizar los procedimientos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder a 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/pb.-

FDO.: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / SR. JUAN CRISÓSTOMO TORALES.
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN.
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.

SECRETARÍA GENERAL - Digitalizar

GCA S.A.

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
72131601-002		**1**	**TRABAJOS PRELIMINARES**			
	520	1.1	Casilla de obrador, armado incluye sanitarios.	m²	400.000	32.000.000
	520	1.2	Casilla para acopio de materiales, armado	m²	400.000	32.000.000
	520	1.3	Depósitos y Servicios sanitarios y vestuarios para el personal	m²	400.000	32.000.000
	520	1.4	Confección y colocación Cartel de Obra, impreso digital c/bastidor 20x20 . Ploteado	m²	300.000	3.000.000
	520	1.5	Vallado de Obra	m²	80.000	96.000.000
	520	1.6	Trazado , replanteo y marcación	m²	5.200	16.640.000
	520	1.7	Limpieza del terreno	m²	7.500	51.750.000
	520	1.8	Acarreo, carga de basuras a contenedor	global	4.300.000	4.300.000
			Sub Total Ítem 1			267.690.000
72103003-001		**2**	**DEMOLICIONES**			
		2.1	**Retiro de aberturas:**			
	520	2.1.1	De ventanas de 3,06 x 1,80.	un	30.000	150.000
	520	2.1.2	De ventanas de 3,06 x 0,75.	un	30.000	120.000
	520	2.1.3	De puertas de 0,70 x 2,10.	un	30.000	60.000
	520	2.1.4	De puertas de 1,00 x 2,10.	un	30.000	120.000
		2.2	**De mamposteria.**			0
	520	2.2.1	De pared ladrillo comun esp. 0,15 m.	m²	20.000	1.520.000
	520	2.2.2	De pared ladrillo comun esp. 0,30 m.	m²	30.000	870.000
	520	2.2.3	De mampara con puerta.	m²	20.000	80.000
		2.3	**De Revestidos**			
	520	2.3.1	De revoques exteriores.	m²	10.000	1.340.000
	520	2.3.2	De revestidos de azulejos	m²	11.000	660.000
		2.4	**De pisos y zócalos.**			0
	520	2.4.1	Vinilicos.	m²	16.000	336.000
	520	2.4.2	De ceramica.	m²	16.000	736.000
	520	2.4.3	De veredita calcarea.	m²	16.000	7.568.000
	520	**2.5**	**De cielo rasos.**	m²	20.000	920.000
	520	**2.6**	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	m³	70.000	19.600.000
			Sub Total Item²			34.080.000
72131601-002		**3**	**MOVIMIENTO DE SUELOS**			
	520	3.1	Desmonte de suelo natural con maquina.	m³	35.000	9.800.000
	520	3.2	Acarreo de tierra hasta camion y retiro	m³	70.000	19.600.000
	520	3.3	Mejoramiento del suelo c/ tierra traida fuera de la obra, relleno y compactación de suelo natural con maquinaria, nivelacion de superficies, y preparacion de taludes indicados en planos en caminos y lugar dejado por las construcciones provisorias	m²	35.000	140.000.000
			Sub Total Ítem 3			169.400.000
72131601-004		**4**	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**			
	520	4.1	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm².	m³	2.000.000	6.000.000
	520	4.2	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm².	m³	2.000.000	44.000.000
	520	4.3	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm².	m³	2.400.000	43.200.000
			Sub Total Ítem 4			93.200.000
72131601-003		**5**	**CIMIENTO**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	5.1	De piedra bruta colocada, Prof. Mínima 0,80 m, incluye excavacion	m^3	400.000	2.000.000
	520	5.2	Muro de contención de piedra bruta colocada.	m^3	400.000	41.600.000
			Sub Total Ítem 5			43.600.000
72131601-006		**6**	**AISLACIÓN**			
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m^2	35.000	175.000
	520	6.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables.	m^2	85.000	8.840.000
	520	6.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables,.	m^2	85.000	37.527.500
	520	6.4	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	30.000	8.370.000
			Sub Total Ítem 6			54.912.500
72131601-005		**7**	**MAMPOSTERÍAS**			
	520	7.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m^2	170.000	510.000
	520	7.2	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m^2	90.000	14.444.100
	520	7.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m^2	170.000	30.642.500
	520	7.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,20 m.	m^2	140.000	3.472.000
	520	7.5	Cierre de vano en mampostería de 0,30 m con ladrillos comunes.	m^2	170.000	3.740.000
	520	7.6	De placas de yeso, pared simple, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m.	m^2	170.000	7.990.000
	520	7.7	Parapeto de mamposteria armada de ladrillos comunes, esp. 0,15 m, asiento de techo metalico y parapeto de mamposteria.	m^2	130.000	2.600.000
	520	7.8	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m. armada, cerramiento bajo rampa	m^2	200.000	15.600.000
			Sub Total Ítem 7			78.998.600
72131601-999		**8**	**ENVARILLADO**			
	520	8.1	Dinteles prefabricados.	ml	80.000	560.000
			Sub Total Ítem 8			560.000
72131601-008		**9**	**REVOQUES**			
	520	9.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m^2	35.000	11.550.000
	520	9.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m^2	35.000	7.420.000
	520	9.3	A dos capas exterior c/ hidrófugo en mochetas.	m^2	35.000	560.000
	520	9.4	A dos capas exterior c/ hidrófugo en vigas de fundacion (base de rampa)	m^2	35.000	3.640.000
	520	9.5	A dos capas en cielo rasos de losa, escaleras, pilares, vigas, y rampas de hormigón armado.	m^2	50.000	5.600.000
	520	9.6	Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0,5 m en cielo rasos de losa, escaleras, pilares, vigas, y rampas de hormigón armado.	m^2	20.000	2.080.000
	520	9.7	Aristas horizontales curvas cielo raso-pared y piso pared.	ml	40.000	14.880.000
	520	9.8	Aristas verticales curvas pared-pared.	ml	40.000	6.680.000
			Sub Total Ítem 9			52.410.000
72131601-007		**10**	**TECHOS**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	10.1	De chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura c/varillas de acero APE 420 DN.	m²	40.900	28.180.100
	520	10.2	De chapas galvanizadas N° 26 sobre estructura c/varillas de acero existentes.	m²	109.000	91.778.000
			Sub Total Ítem 10			119.958.100
72102508-003		**11**	**REVESTIMIENTO**			
	520	**11.1**	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m²	90.000	12.060.000
	520	**11.2**	Guarda **0,30 X 0,10 M**	ml	100.000	4.800.000
	520	**11.3**	Protecciones de pared de acero inoxidable chapa 430 esp. 0,50 mm , h= 0,60 m.	m²	250.000	3.500.000
	520	**11.4**	De pastillas cerámicas 0,10 x 0,10 m, h= 1,80 m.	m²	190.000	57.570.000
	520	**11.5**	De granito natural en paredes, esp. 2 cm	m²	1.000.000	5.000.000
	520	**11.6**	**Protector Plástico de pared y puertas.**			
	520	11.6.1	De paredes con planchas IPC de 4 mm de espesor, altura 1,22 m , incluye barra de union entre planchas.	ml	170.000	49.810.000
	520	11.6.2	Tapa superior.	ml	20.000	5.860.000
	520	11.6.3	Guardacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	255.000	130.560.000
	520	11.6.4	Tapa guardacamillas.	ml	20.000	10.240.000
	520	11.6.5	Esquineros 50 x 50 mm x 1,22 m - 90°.	un	30.000	3.510.000
	520	11.6.6	Pasamanos de acero inoxidable revestido en PVC.	ml	250.000	68.250.000
	520	11.6.7	Terminales de acero inoxidable revestido en PVC.	un	8.000	2.184.000
	520	11.6.8	Paragolpes de proteccion de alto impacto de vinílico rígido en puertas.	m²	170.000	5.780.000
			Sub Total Ítem 11			359.124.000
72131601-009		**12**	**CONTRAPISO**			
	520	12.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m²	50.000	10.050.000
	520	12.2	Carpeta para piso vinílico y cerámico.	m²	45.000	7.875.000
	520	12.3	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación.	m²	45.000	2.520.000
	520	12.4	De hormigón pobre sobre losa H°A°, e= 0,07 m.	m²	45.000	9.045.000
			Sub Total Ítem 12			29.490.000
72131601-009		**13**	**PISOS**			
		13.1	**De granito.**			
	520	**13.1.1**	**De mosaicos graníticos semipulidos , incluye pulida final y encerado**			
	520	13.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados de punta.	m²	200.000	12.800.000
	520	13.1.1.2	Reconstituido texturado o ranurado, antidelizante 0,40 x 0,40 m, de diversos colores	m²	170.000	187.000.000
	520	13.1.1.3	Base gris, Antideslizantes para rampa, 0,30 x 0,30 m con sellado final.	m²	140.000	7.560.000
	520	**13.1.2**	**Planchas de granito reconstituido**			
	520	13.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,34 m.	m²	450.000	16.650.000
	520	13.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m.	m²	450.000	9.000.000
	520	13.1.2.3	Para descanso de escalera.	m²	450.000	13.050.000
	520	**13.1.3**	Pulido de piso granito con maquina	m²	50.000	71.400.000
	520	**13.1.4**	Encerado de piso de granito con máquina.	m²	50.000	71.400.000
	520	**13.2**	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m²	110.000	5.280.000
	520	**13.3**	Pavimento Rígido , e= 0,15 m, calles internas.	m²	158.000	237.000.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	**13.4**	Cordón de hormigón prefabricado, 10x40x50 cm.	ml	100.000	54.900.000
	520	**13.5**	Vinilico homogeneo terminacion curva (zocalo sanitario) h=10 cm sobre la linea superior de inicio de curvatura.	m²	115.000	182.275.000
	520	**13.6**	De tejuelita prensada.	m²	75.000	21.975.000
	520	**13.7**	Rampa de material para acceso discapacitados terminacion rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m²	150.000	300.000
	520	**13.8**	Tratamiento rodillado en pisos de hormigón armado en rampa, terminacion rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m²	100.000	9.300.000
			Sub Total Ítem 13			899.890.000
72101607-005		**14**	**ZÓCALO**			
		14.1	**De mosaicos graníticos**			
	520	14.1.1	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	55.000	10.175.000
	520	14.1.2	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	50.000	700.000
	520	14.1.3	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera, a= 0,12 m.	ml	100.000	4.600.000
	520	**14.2**	De PVC - h= 0,10 m.	ml	30.000	24.750.000
			Sub Total Ítem 14			40.225.000
72102601-001		**15**	**CARPINTERÍA DE MADERA**			
		15.1	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**			
	520	15.1.1	Tipo P1 (1,10 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	850.000	2.550.000
	520	15.1.2	Tipo P2 (0,90 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	800.000	42.400.000
	520	15.1.3	Tipo P3 (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	700.000	7.700.000
	520	15.1.4	Tipo P4 (1,20 X 2,10 m) de dos hojas placa multilaminada rebatible sin visor , con herrajes y cerradura con picaporte de aluminio, según plano de detalles.	un	900.000	3.600.000
		15.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:**			
	520	15.2.1	Tipo P5(1,80 x 2,10 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	1.500.000	6.000.000
	520	15.2.2	Tipo P6(1,00 x 2,10 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalles.	un	1.000.000	3.000.000
			Sub Total Ítem 15			65.250.000
72101903-001		**16**	**CARPINTERÍA METÁLICA**			
		16.1	**Provisión y colocación de puertas y marcos de chapa doblada N° 18:**			
	520	16.1.1	Provisión y colocación de Puerta chapa doblada N° 20 tipo apersianada con marco chapa Nª 18 Tipo PMe (1,20 x 2,10 m).	un	1.500.000	9.000.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

