Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 015/13 de fecha 19 de febrero de 2013

RESOLUCIÓN N° 015-040/13

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - DIP N° 05-A/12 "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL INGAVI DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL".

VISTO: El Memorando DBS/SUOC1/N° 0090/13, de fecha 12 de febrero de 2013, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, por el que se eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas correspondiente a la Licitación Pública Nacional - DIP N° 05-A/12 "Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del Instituto de Previsión Social"; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 062-018/12, de fecha 02 de agosto de 2012, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional – DIP N° 05/12 "PRECALIFICACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA DIVERSAS OBRAS EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA Y MÉDICA DEL IPS";

Que, por Nota DBS/SUOC/N° 0292/12, de fecha 06 agosto de 2012, se puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la Licitación Pública Nacional – DIP N° 05/12 "Precalificación de Empresas Constructoras para la Construcción, Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para Diversas Obras en el Área Administrativa y Médica del IPS";

Que, por Resolución CA. N° 084-024/12, de fecha 16 de octubre de 2012, se aprobó el listado de empresas oferentes precalificadas para la Licitación Pública Nacional – DIP N° 05/12 "Precalificación de Empresas Constructoras para la Construcción, Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para Diversas Obras en el Área Administrativa y Médica del IPS";

Que, por Nota DBS/SUOC1/N° 03/12, de fecha 26 de octubre de 2012, la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, informó que se encuentra en reprogramación el PAC 2012 con el ID N° 237850, Licitación Pública Nacional-DIP N° 05-A/12 "Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del Instituto de Previsión Social", que corresponde a la Segunda Etapa de la LPN-DIP N° 05/12 "Precalificación de Empresas Constructoras para la Construcción, Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para Diversas Obras en el Área Administrativa y Médica del IPS". La presente contratación es de carácter plurianual y el monto total a contratar de G. 239.623.105.263.- (Guaraníes doscientos treinta y nueve mil seiscientos veinte y tres millones ciento cinco mil doscientos sesenta y tres);

Que, por Resolución C.A. N° 088-026/12, de fecha 30 de octubre de 2012, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional – DIP N° 05-A/12 "Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del Instituto de Previsión Social" y se aprobó el Pliego de

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

SECRETARIA GENERAL

Bases y Condiciones, disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas y a través de la Página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas;

Que, de conformidad al Acta Nº 03/13, de fecha 01 de febrero de 2013, siendo las 09:00 hs. se procedió a la apertura de sobres ofertas de las siguientes firmas oferentes: CONSORCIO HOSPITALARIO, CONSORCIO JIMÉNEZ GAONA Y LIMA S.A. – ABH S.A. – ITASA S.A., TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA y CONSORCIO T & C S.A. – COVIPA S.A.;

Que, la Comisión Evaluadora de Ofertas, en fecha 12 de febrero de 2013, elevó a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe de Evaluación y Recomendación de adjudicación de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 05-A/12 "Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del Instituto de Previsión Social", a la empresa CONSORCIO HOSPITALARIO, por cumplir con todas las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones. En ese sentido, teniendo en cuenta que la oferta superó ínfimamente el costo total en la presente contratación (9,34%), se sugiere reprogramar el Programa Anual de Contrataciones (PAC) ampliando el monto total del mismo;

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 empresa CONSORCIO HOSPITALARIO la Licitación Pública Nacional - DIP N° 05-A/12 "Construcción y Provisión de Equipos para el Hospital Ingavi del Instituto de Previsión Social", por un monto total de G. 264.300.000.000.- (Guaraníes doscientos sesenta y cuatro mil trescientos millones) IVA incluido, conforme al Anexo que forma parte de la presente Resolución.----------

2°) Autorizar a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, la elaboración del Contrato correspondiente, previa reprogramación del PAC y ampliación al monto total adjudicado.-

3°) Autorizar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma del Contrato conjuntamente con los Miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas.----------

4°) Dejar establecido que la Dirección de Infraestructura, será la encargada de la administración del Contrato.----------

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN Nº 015-040/13

5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a efectuar los pagos conforme al marco legal vigente contra presentación de facturas por los bienes efectivamente entregados.----------

6°) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio.----------

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

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

CONSORCIO HOSPITALARIO

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-002	**520**	**1**	***TRABAJOS PRELIMINARES***				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado	m2	1.200,00	273.962	328.754.400
	520	1.2	Confección y colocación del Cartel de Obra en tela vinílica con bastidor metálico, impresión digital full color (2 unid. de 2.40 x 4.80 mts)	un.	2	1.494.336	2.988.672
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado	m2	3.150,00	46.490	146.443.500
	520	1.4	Provisión y colocación de bandejas y mallas de protección para caidas de material	ml	3.150,00	12.453	39.226.950
	520	1.5	Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye portón provisorio	gl.	2	9.298.089	18.596.178
	520	1.6	Trazado, replanteo y marcación	m2	21.932,00	2.740	60.093.680
	520	1.7	Limpieza del terreno	m2	21.932,00	5.811	127.446.852
	520	1.8	Poda, destronque y desraizado de árboles	un	159	249.056	39.599.904
72103003-001	**520**	**2**	***DEMOLICIONES***				
	520	**2.1**	**De la construcción existente**				
	520	2.1.1	De muros de ladrillo Esp: 0,15 mts	m2	221	12.868	2.843.828
	520	2.1.2	De muros de ladrillo Esp: 0,30 mts	m2	78	16.438	1.282.164
	520	2.1.3	De pisos (interiores y exteriores) incluye zócalos	m2	2.937,00	10.045	29.502.165
	520	2.1.4	De Puertas de madera y/o metálicas, con recuperación. Incluye marcos.	un	12	32.377	388.524
	520	**2.2**	**De mesadas y muebles fijos**				
	520	2.2.1	De Mesadas de granito y/o de material, incluye griferías e instalaciones hidráulicas y de desague.	gl.	1	3.320.746	3.320.746
	520	2.2.2	De muebles fijos de madera	gl.	1	2.490.560	2.490.560
	520	2.2.3	De cielorrasos	gl.	1	4.150.933	4.150.933