Certificado por: Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	16.1.2	Puerta trampa, 1,30 x 0,90 m.	un	900.000	900.000
	520	16.1.3	Puerta cortafuego Pcf1, (2,00 x 2,10 m).	un	5.800.000	34.800.000
	520	16.1.4	Puerta cortafuego Pcf2, (1,00 x 2,10 m).	un	2.800.000	8.400.000
	520	**16.2**	**Provisión y colocación de ventanas fijas apersianadas de:**			
	520	16.2.1	Tipo V8 (1,80 x 0,60 m).	un	750.000	1.500.000
	520	**16.3**	**Provisión e instalación de techos metálicos para ductos:**			
	520	16.3.1	Techito metálico para ductos, 0,85 x 0,85 m.	un	500.000	7.500.000
	520	16.3.2	Techito metálico para ductos, 2,63 x 0,85 m.	un	1.300.000	1.300.000
		16.4	**Provision y colocacion de Marcon metalicos para puertas multilaminadas:**			
	520	15.4.1	Para puerta Tipo P2 (0,90 X 2,10 m)	un	350.000	1.400.000
	520	15.4.2	Para puerta Tipo P3 (0,70 X 2,10 m)	un	300.000	300.000
	520	15.4.3	Para puerta vaiven Tipo P6(1,00 x 2,10 m)	un	350.000	350.000
			Sub Total Ítem 16			65.450.000
72101903-001		**17**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLES**			
		17.1	**Carpinteria de Aluminio**			
		17.1.1	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios templados color gris e= 6 mm De:**			
	520	17.1.1.1	Tipo V1 (3,00 x 1,80 m), 2 hojas proyectantes 4 fijas.	un	6.000.000	24.000.000
	520	17.1.1.2	Tipo V2 (3,00 x 0,75 m), 2 hojas proyetantes 1 fijas.	un	2.500.000	30.000.000
	520	17.1.1.3	Tipo V3 (2,00 x 0,80 m), 2 hojas proyectantes 2 fijas.	un	1.800.000	1.800.000
	520	17.1.1.4	Tipo V4 (0,80 x 0,60 m), 1 proyectante.	un	550.000	550.000
		17.1.2	**Provisión y colocación de ventanas fijas ciegas de:**			
	520	17.1.2.1	Tipo V5 (0,35 x 2,00 m)	un	1.400.000	49.000.000
	520	17.1.2.2	Tipo VM (1,00 x 0,85 m)	un	1.700.000	1.700.000
		17.1.3	**Provisión y colocación de ventanas fijas apersianadas de:**			
	520	17.1.3.1	Tipo V6 (2,65 x 0,80 m)	un	4.000.000	4.000.000
	520	17.1.3.2	Tipo V7 (0,36 x 0,60 m)	un	550.000	8.800.000
	520	17.1.3.3	Tipo V9 (0,20 x 1,00 m)	un	550.000	1.100.000
		17.1.4	**Provisión y colocación de puertas fijas apersianadas de:**			
	520	17.1.4.1	Tipo Pm (1,20 x 2,10 m)	un	4.500.000	18.000.000
	520	**17.1.5**	**Colocacion de ventanas de aluminio retiradas en lugar indicado en el plano de:**			
	520	17.1.5.1	De ventanas de 3,06 x 1,80	un	90.000	180.000
	520	17.1.5.2	De ventanas de 3,06 x 0,75	un	90.000	180.000
	520	**17.1.6**	Soportes de sueros en cada boxes de aluminio anodizado	ml	150.000	26.250.000
	520	**17.1.7**	Tapa junta de aluminio para junta de dilatación	ml	150.000	25.200.000
		17.2	**Carpinteria de Acero Inoxidables**			
	520	**17.2.1**	**Provisión e instalación de barandas metálicas de:**			
	520	17.2.1.1	Baranda de escalera de caño de acero inoxidables de 2" y 1" , h= 0,90 m s/detalle.	ml	300.000	17.700.000
	520	17.2.1.2	Pasamanos de acero inoxidables de caño de 2" para rampa s/detalle.	ml	180.000	18.180.000
	520	17.2.1.3	Pasamanos de acero inoxidables de caño de 2" para escalera s/detalle.	ml	180.000	10.260.000

SECRETARIA GENERAL - Instituto de Previsión Social

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

Certificado por: Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	**17.2.2**	Barra de percheros de acero inoxidables según detalles.	ml	150.000	1.320.000
			Sub Total Ítem 17			238.220.000
72131601-011		**18**	**INSTALACIONES SANITARIAS**			
			Instalación hidráulica s/plano.			
		18.1	**INSTALACION DE AGUA POTABLE**			
	520	18.1.1	Excavación, incluye acarreo.	m³	40.000	23.040.000
	520	18.1.2	Relleno y compactación.	m³	50.000	25.200.000
	520	18.1.3	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m³	90.000	5.184.000
	520	18.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,50 x 1,50 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	1.000.000	1.000.000
	520	18.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	250.000	500.000
	520	18.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	240.000	480.000
	520	**18.1.7**	**Provisión y colocación de tuberias:**			
	520	18.1.7.1	Tubería d= 4" HºGº roscable.	ml	250.000	7.000.000
	520	18.1.7.2	Tubería de Alimentación Principal de PVC JE (DN 110mm) desde la Red de ESSAP. Incluye la Provision y Colocacion de: Valvula de Cierre del Tipo Esclusa (DN 4"), accesorios y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	global	8.000.000	8.000.000
	520	18.1.7.3	Tuberías de Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, termofusión, PN 20, Ø3" (DN)	ml	180.000	23.760.000
	520	18.1.7.4	Tubería d =2 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	100.000	18.600.000
	520	18.1.7.5	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	60.000	3.600.000
	520	18.1.7.6	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	40.000	2.160.000
	520	18.1.7.7	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	38.000	228.000
	520	18.1.7.8	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	30.000	450.000
	520	18.1.7.9	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	25.000	2.250.000
	520	18.1.7.10	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	20.000	2.091.000
		18.1.8	**Provision y colocacion de llaves de paso**			
	520	18.1.8.1	Llave esclusa de bronce d= 4"	un	1.800.000	5.400.000
	520	18.1.8.2	Llave esclusa de bronce d= 3"	un	900.000	1.800.000
	520	18.1.8.3	Llave esclusa de bronce d= 2 1/2"	un	900.000	4.500.000
	520	18.1.8.4	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/2"	un	160.000	480.000
	520	18.1.8.5	Llaves esclusa de bronce d= 1"	un	180.000	180.000
	520	18.1.8.6	Llave esclusa de bronce d= 3/4".	un	100.000	100.000
	520	18.1.8.7	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	150.000	900.000
	520	18.1.8.8	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	140.000	1.820.000
		18.1.9	**Accesorios y Conexiones**			
	520	18.1.9.1	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	global	8.000.000	8.000.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

Certificado por: 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 ABG. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE Consejo de Administración

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	18.1.9.2	Accesorios de HºGº roscable.	global	2.000.000	2.000.000
	520	18.1.9.3	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y rosetas cromadas.	global	3.000.000	3.000.000
	520	18.1.9.4	Válvulas de descarga DN 1 1/2".	un	300.000	900.000
	520	18.1.9.5	Válvula de Retención d= 2 1/2".	un	500.000	1.000.000
		18.2	**RESERVORIO INFERIOR DE HORMIGÓN ARMADO DE 45 m³ DE CAPACIDAD ÚTIL Y CASETA DE BOMBEO.**			
		18.2.1	**Aislación.**			
	520	18.2.1.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m²	150.000	9.600.000
	520	18.2.1.2	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m²	180.000	1.620.000
		18.2.2	**Revoques.**			
	520	18.2.2.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m²	40.000	280.000
	520	18.2.2.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m²	35.000	245.000
		18.2.3	**Pinturas.**			
	520	18.2.3.1	Al Látex de paredes interiores.	m²	14.500	101.500
	520	18.2.3.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m²	15.500	155.000
	520	18.2.3.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m²	32.000	768.000
		18.2.4	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**			
	520	18.2.4.1	De Ventana Metálica con ranuras de ventilación de chapas lisas Nº 12, (1,70 x 0,40 m) según plano de detalle.	un	500.000	1.000.000
	520	18.2.4.2	De Puerta Metálica de chapas lisas Nº 18, según plano de detalle.	un	4.000.000	4.000.000
	520	18.2.4.3	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio semienterrado de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	un	3.500.000	7.000.000
	520	18.2.4.4	De escalera - tipo marinera, de acceso (exterior) al reservorio semienterrado de varilla metálica de diámetro 16 mm, según plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintético).	un	800.000	800.000
	520	18.2.4.5	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) a la fosa de bombeo, de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	un	4.500.000	4.500.000
		18.2.5	**Instalación Hidráulica.**			
	520	18.2.5.1	Del Reservorio Inferior de Hº Aº, incluye provisión e instalación de válvulas de cierre automático, tuberías de ventilación y criba metálica.	global	4.000.000	4.000.000
	520	18.2.5.2	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	global	1.300.000	1.300.000
	520	**18.3**	**RESERVORIO SUPERIOR DE Hº Aº. CAPACIDAD ÚTIL:100 m³.**			
	520	18.3.1	Instalación Hidráulica del Reservorio Superior, incluye provisión e instalación de Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 2 1/2" y tuberías de ventilación.	global	4.000.000	4.000.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	18.3.2	Provisión y colocación de escalera de acero inoxidable - tipo marinera, para Reservorio Superior de Agua, conforme plano de detalle.	un	3.000.000	6.000.000
	520	18.3.3	Provisión y colocación de escalera marinera, de varilla metálica de diámetro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad) según plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintético) - DESDE EL NIVEL +11,85 AL NIVEL +16,20	un	3.000.000	3.000.000
	520	18.3.4	Provisión y colocación de escalera marinera, de varilla metálica de diámetro 16 mm con guarda hombre (defensa de seguridad) según plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintético) - DESDE EL NIVEL +16,20 AL NIVEL +23,15	un	4.000.000	4.000.000
	520	18.3.5	Impermeabilización interna del reservorio.	m²	180.000	19.710.000
		18.4	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE - CLOACAL.**			
		18.4.1	**Construcción de:**			
	520	18.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	300.000	2.880.000
	520	18.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	500.000	2.300.000
	520	18.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	700.000	2.100.000
	520	18.4.1.4	Cámara Sifonada 0,40 m x 0,75 m con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, conforme plano de detalle.	un	600.000	6.600.000
	520	**18.4.2**	Excavación, incluye acarreo.	m³	55.000	14.245.000
	520	**18.4.3**	Relleno y compactación.	m³	45.000	11.655.000
	520	**18.4.4**	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m³	120.000	600.000
		18.4.5	**Provisión y colocación de:**			
	520	18.4.5.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable.	ml	25.000	1.975.000
	520	18.4.5.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable.	ml	27.000	2.376.000
	520	18.4.5.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma .	ml	40.000	2.160.000
	520	18.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma .	ml	50.000	3.950.000
	520	18.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma .	ml	75.000	3.900.000
	520	18.4.5.6	Accesorios de PVC rígido (codos, tes, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes.	global	8.000.000	8.000.000
	520	18.4.5.7	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	140.000	560.000
	520	18.4.5.8	Caja Sifonada con tapa ciega cuadrada blanca 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	180.000	360.000
	520	18.4.5.9	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x100x50mm.	un	80.000	320.000
	520	18.4.5.10	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 100 mm.	un	200.000	200.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
		18.5	**INSTALACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA PARA HEMODIÁLISIS.**			
			Instalación de agua tratada s/ plano.			
			Provisión y Colocación de:			
	520	18.5.1	Tubería d = 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	20.000	380.000
	520	18.5.2	Tubería d = 3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	25.000	11.600.000
	520	18.5.3	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	ml	30.000	4.110.000
	520	18.5.4	Revestimiento con cablecanal de PVC. Incluye todos los accesorios de sujeción.	ml	25.000	10.325.000
	520	18.5.5	Llaves de paso 3/4 " de polipropileno tricapa o cuatricapa.	un	150.000	1.200.000
	520	18.5.6	Llaves de paso 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa.	un	140.000	6.720.000
	520	18.5.7	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	global	6.000.000	6.000.000
			Sub Total Ítem 18			330.218.500
72131601-011		**19**	**ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO**			
		19.1	**Provisión y colocación s/ plano de:**			
	520	19.1.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	600.000	6.600.000
	520	19.1.2	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	1.400.000	8.400.000
	520	19.1.3	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	200.000	4.000.000
	520	19.1.4	Lavatorio pequeño de adosar a la pared con sifón incorporado, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada, y accesorios de sujeción.	un	500.000	1.000.000
	520	19.1.5	Mesada de granito natural pulido, para Baños, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m²	1.000.000	7.000.000
	520	19.1.6	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	600.000	15.000.000
	520	19.1.7	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	900.000	4.500.000
	520	19.1.8	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	80.000	2.000.000
	520	19.1.9	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	1.100.000	5.500.000
	520	19.1.10	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	230.000	7.360.000
	520	19.1.11	Tapa y pulsador cromado para Válvula de descarga de descarga de inodoro.	un	150.000	3.150.000
	520	19.1.12	Tapa y pulsador cromada, para válvula de descarga de inodoro, con palanca de accionamiento de reducción de distancia y fuerza.	un	1.500.000	10.500.000
	520	19.1.13	Tapa y pulsador cromado antivandalica, para Válvula de descarga de descarga de inodoro.	un	500.000	4.000.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	19.1.14	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	1.000.000	4.000.000
	520	19.1.15	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un	300.000	4.500.000
	520	19.1.16	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un	500.000	1.000.000
	520	19.1.17	Canilla automática de pared, para agua fría.	un	400.000	1.600.000
	520	19.1.18	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	un	140.000	840.000
	520	19.1.19	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un	130.000	260.000
	520	19.1.20	Grifería monocomando cromada para ducha - agua fría y caliente.	un	950.000	4.750.000
	520	19.1.21	Grifería clásica cromada para ducha – agua fría y caliente.	un	900.000	900.000
	520	19.1.22	Ducha higiénica con desviador para conectar con ducha normal, con todos sus accesorios.	un	920.000	3.680.000
	520	19.1.23	Griferías cromada para agua fría de pared con pico móvil de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	200.000	1.000.000
	520	19.1.24	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios.	un	1.700.000	13.600.000
	520	19.1.25	Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente.	un	400.000	6.400.000
	520	19.1.26	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un	150.000	300.000
	520	19.1.27	Descarga cromada con sifón incorporado para lavatorio.	un	250.000	17.750.000
	520	19.1.28	Válvula pedal automática, para agua fría y caliente. Incluye conexiones flexibles.	un	630.000	35.280.000
	520	19.1.29	Kit de Reparo Completo para válvula pedal automática.	un	600.000	16.200.000
	520	19.1.30	Kit de Reparo Completo para Válvulas de descarga cromada DN 1 1/2".	un	450.000	4.500.000
	520	19.1.31	Pico de mesa - cromado, con todos sus accesorios para uso con válvula a pedal.	un	900.000	50.400.000
	520	19.1.32	Ducha higiénica cromada con cierre manual, con todos sus accesorios.	un	400.000	800.000
	520	19.1.33	Mezclador para agua fría y caliente, de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	900.000	39.600.000
	520	19.1.34	Válvula automática cromada para mingitorio.	un	600.000	1.200.000
	520	19.1.35	Asiento rebatible de acero inoxidable de 0,50 m x 0,50 m, para sala de internados.	un	2.000.000	8.000.000
	520	19.1.36	Barra de apoyo rebatible de acero inoxidable de 0,80 m de longitud, conforme detalle.	un	1.800.000	25.200.000
	520	19.1.37	Barra de apoyo en L para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un	1.300.000	5.200.000
	520	19.1.38	Barra de apoyo fija de 0,80 m para discapacitados de acero inoxidable, conforme detalle.	un	800.000	5.600.000
	520	19.1.39	Bacha especial de acero inoxidable de 0,60 m x 0,40 m x 0,40 m, de adosar a la pared, conforme plano de detalle.	un	1.900.000	89.300.000
	520	19.1.40	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	900.000	20.700.000
	520	19.1.41	Artefacto para Fluidos Corporales con tapa de acero Inoxidable, conforme Especificaciones Técnicas. Incluye todos sus accesorios.	un	3.000.000	6.000.000