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	**2.3**	**De Infraestructuras**				
	520	2.3.1	De caseta de Generador	m2	25	49.811	1.245.275
	520	2.3.2	De caseta de Tanque de oxígeno	m2	30	49.811	1.494.330
	520	2.3.3	De caseta de Gases Medicinales	m2	24	49.811	1.195.464
	520	2.3.4	De caseta de Residuos	m2	23	49.811	1.145.653
	520	2.3.5	De Fosa Séptica	m2	22	41.509	913.198
	520	2.3.6	De Cordon de calles internas	ml	98	15.774	1.545.852
	520	2.3.7	De Alambrado Perimetral	m2	530	20.755	11.000.150
	520	2.3.8	De Muralla Perimetral	m2	15	24.906	373.590
	520	2.3.9	De Techo de Tejas	m2	575	24.906	14.320.950
	520	2.3.10	De Canaletas y Caños de Bajada	ml	50	4.151	207.550
	520	2.3.11	De Artefactos Sanitarios	m2	71	41.509	2.947.139
	520	2.3.12	De piso de camineros	m2	80	13.283	1.062.640
	520	2.3.13	De estacionamiento exterior	m2	1.600,00	41.509	66.414.400
	520	2.3.14	De parasoles	m2	80	20.755	1.660.400
	520	2.3.15	De caseta de transformador	m2	8	49.811	398.488
	520	2.3.16	De caseta de identificaciones	m2	27	49.811	1.344.897
	520	2.3.17	Remoción de compresor (odontología)	un	2	415.093	830.186
	520	2.4	Acarreo y carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones.	m3	103	35.698	3.676.894
	520	2.5	Retiro de escombros	m3	500	35.698	17.849.000
72131601-002	**520**	**3**	***MOVIMIENTO DE SUELOS***				
	520	3.1	Excavación para cimientos y bases	m3	570	36.528	20.820.960
	520	3.2	Relleno c/ tierra, incluye acarreo, esparcida y compactación.	m3	801	36.528	29.258.928
	520	3.3	Relleno para canteros, incluye acarreo, esparcida.	m3	171	36.528	6.246.288
	520	3.4	Desmonte de suelo natural, con máquina, incluye retiro de excedente.	m3	49.067,00	58.113	2.851.430.571

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-004	**520**	**4**	***HORMIGÓN ARMADO, INCLUYE ENCOFRADO***				
	520	**4.1**	**FUNDACIONES**				
	520	4.1.1	**PILOTES Y TUBULONES, incluye excavación - Profundidad media 7m**				
	520	4.1.1.1	Cabezales y Vigas de Fundación de H°A° para tubulones, fck 210 Kg/cm2, incluye excavación	m3	50	2.324.522	116.226.100
	520	4.1.1.2	Tubulones de H°C°,1:3:6 + 40% piedra bruta, incluye excavación	m3	49	2.324.522	113.901.578
	520	4.1.2.3	Pilotes de H°C°,1:3:6 + 40% piedra bruta y Cabezales de H°A° para pilotes, fck 210 Kg/cm2, incluye excavación.	m3	358	2.324.522	832.178.876
	520	**4.2**	Cabezales de H°A°, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación	m3	2.819,00	2.324.522	6.552.827.518
	520	**4.3**	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	2.008,00	2.739.615	5.501.146.920
	520	**4.4**	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	6.229,00	2.739.615	17.065.061.835
	520	**4.5**	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	6.088,00	2.739.615	16.678.776.120
	520	**4.6**	Muros de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	1.698,00	2.324.522	3.947.038.356
	520	**4.7**	Pórticos de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	8	2.324.522	18.596.176
	520	**4.8**	Reservorio de agua inferior, de hormigón armado visto, capacidad 60m3, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación y encofrado	m3	181	2.324.522	420.738.482
	520	**4.9**	Reservorio de agua superior de hormigón armado visto, capacidad 100m3, Fck=210 kg/cm2, incluye encofrado y fundación.	m3	268	2.739.615	734.216.820
	520	**4.10**	Canal de desague, pared 0,10m	ml	502	91.321	45.843.142
72131601-003	**520**	**5**	***CIMIENTO***				
	520	**5.1**	**De piedra bruta colocada, incluye excavación y acarreo hasta contenedor, prof. Mínima 0,80 m.**				
	520	5.1.1	De 0,30	m3	549	390.188	214.213.212
	520	5.1.2	De 0,45	m3	21	531.319	11.157.699

FDO: ABOG. RAÚL MONGELÓS SCHNEIDER **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	5.1.3	Muro de contención	m3	54	464.904	25.104.816
72131601-006	**520**	**6**	***AISLACIÓN***				
	520	6.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico, para paredes de 0.15 m.	ml	1.136,00	19.094	21.690.784
	520	6.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico para paredes de 0,3m	ml	205	33.207	6.807.435
	520	6.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables.	m2	9.818,00	45.660	448.289.880
	520	6.4	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas no transitables.	m2	556	45.660	25.386.960
	520	6.5	De canteros.	m2	469	124.528	58.403.632
	520	6.6	Para juntas horizontales en losas de hormigón armado	ml	1.421,00	116.226	165.157.146
	520	6.7	Para juntas verticales en mamposterías	ml	2.706,00	116.226	314.507.556
	520	6.8	Para juntas verticales en tabiques de rocayeso	ml	456	116.226	52.999.056
	520	6.9	Vertical con panderete	m2	54	116.226	6.276.204
72131601-005	**520**	**7**	***MAMPOSTERÍAS***				
	520	**7.1**	***Mamposterías de Nivelación***				
	520	7.1.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m	m2	458	162.717	74.524.386
	520	7.1.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m	m2	20	206.814	4.136.280
	520	**7.2**	***Mamposterías de Elevación***				
	520	7.2.1	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	232	167.698	38.905.936
	520	7.2.2	De elevación de ladrillo común, e= 0,20 m.	m2	12.884,00	132.000	1.700.688.000
	520	7.2.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	27.350,00	81.358	2.225.141.300
	520	7.2.4	De elevación de ladrillo común en panderete, e= 0,10 m. (en ductos)	m2	151	34.139	5.154.989

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	7.2.5	Parapeto de ladrillos comunes en rampas, circulac., esp. 0,15 m h=0,70 m	m2	1.186,00	80.173	95.085.178
	520	7.2.6	Parapeto de ladrillos comunes en azoteas, esp. 0,15 m **h=1,00 m**	m2	1.660,00	80.173	133.087.180
	520	7.2.7	Parapeto de ladrillos comunes, esp. 0,15 m, bajo muros de contención.	m2	32	80.173	2.565.536
	520	7.2.8	De ladrillo común e= 0.30 m. para muros de contención con aislación en panderete.	m2	54	196.856	10.630.224
	520	7.2.9	Envarillado sobre aberturas.	ml	10.296,00	39.921	411.026.616
	520	7.2.10	Cordón para veredas, guardaobras, esp. 0,15 m	ml	5.492,00	41.509	227.967.428
72131601-005	**520**	**7.3**	***Tabiques***				
	520	7.3.1	De placas de yeso, pared simple, ciega, con estructura metálica, sin aislación acustica ni hidrófuga e= 0,10 m., RF: 60 MIN.incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	7.892,00	630.942	4.979.394.264
	520	7.3.2	De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica, con aislación acústica e= 0,10 m , RF: 60 MIN., incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	5.224,00	630.942	3.296.041.008
	520	7.3.3	De placas de yeso, pared simple, ciega , con estructura metálica y aislación hidrofuga e= 0,10 m., RF: 60 MIN., incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	2.481,00	630.942	1.565.367.102
	520	7.3.4	De placas de yeso, pared doble, ciega, cortafuego (hasta losa), ciega , con estructura metálica, sin aislación hidrófuga ni aislación acústica,incluye bordes curvos	m2	15.306,00	747.168	11.436.153.408

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	7.3.5	De placas de yeso, pared doble, ciega, resistente al fuego (hasta losa), ciega, con estructura metálica y aislación acústica, incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	2.485,00	747.168	1.856.712.480
	520	7.3.6	De placas de yeso, pared doble, ciega, resistente al fuego (hasta losa), con bastidor metálico y aislación hidrofuga, incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	917	747.168	685.153.056
	520	7.3.7	De placas de yeso, pared Cortafuego (hasta losa), ciega, con bastidor metálico construida en seco, con aislación hidrofuga y acústica, incluye bordes curvos en los ambientes especificados en la planilla de locales.	m2	1.662,00	747.168	1.241.793.216
72131601-008	**520**	**8**	***REVOQUES***				
	520	8.1	A dos capas interior con hidrófugo, DOSAJE: 1:4:16 incluye pilares, vigas y escaleras	m2	77.537,00	23.343	1.809.946.191
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo DOSAJE: 1:4:12 + HIDROFUGO incluye pilares, escaleras, vigas, parapetos y mochetas.	m2	49.818,00	27.873	1.388.577.114
	520	8.3	A dos capas exterior con hidrófugo, en muralla lindera, frente y lateral, incluye coronamiento y terminación de cantos vivos.	m2	1.954,00	27.872	54.461.888
	520	8.4	A dos capas en cielo raso de losa, vigas, pilares, bordes de losas y pórticos exteriores de hormigón armado	m2	3.547,00	27.872	98.861.984
	520	8.5	A una capa en pórticos de hormigón armado	m2	9.831,00	27.872	274.009.632

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	8.6	Azotada impermeable con hidrófugo inorgánico, e= 0,5 m en pilares, vigas, losas y pórticos de hormigón armado y zonas con azulejo	m2	26.687,00	12.453	332.333.211
	520	8.7	Aristas verticales curvas pared-pared	ml	129	14.113	1.820.577
	520	8.8	Buñas horizontales y verticales	ml	2.433,00	14.113	34.336.929
	520	8.9	Compuesto con Barium para protección radiológica	m2	1.108,00	152.754	169.251.432
	520	8.10	Reparación de revoque en edificio existente	gl	578	27.872	16.110.016
72131601-007	**520**	**9**	***TECHOS***				
	520	9.1	De tejas portuguesas sobre tirantería de madera	m2	206	298.867	61.566.602
	520	9.2	De chapa metálica trapezoidal, sobre estructura metálica de chapa plegada (Techo Acceso Principal).	m2	288	199.245	57.382.560
	520	9.3	De chapa galvanizada (techo invertido en pórticos).	m2	1.017,00	199.245	202.632.165
	520	9.4	De chapa galvanizada (techo invertido en conectores).	m2	410	199.245	81.690.450
72102508-003	**520**	**10**	***REVESTIMIENTO***				
	520	10.1	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m. Hasta el cielo raso	m2	4.495,00	103.576	465.574.120
	520	10.2	De azulejos blancos hielo - 0,20x 0,20m. Hasta H= 2.15 M	m2	6.776,00	103.576	701.830.976
	520	10.3	De azulejos blanco hielo 0,20x0,20m sobre mesadas y lavamanos desde piso hasta h:0,60m sobre mesadas	m2	1.304,00	103.576	135.063.104
	520	10.4	De azulejos blanco hielo 0,20x0,20m H= 0.60 M sobre mesadas y lavamanos.	m2	66	103.576	6.836.016
	520	10.5	De láminas de plomo, e = 2 mm en puertas	m2	35	2.075.466	72.641.310

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	10.6	Guarda de Cerámica Esmaltada de 0,20 X 0,10 m	ml	3.183,00	39.849	126.839.367
	520	10.7	Listel de Cerámica Esmaltada de 0,3 X 0,03 m	ml	2.882,00	12.453	35.889.546
	520	10.8	Cementicio texturado con hidrófugo, en fachadas	m2	9.831,00	54.792	538.660.152
	520	10.9	Cementicio texturado en interiores	m2	130	46.490	6.043.700
	520	10.10	Protecciones de acero inoxidable , en pilares (h= 1,20 y 3mtrs)	m2	176	531.319	93.512.144
	520	10.11	De PVC - Vinilico homogéneo termosoldable, en paredes h= 0,80 mts	m2	5.458,00	298.867	1.631.216.086
	520	10.12	Guardacamilla con pasamanos incorporadode plástico alta resistencia.. Incluidas las tapas o punteras, soportes y demas accesorios para terminación del guardacamillas. Ancho 0.20m h: 0.75m desde el piso.	ml	5.426,00	630.942	3.423.491.292
	520	10.13	Cantonera 50 x50 mm -90°, perfil T de acero inoxidable pulido.	un	1.104,00	298.867	329.949.168
	520	10.14	Cantonera 50 x50 mm -90°, de aluminio revestido con vinilo de alto impacto.	un	1.693,00	298.867	505.981.831
	520	10.15	Revestimiento de madera multilaminada con terminación de placas de paraiso	m2	328	265.660	87.136.480
	520	10.16	De planchas de granito natural, en mesadas de sanitarios	m2	95	1.278.487	121.456.265
	520	10.17	De plancha de granito, en boxes de sanitarios	m2	41	1.278.487	52.417.967
	520	10.18	De plancha de granito, en ascensores	m2	295	1.278.487	377.153.665
72131601-009	**520**	**11**	***CONTRAPISO***				
	520	11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m	m2	33.247,00	38.686	1.286.193.442
	520	11.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural para guarda obra h= 0,05m	m2	1.793,00	31.457	56.402.401

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	11.3	Contrapiso y carpeta para losa pendiente:1% aislación con membrana e=4mm.	m2	10.374,00	80.528	835.397.472
	520	11.4	Carpeta de regularización con aislación hidrófuga para piso cerámico.	m2	12.248,00	33.207	406.719.336
	520	11.5	Carpeta de regularización para piso de granito.	m2	31.975,00	33.207	1.061.793.825
	520	11.6	Carpeta de regularización para piso vinílico homogéneo.	m2	3.896,00	33.207	129.374.472
	520	11.7	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación	m2	78.186,00	41.509	3.245.422.674
	520	11.8	Base para piso de hormigón armado	m2	6.241,00	17.434	108.805.594
72131601-009	**520**	**12**	***PISOS***				
	520	**12.1**	**De mosaicos graníticos reconstituidos, semipulidos incluye pulida final**				
	520	12.1.1	Mosaicos graníticos Base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados en forma recta (granulometría pequeña) semipulidos, incluye pulida .	m2	28.166,00	125.093	3.523.369.438
	520	12.1.2	Mosaicos graníticos Base gris, ranurado	m2	2.994,00	136.170	407.692.980
	520	12.1.3	Planchas de granito antidezlizante, para huella de escalera.	m2	678	139.737	94.741.686
	520	12.1.4	Planchas de granito reconstituido para contrahuella	m2	2.127,00	139.737	297.220.599
	520	12.1.5	Planchas de granito, para descanso de escalera	m2	477	139.737	66.654.549
	520	12.1.6	Mosaicos graníticos color marrón, 0,30 x 0,30 m, colocados en forma recta (granulometría pequeña) semipulidos, incluye pulida final	m2	138	125.093	17.262.834
	520	12.1.7	Encerado de granito a máquina	m2	31.975,00	30.717	982.176.075
	520	**12.2**	**De mosaicos cerámicos**				