SECRETARÍA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	19.1.42	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	2.000.000	2.000.000
	520	19.1.43	Pileta de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle.	un	3.000.000	3.000.000
	520	19.1.44	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un	60.000	1.260.000
	520	19.1.45	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,17 m x 0,10 m.	un	62.000	2.170.000
	520	19.1.46	Percha simple de losa, color blanco.	un	40.000	1.320.000
	520	19.1.47	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	90.000	2.700.000
	520	19.1.48	Papel higiénico en rollo de 300 m para dispenser.	un	12.000	360.000
	520	19.1.49	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	90.000	8.280.000
	520	19.1.50	Toalla de Papel -Intercaladas - 22 cm. x 21 cm.	un	15.000	1.380.000
	520	19.1.51	Dispenser de jabón.	un	150.000	13.800.000
	520	19.1.52	Refill de Jabón Líquido Antibacteriano de 800 ml.	un	45.000	2.790.000
	520	19.1.53	Refill de Jabón Líquido de 800 ml.	un	70.000	2.100.000
	520	19.1.54	Carteles indicativos para griferías en baños públicos – Pabellón 5 (señalética), conforme plano de detalle.	gl	500.000	500.000
		19.1.55	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de:**			
	540	19.1.55.1	Termocalefón de 150 litros de capacidad-vertical, con todos sus accesorios.	un	2.200.000	4.400.000
	540	19.1.55.2	Termocalefón de 80 litros de capacidad – horizontal, con todos sus accesorios.	un	1.800.000	32.400.000
	540	19.1.55.3	Termocalefón de 80 litros de capacidad – vertical, con todos sus accesorios.	un	1.700.000	32.300.000
	540	19.1.55.4	Termocalefón de 50 litros de capacidad-vertical, con todos sus accesorios.	un	900.000	3.600.000
			Sub Total Ítem 19			561.930.000
72102304-005		**20**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**			
			Instalación desagüe pluvial s/plano.			
		20.1	**Registros pluviales.**			
	520	20.1.1	Construcción de Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	300.000	600.000
	520	20.1.2	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	250.000	2.500.000
	520	20.1.3	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	450.000	1.350.000
	520	20.1.4	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	900.000	900.000
	520	20.1.5	Construcción de Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0,30 m x 0,30 m.	un	200.000	800.000
	520	20.1.6	Reconstrucción de Canal pluvial trapezoidal de piedra bruta colocada - e=0,30 m. Incluye excavación y compactación previa.	m	450.000	2.700.000
	520	20.2	**Provisión y colocación de:**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	20.2.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma, incluye pintura final.	ml	30.000	3.240.000
	520	20.2.2	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	650.000	650.000
	520	20.2.3	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada Nº 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final.	ml	120.000	25.440.000
			Sub Total Ítem 20			38.180.000
72131601-001		**21**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
		21.1	**BANCO CAPACITORES**			
	520	21.1.1	Provision y Montaje de Banco de Capacitores de 350 KVAr con regulador automatico de 6 etapas como minimo, con sus protecciones	un	90.000.000	90.000.000
		21.2	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**			
	520	21.2.1	Celdas de Media Tensión tipo sf6, con seccionador y fusible - Operación con carga	un	40.000.000	40.000.000
	520	21.2.2	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	40.000.000	40.000.000
		21.3	**EXTENSIÓN DE LINEA 23 KV.**			
	520	21.3.1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	gl	7.000.000	7.000.000
	520	21.3.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición.	gl	6.000.000	6.000.000
	520	21.3.3	Extensión de Linea aérea de M.T. trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm² de sección	ml	80.000	16.000.000
	520	21.3.4	Derivación subterránea de la linea trifásica en media tensión.	gl	10.000.000	10.000.000
	520	21.3.5	Provision de materiales y mano de obra para construcciòn de canaleta de 0,60 m x 0,60 m para alojamiento de conductor de MT.	ml	1.000.000	30.000.000
	520	21.3.6	Construcción de registros de la línea de media tensión.	un	3.000.000	9.000.000
		21.4	**PROVISION DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**			
	520	21.4.1	Extensión de Linea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm² de sección.	ml	950.000	23.750.000
	520	21.4.2	Provisión de materiales y mano de obra para el montaje e instalación del sistema de puesta a tierra del puesto de distribución.	gl	15.000.000	15.000.000
		21.5	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS PONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	21.5.1	Provision y montaje del tablero general TG 1, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de mediciòn de corriente, tensiòn y frecuencia entre otros	un	30.000.000	30.000.000
	520	21.5.2	Provision y montaje del Tablero Principal EMERGENCIAS en planta baja, TPE Planta Baja, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	27.000.000	27.000.000
	520	21.5.3	Provision y montaje del Tablero Principal AA, TP-AA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	25.000.000	25.000.000
	520	21.5.4	Provision y montaje del tablero principal INFORMATICA, TP-INF, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	22.000.000	22.000.000
	520	21.5.5	Provision y montaje del Tablero Seccional de planta baja, TS-PB Planta Baja, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	35.000.000	35.000.000
	520	21.5.6	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-PB-01,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	6.000.000	6.000.000
	520	21.5.7	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-PB-02,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	9.000.000	9.000.000
	520	21.5.8	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-PB-03,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	7.500.000	7.500.000
	520	21.5.9	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-PB-04,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	6.000.000	6.000.000
	520	21.5.10	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TCL-PB-04,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	UN	6.000.000	6.000.000
	520	21.5.11	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA1PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	6.400.000	6.400.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	21.5.12	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PB- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	14.000.000	14.000.000
	520	21.5.13	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA3PB- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	8.000.000	8.000.000
	520	21.5.14	Provision y montaje del tablero principal normal en planta alta, TS-PA Planta Alta conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	14.000.000	14.000.000
	520	21.5.15	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-PA-01,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	8.500.000	8.500.000
	520	21.5.16	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-PA-02,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	9.000.000	9.000.000
	520	21.5.17	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-PA-03,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	8.000.000	8.000.000
	520	21.5.18	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-PA-04,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	6.000.000	6.000.000
	520	21.5.19	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA1PA- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	6.500.000	6.500.000
	520	21.5.20	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA2PA- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	14.000.000	14.000.000
	520	21.5.21	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TSAA3PA- ,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	8.000.000	8.000.000
	520	**21.6**	**ALIMENTACION DE TABLEROS**			
	520	21.6.1	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-01 desde el TS-PB con conductores de cobre	ml	30.000	1.800.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	21.6.2	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-02 desde el TS-PB con conductores de cobre	ml	37.000	3.700.000
	520	21.6.3	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-03 desde el TS-PB con conductores de cobre	ml	30.000	6.000.000
	520	21.6.4	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-04 desde el TS-PB con conductores de cobre	ml	30.000	6.600.000
	520	21.6.5	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TCL-PB-04 desde el TS-PB con conductores de cobre	ml	37.000	12.728.000
	520	21.6.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	130.000	31.200.000
	520	21.6.7	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TPAAPB- desde el T G con conductores de cobre	ml	100.000	20.000.000
	520	21.6.8	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-AA03 desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	37.000	4.440.000
	520	21.6.9	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-AA04 desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	30.000	7.800.000
	520	21.6.10	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-PB-AA02 desde el TPAAPB con conductores de cobre	ml	30.000	3.000.000
	520	21.6.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA desde el TG- con conductores de cobre	ml	200.000	60.800.000
	520	21.6.12	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA01 desde el TSPB- con conductores de cobre	ml	30.000	1.200.000
	520	21.6.13	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA02 desde el TSPB- con conductores de cobre	ml	30.000	3.000.000
	520	21.6.14	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA03 desde el TSPB- con conductores de cobre	ml	37.000	7.400.000
	520	21.6.15	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA04 desde el TSPB- con conductores de cobre	ml	30.000	8.400.000
	520	21.6.16	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPACIR desde el TSPA- con conductores de cobre	ml	14.500	1.160.000
	520	21.6.17	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPAAA04 desde el TPAAPB- con conductores de cobre	ml	30.000	9.120.000
	520	21.6.18	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPAAA03 desde el TPAAPB- con conductores de cobre	ml	30.000	6.720.000
	520	21.6.19	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPAAA02 desde el TPAAPB- con conductores de cobre	ml	30.000	3.600.000