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	12.2.1	Cerámica antideslizante, para sanitarios y áreas húmedas. Pi5 0,30 x 0,30 m	m2	2.863,00	132.988	380.744.644
	520	12.2.2	Tejuelita prensada, sobre losa para piso transitable	m2	9.609,00	124.415	1.195.503.735
	520	**12.3**	**De hormigón armado**				
	520	12.3.1	De Hormigón Armado in situ, e= 0.15m para dárcenas, calles internas y estacionamientos.	m2	5.959,00	153.585	915.213.015
	520	12.3.2	De Hormigón Armado Pulido	m2	941	221.660	208.582.060
	520	12.3.3	De Hormigón Armado ranurado.	m2	569	166.037	94.475.053
	520	12.3.4	De Hormigón Armado con tratamiento rodillado.	m2	3.337,00	166.037	554.065.469
	520	12.3.5	Losetas de Hormigon - 0.40 X 0.40 M	m2	1.836,00	124.528	228.633.408
	520	**12.4**	**De Canto Rodado**				
	520	12.4.1	De canto rodado in situ, grano lavado blanco y negro.	m2	2.435,00	153.585	373.979.475
	520	12.4.2	De canto rodado grano suelto, blanco y negro areas de aire-luz	m2	299	153.585	45.921.915
	520	**12.5**	**De vinilo**				
	520	12.5.1	De piso vinílico homogeneo con juntas soldadas	m2	3.247,00	224.150	727.815.050
	520	12.5.2	De piso vinílico homogeneo con juntas soldadas, antideslizantes en rampas y escalera	m2	1.101,00	224.150	246.789.150
	520	**12.6**	**Piso Técnico o sobreelevado**	m2	23	796.979	18.330.517
	520	**12.7**	**Piso ecológico**	m2	14.047,00	91.321	1.282.786.087
	520	**12.8**	**Piso Alisado de Cemento**	m2	8.671,00	63.924	554.285.004
72101607-005	**520**	**13**	***ZÓCALO***				
	520	13.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30 x 0,10 m	ml	3.665,00	47.430	173.830.950
	520	13.2	Planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera.	ml	955	47.430	45.295.650

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	13.3	Zócalo de granito en mesadas, H= 0.10 M.	ml	232	47.430	11.003.760
	520	13.4	Faldón en mesadas, H= 0.15 M	ml	186	47.430	8.821.980
	520	13.5	Vinílico homogeneo terminación curva (zócalo sanitario) h=10 cm sobre la linea superior de inicio de curvatura.	ml	2.349,00	91.321	214.513.029
	520	13.6	De hormigón prefabricado H= 0.10 M.	ml	1.626,00	39.849	64.794.474
	520	13.7	De cerámica	ml	188	16.981	3.192.428
	520	13.8	De aluminio desmontable H= 0.07 M.	ml	15.747,00	74.717	1.176.568.599
	520	13.9	De tejuelita en azoteas H= 0.10 M.	ml	1.960,00	16.981	33.282.760
72131601-012	**520**	**14**	***PINTURAS***				
	520	**14.1**	**Enduido**				
	520	14.1.1	En paredes a dos capas interior	m2	68.486,00	28.457	1.948.906.102
	520	14.1.2	En paredes a dos capas exterior	m2	41.085,00	31.687	1.301.860.395
	520	14.1.3	En tabiques de roca yeso a dos capas	m2	59.223,00	28.457	1.685.308.911
	520	14.1.4	En losas de H° A°	m2	3.547,00	31.687	112.393.789
	520	14.1.5	En paredes y tabiques de rocayeso con base cementicia,	m2	18.350,56	31.687	581.474.195
	520	14.1.6	En cielo rasos, con base acementicia	m2	3.913,00	31.687	123.991.231
	520	**14.2**	**Al látex**				
	520	14.2.1	De cielo raso de losa de hormigón y vigas	m2	3.547,00	31.687	112.393.789
	520	**14.3**	**Al látex acrílico**				
	520	14.3.1	De paredes interiores	m2	68.486,00	21.377	1.464.025.222
	520	14.3.2	De paredes exteriores en mochetas, paredes revocadas (fachadas)	m2	35.775,00	31.687	1.133.602.425
	520	14.3.3	De cielo raso a junta tomada.	m2	3.547,00	31.687	112.393.789
	520	14.3.4	Buñas	ml	2.433,00	21.377	52.010.241

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	14.4	**Al esmalte sintético**				
	520	14.4.1	De aberturas metálicas, incluye marcos para aberturas de madera y metálicos, contramarcos, techo metálico, techo para ductos, portones y rejas. Previamente se darán dos manos de antióxido.	m2	13.680,00	28.103	384.449.040
	520	**14.5**	**Al Epoxi**				
	520	14.5.1	De paredes, epoxi atóxico sobre enduido cementicio	m2	1.108,00	107.924	119.579.792
	520	14.5.2	De cielo raso a junta tomada, esmalte epoxico atóxico sobre enduido cementicio.	m2	3.913,00	107.924	422.306.612
	520	14.5.3	Epoxi sin solventes para revestimiento interno de tanques	m2	1.032,00	107.924	111.377.568
	520	14.5.4	De señalizaciones en pisos de estacionamiento, ancho 10cm.	ml	245	107.924	26.441.380
	520	14.5.5	De piso de hormigón pulido	m2	941	107.924	101.556.484
72102601-001	**520**	**15**	***CARPINTERÍA DE MADERA***				
	520	**15.1**	**Provisión y colocación de puertas rebatibles, fabricadas en placas multilaminadas de cedro con terminación melamínica color nogal, incluye herrajes, cerraduras, proteccion con ac. Inox y/ACRÍLICO según lámina de detalle:**				
	520	15.1.1	Tipo P1 (0,70 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	164	1.333.695	218.725.980
	520	15.1.2	Tipo P2 (0,70 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	22	1.333.695	29.341.290

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.1.3	Tipo P4 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	14	1.524.222	21.339.108
	520	15.1.4	Tipo P5 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	3	1.524.222	4.572.666
	520	15.1.5	Tipo P7 (0,90 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	29	1.714.750	49.727.750
	520	15.1.6	Tipo P8 (0,90 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	25	1.714.750	42.868.750
	520	15.1.7	Tipo P9 (0,90 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	11	1.714.750	18.862.250
	520	15.1.8	Tipo P10 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles.	un	1	1.905.278	1.905.278

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.1.9	Tipo P11 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	117	1.905.278	222.917.526
	520	15.1.10	Tipo P12 (1,10 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	98	2.095.806	205.388.988
	520	15.1.11	Tipo P16 (1,20X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	34	2.286.334	77.735.356
	520	15.1.12	Tipo P17 (1,20X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	12	2.286.334	27.436.008
	520	15.1.13	Tipo P18 (1,20X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja + sobre luz vitral de colores, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.286.334	4.572.668
	520	15.1.14	Tipo P19 (1,60 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4	3.048.445	12.193.780

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.1.15	Tipo P24 (1,20X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja + sobre luz vidrio incoloro de 4 mm, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	135	2.286.334	308.655.090
	520	15.1.16	Tipo P25 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	9	1.867.920	16.811.280
	520	15.1.17	Tipo P29 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja, + sobre luz, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	235	1.494.336	351.168.960
	520	15.1.18	Tipo P30 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	91	1.494.336	135.984.576
	520	15.1.19	Tipo **P35** (0,60 X 1,65m) puerta de PVC, 1 hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	42	739.696	31.067.232
	520	15.1.20	Tipo P36 (0,90 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	1.714.750	3.429.500
	520	15.1.21	Tipo P1b (0,70 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	19	1.098.337	20.868.403

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.1.22	Tipo P2b(0,70 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + visor de vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.098.337	1.098.337
	520	15.1.23	Tipo P4b (0,80 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	36	1.255.242	45.188.712
	520	15.1.24	Tipo P5b (0,80 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja + visor de vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5	1.255.242	6.276.210
	520	15.1.25	Tipo P10b (1,00 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.569.052	1.569.052
	520	15.1.26	Tipo P16b (1,20 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.882.863	1.882.863
	520	15.1.27	Tipo P19b (1,60 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.510.484	5.020.968
	520	15.1.28	Tipo P32b (1,20 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	2.286.334	2.286.334

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.2	**Provisión y colocación de puertas tipo vaivén, fabricadas en placas multilaminadas de cedro con terminación melamínica color nogal, incluye herrajes y cerraduras:**				
	520	15.2.1	Tipo P13 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, vaiven + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable según plano de detalles	un	25	1.524.222	38.105.550
	520	15.2.2	Tipo P14 (0,80 X 2,60m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, vaiven + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acedro inoxidable según plano de detalles	un	24	1.554.109	37.298.616
	520	15.2.3	Tipo P15 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, vaiven + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable + placa de ACRÍLICO color humo, según plano de detalles	un	58	1.905.278	110.506.124
	520	15.2.4	Tipo P20 (1,40 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja vaiven con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	10	2.667.389	26.673.890
	520	15.2.5	Tipo P21 (1,40 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja vai ven con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable según plano de detalles	un	4	2.667.389	10.669.556

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.2.6	Tipo P22 (1,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja vai ven con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable según plano de detalles	un	22	3.429.500	75.449.000
	520	15.2.7	Tipo P23 (1,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja vai ven con visor + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable según plano de detalles	un	39	3.429.500	133.750.500
	520	15.2.8	Tipo P34 (0,80 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, 1 hoja vaiven + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluyeherrajes y cerraduras, + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles	un	14	1.524.222	21.339.108
	520	15.2.9	Tipo P13b (0,80 X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja vaiven,incluye herrajes y cerraduras + plancha de acero inoxidable según plano de detalles	un	7	1.255.242	8.786.694
	520	**15.3**	**Provisión y colocación de puertas tipo corrediza, fabricadas en placas multilaminadas de cedro con terminación melamínica, color nogal, herrajes, cerraduras, proteccion con ac. Inox y/acrílico según lámina de detalle:**				
	520	15.3.1	Tipo P26 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja corrediza, + sobre luz vidrio incoloro de 4 mm, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	9	2.752.068	24.768.612

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.3.2	Tipo P27 (1,50 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja corrediza, + sobre luz vidrio incoloro de 4 mm, incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	1	4.128.102	4.128.102
	520	15.3.3	Tipo P28 (0,90 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja corrediza, + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluyeherrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	2	2.476.861	4.953.722
	520	15.3.4	Tipo P32 (1,10 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja corrediza + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluye herrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	1	3.027.275	3.027.275
	520	15.3.5	Tipo P33 (1,00 X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, doble hoja corrediza + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm incluyeherrajes y cerraduras, según plano de detalles	un	22	2.752.068	60.545.496
	520	15.3.6	Tipo P26b (1,00X 2,55m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja corrediza, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	2.752.068	5.504.136
	520	**15.4**	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas de cedro con terminación melamínica color nogal, con protección de láminas de plomo, herrajes, cerraduras, protección con ac. Inox y/acrílico según lámina de detalle:**				
	520	15.4.1	Tipo PP1 (0,80x2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja,incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	7	1.255.242	8.786.694

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.4.2	Tipo PP2(1,20X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, dos hojas, incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	9	1.882.863	16.945.767
	520	15.4.3	Tipo PP3(0,80X 2,10m) puerta placa multilaminada de cedro con terminación melamínica, una hoja corrediza incluye herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	1.255.242	1.255.242
72101903-001	**520**	**16**	***CARPINTERÍA METÁLICA***				
	520	**16.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18, con contramarco incorporado:**				
	520	16.1.1	Para puerta Tipo P1 (0,70 X 2,55m) con marcos cajon para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	164	1.926.448	315.937.472
	520	16.1.2	Para puerta Tipo P2 (0,70 X 2,55 m), con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	22	1.909.429	42.007.438
	520	16.1.3	Para puerta Tipo P4 (0,80X 2,55m), con marcos para pared e= 0,15m en chapa doblada N° 18 lisas, con marco para ventana proyectante, según plano de detalles	un	14	2.201.655	30.823.170
	520	16.1.4	Para puerta Tipo P5 (,080 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	2.201.655	6.604.965
	520	16.1.5	Para puerta P7 (0,90 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	29	2.476.861	71.828.969

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.6	Para puerta P8 0,90 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	25	2.407.541	60.188.525
	520	16.1.7	Para puerta P9 (0,90 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	11	2.407.541	26.482.951
	520	16.1.8	Para puerta P10 (1,00 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	2.752.068	2.752.068
	520	16.1.9	Para puerta P11 (1,00 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	117	2.739.615	320.534.955
	520	16.1.10	Para puerta P12 (1,10 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	98	3.027.275	296.672.950
	520	16.1.11	Para puerta P13 (0,80 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	25	2.201.655	55.041.375
	520	16.1.12	Para puerta P14 (0,80 X 2,60 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	24	2.244.824	53.875.776
	520	16.1.13	Para puerta P15 (1,00 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	58	2.752.068	159.619.944
	520	16.1.14	Para puerta P16 (1,20 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	34	3.302.482	112.284.388
	520	16.1.15	Para puerta P17 (1,20 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	12	3.302.482	39.629.784

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELÓS SCHNEIDER **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.16	Para puerta P18 (1,20 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	3.302.482	6.604.964
	520	16.1.17	Para puerta P19 (1,60 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	4	4.403.309	17.613.236
	520	16.1.18	Para puerta P20 (1,40 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	10	3.852.896	38.528.960
	520	16.1.19	Para puerta P21 (1,40 X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	4	3.852.896	15.411.584
	520	16.1.20	Para puerta P22 (1,80X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	20	4.879.006	97.580.120
	520	16.1.21	Para puerta P23 (1,80X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	39	4.879.006	190.281.234
	520	16.1.22	Para puerta P24 (1,20X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	135	3.302.482	445.835.070
	520	16.1.23	Para puerta P25 (1,00X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	9	2.752.068	24.768.612
	520	16.1.24	Para puerta P26 (1,00X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	9	2.752.068	24.768.612