	520	21.6.20	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TS-SM desde el TG- con conductores de cobre	ml	12.000	2.880.000
	520	21.6.21	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSAZ desde el TG- con conductores de cobre	ml	12.000	2.400.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
		21.7	**ALIMENTACION A CIRCUITOS**			
	520	21.7.1	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	23.392.000
	520	21.7.2	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma corriente con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	21.216.000
	520	21.7.3	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de toma Shuko con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	1.088.000
	520	21.7.4	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de calefón con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	23.392.000
	520	21.7.5	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Aire Acondicionado - Fan Coil- con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	26.112.000
	520	21.7.6	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Consola con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	29.920.000
	520	21.7.7	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a Tomas Especiales con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	6.528.000
	520	21.7.8	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Cialítica con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	544.000
	520	21.7.9	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Consola Retráctil con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	680.000
	520	21.7.10	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Extractores de Aire con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	10.880.000
	520	21.7.11	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de RX con conductores de cobre 4 x 4 mm².	ml	20.000	68.800.000
	520	21.7.12	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de luces de Alumbrado Público con conductores de cobre 2 x 4 mm².	ml	13.600	4.896.000
	520	21.7.13	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de alimentación de UMAS con conductores de cobre 4 x 6 mm².	ml	24.000	12.960.000
	520	21.7.14	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Ascensores con conductores de cobre 4 x 6 mm².	ml	24.000	4.800.000
	520	21.7.15	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Bombas de Agua con conductores de cobre 4 x 4 mm².	ml	13.600	27.744.000
	520	21.7.16	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Electrobombas Sumergibles de Agua con conductores de cobre 4 x 4 mm².	ml	13.600	5.440.000
	520	21.7.17	Provisión de materiales y mano de obra para alimentación a circuitos de Chiller con conductores de cobre 4 x 70 mm².	ml	190.000	68.400.000
	520	**21.8**	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN.**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	520	21.8.1	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 4x36W.	un	300.000	25.800.000
	520	21.8.2	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 3x36W.	un	290.000	24.940.000
	520	21.8.3	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 2x36W.	un	200.000	26.400.000
	520	21.8.4	Provisión y montaje de artefacto de embutir con difusor acrílico para lámpara de bajo consumo con reactancia electrónica 1x36W.	un	180.000	21.960.000
	520	21.8.5	Provisión y montaje de equipos fluorescentes de 2x40 W de adosar acanaladito con reactancia electronica de alto factor de potencia.	un	120.000	1.920.000
	520	21.8.6	Provisión y montaje de equipos fluorescentes de 1x40 W de adosar acanaladito con reactancia electronica de alto factor de potencia.	un	80.000	240.000
	520	21.8.7	Provisión y montaje de artefacto tipo Sport de embutir con vidrio, lámpara de bajo consumo de 2x26 w.	un	160.000	7.680.000
	520	21.8.8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de artefactos ap de 1 x 400 W, en los lugares indicados en el plano, con lámparas de vapor de sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	1.700.000	32.300.000
		21.9	**TOMA CORRIENTE.**			
	520	21.9.1	Provisión y montaje de Boca para tomas comunes	un	95.000	36.670.000
	520	21.9.2	Provisión y montaje de Boca para tomas tipo shuko	un	120.000	7.560.000
		21.10	**BANDEJAS PORTA CABLES.**	ml		
	520	21.10.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300 mm para circuitos. Tramos horizontales	ml	300.000	55.800.000
		21.11	**EXTRACTORES DE AIRE**			
	520	21.11.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de equipos de extracción de aire, 75 W (de piso y de pared). Incluye soporte para los dispositivos necesarios para su buen funcionamiento, con ductos de ventilación.	un	1.000.000	54.000.000
		21.12	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**			
	520	21.12.1	Pararrayo tipo Jaula de Faraday que incluye 6 puntas de captacion, anillo perimetral aereo de apantallamiento de cable de cobre desnudo de 35 mm². uniones con soldadua exotermica, conexiones equipotenciales, con seis bajadas cable de cobre desnudo 50 mm², puesta a tierra y accesorios de instalación.	gl	42.000.000	42.000.000
	520	21.12.2	Sistema de balizamiento aéreo	un	600.000	1.800.000
		21.13	**INSTALACIÓN ELECTROMECÁNICA de Electrobombas. (Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento) Con todos los accesorios necesarios para su correcto**			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	530	21.13.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Centrífugas Horizontal de 3hp c/u (Del reservorio semienterrado al reservorio superior) (Agua Potable), con su tablero de mando	un	3.500.000	7.000.000
			Sub Total Ítem 21			1.449.460.000
72102305-002		**22**	**AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los meteriales a continuacion como indica el esquema del plano.**			
	530	**22.1**	**Fan Coils**			
	530	22.1.1.	Fc08	un	1.800.000	54.000.000
	530	**22.2**	**Conductos De Distribucion De Aire**			
	530	22.2.1	Para Manejadoras Aislados Externamente	un	8.000.000	72.000.000
	530	22.2.2	Para Fan Coil Aislados Externamente	un	1.000.000	50.000.000
	530	**22.3**	**Bocas De Distribucion De Aire**			
	530	22.3.1	Bocas De Insuflamiento De Aire Para Umas Con Reguladores Y Filtro Hepa	un	3.530.000	105.900.000
	530	22.3.2	Bocas De Retorno De Aire Para Umas	un	90.000	1.350.000
	530	22.3.3	Bocas De Distribucion De Aire Para Fc	un	48.000	3.840.000
	530	**22.4**	**Controles**			
	530	**22.4.1**	**Manejadoras**			
	530	22.4.1.1	Valvulas Modulantes Motorizadas	un	2.600.000	23.400.000
	530	22.4.1.2	Termostatos Proporcionales	un	950.000	8.550.000
	530	**22.4.2**	**Fan Coils**			
	530	22.4.2.1	Valvulas Motorizadas De 3 Vias On Off	un	350.000	17.500.000
	530	22.4.2.2	Termostatos De Ambiente Con Control de 3 Velocidades	un	200.000	10.000.000
	530	**22.4.3**	**Central De Agua Helada**			
	530	22.4.3.1	Flow Swith	un	600.000	1.200.000
	530	22.4.3.2	Manometros	un	350.000	3.500.000
	530	22.4.3.3	Termometros	un	400.000	4.000.000
	530	**22.5**	**Ventiladores De Aire Externo**			
	530	22.5.1	Ext 01	un	3.000.000	51.000.000
		22.6	**Redes Hidráulicas**			
	530	22.6.1	Redes Hidraulicas De Agua Helada	gl	80.000.000	80.000.000
	530	22.6.2	Conexiones Hidraulicas De Los Acondicionadores	gl	50.000.000	50.000.000
	530	**22.7**	**Tablero Eléctrico**			
	530	22.7.1	De la Central de Agua Helada	un	25.000.000	25.000.000
	530	22.7.2	Conexiones Electricas En Las Centrales	gl	13.000.000	13.000.000
	530	22.7.3	Conexiones Electricas De Los Acondicionadores	gl	18.000.000	18.000.000
	520	22.7.4	Transporte Vertical De Los Equipos	gl	17.000.000	17.000.000
	530	**22.8**	**Provision, montaje y funcionamiento hidráulica del Reservorio de Fibrocemento de 500 litros. Incluye provisión e instalación de Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 3/4" y conexión con la red de AA**	gl	2.000.000	2.000.000
		22.9	**Provision y colocacion de soportes y techos para UMA y FANCOILS del AA Central**			
	530	22.9.1	Techo para UMA (Unidad Manejadora para Aire Acondicionado Central)	un	2.700.000	24.300.000
	530	22.9.2	Soporte y techo para FANCOILS (Aire Acondicionado Central)	un	3.700.000	99.900.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	530	**22.10**	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ELECTRO BOMBAS PARA EL SISTEMA DE AIRE**			
	530	22.10.1	Primarias de Agua fría	un	5.000.000	30.000.000
	530	22.10.2	Secundarias de Agua fría	un	5.500.000	44.000.000
			Sub Total Ítem 22			809.440.000
92121702-002		**23**	**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**			
		23.1	**Señalizacion**			
	530	23.1.1	Letreros indicadores de salida de emergencia Tipo 1	un	250.000	11.500.000
	530	23.1.2	Indicadores de presencia de extintores tipo 2	un	40.000	1.560.000
	530	23.1.3	Indicadores de presencia de BIE tipo 3	un	50.000	750.000
	530	23.1.4	Lámparas de emergencia con batería	un	470.000	23.970.000
		23.2	**Extintores**			
	530	23.2.1	Extintores de BC de 6 kg CO2	un	800.000	31.200.000
		23.3	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.E Completo**			
	530	23.3.1	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	1.400.000	21.000.000
		23.4	**PROVISION E INSTALACION DE B.I.S Completo**			
	530	23.4.1	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	2.000.000	2.000.000
		23.5	**Rociadores**			
	530	23.5.1	Rociadores completo	un	160.000	29.280.000
		23.6	**Motobomba para BIE**			
	530	23.6.1	Motobomba trifásica 15 HP 380 Vac/50 Hz.	un	15.000.000	15.000.000
	530	23.6.2	Conexión eléctrica para motobomba 15 HP 380 Vac/50Hz	gl	6.000.000	6.000.000
	530	23.6.3	Motobomba trif. jockey 1,5 HP	un	2.000.000	2.000.000
	530	23.6.4	Conexión eléctrica para motobomba 1,5HP (tipo Jockey)	gl	1.700.000	1.700.000
	530	23.6.5	Tubos de 3" a 2 1/2" incluyendo accesorios	ml	388.000	88.852.000
	530	23.6.6	Cabezal hidroneumático de 100 lts	un	2.000.000	2.000.000
		23.7	**Motobomba para Rociadores**			
	530	23.7.1	Motobomba trifásica 10 HP 380 Vac/50 Hz.	un	14.000.000	14.000.000
	530	23.7.2	Conexión eléctrica para motobomba 10 HP 380 Vac/50Hz	gl	6.000.000	6.000.000
	530	23.7.3	Motobomba trif. jockey 1,5 HP	un	2.300.000	2.300.000
	530	23.7.4	Conexión eléctrica para motobomba 1,5HP (tipo Jockey)	gl	2.000.000	2.000.000
	530	23.7.5	Tubos de 2" a 1 1/2" incluyendo accesorios	ml	230.000	167.440.000
	530	23.7.6	Cabezal hidroneumático de 100 lts	un	2.100.000	2.100.000
		23.8	**Detectores**			
	530	23.8.1	Provisión e instalación de detectores multicriterios	un	1.100.000	257.400.000
	530	23.8.2	Provisión e instalación de alarmas audiovisual con luz estroboscópica (incluye sirena, canalizacion, cableado y mano de obra)	un	1.300.000	18.200.000