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.25	Para puerta P27 (1,50X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	4.126.442	4.126.442
	520	16.1.26	Para puerta P28 (1,60X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	4.403.309	8.806.618
	520	16.1.27	Para puerta P29 (0,80X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	235	2.201.655	517.388.925
	520	16.1.28	Para puerta P30 (0,80X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	91	2.201.655	200.350.605
	520	16.1.29	Para puerta P32 (1,10X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	3.027.275	3.027.275
	520	16.1.30	Para puerta P33 (1,00X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	22	2.752.068	60.545.496
	520	16.1.31	Para puerta P34 (0,80X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	14	2.201.655	30.823.170
	520	16.1.32	Para puerta P35 (0,60X 1,65 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	42	1.068.450	44.874.900
	520	16.1.33	Para puerta P36 (0,90X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	2.476.861	4.953.722

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.34	Para puerta P1b (0,70X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	19	1.586.486	30.143.234
	520	16.1.35	Para puerta P2b (0,70X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	1.586.486	1.586.486
	520	16.1.36	Para puerta P4b (0,80X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	36	1.813.127	65.272.572
	520	16.1.37	Para puerta P5b (0,80X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	5	1.813.127	9.065.635
	520	16.1.38	Para puerta P10b (1,00X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	2.266.409	2.266.409
	520	16.1.39	Para puerta P13b (0,80X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	7	1.813.127	12.691.889
	520	16.1.40	Para puerta P16b (1,20X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	2.719.691	2.719.691
	520	16.1.41	Para puerta P19b (1,60X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	3.626.255	7.252.510
	520	16.1.42	Para puerta P26b (1,00X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2	2.752.068	5.504.136

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.43	Para puerta P32b (1,20X 2,55 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	3.302.482	3.302.482
	520	16.1.44	Para puerta PP1 (0,80X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	7	1.813.127	12.691.889
	520	16.1.45	Para puerta PP2 (1,20X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	8	2.719.691	21.757.528
	520	16.1.45	Para puerta PP3 (0,80X 2,10 m) , con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	1.813.127	1.813.127
	520	**16.2**	**Provisión y colocación de Puertas metálicas**				
	520	16.2.1	Tipo **PM**1 (4,90X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada Nº20 dos hojas corredizas con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	un	2	16.182.161	32.364.322
	520	16.2.2	Tipo **PM**2 (1,20 X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada Nº20 dos hojas corredizas con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	un	2	3.962.978	7.925.956
	520	16.2.3	Tipo **PM**3 (2,05X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada Nº20 una hoja corrediza con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	un	1	6.604.964	6.604.964
	520	16.2.4	Tipo **PM**4 (4,00X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada Nº20 dos hojas corredizas con persiana, con marco de Chapa doblada Nº18.	un	6	13.209.928	79.259.568
	520	16.2.5	Tipo **PM**8 (0,90X 2,10 m) , Puerta de chapa doblada Nº 20 una hoja con persiana inferior y tela metálica con marco de Chapa doblada Nº18.	un	6	2.447.722	14.686.332

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.2.6	Tipo PM9 (0,60X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada N° 20 una hoja, + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm, con marco de Chapa doblada N°18.	un	4	1.981.489	7.925.956
	520	16.2.7	Tipo **PM10** (1,80X 2,55 m) , Puerta de chapa doblada N° 20 dos hojas corredizas con persiana y tela metálica con marco de Chapa doblada N°18.	un	6	4.953.723	29.722.338
	520	16.2.8	Tipo **PM11** (0,80X 2,10 m) , Puerta de chapa doblada N° 20 una hoja, con marco de Chapa doblada N°18.	un	2	1.813.127	3.626.254
	520	16.2.9	Tipo PM12 (0,90X 2,65 m) , Puerta de chapa doblada N° 20 una hoja, + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm, y visor, con marco de Chapa doblada N°18.	un	5	2.573.993	12.869.965
	520	16.2.10	Tipo PM14 (0,80X 2,65 m) , Puerta de chapa doblada N° 20 una hoja, + sobre luz, vidrio incoloro de 4 mm, y visor, con marco de Chapa doblada N°18.	un	2	2.287.994	4.575.988
	520	**16.3**	**Provisión y colocación de aberturas metálicas**				
	520	16.3.1	VM1(0,60X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada N°20. MARCO:Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	97	1.359.845	131.904.965
	520	16.3.2	VM2 (1,05X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada N°20. MARCO:Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	69	2.266.409	156.382.221
	520	16.3.3	VM3(0,45X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada N°20. MARCO:Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	1	971.318	971.318

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.3.4	VM4(0,55X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada Nº20. MARCO:Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	3	1.187.167	3.561.501
	520	16.3.5	VM5(0,50X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada Nº20. MARCO:Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	117	1.079.242	126.271.314
	520	16.3.6	VM6(0,80X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada Nº20. MARCO:Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	10	1.727	17.270
	520	16.3.7	VM7(0,66X0.46) con 1 hoja apersianada de chapa doblada Nº20 con tela metálica y marco de chapa doblada Nº18. fijación con tornillos.	un	22	327.658	7.208.476
	520	16.3.8	VM8(1,25X2,00) Con 1 Hoja de chapa doblada Nº20. MARCO:Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	20	2.698.106	53.962.120
	520	16.3.9	VM9(4,00X2,00) Con 3 hojas de chapa doblada Nº20. MARCO: Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	10	8.633.940	86.339.400
	520	16.3.10	VM10(1.80X0.50) una hoja apersianada de chapa doblada Nº20 y tela metálica. marco de chapa doblada Nº18. fijación con tornillos.	un	9	971.318	8.741.862
	520	16.3.11	VM11(3,10X2,00) Con 3 hojas apersianadas de chapa doblada Nº20. MARCO: Chapa doblada Nº18. Fijación con tornillos	un	10	6.691.303	66.913.030
	520	16.3.12	VM12(4.00X0.50) con 2 hojas apersianadas de chapa doblada Nº20 y tela metálica. marco de chapa doblada Nº18. fijación con tornillos.	un	1	2.158.485	2.158.485

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.3.13	VM13(0,40X2,00) Con 1 hoja de chapa doblada N°20. MARCO: Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	7	863.394	6.043.758
	520	16.3.14	VM14(1,20X2,00) Con 1 hoja de chapa doblada N°20. MARCO: Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	5	2.590.182	12.950.910
	520	16.3.15	VM15(3,90X2,00) Con 3 hojas de chapa doblada N°20. MARCO: Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	5	8.418.091	42.090.455
	520	16.3.16	VM16(0,90X2,00) Con 1 hoja de chapa doblada N°20. MARCO: Chapa doblada N°18. Fijación con tornillos	un	3	1.942.636	5.827.908
	520	16.3.17	VM17(6.00X0,50) con 2 hojas apersianadas de chapa doblada N°20, tela metálica y marco de chapa doblada N°18. fijación con tornillos	un	4	3.237.727	12.950.908
	520	16.3.18	VM18(0.30X0,30) con 1 hoja apersianada de chapa doblada N°20, tela metálica y marco de chapa doblada N°18. fijación con tornillos	un	108	97.132	10.490.256
	520	16.3.19	VM19(0.60X2,00) con 1 hoja apersianada de chapa doblada N°20, tela metálica y marco de chapa doblada N°18. fijación con tornillos	un	1	1.295.091	1.295.091
	520	**16.4**	**Provisión y colocación de Puerta corta fuego, incluye marco, barra antipánico y visor.**				
	520	16.4.1	Tipo **PC1** (1,00X 2,10 M) , puerta de emergencia una hoja, con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	38	3.835.462	145.747.556