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

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

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	530	23.8.3	Provisión e instalación de pulsadores de accionamiento manual de incendio (incluye pulsador, canalizacion, cableado y mano de obra)	un	1.200.000	16.800.000
	530	23.8.4	Central de monitoreo de alarma (incluye programación, canalizacion, cableado y mano de obra)	un	60.000.000	60.000.000
			Sub Total Ítem 23			783.052.000
73171602-002		**24**	**INSTALACION DE GASES MEDICINALES**			
	530	24.1	Consolas poliductos para gases medicinales (cinco Gases)	un	5.800.000	330.600.000
	530	24.2	Consola retractil para gases medicinales (cinco gases) para montar en techo de quirofano	un	40.000.000	40.000.000
	530	24.3	Fluxómetros de oxígeno toma DISS	un	500.000	24.000.000
	530	24.4	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	3.000.000	174.000.000
	530	24.5	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom	un	600.000	34.800.000
	530	24.6	Soporte para frasco de vacío, tipo slide de aluminio.	un	900.000	52.200.000
	530	24.7	Red de distribución canalizada de gases medicinales	ml	350.000	327.250.000
	530	24.8	Caja de válvula para 3 gases dentro de salas de internado.	un	3.000.000	27.000.000
	530	24.9	Valvulas de sectorizacion para mantenimiento preventivo.	un	250.000	3.500.000
	530	24.10	Linea de alimentacion principal de oxígeno con cañerias de cobre de 1 1/4"	ml	300.000	69.000.000
	530	24.11	Kit de mantenimiento preventivo de compresor de aire medico y bomba de vacio para 3 años	gl	20.000.000	20.000.000
	530	24.12	Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 10 HP, según especificaciones. Provisión y montaje y puesta en funcionamiento	un	480.000.000	480.000.000
	530	24.13	Panel de alarma visual y acustica con pantalla de cristal liquido para 3 gases.	un	20.000.000	180.000.000
	530	24.14	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a carter seco, duplex de 2 x 10 HP según especificaciones	un	300.000.000	300.000.000
	530	24.15	Cilindros para aire comprimido medicinal de 7 m³	un	1.700.000	25.500.000
	530	24.16	Central automática de cilindros para aire comprimido (5+5) (manifold de back up de aire acomprimido) de transferencia automatica con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas	un	30.000.000	30.000.000
			Sub Total Ítem 24			2.117.850.000
72102203-002		**25**	**INSTALACION DE SEÑALES DEBILES - INFORMATICA**			
		25.1	**Instalacion de Racks**			
	540	25.1.1	Cable color rojo de 4mm²	ml	4.200	33.600
	540	25.1.2	Cable color negro de 4mm²	ml	4.200	33.600
	540	25.1.3	Cable color blanco de 4mm²	ml	4.200	33.600
	540	25.1.4	Pach-Panel 24 Puertos RJ45 Cat.6a	un	2.200.000	11.000.000
	540	25.1.5	Pach cord 1mt Cat.6a	un	80.000	8.640.000
	540	25.1.6	Ordenadores de Cables	un	300.000	1.500.000
	540	25.1.7	Switch de acceso Ethernet de 24 Puertos (conforme a EETT)	un	25.000.000	125.000.000
		25.2	Conexión Tablero eléctrico Principal			

SECRETARIA GENERAL - mastigar

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	540	25.2.1	Tablero metálico llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	un	7.000.000	7.000.000
	540	25.2.2	Terminal de 6mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	1.900	22.800
	540	25.2.3	Terminal de 4mm c/tornillo, arandela plana y de presión para barra	un	1.900	22.800
	540	25.2.4	Cable color Rojo de 6mm² R	ml	4.500	67.500
	540	25.2.5	Cable color Blanco de 6mm² S	ml	4.500	67.500
	540	25.2.6	Cable color Azul de 6mm² T	ml	4.500	67.500
	540	25.2.7	Cable color Negro de 6mm² N	ml	4.500	67.500
	540	25.2.8	Cable color Verde de 10mm² Tierra	ml	35.000	6.300.000
	540	25.2.9	Cable de 50mm NYY	ml	80.000	32.000.000
	540	25.2.10	Llave Termomagnetica 3x125 Amp	un	600.000	6.000.000
	540	25.2.11	Jabalina 2,50 mts, 254 micrones	un	70.000	420.000
	540	25.2.12	Cable de Cobre desnudo 35mm	ml	55.000	2.750.000
	540	25.2.13	Llave Termomagnetica 3x32 Amp	un	100.000	400.000
	540	25.2.14	Llave Termomagnetica1x16 Amp ANDE	un	20.000	600.000
	540	25.2.15	Llave Termomagnetica1x16 Amp UPS	un	20.000	600.000
	540	**25.3**	**Conexión Tablero Secundario**			
	540	25.3.1	Tablero Seccional para 36 llaves TM 50x65x0,15	un	4.000.000	8.000.000
	540	25.3.2	Cable color Rojo de 6mm²	ml	4.500	36.000
	540	25.3.3	Cable color Negro de 6mm²	ml	4.500	36.000
	540	25.3.4	Cable color Blanco de 6mm²	ml	4.500	36.000
	540	25.3.5	Cable color Azul de 6mm²	ml	4.500	36.000
	540	25.3.6	Cable color Verde de 10mm² Tierra	ml	35.000	17.500.000
	540	25.3.7	Cable NYY 4x16mm	ml	48.000	48.000.000
	540	25.3.8	Llave TM 3x63 Amp	un	190.000	380.000
		25.4	**Instalación Eléctrica**			
	540	25.4.1	Llave TM 1X16 Amp ANDE	un	20.000	160.000
	540	25.4.2	cable color rojo de 4mm² Fase	ml	4.200	4.662.000
	540	25.4.3	cable color Negro de 4 mm² Neutro	ml	4.200	4.662.000
	540	25.4.4	cable color verde de 4 mm² tierra	ml	4.200	4.662.000
	540	25.4.5	Llave TM 1X16 Amp UPS	un	20.000	160.000
	540	25.4.6	cable color blanco de 4 mm² Fase	ml	4.200	4.662.000
	540	25.4.7	Cable color azul de 4 mm² Neutro	ml	4.200	4.662.000
	540	25.4.8	Bandeja regilladas varilla galbanizada de 10cm x 35 cm	ml	220.000	74.140.000
		25.5	**Detalle de instalación de punto eléctrico y señales débiles**			
	540	25.5.1	Cable UTP Cat.6a (Bobina)	un	2.500.000	62.500.000
	540	25.5.2	Pach cord 3mts Cat.6a	un	170.000	18.360.000
	540	25.5.3	DIO	un	950.000	2.850.000
	540	25.5.4	Fibra optica de 6 pelos MultiModo	un	200.000	140.000.000
	540	25.5.5	Ductos corrugado de 3/4 color naranja (antillama)	ml	13.000	14.508.000
	540	25.5.6	Toma corriente doble con tierra	un	300.000	32.400.000
	540	25.5.7	Toma corriente doble comun y tierra	un	300.000	32.400.000
	540	25.5.8	Toma RJ45 Cat.6a	un	45.000	4.860.000
	540	25.5.9	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	12.000	2.064.000
	540	25.5.10	Pico ciego	un	4.500	486.000
		25.6	**Cableado de Alimentación para Tableros y Puntos**			
	540	25.6.1	Puntos	un	140.000	15.120.000
	540	25.6.2	Tablero Principal	un	30.000.000	30.000.000
	540	25.6.3	Tablero Seccional	un	11.000.000	22.000.000
	540	25.6.4	Rack 19 U	un	5.000.000	10.000.000
			Sub Total Ítem 25			961.490.800

SECRETARIA GENERAL - Institucional

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
72102602-004		26	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**			
		26.1	**Espejos**			
	520	26.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,95 x 0,90 m)	un	400.000	1.600.000
	520	26.1.2	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (0,50 x 1,00 m)	un	130.000	2.080.000
	520	26.1.3	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (2,50 x 0,90 m)	un	580.000	1.160.000
	520	26.1.4	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm, (1,35 x 0,90 m)	un	300.000	600.000
		26.2	**Cristal Templado incoloro, Provisión e Instalación**			
		26.2.1	**Provisión e Instalación de puertas batientes de cristal templado**			
	520	26.2.1.1	Puerta de 2 hojas batientes PV1 (1,70x2,15m)de cristal templado incoloro ,esp:10mm , incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	2.000.000	8.000.000
	520	26.2.1.2	Puerta de 2 hojas corredizas PV2 (1,80 x 2,15m), esp. 10 mm de cristal templado de incoloro de **accionamiento automatico por sensor,** de dos hojas moviles con guia prolongada, incluye, herrajes, guias, y todos los accesorios.	un	10.000.000	70.000.000
		26.2.2	**Paños fijos de cristal templado**			
	520	26.2.2.1	De 6 mm paños fijos , según diseños, **PF1 (3,00 m x 0,85 m)**	un	700.000	4.900.000
	520	26.2.2.2	De 6 mm paños fijos , según diseños, **PF2 (1,60 m x 0,85 m)**	un	380.000	760.000
	520	26.2.2.3	De 6 mm paños fijos , según diseños, **PF3 (1,00 m x 0,85 m)**	un	200.000	200.000
	520	26.2.2.4	De 6 mm paños fijos , según diseños, **PF4 (2,40 m x 1,15 m)**, con abertura para pasavoz y pasapapel	un	700.000	700.000
	520	26.2.2.5	De 6 mm paños fijos , según diseños, **PF5 (1,82 m x 1,15 m)**, con abertura para pasavoz y pasapapel	un	500.000	500.000
	520	26.2.2.6	De 6 m paños fijos , según diseños, **PF6 (1,00 m x 1,15 m)**, con abertura para pasavoz y pasapapel	un	300.000	300.000
	520	26.2.2.7	De 10 mm paños fijos , según diseños, **PF7 (0,30 m x 2,15 m)**	un	200.000	400.000
	520	26.2.2.8	De 10 mm paños fijos , según diseños, **PF8 (2,28 m x 2,15 m)**	un	1.300.000	1.300.000
	520	26.2.2.9	Provisión y colocación de vidrios templados color gris e= 6 mm para ventanas tipo **V1** y **V2**	m²	650.000	156.000.000
	520	**26.3**	Arenado y esmerilado	m²	65.000	5.460.000
			Sub Total Ítem 26			253.960.000
72131601-012		27	**PINTURAS**			
		27.1	**Enduido**			
	520	27.1.1	En paredes de mamposteria y tabiques de roca de yeso a dos capas	m²	25.000	70.625.000
	520	27.1.2	En cielo rasos de losa a dos capas	m²	40.000	48.640.000
	520	27.1.3	Con base de cemento en paredes y cielo rasos	m²	40.000	137.160.000
		27.2	**Al látex acrilico**			
	520	27.2.1	De paredes interiores	m²	14.000	31.514.000
	520	27.2.2	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m²	16.000	19.456.000
	520	27.2.3	De cielo raso de placas de yeso	m²	16.000	40.864.000
	520	27.2.4	De paredes exteriores en mochetas y paredes revocadas	m²	15.000	70.155.000