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.4.2	Tipo **PC2** (1,40X 2,60 M) , puerta de emergencia de dos hojas con visor (35x170cm) + sobre luz con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 16 lisas + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles	un	50	6.648.133	332.406.650
	520	16.4.3	Tipo PC3 (1,70x 2,60 m) , puerta de emergencia de dos hojas vaivén con visor (35x170) + sobre luz vidrio incoloro de 25mm, con marcos cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 16 lisas + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles.	un	46	8.383.223	385.628.258
	520	16.4.4	Tipo PC4 (1,70x 2,60 m) , puerta de emergencia de dos hojas vaiven con visor (35x170cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles	un	48	8.072.734	387.491.232
	520	16.4.5	Tipo PC5 (1,20x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles.	un	13	5.698.400	74.079.200
	520	16.4.6	Tipo PC6 (1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja vaiven con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles.	un	7	4.748.667	33.240.669

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.4.7	Tipo PC7 (1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja con sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles.	un	7	4.748.667	33.240.669
	520	16.4.8	Tipo PC8(0,90X 2,60 M) ,puerta de emergencia una hoja con visor (15x90) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	2	4.273.800	8.547.600
	520	16.4.9	Tipo PC9 (1,30x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas vaiven con visor (35x170cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25 mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles	un	5	6.173.267	30.866.335
	520	16.4.10	Tipo PC10 (1,60x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas con visor (15x90) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	4	7.597.867	30.391.468
	520	16.4.11	Tipo PC11 (1,80x 2,60 m) , puerta de emergencia con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	3	8.547.600	25.642.800
	520	16.4.12	Tipo PC12 (1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja +sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	3	4.748.667	14.246.001

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.4.13	Tipo PC13 (1,40x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas vaiven con visor (35 x170cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, + plancha de acero inoxidable, según plano de detalles	un	7	6.648.133	46.536.931
	520	16.4.14	Tipo PC14 (1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja vaiven con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa	un	14	4.748.667	66.481.338
	520	16.4.15	Tipo PC15 (0,90x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, con marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	2	4.273.800	8.547.600
	520	16.4.16	Tipo PC16 (1,20x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas con visor (15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	2	5.698.400	11.396.800
	520	16.4.17	Tipo PC17 (1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja vaiven con visor(15x90cm) +sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	3	4.748.667	14.246.001
	520	16.4.18	Tipo PC18 (1.20x 2,60 m) , puerta de emergencia dos hojas con visor (15x90cm) +sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	1	5.698.400	5.698.400

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.4.19	Tipo PC19(1,00x 2,60 m) , puerta de emergencia una hoja vaiven con visor(15x90cm) + sobre luz de vidrio incoloro de 25mm, marcos cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 16 lisas, según plano de detalles	un	12	4.748.667	56.984.004
	520	**16.5**	**Provisión y colocación de acero inoxidable para protección de puertas, según detalle.**				
	520	16.5.1	Planchas de acero inoxidable adheridas a la puerta	m2	400	630.942	252.376.800
	520	**16.6**	**Provisión e instalación de rejas y portones de:**				
	520	16.6.1	Rejas de caños cuadrados, h= 2,50 m.	m2	34	415.093	14.113.162
	520	16.6.2	Rejas de caños cuadrados, h= 2,00 m, con tejido artístico, cercado perimetral, incluye portón de hoja rebatible	m2	1.279,00	415.093	530.903.947
	520	16.6.3	Tipo **PM5** (1,60X 2,50 m), Portón tipo reja, dos hojas, ruedas de apoyo y pilares metálicos	un	1	1.660.373	1.660.373
	520	16.6.4	Tipo **PM6** (1,10X 2,50 m), Portón tipo reja, una hoja, ruedas de apoyo y pilares metálicos	un	1	1.141.506	1.141.506
	520	16.6.5	Tipo **PM7** (1,00X 2,55 m) , Porton tipo reja,una hoja corrediza con persiana, con marco de Chapa doblada N°18.	un	1	1.058.488	1.058.488
	520	16.6.6	Tipo **PM13** (6,00X 2,50 m) , Porton tipo reja, 2 hojas de abrir c/ rueda de apoyo externo. Marco Metálico, sostenido por pilares metálicos.	un	1	6.226.399	6.226.399
	520	**16.7**	**Provisión e instalación de techos metálicos**				
	520	16.7.1	Techo metálico para ductos 1,00 x 1,70	un	31	508.074	15.750.294
	520	16.7.2	Techo metálico para ductos 1,65 x 1,00	un	1	493.131	493.131
	520	16.7.3	Techo metálico para ductos 1,00 x 0,90	un	5	268.980	1.344.900
	520	16.7.4	Techo metálico para ductos 0,85 x 1,10	un	3	279.441	838.323
	520	16.7.5	Techo metálico para ductos 1,10 x 1,00	un	5	328.754	1.643.770
	520	16.7.6	Techo metálico para ductos 1,10 x 1,20	un	4	394.505	1.578.020

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.7.7	Techo metálico para ductos 7,15 x 0,85	un	1	1.816.365	1.816.365
	520	16.7.8	Techo metálico para ductos 1,25 x 1,55	un	6	579.055	3.474.330
	520	16.7.9	Techo metálico para ductos 1,55 x 0,95	un	1	440.082	440.082
	520	16.7.10	Techo metálico para ductos 0,95 x 0,90	un	1	255.531	255.531
	520	16.7.11	Techo metálico para ductos 0,85 x 1,55	un	1	393.757	393.757
	520	16.7.12	Techo metálico para ductos 1,10 x 0,95	un	2	312.316	624.632
	520	16.7.13	Techo metálico para ductos 1,15 x 1,05	un	2	360.882	721.764
	520	16.7.14	Techo metálico para ductos 2,05 x 1,05	un	1	643.312	643.312
	520	16.7.15	Techo metálico para ductos 0,80 x 6,15	un	2	1.470.426	2.940.852
	520	16.7.16	Techo metálico para ductos 1,15 x 3,90	un	1	1.340.419	1.340.419
	520	16.7.17	Techo metálico para ductos 1,10 x 0,95	un	3	312.316	936.948
	520	16.7.18	Techo metálico para ductos 1,55 x 1,10	un	1	509.568	509.568
	520	16.7.19	Techo metálico para ductos 1,30 x 1,10	un	18	427.380	7.692.840
	520	**16.8**	Provisión y colocación de escalera metálica de emergencia s/ detalle	un	2	29.886.714	59.773.428
72101903-001	**520**	**17**	***CARPINTERÍA DE ALUMINIO y ACERO INOXIDABLE.***				
	520	**17.1**	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural, con vidrios templados incoloros e= 8 mm.**				
	520	17.1.1	Tipo V1 (1,10 x 1,00 m), Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante vidrio templado incoloro de 8mm	un	163	2.191.692	357.245.796
	520	17.1.2	Tipo V2 (2,15 x 1,60 m), Ventana de dos hojas fijas superiores y dos inferiores proyectante vidrio templado incoloro de 8mm	un	368	6.854.020	2.522.279.360
	520	17.1.3	Tipo V3 (1,10 x 1,60 m), Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	68	3.506.708	238.456.144

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	17.1.4	Tipo V4 (4,25 x 1,60 m), Ventana de cuatro hojas fijas superiores y cuatro inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	25	13.548.644	338.716.100
	520	17.1.5	Tipo V5 (2,15 x 1,00 m), Ventana de dos hojas fijas superiores y dos inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm	un	12	4.283.762	51.405.144
	520	17.1.6	Tipo V6 (4,25 x 1,00 m), Ventana de cuatro hojas fijas superiores y cuatro inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm	un	4	8.467.902	33.871.608
	520	17.1.7	Tipo V7 (2,15 x 1,60 m), Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm	un	24	6.854.020	164.496.480
	520	17.1.8	Tipo V8 (1,00 x 1,60 m), Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm	un	45	3.187.916	143.456.220
	520	17.1.9	Tipo V9 (0,50x 1,00 m), Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	18	996.224	17.932.032
	520	17.1.10	Tipo V10 (1,65 x 1,60 m), Ventana de dos hojas fijas superiores y dos inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	48	5.260.062	252.482.976
	520	17.1.11	Tipo V11 (2,15 x 0,60 m), Ventana de dos hojas proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	10	2.570.257	25.702.570
	520	17.1.12	Tipo V12 (1,10 x 0,60 m), Ventana de una hoja proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	10	1.315.015	13.150.150
	520	17.1.13	Tipo V13 (1,00 x 1,00m), Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	42	1.992.448	83.682.816
	520	17.1.14	Tipo V14 (1,30 x 1,60m),Ventana de una hoja fija perforada. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	4	4.044.669	16.178.676

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELÓS SCHNEIDER **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	17.1.15	Tipo V15 (3,20 x 1,00m),Ventana de tres hojas fijas superiores y tres inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	2	6.375.832	12.751.664
	520	17.1.16	Tipo V16 (1,65 x 1,00m),Ventana de dos hojas fijas superiores y dos inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	4	3.287.539	13.150.156
	520	17.1.17	Tipo V17 (0,80x 1,00m),Ventana de una hoja fija superior y una inferior proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	24	1.593.958	38.254.992
	520	17.1.18	Tipo V18 (3,00x 2,50m),Ventana con perfilaría de aluminio de una hoja fija inferior de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y dos hojas corredizas de 8mm.	un	28	14.943.357	418.413.996
	520	17.1.19	Tipo V19 (2,00x 2,50m),Ventana con perfilaría de aluminio de una hoja fija inferior de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y una hoja corrediza de 8mm	un	129	9.962.238	1.285.128.702
	520	17.1.20	Tipo V20 (3,20x 1,60m),Ventana de tres hojas fijas superiores y tres inferiores proyectante. vidrio templado incoloro de 8mm	un	5	10.201.332	51.006.660
	520	17.1.21	Tipo V21 (2,75X1,60m),Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm	un	17	8.766.769	149.035.073
	520	17.1.22	Tipo V22 (2,50X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	6	7.969.790	47.818.740
	520	17.1.23	Tipo V23 (1,75X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de una hoja fija inferior de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y una lateral fija y una hoja corrediza de 8mm.	un	32	8.716.958	278.942.656
	520	17.1.24	Tipo V24 (1,75X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	4	5.578.853	22.315.412

SECRETARIA GENERAL

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	17.1.25	Tipo V25 (2,35X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	3	7.491.603	22.474.809
	520	17.1.26	Tipo V26 (3,30X2,50m)Ventana de una hoja superior fija y una hoja inferior fija de vidrio esmerilado 8mm. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	2	16.437.693	32.875.386
	520	17.1.27	Tipo V27 (3,20X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	10	10.201.332	102.013.320
	520	17.1.28	Tipo V28 (3,15X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	8	10.041.936	80.335.488
	520	17.1.29	Tipo V29 (1,90X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	28	6.057.041	169.597.148
	520	17.1.30	Tipo V30 (3,05X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	4	9.723.144	38.892.576
	520	17.1.31	Tipo V31 (1,65X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	12	5.260.062	63.120.744
	520	17.1.32	Tipo V32 (2,20X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	6	7.013.416	42.080.496
	520	17.1.33	Tipo V33 (1,30X2,50m)Ventana de una hoja superior fija y una hoja inferior fija con vidrio esmerilado 8mm. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	4	6.475.455	25.901.820
	520	17.1.34	Tipo V34 (5,65X2,50m)Ventana de una hoja superior fija y una hoja inferior fija con vidrio esmerilado 8mm. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	1	28.143.322	28.143.322
	520	17.1.35	Tipo V35 (0,90X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	1	2.869.125	2.869.125
	520	17.1.36	Tipo V36 (2,15X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	11	6.854.020	75.394.220
	520	17.1.37	Tipo V37 (4,31X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	2	13.739.919	27.479.838

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

Catálogos	Rubros	Ítem	Descripción de los trabajos	Unidad	Cant.	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	17.1.38	Tipo V38 (1,10X1,65m)Ventana de 1 hoja fija con abertura inferior y mesada de granito.	un	25	3.616.292	90.407.300
	520	17.1.39	Tipo V39 (1,55X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	1	4.941.270	4.941.270
	520	17.1.40	Tipo V40 (1,95X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de una hoja fija inferior de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y una hoja corrediza de 8mm.	un	5	9.713.182	48.565.910
	520	17.1.41	Tipo V41 (5,75X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de dos hojas fijas inferiores de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y una hoja corrediza de 8mm.	un	8	28.641.434	229.131.472
	520	17.1.42	Tipo V42 (4,45X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de tres hojas fijas inferiores de vidrio esmerilado de 8mm, dos hojas superiores y cuatro laterales fijas y dos hojas corredizas de 8mm.	un	8	22.165.980	177.327.840
	520	17.1.43	Tipo V43 (2,65X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de una hoja fija inferior de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y una hoja corrediza de 8mm.	un	12	13.199.965	158.399.580
	520	17.1.44	Tipo V44 (6,45X2,50m)Ventana con perfilaría de aluminio de dos hojas fijas inferiores de vidrio esmerilado de 8mm, una hoja superior y dos laterales fijas y una hoja corrediza de 8mm.	un	5	32.128.218	160.641.090
	520	17.1.45	Tipo V45 (3,52X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	3	11.221.465	33.664.395
	520	17.1.46	Tipo V46 (2,82X1,60m)Ventana de una hoja fija. vidrio templado incoloro de 8mm.	un	2	8.989.924	17.979.848

FDO: ABOG. RAÚL MONGELOS SCHNEIDER. **PRESIDENTE.**
ABOG. EDUARDO DE GASPERI / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA.
MIEMBROS DEL CONSEJO.
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO**

SECRETARIA GENERAL