SECRETARIA GENERAL - mastiga

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
		27.3	**Al esmalte sintético**			
	520	27.3.1	Previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco	m²	30.000	2.280.000
		27.4	**Al Epoxi**			
	520	27.4.1	De paredes sobre enduido cementicio	m²	50.000	124.500.000
	520	27.4.2	De cielo rasos sobre enduido cementicio	m²	50.000	50.650.000
	520	27.4.3	De piso cementicio	m²	60.000	1.860.000
		27.5	**Lustrado**			
	520	27.5.1	Laqueado de puertas multilaminadas	m²	60.000	20.040.000
			Sub Total Ítem 27			617.744.000
72101601-002		**28**	**PROVISION Y COLOCACION DE CIELO RASOS**			
		28.1	**De placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista**			
	520	28.1.1	Incluye todos los materiales y mano de obra según ubicación en plano	m²	200.000	268.800.000
	520	28.1.2	Incluye solo placas sobre perfileria de aluminio ya colocada	m²	65.000	22.100.000
		28.2	**De placas de yeso junta tomada**			
	520	28.2.1	Incluye todos los materiales y mano de obra según ubicación en plano	m²	160.000	139.200.000
	520	28.2.2	Buñas perimetrales	ml	33.000	16.698.000
			Sub Total Ítem 28			446.798.000
72102602-011		**29**	**PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS Y MUEBLES EMPOTRADOS**			
		29.1	**Muebles mostradores - Ver Detalles**			
	540	29.1.1	Mueble mostrador c/ cajones en **Recepción e Informes P.B.** s/ Detalle y Especificaciones Técnicas: de 2,43 m	un	2.500.000	2.500.000
	540	29.1.2	Mesada de granito natural , soportada por mamposteria, mueble inferior de madera, con zocalo y pollera en **Comedor de Albergue**, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 4,42 m	un	9.000.000	9.000.000
	540	29.1.3	Mesada de granito natural , con espacio para 2 bachas soportada por mamposteria, mueble inferior de madera, con zocalo y pollera en **Comedor de Albergue**, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 4,07 m	un	9.000.000	9.000.000
	540	29.1.4	Mesada de granito natural con espacio para bacha, con zocalo y pollera, sobre mueble de madera de lustre natural, base, en **Comedor P.B. y P.A.**, s/Detalles y EETT, a= 0,60 m, 1,60m	un	3.000.000	6.000.000
	540	29.1.5	Mueble de material, mesadas y laterales revestido de granito natural sin bacha, base y mesada de mampostería, en **Salas de UTI y UCO**, s/Detalles y EETT, a= 0,65 m, 3,50 m	un	11.000.000	77.000.000
	540	29.1.6	Mueble de material, mesadas y laterales revestido de granito natural sin bacha, base y mesada de mampostería, en **Salas de UCO**, s/Detalles y EETT, a= 0,65 m, 3,00m	un	9.000.000	9.000.000
	520	**29.2**	**Mesada de acero inoxidables ,en Sala de Cuidados Intensivos, Area Sucia y Limpia-Ver Detalles**			
	540	29.2.1	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha, según diseño en **Sala de Cuidados Intensivos A-B-C y D y Salas 2-3Y4 de UCO**, ver detalle , 2,70 m	un	10.000.000	110.000.000

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	540	29.2.2	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha, según diseño en **Salas 2 UCO**, ver detalle , 1,50 m	un	5.000.000	5.000.000
	540	29.2.3	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha, según diseño en **Area Limpia UTI y UCO**, ver detalle , 2,68 m	un	9.000.000	18.000.000
	540	29.2.4	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha,según diseño en **Area Sucia UCO y UTI**, ver detalle, 1,60 m	un	6.000.000	12.000.000
	540	29.2.5	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha,según diseño en **Area Sucia UTI**, ver detalle, 3,00 m	un	11.000.000	11.000.000
	540	29.2.6	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha, según diseño en **Area Limpia**, ver detalle , 5,55 m	un	20.000.000	20.000.000
	540	29.2.7	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha, según diseño en **Esterilizacion UTI**, ver detalle , 1,72 m	un	6.000.000	6.000.000
	540	29.2.8	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha,según diseño en **Area Sucia UCO**, ver detalle, 0,80 m	un	3.000.000	3.000.000
	540	29.2.9	Tapa de mesada y mueble bajo mesada, con espacio para bacha,según diseño en **Area Sucia UTI**, ver detalle, 1,05 m	un	4.000.000	4.000.000
		29.3	**Alacenas**			
	540	29.3.1	Alacenas colgantes de acero inoxidable e=1,00mm, incluye vidrio cristal traslucido e= 6mm . Ver Detalles	ml	4.500.000	139.500.000
			Sub Total Ítem 29			441.000.000
82101502-004		**30**	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES**			
		30.1	**SEÑAL DE PIE**			
	530	30.1.1	Panel doble faz tipo "totem" compuesto de 2 paneles de chapa negra doblada N° 18, montados s/base de H° empotr. al suelo. Med.: 45 x 200 cms: Tipo DP7	un	3.500.000	3.500.000
			Sub Total Ítem 30			3.500.000
82101502-001		**31**	**PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS INTERIORES**			
		31.1	**SEÑALES DE ADOSAR A PUERTA O MURO**			
	530	31.1.1	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	90.000	12.060.000
	530	31.1.2	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	130.000	4.290.000
	530	31.1.3	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas:35 x 10 cms. Tipo AD3	un	110.000	4.950.000
	530	31.1.4	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 25 x 35 cms. Tipo AD5	un	320.000	9.600.000
	530	31.1.5	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 72 cms. Tipo AD8	un	1.500.000	16.500.000
		31.2	**SEÑAL EN CENEFA**			

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**

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

SECRETARIA GENERAL - mastigar

CATÁLOGOS	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO c/IVA	PRECIO TOTAL c/IVA
	530	31.2.1	Panel de PVC termoformado, fijado a muro con tornillos ocultos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 200 x 22 cms. Tipo CE3	un	1.800.000	23.400.000
		31.3	**SEÑAL EN BANDERA**			
	530	31.3.1	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	1.800.000	57.600.000
		31.4	**SEÑALES COLGANTES**			
	530	31.4.1	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 200 x 22 cms. Tipo CO3	un	1.800.000	18.000.000
	530	31.4.2	Panel de PVC termoformado, suspendido de techo con cabos. Gráfica en vinilo autoadhesivo de corte a plotter. Medidas: 100 x 22 cms. Tipo CO4	un	900.000	3.600.000
			Sub Total Ítem 31			150.000.000
72102602-007		**32**	**PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS**			
		32.1	**Puertas**			
	520	32.1.1	Puertas plegadizas de PVC (1,10 x 2,10 m)	un	800.000	4.000.000
	520	32.1.2	Puertas corredizas de PVC en 35 mm con perfil de aluminio natural de dos hojas de:			
	520	32.1.2.1	1,45 x 2,10 en una hoja	un	1.000.000	18.000.000
	520	32.1.2.2	1,77 x 2,10 en una hojas	un	1.200.000	31.200.000
	520	32.1.3	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	700.000	14.000.000
		32.2	**Mamparas**			
	520	32.2.1	De de PVC 35 mm de esp. Ciegas	m²	200.000	61.000.000
	520	32.2.2	De de PVC 35 mm de esp. Vidriadas	m²	300.000	39.300.000
	520	32.2.3	De eucatex ciega con perfilería de aluminio color natural	m²	180.000	52.200.000
			Sub Total Ítem 32			219.700.000
76111702-002	**520**	**33**	**RETIRO DE ESCOMBROS**	gl	84.910.900	84.910.900
			Sub Total Ítem 33			84.910.900
72131601-013	**520**	**34**	**LIMPIEZA FINAL**	m²	10.000	39.530.000
			Sub Total Ítem 34			39.530.000
72131601-013		**35**	**TRABAJOS FINALES**			
	520	35.1	Retiro de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras y construcciones provisorias	m²	30.000	7.500.000
	520	35.2	Desarmado de Vallado de Obras	m²	9.000	10.800.000
	520	35.3	Talud y empastado, incluye preparacion del terreno y abonos.	m²	35.000	32.900.000
	520	35.4	Reforestación. Incluye: excavación y relleno de hoyos, abono, plantines, tutores, cercos y cuidados culturales.	un	90.000	26.100.000
			Sub Total Ítem 35			77.300.000
			TOTAL IVA INCLUIDO			**11.799.000.000**

Monto Total Adjudicado - LPN - SBE N° 151/16: G. 11.799.000.000.- (Guaraníes once mil setecientos noventa y nueve millones), IVA Incluido.

SECRETARIA GENERAL - mastigal

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

Certificado por: **Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración**