Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 095/12 de fecha 23 de noviembre de 2012

RESOLUCIÓN N° 095-017/12

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO – AD REFERÉNDUM EJERCICIO 2012".

VISTO: El Memorando DBS/SUOC1/N° 0105/12, de fecha 20 de noviembre de 2012, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, por el cual se eleva a consideración del Consejo de Administración, el Informe de la Comisión de Reevaluación de Ofertas correspondiente a la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012"; y

CONSIDERANDO: Que, la Dirección de Infraestructura, por Memorando PR/DIP/N° 535/11, de fecha 31 de octubre de 2011, elevó el pedido para la Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero;

Que, se procedió a la reprogramación del llamado que se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) ID N° 218505- "Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", por un monto de G. 17.956.586.014.- (Guaraníes diecisiete mil novecientos cincuenta y seis millones quinientos ochenta y seis mil catorce);

Que, por Resolución N° 094-022/11 de fecha 17 de noviembre de 2011, el Consejo de Administración autorizó el llamado a LPN DIP N° 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", y aprobó el Pliego de 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 N° 04/12, de fecha 06 de febrero de 2012, siendo las 09:00 hs. se procedió a la apertura de sobre-ofertas de las siguientes firmas oferentes: Consorcio ITASA S.A., Consorcio TAIVO S.A.- CONSTRUCTORA S.A.- BGF S.A., Consorcio PRO HOGAR, Consorcio CG, Consorcio ALFA BETA, Consorcio PJC, Consorcio TERRAZA, Consorcio AMAMBAY, Consorcio PS y Consorcio DMV S.A.;

Que, la Contratación está prevista en el PAC con el ID N° 218505, y cabe mencionar que es por un monto total a contratar de G. 17.956.586.014.- (Guaraníes diecisiete mil novecientos cincuenta y seis millones quinientos ochenta y seis mil catorce);

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / 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 095-017/12

Que, por Resolución C.A. Nº 032-029/12, de fecha 19 de abril de 2012, se adjudicó la LPN - DIP Nº 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", a la firma CONSORCIO ALFA BETA;

Que, por Resolución DNCP N° 1073/12, de fecha 15 de junio de 2012, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en el marco de la Protesta promovida por la empresa DMV S.A. contra la Adjudicación de LPN - DIP Nº 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", convocada por el Instituto de Previsión Social, resolvió:
1) Hacer lugar a la protesta promovida por la firma DMV S.A. contra la adjudicación de LPN - DIP 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", convocada por el Instituto de Previsión Social;
2) Anular la adjudicación del Consorcio ALFA & BETA y retrotraer el procedimiento de contratación a la etapa de evaluación de ofertas;

Que, en cumplimiento a la Resolución de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por Resolución C.A. Nº 048-045/12, de fecha 19 de junio de 2012, se designó una Comisión Evaluadora para la reevaluación de las ofertas inherentes a la LPN - DIP Nº 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012";

Que, en base a la recomendación de la Comisión de Reevaluación de Ofertas, por Resolución C.A. Nº 059-017/12, de fecha 26 de julio de 2012, se adjudicó la LPN - DIP Nº 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", a la firma CONSORCIO ALFA BETA;

Que, por Nota DNCP / DJ Nº 2158/12, de fecha 07 de setiembre de 2012, la Dirección Jurídica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, manifestó que la Resolución DNCP Nº 1073/12, de fecha 15 de junio de 2012, resolvió hacer lugar a la protesta planteada por la firma DMV S.A. contra la adjudicación realizada en el marco de la licitación de referencia, disponiendo la anulación de la adjudicación y la reevaluación de las ofertas;

Que, por Resolución C.A. Nº 081-010/12, de fecha 04 de octubre de 2012, se dispuso revalidar y mantener invariable la Resolución C.A. Nº 059-017/12, de fecha 26 de julio de 2012, por la que se adjudicó la Licitación Pública Nacional – DIP Nº 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012";

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / 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 095-017/12

Que, por Nota DNCP N° 28.303/12, de fecha 30 de octubre de 2012, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas comunicó respecto a la adjudicación de la Licitación Pública Nacional DIP N° 23/11 "Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012" y ratificación del Consejo de Administración antes mencionada, que no habiéndose observado las directrices brindadas en la Resolución DNCP N° 1073/12, para la segunda evaluación de las ofertas, el estado de impugnación con suspensión de la adjudicación no podrá ser modificado;

Que, por Resolución C.A. Nº 092-016/12, de fecha 13 de noviembre de 2012, el Consejo de Administración dispuso, nuevamente, la reevaluación de la LPN - DIP 23/11 "Remodelación, Ampliación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012";

Que, la Comisión Evaluadora de Ofertas, en fecha 20 de noviembre de 2012, elevó a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, y por su intermedio al Consejo de Administración del IPS, su Informe de reevaluación y recomendación de adjudicación de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", a la firma Consorcio ALFA BETA, por reunir los requisitos técnicos y legales solicitados 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 Consorcio ALFA BETA, la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "Ampliación, Remodelación y Provisión de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero – Ad Referéndum Ejercicio 2012", por un monto total de G. 17.530.039.151.- (Guaraníes diez y siete mil quinientos treinta millones treinta y nueve mil ciento cincuenta y uno), 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 emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.----------

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

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / 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 095-017/12

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

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

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

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

SC/gi.

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / 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.

LPN - DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO

CONSORCIO ALFA BETA

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
72131601-002	**520**	**1**	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	520	1.1	Casilla de obrador, armado y desarmado	m2	40,00	147.125	5.885.000
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra	m2	5,00	400.623	2.003.113
	520	1.3	Provisión y colocación de cintas señalizadores de peligro	ml	1.230,00	1.403	1.725.670
	520	1.4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra	gl	1,00	3.505.456	3.505.456
	520	1.5	Trazado, replanteo y marcación	m2	6.505,00	2.405	15.641.995
	520	1.6	Construcion de sanitarios provisorios	gl	1,00	7.003.150	7.003.150
	520	1.7	Limpieza del terreno	m2	2.976,00	4.007	11.923.368
	520	1.8	Poda, destronque y desraizado de árboles	Un	28,00	455.710	12.759.871
	520	1.9	Bandejas y mallas de protección para caídas de material	m2	548,00	18.185	9.965.188
	520	1.10	Armado y desarmado de vallado de obra	m2	522,00	30.014	15.667.047
	520	1.11	Desmonte de terreno	m3	73,00	38.900	2.839.689
	520	1.12	Relleno y compactación	m3	925,00	64.735	59.879.875
			Sub Total Ítem				**148.799.421**
72131601-004	**520**	**2**	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
	520	2.1	FUNDACIONES				
	520	2.1.1	**Pilotes tipo Strauss - Incluye excavación y descabezado**				
	520	2.1.1.1	Φ40 cm	ml	5.006,00	411.646	2.060.701.878
	520	2,1,2	Cabezales de pilotes	m3	282,00	1.417.514	399.738.920
	520	2.1.3	**Zapatas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación y acarreo hasta contenedor**				
	520	2.1.3.1	Zapatas de 100x100 centradas	m3	1,00	1.479.895	1.479.895
	520	2.1.3.2	Zapatas de 80x80 centradas	m3	2,00	1.479.895	2.959.790
	520	2.1.3.3	Zapatas de 60x60 centradas	m3	4,00	1.479.895	5.919.580
	520	2.1.3.4	Zapatas de 60x80 excentricas	m3	1,00	1.479.895	1.479.895
	520	2.1.4	Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación	m3	510,00	701.038	357.529.227
	520	2.2	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	128,00	1.542.276	197.411.315
	520	2.3	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	591,00	1.479.895	874.617.886
	520	2.4	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	340,00	1.479.895	503.164.266
	520	2.5	Escalera de hormigón armado Fck=210 kg/cm2	m3	13,00	1.479.895	19.238.634
	520	2.6	Tanque de H°A°	m3	22,00	1.479.895	32.557.688
			Sub Total Ítem				**4.456.798.973**
72103003-001	**520**	**3**	**DEMOLICIONES**				
	520	3.1	**De mampostería**				
	520	3.1.1	De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	525,00	7.011	3.680.979
	520	3.1.2	De ladrillos comunes - e = 0,30 m	m2	393,00	9.013	3.542.292
	520	3.2	**De pisos y revestimientos**				
	520	3.2.1	De pisos, contrapisos,zócalos y azulejos	m2	2.068,00	5.511	11.396.157
	520	3.3	**De techos**				
	520	3,3,1	De techo de tejas españolas sobre tiranteria de madera	m2	1.500,00	12.018	18.027.521
	520	3.4	**De puertas y ventanas**				
	520	3.4.1	Retiro de puertas	un	92,00	77.329	7.114.259
	520	3.4.2	Retiro de ventanas	un	79,00	65.912	5.207.048
			Sub Total Ítem				**48.968.255**
72131601-006	**520**	**4**	**AISLACIÓN**				
	520	4.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	951,00	19.030	18.097.279
	520	4.2	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables	m2	2.357,00	32.050	75.541.166
	520	4.3	De losa de baño en planta alta c/ emulsión asfáltica, 2 manos	m2	209,00	22.035	4.605.235
			Sub Total Ítem				**98.243.680**
72131601-005	**520**	**5**	**MAMPOSTERIAS**				
	520	5. 1	De nivelación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	428,00	93.145	39.865.932
	520	5. 2	De nivelación de ladrillo común, e= 0,45 m	m2	245,00	113.287	27.755.266

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	5. 3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m	m2	2.361,00	57.089	134.786.893
	520	5. 4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	2.047,00	92.144	188.618.154
	520	5. 5	De ladrillo convoco esp= 015m	m2	8,56	110.172	943.069
	520	5. 6	De placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	997,00	148.891	148.443.829
	520	5. 7	De placas de rocayeso vidriada, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	630,00	184.201	116.046.315
	520	5. 8	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m, sin vidrio	m2	711,00	172.431	122.598.086
	520	5. 9	De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	127,00	201.856	25.635.649
	520	5.10	Parapeto de ladrillos comunes	m2	130,50	93.145	12.155.383
			Sub Total Ítem				**816.848.574**
72131601-999	**520**	**6**	**CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**				
	520	6.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	682,00	14.022	9.562.732
			Sub Total Ítem				**9.562.732**
72131601-008	**520**	**7**	**REVOQUES**				
	520	7.1	Interior a 2capas sin hidrofugo. Dosaje 1:4:16	m2	3.680,00	32.568	119.849.136
	520	7.2	Exterior a 2capas con hidrofugo incluye parapeto. Dosaje 1:4:12 + hidrófugo	m2	1.301,00	44.338	57.683.348
	520	7.3	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	m2	83,00	565.431	46.930.756
	520	7.4	A una capa, en losa y portico de hormigón armado. Dosaje 1:4:16	m2	485,00	125.286	60.763.516
	520	7.5	Aristas verticales curvas pared-pared	ml	30,00	80.560	2.416.788
	520	7.6	Goterones en borde de losa	ml	435,60	69.967	30.477.451
			Sub Total Ítem				**318.120.995**
72131601-007	**520**	**8**	**TECHOS**				
	520	8.1	Techo de chapa metálica en colores sobre Estructura Metálica (con cabriada curva) c/perfiles de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 28	m2	1.389,00	175.274	243.455.769
	520	8.2	Techo de chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica.	m2	52,00	176.315	9.168.359
	520	8.3	Techo de tejas españolas 30% de pendiente (tejas y tejuelones prensados nuevos, tiranteria existente mas 30% de reposicion)	m2	1.500,00	200.143	300.214.448
			Sub Total Ítem				**552.838.576**
72102508-003	**520**	**9**	**REVESTIMIENTO**				
	520	9.1	De azulejos blancos hielo opaco adheridos con cemento de contacto 0,20x0,20m h = 2,10 m.	m2	1.413,00	58.632	82.847.376
	520	9.2	De azulejos blancos hielo adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,20m h = 2,80 m.	m2	794,00	58.632	46.554.010
	520	9.3	De azulejos blancos hielo s/mesadas y lavamanos adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,20m - h = 0,60 m.	m2	106,00	58.632	6.215.019
	520	9.4	De azulejos blancos hielo adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,20m h = 3,00 m.	m2	662,00	58.632	38.814.553
	520	9.5	Cementicio texturado con hidrófugo para fachadas	m2	1.299,00	29.386	38.172.621
	520	9.6	De láminas de plomo en puertas e = 2 mm	m2	9,00	1.057.283	9.515.544
	520	9.7	De pastillas verde claro adheridos con cemento de contacto - 0.10x0.10 m h=1.80 ml.	m2	1.453,00	73.548	106.865.790
	520	9.8	Listel 0,20 X 0,03 M	ml	387,00	30.225	11.697.214
	520	9.9	Guarda 0,20 X 0,10 M	ml	690,00	24.180	16.684.399
	520	9.10	Chapas de aluminio para revestidos exteriores	m2	24,00	372.779	8.946.707
	520	9.11	Granito natural en muros de ascensor 30 cm de ancho	m2	6,00	258.226	1.549.353
			Sub Total Ítem				**367.862.586**
72131601-009	**520**	**10**	**CONTRAPISO**				

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	10.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m para pisos de planta baja.	m2	3.885,00	24.180	93.940.419
	520	10.2	De hormigón de cascotes sobre terreno natural. H= 0.05m para baldosón de 0,30x0,30	m2	250,00	14.105	3.526.292
	520	10.3	Carpeta hidrófuga sobre losa de hormigón armado y base de aislación para sanitarios de planta alta.	m2	209,00	40.456	8.455.271
	520	10.4	Contrapiso y carpeta, pend.:1%, Aislación c/membrana esp.:4mm,	m2	2.357,00	47.152	111.136.786
	520	10.5	Carpeta para pisos cerámicos y de goma	m2	692,00	24.180	16.732.759
	520	10.6	De hormigón pobre sobre losa H°A° e=0.07 m para asiento de pisos de granito.	m2	1.121,00	22.408	25.119.061
	520	10.7	Base para piso de H° A°	m2	2.621,00	10.579	27.727.234
			Sub Total Ítem				**286.637.822**
72131601-009	**520**	**11**	**PISOS**				
	520	11.1	De granito.				
	520	11.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final y encerado				
	520	11.1.1.1	De mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m	m2	4.199,00	87.981	369.433.479
	520	11.1.2	Planchas de granito reconstituido				
	520	11.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escaleras a= 0,30 m	m2	80,00	86.558	6.924.632
	520	11.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,175m.	m2	31,00	86.558	2.683.295
	520	11.1.2.3	Para descanso de escalera	m3	27,00	86.558	2.337.063
	520	11.2	Cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 M	m2	560,00	83.862	46.962.608
	520	11.3	De baldosones de H° de 30 X 30	m2	264,00	71.856	18.970.090
	520	11.4	De baldosones de H° de 30 X 30 en guardaobras	m2	250,00	61.591	15.397.800
	520	11.5	Piso de Goma Vinílica en Rollos sobre carpeta de regularización	m2	132,00	70.915	9.360.754
	520	11.6	Rampa de H°A° para acceso discapacitados terminación rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	41,00	91.335	3.744.743
	520	11.7	Piso ecológico	m2	636,00	83.862	53.336.105
	520	11.8	Piso de H°A°.	m2	2.580,00	97.220	250.828.116
	520	11.9	De canto rodado de 0,30 X 0,30 m	m2	535,00	76.800	41.087.893
	520	11.10	De tejuelita prensada.	m2	2.357,00	39.960	94.185.013
			Sub Total Ítem				**915.251.590**
72101607-005	**520**	**12**	**ZOCALO**				
	520	12.1	De mosaicos graníticos				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m	ml	3.546,00	38.974	138.201.808
	520	12.1.2	De planchas de granito natural para zócalo en descanso de escalera y escalones, a= 0,12 m	ml	129,00	60.451	7.798.143
	520	12.1.3	Zócalo sanitario de granito reconstituido	ml	87,00	22.457	1.953.773
	520	12.2	Zócalo de cemento para exteriores. H = 10 cm	ml	103,00	8.564	882.077
	520	12.3	Cordón de hormigón prefabricado como borde de protección perimetral. 10 x 40 x 50 cm.	ml	551,00	19.646	10.825.213
			Sub Total Ítem				**159.661.013**
72102601-001	**520**	**13**	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	520	**13.1**	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:**				
	520	13.1.1	PUERTA TIPO P1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	46,00	529.650	24.363.900
	520	13.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	93,00	529.650	49.257.450
	520	13.1.3	PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	48,00	416.016	19.968.749
	520	13.1.4	PUERTA TIPO P4 (0.30-0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	16,00	483.493	7.735.886

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	13.1.5	PUERTA TIPO P5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3,00	510.484	1.531.451
	520	13.1.6	PUERTA TIPO P6 (1.20/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	537.474	537.474
	520	13.1.7	PUERTA TIPO PP1 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	765.050	765.050
	520	13.1.8	PUERTA TIPO PP2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3,00	490.763	1.472.289
	520	13.1.9	PUERTA TIPO PP3 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	493.681	493.681
	520	**13.2**	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:				
	520	13.2.1	PUERTA TIPO PV1 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaiven + visor transparente 15x100 con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	8,00	471.733	3.773.867
	520	13.2.2	PUERTA TIPO PV2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaiven + visor transparente 15x100 con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	510.794	510.794
	520	13.2.3	PUERTA TIPO PV3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja vaiven + visor transparente 15x100 con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	3,00	560.872	1.682.617
	520	13.2.4	PUERTA TIPO PV5 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas vaiven + visor transparente 15x100 con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	25,00	744.158	18.603.956
			Sub Total Ítem				**130.697.165**
72101903-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	**14.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:**				
	520	14.1.1	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	36,00	98.736	3.554.502
	520	14.1.2	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	13,00	103.673	1.347.743
	520	14.1.3	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	6,00	571.408	3.428.449
	520	14.1.4	Para PUERTAS de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	65,00	612.603	39.819.208
	520	14.1.5	Para PUERTAS de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	13,00	600.833	7.810.832
	520	14.1.6	Para PUERTAS de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	19,00	618.488	11.751.276
	520	14.1.7	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	31,00	102.766	3.185.753
	520	14.1.8	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	10,00	107.905	1.079.050
	520	14.1.9	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	13,00	113.300	1.472.905
	520	14.1.10	Para PUERTAS de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	14,00	108.811	1.523.358
	520	14.1.11	Para PUERTAS de (1.20/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3,00	119.965	359.894
	520	14.1.12	Para PUERTAS de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	20,00	112.841	2.256.827
	520	14.1.13	Para PUERTAS de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	12,00	118.484	1.421.807

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	14.1.14	Para PUERTAS de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	5,00	124.408	622.039
	520	14.1.15	Para PUERTAS de (1.60/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	2,00	137.737	275.474
	520	14.1.16	Para PUERTAS de (2.00/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	5,00	146.624	733.118
	520	**14.2**	**Provisión y colocación de puertas y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				
	520	14.2.1	PUERTA TIPO Pm1 (0.90/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5,00	348.045	1.740.224
	520	14.2.2	PUERTA TIPO Pm2 (1,40/2.10) de Chapa doblada N° 20 con persiana en la parte inferior, con tela metalica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	447.486	894.972
	520	14.2.3	PUERTA TIPO Pm3 (1.40/2.10) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	473.531	947.061
	520	14.2.4	PUERTA TIPO Pm4 (1.60/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con tela metálica con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	574.282	1.148.564
	520	14.2.5	PUERTA TIPO Pm5 (2.00/2.30) de Chapa doblada N° 20 -2 hojas con persiana en la parte inferior y superior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5,00	790.897	3.954.485
	520	14.2.6	PUERTA TIPO PR1 (3.80/2.00) - Puerta tipo reja, dos hojas con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	2.071.697	2.071.697
	520	14.2.7	PUERTA TIPO PR2 (4.15/2.20) -Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos y con cerradura con manija, pasador inferior, y porta candados según plano de detalles	un	1,00	3.526.292	3.526.292
	520	14.2.8	PUERTA TIPO PR3 (6.44/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos y con cerradura con manija, pasador inferior, y porta candados según plano de detalles	un	1,00	6.498.452	6.498.452
	520	14.2.9	PUERTA TIPO PR4 (0.90/2.00) tipo reja de una hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	532.722	532.722
	520	14.2.10	PUERTA TIPO PR5 (7.60/2.20) - Portón tipo reja corrediza con marco Metálico, soldado a pilares metálicos y con cerradura con manija, pasador inferior, y porta candados según plano de detalles	un	1,00	7.203.711	7.203.711
	520	**14.3**	**Provisión y colocación de ventanas metálicas con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				
	520	14.3.1	VENTANA TIPO V15 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5,00	179.337	896.686
	520	14.3.2	VENTANA TIPO V16 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5,00	227.294	1.136.470
	520	14.3.3	VENTANA TIPO Vd1 (1.60 x 1.15/1.00) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	28,00	377.817	10.578.876
	520	14.3.4	VENTANA TIPO Vd2 (0.55 x 1.15/1.00) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	176.315	352.629
	520	14.3.5	VENTANA TIPO Vd3 (0.45 x 1.15/1.00) - Ventana metalica de Chapa doblada N° 20, fija con tela metalica interior con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	5,00	166.239	831.197

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	**14.4**	**Provisión e instalación de baranda, pasamanos metálicos de escaleras y rejas perimetrales:**				
	520	14.4.1	Pasamanos y barandas para escalera y rampa en acero inoxidable				
	520	14.4.1.1	Baranda metálica de escalera en acero inoxidable, h= 0,90 m	ml	76,00	277.066	21.057.001
	520	14.4.2	Rejas de caño cuadrado de 25x25mm, c/pilares de 100x100mm y bastidor de 50x50mm	m2	324,00	317.366	102.826.675
			Sub Total Ítem				**246.839.947**
72101903-001	**520**	**15**	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				
	520	**15.1**	**Provisión y colocación de ventanas corredizas de marco de aluminio color natural de:**				
	520	15.1.1	VENTANA TIPO V4 (1.60 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas corredizas vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	50,00	913.941	45.697.025
	520	15.1.2	VENTANA TIPO V5 (3.20 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas corredizas y 2 hojas fijas vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	19,00	1.709.652	32.483.386
	520	15.1.3	VENTANA TIPO V10 (1.15 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas corredizas de vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	979.912	979.912
	520	15.1.4	VENTANA TIPO V14 (3.00 x 2.,05/1.00) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	1.591.952	1.591.952
	520	15.1.5	VENTANA TIPO V24 (1.50 x 2.,05/0.10) - Ventana de aluminio una hoja corrediza y una fija vidrio templado color humo de 8 mm. con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	1.827.352	1.827.352
	520	**15.2**	Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color natural de:				
	520	15.2.1	VENTANA TIPO V1 (0.80 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de una hoja proyectante, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	60,00	210.588	12.635.260
	520	15.2.2	VENTANA TIPO V2 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de 2 hojas proyectantes, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	50,00	421.175	21.058.766
	520	**15.3**	Provisión y colocación de ventanas fijas de:				
	520	15.3.1	VENTANA TIPO V3 (1.60 x 0.60/1.55) - Ventana de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio templado color humo de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	418.117	418.117
	520	15.3.2	VENTANA TIPO V9 (0.65 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 1 hoja fija, vidrio plúmbico de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	750.596	1.501.193
	520	15.3.3	VENTANA TIPO V11 (2.00x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	7,00	544.056	3.808.395
	520	15.3.4	VENTANA TIPO V12 (1.75 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	1,00	683.637	683.637
	520	15.3.5	VENTANA TIPO V13 (1.60 x 2.05/0.10) - Ventana de aluminio de una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm según plano de detalles	un	3,00	619.620	1.858.860
	520	15.3.6	VENTANA TIPO V17 (1.83 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio una hoja fija, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	881.573	881.573
	520	15.3.7	VENTANA TIPO V18 (3.35 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	1.763.146	1.763.146
	520	15.3.8	VENTANA TIPO V19 (4.00 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 3 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	2.120.813	2.120.813

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	15.3.9	VENTANA TIPO V20 (2.20 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 4 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	2,00	1.158.639	2.317.278
	520	15.3.10	VENTANA TIPO V21 (4.03 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 4 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	2.191.339	2.191.339
	520	15.3.11	VENTANA TIPO V22 (5.00 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 5 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	2.698.117	2.698.117
	520	15.3.12	VENTANA TIPO V23 (3.20 x 1.15/1.00) - Ventana de aluminio de 2 hojas fijas, vidrio incoloro de 8 mm con orificios de d=10 cm y mesada de granito, según plano de detalles	un	1,00	1.662.395	1.662.395
	520	**15.4**	**Provisión y colocación de ventanas de aluminio, tipo guillotina**				
	520	15.4.1	VENTANA TIPO V6 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Con mesada	un	9,00	337.819	3.040.371
	520	15.4.2	VENTANA TIPO V7 (0.70 x 1.10/1.05) - Ventana de aluminio de dos hojas, una fija, tipo guillotina, vidrio incoloro de 8mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles. Sin mesada	un	3,00	302.254	906.761
	520	**15.5**	Provisión y colocación de ventanas de aluminio, de abrir				
	520	15,5,1	VENTANA TIPO V8 (0.60 x 0.60/1.10) - Ventana de aluminio 1 hoja de abrir, vidrio incoloro de 6 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	184.265	368.530
	520	**15.6**	Provisión e Instalación de Sistema Apersianado metálico				
	520	15.6.1	Provisión e Instalación de Parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectangulares, aletas fijas horizontales de 150 mm de ancho, y caños redondos c/anclajes metálicos s/diseños y especificaciones técnicas	m2	478,00	236.765	113.173.823
	520	**15.7**	Perfiles de aluminio para junta de dilatación				
	520	15.7.1	Provisión y colocación de perfil T para Tapa junta de aluminio para junta de dilatación	ml	20,97	84.744	1.777.082
			Sub Total Ítem				**257.445.082**
72131601-011	**520**	**16**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS**				
	520	**16.1**	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE S/ PLANO**				
	520	16.1.1	Provisión y colocación de tubos de PVC				
	520	16.1.1.1	Tubo PVC soldable, diámetro de 110 mm (4"), para presión 6 kg/cm2	mts	12,00	74.011	888.131
	520	16.1.1.2	Tubo PVC soldable, diámetro de 85 mm (3"), para presión 6 kg/cm2	mts	114,00	32.402	3.693.786
	520	16.1.1.3	Tubo PVC soldable, diámetro de 75 mm (21/2"), para presión 6 kg/cm2	mts	114,00	31.878	3.634.077
	520	16.1.1.4	Tubo PVC soldable, diámetro de 60 mm (2"), para presión 6 kg/cm2	mts	211,00	24.599	5.190.452
	520	16.1.1.5	Tubo PVC soldable, diámetro de 50 mm (1 1/2"), para presión 6 kg/cm2	mts	252,00	19.583	4.934.897
	520	16.1.1.6	Tubo PVC soldable, diámetro de 40 mm (1 1/4"), para presión 6 kg/cm2	mts	144,00	15.665	2.255.716
	520	16.1.1.7	Tubo PVC soldable, diámetro de 32 mm (1"), para presión 10 kg/cm2	mts	126,00	14.095	1.775.916
	520	16.1.1.8	Tubo PVC soldable, diámetro de 25 mm (3/4"), para presión 10 kg/cm2	mts	138,00	8.729	1.204.551
	520	16.1.1.9	Tubo PVC soldable, diámetro de 20 mm (1/2"), para presión 10 kg/cm2	mts	228,00	7.445	1.697.352
	520	16.1.2	Provisión y colocación de accesorios de PVC soldable	gl	1,00	2.330.067	2.330.067
	520	16.1.3	Provisión y colocación de accesorios de PVC roscable	gl	1,00	696.543	696.543
	520	16.1.4	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m	unid	132,00	31.586	4.169.348
	520	16.1.5	Provisión y colocación de conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L= 0,40 m	unid	52,00	33.426	1.738.132

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.1.6	Provisión y colocación de cinta teflón	gl	1,00	1.460.892	1.460.892
	520	16.1.7	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1,00	3.475.916	3.475.916
	520	16.1.8	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1,00	4.760.494	4.760.494
	520	16.1.9	Provisión y colocación de tubos y accesorios de polipropileno copolímero Random tipo 3, termofusión, PN 20, diámetro 20 mm (1/2")	mts	406,00	29.103	11.815.616
	520	16.1.10	Provisión y colocación de accesorios de polipropileno copolímero Random tipo 3	gl	1,00	3.168.625	3.168.625
	520	16.1.11	Excavación manual de zanjas	mts	654,00	4.030	2.635.651
	520	16.1.12	Relleno y compactación de zanjas	mts	654,00	3.224	2.108.367
	520	16.1.13	Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de agua corriente, para diámetros de 85mm, 75 mm, 60 mm, 50 mm, 25 mm, fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	unid	85,00	96.151	8.172.876
	520	16.2	**PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO**				
	520	16.2.1	Realización de estudios hidrogeológicos del sitio de la perforación del pozo	gl	1,00	17.655.000	17.655.000
	520	16.2.2	Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	gl.	1,00	11.770.000	11.770.000
	520	16.2.3	Provisión y colocación de tubería de PVC - P150 - DN 200 mm., tramos de 4m.	m.	24,00	41.195	988.680
	520	16.2.4	Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado	m.	24,00	147.125	3.531.000
	520	16.2.5	Perforación del hoyo, con martillo neumático y broca a botones - diámetro 6 1/2", limpieza y desarrollo	m	156,00	111.815	17.443.140
	520	16.2.6	Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, espesor de 7,11 mm, para soporte de electrobomba, diám.: 10"	m	1,00	314.201	314.201
	520	16.2.7	Provisión y colocación de centralizadores metálicos de 12" x 200 mm	unid	5,00	85.639	428.193
	520	16.2.8	Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 10" c/ candado	unid	1,00	438.268	438.268
	520	16.2.9	Provisión de materiales y ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	m.	24,00	87.654	2.103.685
	520	16.2.10	Provisión de materiales y ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x0,30 mts.	unid	1,00	756.642	756.642
	520	16.2.11	Realización de perfilaje eléctrico del pozo.	m.	180,00	57.932	10.427.749
	520	16.2.12	Realización de prueba de bombeo.	gl.	1,00	8.513.476	8.513.476
	520	16.2.13	Realización de análisis de calidad de agua	gl.	1,00	2.367.653	2.367.653
	520	16.3	**EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO E HIDRÁULICO DE POZO**				
	520	16.3.1	Provisión y montaje de accesorios y materiales para instalación de electrobomba y bomba dosadora				
	520	16.3.1.1	Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm.	m.	330,00	23.246	7.671.279
	520	16.3.1.2	Tubería de PE de 2"-16 Kg/cm2 para interior del pozo	m.	130,00	49.376	6.418.841
	520	16.3.1.3	Accesorios de H°G° y bronce para salida del pozo				
	520	16.3.1.3.1	Alma doble de 2" - H° G°	unid	6,00	42.314	253.882
	520	16.3.1.3.2	Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	unid	1,00	76.447	76.447
	520	16.3.1.3.3	Codo de 2" - H° G°	unid	2,00	48.787	97.574
	520	16.3.1.3.4	Te de 2" - H° G°	unid	1,00	65.265	65.265
	520	16.3.1.3.5	Tubo de H°G° de 2"	m	3,00	119.996	359.987
	520	16.3.1.3.6	Unión universal de 1/2" - H° G°, soldada por el codo 90°x2"	unid	1,00	76.447	76.447
	520	16.3.1.3.7	Alma doble de 1/2" - H° G°	unid	1,00	72.916	72.916
	520	16.3.1.3.8	Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	unid	1,00	79.978	79.978
	520	16.3.1.3.9	Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PE y cuerpo de bomba/salida del pozo	unid	2,00	76.447	152.893
	520	6.3.1.3.10	Válvula de Retención Horizontal de bronce de 3"	unid	1,00	96.456	96.456
	520	6.3.1.3.11	Válvula Exclusa de bronce de 2"	unid	3,00	114.111	342.332
	520	16.3.2	Provisión de abrazadera metálica galvanizada, 3"x3/16" x12 pulg.	unid	1,00	606.211	606.211

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.3.3	Provisión de tapa metálica galvanizada, 12□x3/16□ pulg.	unid	1,00	606.211	606.211
	520	16.3.4	Provisión piola de seda tipo marinera de seda, diámetro de 12 mm,	m	130,00	26.394	3.431.249
	520	16.3.5	Provisión tubo inductor de flujo en chapa de acero inoxidable Ø = 5" long. estim. = 1,20 m	unid	1,00	1.457.240	1.457.240
	520	16.3.6	Realización de pintura al esmalte sintético del tubo de acero de soporte del equipo de bombeo e indicación de regulación del equipo de bombeo	gl.	1,00	118.596	118.596
	520	16.3.7	Provisión de hipoclorito de sodio y desinfección del sistema de abastecimiento de agua, incluyendo línea de impulsión, tanque elevado y red de distribución	gl.	1,00	1.196.951	1.196.951
	520	16.3.8	Realización de análisis de calidad de agua	gl.	1,00	2.209.836	2.209.836
	520	16.3.9	Provisión y colocación de ducto de PVC serie reforzada de 100 mm para cable de alimentación y sonda del equipo de bombeo, incluyendo excavación y compactación de zanja, dimensiones 0,40 mts x0,80 mts	mts	62,00	49.376	3.061.293
	520	16.3.10	Provisión y colocación de tubo H°G° de 3", para cable de alimentación de equipo de bombeo y sondas, incluyendo sujeción por la pared, pintura sintética verde	mts	10,00	147.458	1.474.583
	520	16.3.11	Curva larga 90° x 3" de H°G°	unid.	2,00	387.892	775.784
	520	**16.4**	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA DE TANQUE ELEVADO DE H°A° 60 m3 Y CASA DE MÁQUINAS**				
	520	16.4.1	**Pintura sintética de los tubos de H°G°**				
	520	16.4.1.1	Tubo de hierro galvanizado de 3"	mts	48,00	8.463	406.206
	520	16.4.1.2	Tubo de hierro galvanizado de 4"	mts	18,00	11.250	202.496
	520	16.4.2	**Provisión y montaje de la instalación hidráulica**				
	520	16.4.2.1	Tubo hierro galvanizado Ø = 3"	mts	48,00	102.766	4.932.779
	520	16.4.2.2	Tubo hierro galvanizado Ø =4"	mts	18,00	200.996	3.617.933
	520	16.4.2.3	Codo 90° x 3" de H°G°	unid.	14,00	258.427	3.617.976
	520	16.4.2.4	Codo 90° x 4" de H°G°	unid.	4,00	232.831	931.322
	520	16.4.2.5	Válvula exclusa de bronce de 3"	unid.	3,00	300.239	900.716
	520	16.4.2.6	Válvula exclusa de bronce de 4"	unid.	1,00	1.477.847	1.477.847
	520	16.4.2.7	Válvula retención horizontal de bronce de 3"	unid	2,00	627.388	1.254.776
	520	16.4.2.8	Unión doble H°G° de 3" con asiento de bronce	unid.	5,00	308.208	1.541.040
	520	16.4.2.9	Unión doble H°G° de 4" con asiento de bronce	unid.	1,00	472.981	472.981
	520	16.4.2.10	Alma doble H°G° de 3"	unid.	2,00	47.353	94.706
	520	16.4.2.11	Alma doble H°G° de 4"	unid	2,00	181.245	362.490
	520	16.4.2.12	Unión sencilla H°G° 3"	unid.	8,00	186.390	1.491.118
	520	16.4.2.13	Unión sencilla H°G° 4"	unid.	2,00	181.245	362.490
	520	16.4.2.14	Unión sencilla H°G° 1/2" soldada por el tubo de H°G° 3"	unid.	2,00	15.616	31.233
	520	16.4.2.15	Te de H°G° 3"x3"	unid.	2,00	118.446	236.892
	520	16.4.2.16	Cáñamo peinado	kg	12,00	55.413	664.958
	520	16.4.2.17	Tubo de PVC soldable de 85 mm, 6 kg/cm2, incluyendo liquido adhesivo y solución limpiadora	mts	72,00	31.698	2.282.241
	520	16.4.2.18	Codo 90º x 85 mm	unid.	2,00	56.468	112.936
	520	16.4.2.19	Adaptador PVC LR 85 mm x 3"	unid.	2,00	16.261	32.523
	520	16.4.2.20	Excavación de zanja, tapada y compactación, dimensiones de 0,40 mts x0,80 mts	m3	72,00	45.338	3.264.339
	520	16.4.2.21	Construcción de registro con tres tapas de H°A°, dimensiones de 1,80x1,0x0,80, para válvula retención horizontal de 3" y cables de alimentación y de sondas para electrobomba, conforme plano de detalle, incluye excavación	unid.	1,00	2.916.606	2.916.606
	520	16.4.2.22	Provisión y montaje de tanque de fibra de vidrio de 250 lts, espesor de pared 5 mm, para solución de hipoclorito de sodio	gl	1,00	1.177.000	1.177.000
	520	16.4.3	Fabricación, pintura y montaje de la escalera, plataforma y tapa metálica	gl.	1,00	2.108.723	2.108.723
	520	**16.5**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO**				
	520	16.5.1.	**Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie reforzada**				

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.5.1.1	Diámetro de 150 mm	mts	228,00	58.061	13.238.001
	520	16.5.1.2	Diámetro de 100 mm	mts	696,00	28.268	19.674.534
	520	16.5.1.3	Diámetro de 75 mm	mts	276,00	15.641	4.316.958
	520	16.5.2	**Provisión y colocación de tubo de PVC para desagüe sanitario, serie normal**				
	520	16.5.2.1	Diámetro de 50 mm	mts	336,00	11.007	3.698.454
	520	16.5.2.2	Diámetro de 40 mm	mts	384,00	8.343	3.203.549
	520	16.5.3	**Excavación, tapada, compactación manual de zanjas**				
	520	16.5.3.1	Dimensiones de la zanjas de 0,40 mtx 0,40 mtx0,40 mts, instalaciones internas y hasta registro	m3	89,00	40.552	3.609.160
	520	16.5.3.2	Conexión entre registros externos, según profundidades de los registros	m3	200,00	40.552	8.110.472
	520	16.5.4	Transporte y esparcimiento de material sobrante de excavación en el mismo predio de las obras	m3	17,00	98.484	1.674.233
	520	16.5.5	**Provisión de accesorios con juntas elásticas**				
	520	16.5.5.1	Codo 90° x 100 mm	unid	44,00	31.964	1.406.407
	520	16.5.5.2	Codo 87°30' para tubo de bajada	unid	19,00	50.593	961.274
	520	16.5.5.3	Codo 90° x 75 mm	unid	13,00	16.067	208.874
	520	16.5.5.4	Codo 90° x 50 mm	unid	59,00	7.532	444.366
	520	16.5.5.5	Codo 90° x 40 mm	unid	188,00	3.477	653.649
	520	16.5.5.6	Codo 45° x 100 mm	unid	39,00	36.759	1.433.597
	520	16.5.5.7	Codo 45° x 75 mm	unid	8,00	12.989	103.915
	520	16.5.5.8	Codo 45° x 50 mm	unid	25,00	7.184	179.610
	520	16.5.5.9	Codo 45° x 40 mm	unid	390,00	3.477	1.355.975
	520	16.5.5.10	Reducción 75 mm x 50 mm	unid	19,00	39.179	744.397
	520	16.5.5.11	Te 100 mm x 100 mm	unid	2,00	25.051	50.103
	520	16.5.5.12	Te 75 mm x 75 mm	unid	1,00	11.285	11.285
	520	16.5.5.13	Te 75 mm x 40 mm	unid	2,00	9.924	19.849
	520	16.5.5.14	Te 50 mm x 50 mm	unid	33,00	6.348	209.470
	520	16.5.5.15	Te 40 mm x 40 mm	unid	23,00	3.325	76.476
	520	16.5.5.16	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x185x75	unid	4,00	127.141	508.563
	520	16.5.5.17	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x150x50	unid	102,00	121.571	12.400.258
	520	16.5.5.18	Rejilla de piso sifonada tapada "RPST", con tapa de PVC blanca , 150x185x75	unid	9,00	135.773	1.221.956
	520	16.5.5.19	Caja seca de 40 mm "RP", 100x100x40, con rejilla cuadrada de aluminio	unid	36,00	96.006	3.456.199
	520	16.5.5.20	Ramal Y 100 mm x 100 mm	unid	15,00	49.911	748.660
	520	16.5.5.21	Ramal Y 100 mm 75 mm	unid	3,00	38.285	114.856
	520	16.5.5.22	Ramal Y 100 mm x 50 mm	unid	53,00	49.777	2.638.155
	520	16.5.5.23	Ramal Y 75 mm x 50 mm	unid	7,00	39.179	274.252
	520	16.5.5.24	Ramal Y 50 mm x 50 mm	unid	18,00	9.849	177.284
	520	16.5.5.25	Ramal Y 40 mm x 40 mm	unid	22,00	7.879	173.334
	520	16.5.5.26	Terminal para ventilación, 75 mm	unid	33,00	51.489	1.699.138
	520	16.5.5.27	Adaptador para válvula de pileta y lavatorio 40 mm x1"	unid	145,00	9.849	1.428.125
	520	16.5.5.28	Unión corrediza 40 mm para pileta y lavatorio con mesada	unid	145,00	10.892	1.579.334
	520	16.5.5.29	Conexión para salida de inodoro 100 mm	unid	65,00	21.436	1.393.309
	520	16.5.5.30	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1,00	1.692.386	1.692.386
	520	16.5.5.31	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1,00	1.948.872	1.948.872
	520	16.5.5.32	Pasta lubricante, para anillos, frasco de 1 kg	gl	1,00	2.226.179	2.226.179
	520	16.5.5.33	Desengrasador de PVC, circular, 415 mm x 536 mm x50/75 mm	unid	2,00	272.280	544.560
	520	16.5.5.34	Prolongador (losa planta alta) para conexión de inodoro y caja seca (RP): 100 mm x 200 mm	unid	38,00	94.178	3.578.751
	520	16.5.5.35	Prolongador (losa planta alta) para conexión de rejilla piso sifonada (RPS): 150 mm x 200 mm	unid	32,00	103.853	3.323.283
	520	16.5.5.36	Unión sencilla para conexión inodoro planta alta, DN 100	unid	25,00	113.826	2.845.662

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.5.5.37	Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de desagüe sanitario, para diámetros de 100 m, 75 mm, 50 mm y 40 mm, fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	unid	156,00	101.557	15.842.961
	520	16.5.6	**Construcción de registro sanitario, con marco y contra marco, conforme plano de detalle, incluye excavación**				
	520	16.5.6.1	0,4x0,4x0,4	unid	1,00	455.367	455.367
	520	16.5.6.2	0,6x0,6x0,4	unid	1,00	686.709	686.709
	520	16.5.7	**Construcción de registros de mampostería con tapa de hormigón sellada y contra tapa, incluyendo excavación**				
	520	16.5.7.1	0,4x0,4x de 0,4 a 0,60	unid	13,00	273.540	3.556.014
	520	16.5.7.2	0,6x0,6x de 0,45 a 1.00	unid	20,00	431.568	8.631.365
	520	16.5.7.3	0,8x0,8x de 1,04 a 1.48	unid	12,00	708.382	8.500.586
	520	16.5.7.4	0,8x0,8x de 1,56 a 1.98	unid	6,00	785.859	4.715.156
	520	16.5.7.5	0,8x0,8x de 2,11 a 2.47	unid	5,00	864.345	4.321.726
	520	16.5.7.6	1,2x0,84x0,40	unid	1,00	712.499	712.499
	520	16.5.8	**Construcción de registro trampa de yeso, con marco y contra marco, con tres tapas individuales, conforme plano de detalle, incluye excavación**				
	520	16.5.8.1	0,9x0,4x0,4	unid	1,00	841.571	841.571
	520	**16.6**	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES: DOS CÁMARAS SÉPTICAS EN SERIE Y FILTRO ANAERÓBICO**				
	520	16.6.1	**Movimiento de suelo**				
	520	16.6.1.1	Excavación mecánica de suelo natural, hasta profundidad de 6,8 mts	m3	427,00	65.488	27.963.496
	520	16.6.1.2	Transporte de material excavado no clasificado hasta una distancia de 3 km	m3	210,00	27.707	5.818.382
	520	16.6.1.3	Relleno y compactación mecánica sin grado de control	m3	283,00	29.218	8.268.651
	520	16.6.2	**Línea de impulsión de efluentes hasta pozo visita de ESSAP**				
	520	16.6.2.1	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas para línea de impulsión, 0,60 mtsx 1,20 mts	m3	2.101,00	27.757	58.317.858
	520	16.6.2.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	841,00	22.618	19.022.082
	520	16.6.3	Entibado descontinúo de la excavación	m2	320,00	27.404	8.769.309
	520	16.6.4	**Elaboración y carga de hormigón en masa**				
	520	16.6.4.1	Hormigón de base y relleno fck= 100 kg/cm2	m3	5,00	957.136	4.785.682
	520	16.6.4.2	Hormigón estructural fck= 240 kg/cm2	m3	42,00	1.905.205	80.018.618
	520	16.6.5	Provisión, corte, doblado y colocación de acero estructural fyd=4200 kg/cm2 (150kg/m3)	kg	6.321,00	8.564	54.132.108
	520	16.6.6	Provisión y atado de alambre negro n° 17	kg	253,00	12.594	3.186.257
	520	16.6.7	Ejecución de pintura al látex para exterior color cemento	m2	30,00	12.594	377.817
	520	16.6.8	Ejecución de prueba de estanqueidad de las estructuras	lts	##########	101	13.812.754
	520	16.6.9	**Fabricación y montaje de tapa metálica**				
	520	16.6.9.1	Dimensiones 0,90 mtsx0,90 mts	und	1,00	755.634	755.634
	520	16.6.9.2	Dimensiones 0,90 mtsx2,08 mts	und	1,00	1.763.146	1.763.146
	520	16.6.9.3	Dimensiones 0,70 mtsx0,70 mts	und	1,00	488.643	488.643
	520	16.6.10	Fabricación y montaje de escalera metálica marinera	mts	4,00	45.338	181.352
	520	16.6.11	Ejecución de revoque impermeable con hidrófugo	m2	336,00	65.488	22.004.062
	520	16.6.12	Provisión y colocación de líneas de relleno colgante, con filete de PVC y trozos de ducto corrugado eléctrico de 1/2"	unid	1.476,00	15.959	23.555.400
	520	16.6.13	**Provisión y colocación de accesorios y tuberías**				
	520	16.6.13.1	Tubo de PVC roscable de 3"	mts	14,00	74.758	1.046.617
	520	16.6.13.2	Unión doble de PVC de 3"	unid	2,00	367.742	735.484
	520	16.6.13.3	Alma doble de PVC de 3"	unid	5,00	94.909	474.543
	520	16.6.13.4	Codo PVC de 90°x3"	unid	5,00	347.592	1.737.958
	520	16.6.13.5	Codo PVC 45°x3"	unid	2,00	380.840	761.679
	520	16.6.13.6	Te PVC 3"x3"	unid	1,00	206.540	206.540
	520	16.6.13.7	Tubo de PVC roscable de 2"	mts	24,00	36.725	881.394
	520	16.6.13.8	Unión doble de PVC de 2"	unid	2,00	287.141	574.282
	520	16.6.13.9	Alma doble de PVC de 2"	unid	4,00	78.990	315.959

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.6.13.10	Unión sencilla de PVC de 2"	unid	1,00	65.892	65.892
	520	16.6.13.11	Te de PVC roscable 2"	unid	1,00	177.322	177.322
	520	16.6.13.12	Válvula de succión vertical de plástico de 2"	unid	1,00	287.141	287.141
	520	16.6.13.13	Válvula exclusa de bronce 2"	unid	2,00	271.868	543.736
	520	16.6.13.14	Válvula retención horizontal de bronce de 2"	unid	2,00	242.494	484.988
	520	16.6.13.15	Codo PVC roscable de 90°x2"	unid	11,00	297.216	3.269.376
	520	16.6.13.16	Adaptador PVC LR 2" x 60 mm	unid	1,00	8.227	8.227
	520	16.6.13.17	Tubo PVC soldable. 6 kg/m2, diámetro 60 mm	mts	2.101,00	33.521	70.427.537
	520	16.6.13.18	Curva PVC soldable 90° x 60 mm	unid	3,00	24.432	73.296
	520	16.6.13.19	Válvula exclusa de bronce de 3"	unid	3,00	608.437	1.825.312
	520	16.6.13.20	Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm,	mts	18,00	58.061	1.045.105
	520	16.6.13.21	Te de PVC para desagüe sanitario soldable, 150 mm x 150 mm	unid	2,00	115.864	231.728
	520	16.6.13.22	Codo PVC para desagüe sanitario soldable, 90°x150 mm	unid	4,00	85.639	342.554
	520	16.6.13.23	Tubo de PVC soldable, serie reforzada, 150 mm, con agujeros de 1/2"	mts	2,00	83.241	166.482
	520	16.6.13.24	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1,00	299.735	299.735
	520	16.6.13.25	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1,00	329.960	329.960
	520	16.6.13.26	Cinta teflón rollos de 18 mm x 10 mts	gl	1,00	251.878	251.878
	520	16.6.13.27	Collar de tomada de PVC 60 mm x 1/2"	unid	1,00	19.978	19.978
	520	16.6.14	Mampostería elevación de ladrillo común, e=0,15 m	m2	29,00	71.533	2.074.467
	520	16.6.15	Revoque interior y exterior a dos capas	m2	83,00	22.165	1.839.717
	520	16.6.16	Aislación horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	6,00	26.699	160.194
	520	16.6.17	Aislación de la losa techo de la caseta	m2	33,00	132.992	4.388.722
	520	16.6.18	Fabricación y montaje de puerta metálica	gl.	1,00	1.863.897	1.863.897
	520	16.6.19	Ejecución de pintura de mampostería y losa techo	m2	83,00	18.639	1.547.035
	520	16.6.20	Mampostería de ladrillo convocó	m2	0,00	71.575	-
	520	16.6.21	Provisión y montaje de tanque de fibra de vidrio de 250 lts, espesor de pared 5 mm, para solución de agua oxigenada, concentración al 30%	gl	1,00	939.405	939.405
	520	**16.7**	**INSTALACIÓN DESAGÜE DE ACONDICIONADORES DE AIRE S/PLANO**				
	520	16.7.1	Instalación hidráulica de desagüe de los artefactos de aire acondicionado, incluyendo picado y revoque de mampostería, excepto excavación	unid	139,00	137.525	19.116.029
	520	16.7.2	Provisión de tubo y accesorios de PVC, presión de servicio 6 kg/cm2, soldable				
	520	16.7.2.1	Tubo diámetro de 20 mm, presión 10 kg/cm2	mts	750,00	4.182	3.136.411
	520	16.7.2.2	Codo 90°x20 mm	unid	610,00	1.814	1.106.392
	520	16.7.2.3	Codo 45°x20 mm	unid	22,00	1.986	43.683
	520	16.7.2.4	Reducción 40 mm x 20 mm	unid	87,00	2.519	219.134
	520	16.7.2.5	Te 20 mm x 20 mm	unid	41,00	1.864	76.439
	520	16.7.3	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1,00	229.894	229.894
	520	16.7.4	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1,00	348.494	348.494
	520	16.7.5	Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de desagüe de acondicionador de aire, diámetro de 20 mm, fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	unid	110,00	95.714	10.528.500
	520	**16.8**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO**				
	520	16.8.1	Lavatorio, columna tipo suspensa (ménsula) de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	unid.	47,00	353.490	16.614.011
	520	16.8.2	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	unid.	37,00	320.452	11.856.738
	520	16.8.3	Lavatorio pequeño, para lavado de ojos de adosar a la pared con sifón cromado incorporado, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada, y accesorios de sujeción	unid.	1,00	353.490	353.490
	520	16.8.4	Inodoro con valvula de descarga, de losa color blanco hielo y accesorios de sujeción.	unid.	61,00	613.125	37.400.637

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.8.5	Inodoro con abertura central para discapacitados, con cisterna baja losa color blanco hielo, y accesorios de sujeción, enchufe para inodoro, conexión para salida inodoro	unid.	2,00	1.138.525	2.277.050
	520	16.8.6	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción	unid.	2,00	1.118.826	2.237.651
	520	16.8.7	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	unid.	61,00	74.808	4.563.274
	520	16.8.8	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco hielo	unid.	4,00	1.162.348	4.649.390
	520	16.8.9	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios	unid.	7,00	903.545	6.324.817
	520	16.8.10	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador	unid.	32,00	544.601	17.427.246
	520	16.8.11	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	unid.	26,00	170.646	4.436.800
	520	16.8.12	Griferia automática cromada, para agua fría, para lavatorio,	unid.	17,00	405.376	6.891.400
	520	16.8.13	Grifería cromada pico alto para lavatorio - agua fría y caliente, con mezclador	unid.	2,00	567.293	1.134.586
	520	16.8.14	Grifería cromada pico alto clásica para lavatorio - agua fría	unid.	11,00	326.246	3.588.701
	520	16.8.15	Griferia automática cromada, con tecla para discapacitado, para agua fría	unid.	2,00	405.376	810.753
	520	16.8.16	Grifería automática cromada, pico alto agua fria, para pileta	unid.	15,00	352.629	5.289.438
	520	16.8.17	Grifería automática para mingitorio	unid.	6,00	507.030	3.042.182
	520	16.8.18	Ducha con desviador para conectar a ducha higiénica, con todos sus accesorios	unid.	13,00	669.946	8.709.299
	520	16.8.19	Ducha sin desviador , con todos sus accesorios	unid.	18,00	812.601	14.626.814
	520	16.8.20	Grifería cromada clásica para ducha con agua fría y caliente, con mezclador para ducha con o sin desviador	unid.	31,00	508.295	15.757.130
	520	16.8.21	Grifería cromada de pared, pico alto/móvil, para mesada cocina - agua fría y caliente, con mezclador	unid.	2,00	733.291	1.466.582
	520	16.8.22	Griferia cromada clásica para servicio	unid.	13,00	94.259	1.225.365
	520	16.8.23	Griferia cromada clásica para manguera	unid.	4,00	94.259	377.035
	520	16.8.24	Válvula automática de pedal	unid.	7,00	1.131.093	7.917.654
	520	16.8.25	**Llave de paso cromada clásica con campana**				
	520	16.8.25.1	Diámetro de 3/4"	unid.	132,00	91.584	12.089.028
	520	16.8.25.2	Diámetro de 1/2" para linea de carga del termo calefón	unid.	52,00	84.716	4.405.219
	520	16.8.26	Asiento rebatible de 0,50 m x 0,50 m, para ducha de discapacitados	unid.	13,00	581.838	7.563.896
	520	16.8.27	Barra de apoyo en L para discapacitados, conforme detalle	unid.	14,00	2.157.839	30.209.744
	520	16.8.28	Barra de apoyo fija de 0.60 para baño internación, conforme detalle	unid.	8,00	812.307	6.498.452
	520	16.8.29	Barra de apoyo rebatible para baño internación de 0,80 m, conforme detalle	unid.	15,00	2.537.041	38.055.617
	520	16.8.30	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,27 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	unid.	44,00	654.883	28.814.843
	520	16.8.31	Bacha doble de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle	unid.	5,00	770.747	3.853.733
	520	16.8.32	Bacha de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle 2,80x0,50x0,50	unid.	1,00	2.468.404	2.468.404
	520	16.8.33	Bacha de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle 1,80x0,50x0,50	unid.	1,00	2.120.813	2.120.813
	520	16.8.34	Bacha de acero inoxidable para lavado médico conforme plano de detalle 1,30x0,50x0,50	unid.	1,00	1.863.897	1.863.897
	520	16.8.35	Bacha de acero inoxidable especial para preparado de yeso, de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle	unid.	1,00	1.460.892	1.460.892
	520	16.8.36	Bacha de acero inoxidable de 0.70x0.60x040 con fregadero central para lavado de ropas	unid.	8,00	957.136	7.657.091
	520	16.8.37	Mesada de acero inoxidable 1.95x0.60 con pileta simple 0.50x 0.35x0.27	unid.	1,00	1.763.146	1.763.146

SECRETARIA GENERAL

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	16.8.38	Mesada de acero inoxidable 1.45x0.60 con pileta simple 0.65x 0.35x0.27	unid.	1,00	1.666.425	1.666.425
	520	16.8.39	Mesada de acero inoxidable 2,20x0.60 con pileta doble, profunda de 0.65 x 0.35x0.40	unid.	1,00	2.498.630	2.498.630
	520	16.8.40	Mesada de acero inoxcidable 1,93 x 0,60 con pileta simple 0,50x,35x,27	unid.	1,00	1.909.235	1.909.235
	520	16.8.41	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,10 m, para lavatorio	unid.	8,00	48.875	390.999
	520	16.8.42	Jabonera de losa de color blanco hielo, de 0,15 m x 0,15 m, para ducha	unid.	8,00	36.824	294.589
	520	16.8.43	Jabonera inoxidable, de adosar para lavatorio	unid.	4,00	68.007	272.028
	520	16.8.44	Jabonera inoxidable, de adosar para ducha	unid.	23,00	111.078	2.554.799
	520	16.8.45	Dispendio de jabón liquido 800 ml	unid.	109,00	279.585	30.474.719
	520	16.8.46	Toallero de losa, de color blanco hielo	unid.	17,00	17.123	291.091
	520	16.8.47	Toallero de acero inoxidable	unid.	4,00	336.469	1.345.876
	520	16.8.48	Dispendio de toalla de papel intercalada	unid.	97,00	476.049	46.176.794
	520	16.8.49	Portarrollo de losa de color blanco hielo	unid.	8,00	47.129	377.035
	520	16.8.50	Dispendio de papel higiénico en rollo	unid.	54,00	355.148	19.177.991
	520	16.8.51	Percha simple de losa de color blanco hielo	unid.	8,00	25.686	205.485
	520	16.8.52	Percha de acero inoxidable	unid.	34,00	188.909	6.422.889
	520	16.8.53	Mesada de granito natural pulido de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle	m2	58,00	761.679	44.177.386
	520	16.8.54	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle	m2	34,00	816.085	27.746.880
	520	16.8.55	Faldón de granito natural pulido	mts	117,00	157.172	18.389.109
	520	16.8.56	Ducha Lavaojos de emergencia con griferia	unid.	1,00	4.406.688	4.406.688
			Sub Total Ítem				**1.375.369.189**
40151510-002	**530**	**17**	**EQUIPOS DE BOMBEO**				
	530	17.1	Electrobomba sumergible; Caudal: 5,0 m3/h, Altura manométrica: 130 m - Potencia estimada 5 HP, trifásica	unid	2,00	7.922.439	15.844.878
	530	17.2	Equipo de bombeo centrifuga de eje horizontal; caudal: 1,1 m3/h, altura manométrica: 6 m - Potencia estimada 1 HP, trifásico, para la caseta de operación	unid	2,00	3.681.449	7.362.898
			Sub Total Ítem				**23.207.775**
40151505-001	**530**	**18**	**BOMBA DOSIFICADORA**				
	530	18.1	Bomba dosificadora de cloro, de cabezal simple, c/ accesorios	unid	4,00	4.354.206	17.416.822
			Sub Total Ítem				**17.416.822**
30181503-003	**540**	**19**	**TERMOCALEFONES**				
	540	19.1	Termo calefón, capacidad 100 litros	unid.	50,00	1.428.362	71.418.124
			Sub Total Ítem				**71.418.124**
72102304-005	**520**	**20**	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL S/ PLANO**				
	520	20.1	Fabricación y colocación de canaletas semi-circular, chapa galvanizada n° 24, desarrollo 0,60 mts, incluye anti óxido y pintura final	mts	76,00	91.684	6.967.953
	520	20.2	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada n° 24, sección 0,10mx0,10m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final	mts	57,00	49.167	2.802.509
	520	20.3	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada n° 24, sección 0,15mx0,15m, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final	mts	8,00	73.751	590.007
	520	20.4	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, diámetro 160 mm, incluye soporte lateral, anti óxido y pintura final	mts	11,00	115.864	1.274.503
	520	20.5	Fabricación y colocación de canaletas área molduradas, chapa galvanizada n° 24, desarrollo 0,40 mts, incluye anti óxido y pintura final	mts	229,00	52.189	11.951.363

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	20.6	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,15mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	mts	4,00	68.007	272.028
	520	20.7	Fabricación y colocación de ductos verticales, chapa galvanizada n° 24, sección 0,10mx0,10m, incluye anti óxido y pintura final	mts	115,00	54.406	6.256.650
	520	20.8	Fabricación y colocación de ductos horizontal sobre losa de hormigón, chapa galvanizada n° 24, diámetro 160 mm, incluye muro de hormigón, anti óxido y pintura final	mts	6,00	105.789	634.733
	520	20.9	Fabricación y colocación de rejilla de piso para losa de hormigón, chapa galvanizada n° 24, incluye anti óxido y pintura final, para ducto sobre losa y tubo de bajada	unid	32,00	24.684	789.889
	520	**20.10**	**Provisión y colocación de tubos de PVC para desagüe**				
	520	20.10.1	Diámetro de 100 mm, serie reforzada, con anillo de goma	mts	102,00	24.580	2.507.208
	520	20.10.2	Diámetro de 150 mm, serie reforzada con anillo de goma	mts	480,00	50.489	24.234.524
	520	20.10.3	Provisión y colocación de liquido adhesivo	gl	1,00	186.390	186.390
	520	20.10.4	Provisión y colocación de solución limpiadora	gl	1,00	386.885	386.885
	520	20.10.5	Provisión y colocación de pasta lubricante, frasco 1 kg	gl	1,00	297.216	297.216
	520	20.11	Excavación, tapada, compactación manual de zanjas	m3	159,00	35.263	5.606.804
	520	20.12	Transporte y esparcimiento de material sobrante de excavación en el mismo predio de las obras	m3	54,00	85.639	4.624.480
	520	**20.13**	**Construcción de registro pluvial con marco y rejilla con varilla lisa de 10 mm, conforme plano de detalle, incluye excavación**				
	520	20.13.1	0,3x0,3x0,40	unid	2,00	186.270	372.539
	520	20.13.2	0,4x0,4x0,30	unid	1,00	227.076	227.076
	520	20.13.3	0,4x0,4x0,40	unid	26,00	235.847	6.132.029
	520	20.13.4	0,6x0,6x0,40	unid	3,00	339.413	1.018.238
	520	20.13.5	0,6x0,6x0,48	unid	1,00	349.255	349.255
	520	**20.14**	**Construcción de registro pluvial con tapa H°A°, conforme plano de detalle, incluye excavación**				
	520	20.14.1	0,60x0,6x0,41	unid	3,00	405.844	1.217.531
	520	20.14.2	0,60x0,6x0,45	unid	3,00	410.855	1.232.566
	520	20.14.3	0,60x0,6x0,48	unid	1,00	414.615	414.615
	520	20.14.4	0,60x0,6x0,49	unid	3,00	415.868	1.247.605
	520	20.14.5	0,60x0,6x0,51	unid	1,00	418.375	418.375
	520	20.14.6	0,60x0,6x0,52	unid	1,00	419.629	419.629
	520	20.14.7	0,60x0,6x0,54	unid	1,00	422.135	422.135
	520	20.14.8	0,6x0,6x0,58	unid	3,00	427.146	1.281.439
	520	20.14.9	0,6x0,6x0,64	unid	1,00	434.665	434.665
	520	20.14.10	0,8x0,8x0,59	unid	1,00	615.186	615.186
	520	20.14.11	0,8x0,8x0,60	unid	2,00	616.816	1.233.633
	520	20.14.12	0,8x0,8x0,66	unid	1,00	626.602	626.602
	520	20.14.13	0,8x0,8x0,68	unid	1,00	629.863	629.863
	520	**20.15**	**Provisión y colocación de tubos hormigón roto comprimido espiga/campana**				
	520	20.15.1	Diámetro de 300 mm, largo útil de 1 mts	und	117,00	128.003	14.976.405
			Sub Total Ítem				**102.652.525**
72131601-001	**520**	**21**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	**21.1**	**Desmontaje del Puesto de Distribucion existente**	gl	1,00	5.037.560	5.037.560
	520	21.2	**Construcción de la Caseta para el Generador.**				
	520	21.2.1	**Base de H° A° para transformadores y grupo generador**				
	520	21.2.1.1	De H° A° ,para soporte del equipo e= 0,20	m3	2,00	169.488	338.976
	520	21.2.1.2	Provisión y colocación de base de arena lavada e= 0,10 m	m3	0,51	1.581.235	806.430
	520	21.2.2	**Demolición instalaciones existentes**				
	520	21.2.2.1	Desmontaje de Instalaciones, artefactos y accesorios, Internas y Externas Existentes.	gl	1,00	5.885.000	5.885.000

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.3	**Provisión e instalación de Artefacto de iluminación**				
	520	21.3.1	Artefacto de adosar 2x40W	un	40,00	52.965	2.118.600
	520	21.4	**Tableros. Provisión y Montaje.**				
	520	21.4.1	Tableros Principales	un	2,00	52.965	105.930
	520	21.4.2	Tableros Seccionales	un	20,00	44.726	894.520
	520	**21.5**	**Disyuntores Termo magnéticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento.**				
	520	**21.5.1**	**Disyuntores Termo magnéticos**				
	520	21.5.1.1	De 1 x 10 A hasta 1 x 32 A (según como se indica en el plano)	un	173,00	32.220	5.574.125
	520	21.5.1.2	De 3 x 10 A hasta 3 x 32 A (según como se indica en el plano)	un	56,00	32.220	1.804.341
	520	21.5.1.3	De 3 x 40 A (según como se indica en el plano)	un	13,00	158.437	2.059.683
	520	**21.5.1.4**	De 3 x 50 A (según como se indica en el plano)	un	7,00	158.437	1.109.060
	520	21.5.1.5	De 3 x 63 A (según como se indica en el plano)	un	5,00	158.437	792.186
	520	21.5.1.6	De 3 x 80 A (según como se indica en el plano)	un	4,00	579.319	2.317.278
	520	21.5.1.7	De 3 x 100 A (según como se indica en el plano)	un	4,00	881.161	3.524.644
	520	21.5.1.8	De 3 x 125 A (según como se indica en el plano)	un	2,00	916.836	1.833.672
	520	21.5.1.9	De 3 x 150 A (según como se indica en el plano)	un	6,00	961.530	5.769.181
	520	**21.5.1.10**	**Regulable a 800 A (según como se indica en el plano)**	un	5,00	5.258.205	26.291.026
	520	21.5.1.11	Regulable a 1250 A (según como se indica en el plano)	un	2,00	12.795.402	25.590.805
	520	**21.5.2**	**Disyuntores Diferenciales**				
	520	21.5.2.1	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Monofásico)	un	2,00	453.380	906.761
	520	21.5.2.2	De 25 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	9,00	559.169	5.032.522
	520	21.5.2.3	De 40 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	7,00	654.883	4.584.180
	520	21.5.2.4	De 100 A / 30 mA / 300 ms (Trifásico)	un	1,00	1.511.268	1.511.268
	520	**21.5.3**	**Dispositivos de Protección contra Sobretensiones**				
	520	21.5.3.1	De 45 kA	un	62,00	2.317.278	143.671.211
	520	**21.6**	**Alimentación trifásica de tableros. Provisión y montaje**				
	520	21.6.1	NYY de 2x2 mm2	ml	650,00	2.419	1.572.178
	520	21.6.2	NYY de 4 mm2	ml	1.250,00	3.325	4.156.281
	520	21.6.3	NYY de 6 mm2	ml	800,00	4.434	3.547.007
	520	21.6.4	NYY de 16 mm2	ml	1.850,00	12.856	23.784.286
	520	21.6.5	NYY de 25 mm2	ml	900,00	19.445	17.500.695
	520	21.6.6	NYY de 35 mm2	ml	220,00	26.820	5.900.466
	520	21.6.7	NYY de 50 mm2	ml	1.000,00	36.774	36.774.188
	520	21.6.8	NYY de 120 mm2	ml	200,00	109.315	21.863.010
	520	21.6.9	NYY de 150mm2	ml	200,00	133.495	26.699.068
	520	21.6.10	NYY de 240 mm2	ml	80,00	272.331	21.786.458
	520	21.6.11	Cable de cobre desnudo de 4mm2	ml	100,00	3.358	335.798
	520	21.6.12	Cable de cobre desnudo de 16mm2	ml	300,00	12.856	3.856.911
	520	21.6.13	Cable de cobre desnudo de 25mm2	ml	300,00	19.445	5.833.565
	520	21.6.14	Cable de cobre desnudo de 35mm2	ml	150,00	26.820	4.023.045
	520	21.6.15	Cable de cobre desnudo de 50mm2	ml	300,00	36.407	10.922.089
	520	**21.7**	**Alimentación de Luminarias para Exteriores. Provisión y Montaje**				
	520	21.7.1	NYY de 2x2 mm2	ml	100,00	6.011	601.094
	520	21.7.2	NYY de 4 mm2	ml	500,00	4.893	2.446.395
	520	**21.8**	**Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				
	520	**21.8.1**	**Iluminación externa**				
	520	21.8.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Artefactos de 1 x 250 W, en Columnas Cilíndricas de Hormigón Armado de 7,5 m de longitud (nivel del terreno al extremo superior), con lámparas de vapor de sodio, reactor, ignitor, capacitor, etc.	un	8,00	7.556.340	60.450.720
	520	21.8.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Fotocélulas para encendido de los Artefactos de iluminación Tipo AP	un	8,00	352.629	2.821.034
	520	21.8.2	Provisión, montaje de poste Hª Aª 7,5/150	un	8,00	579.319	4.634.555

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	21.8.3	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x20 W, con reactancia electronica	un	235,00	231.728	54.456.024
	520	21.8.4	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x40 W con reactancia electronica	un	375,00	358.473	134.427.377
	520	21.8.5	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 4x40 W con reactancia electronica	un	22,00	453.380	9.974.369
	520	21.8.6	Artefactos con accesorios completos embutidos en el piso, para lamparas VM de 150 W.	un	11,00	685.108	7.536.190
	520	21.8.7	Artefactos tipo tortuguita	un	39,00	52.089	2.031.483
	520	21.8.8	Artefactos tipo jardin en columnas de 2,5m	un	11,00	1.763.146	19.394.606
	520	21.8.9	Artefactos tipo estaca para illuminacion de canteros	un	7,00	554.132	3.878.921
	520	**21.9**	**Tomas de Corriente. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				
	520	21.9.1	Trifásico con tierra - (TIPO SCHUKO)	un	13,00	51.069	663.895
	520	21.9.2	Monofásico con tierra - (TIPO SCHUKO)	un	36,00	51.069	1.838.479
	520	21.9.3	Monofásico simple	un	338,00	43.071	14.558.045
	520	21.9.4	Monofásico con puesta a tierra	un	200,00	47.857	9.571.364
	520	**21.10**	**Montaje y puesta en funcionamiento de Termo Calefones.**				
	520	21.10.1	Montaje y Puesta en Funcionamiento de Termo Calefones de 100 litr	un	50,00	251.878	12.593.900
	520	**21.11**	**Montaje de Ventiladores de techo.**	un	49,00	100.751	4.936.809
	520	**21.12**	**INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA ELÉCTRICA**				
	520	**21.12.1**	**Conductor de cobre desnudo de:**				
	520	21.12.1.1	35 mm2	ml	359,00	21.763	7.812.820
	520	21.12.1.2	50mm2	ml	282,00	33.853	9.546.510
	520	**21.12.2**	**Jabalinas**				
	520	21.12.2.1	De diámetro 2,5 mm2 o de 5/8"; 254 Micrones	un	30,00	111.230	3.336.901
	520	21.12.2.2	Captores con antena de 5m.	un	13,00	191.025	2.483.322
	520	21.12.2.3	Soldadura exotermica	un	118,00	176.315	20.805.123
	520	**21.13**	**ACCESORIOS DE TRANSFORMADOR**				
	520	21.13.1	Montaje, estructuras y accesorios para el montaje de transformadores	gl	1,00	75.563.400	75.563.400
	520	21.13.2	Disyuntor TM limitadora regulable 1100 A	un	2,00	17.859.661	35.719.323
	520	21.13.3	Alimentación en MT (incluye puesto de entrega y alimentación con 150 metros de cable XLPE de 50 mm2)	gl	1,00	22.447.367	22.447.367
			Sub Total Ítem				**960.644.028**
39121002-003	**530**	**22**	**TRANSFORMADOR 23000/380 50 Hz delta-y**				
	530	22.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un transformador c	un	1,00	96.015.894	96.015.894
			Sub Total Ítem				**96.015.894**
26111601-001	**530**	**23**	**GENERADOR**				
	530	23.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de un Grupo Generador de 400kVA.con su tablero de transferencia automática y tanque de combustible	un	1,00	411.064.896	411.064.896
			Sub Total Ítem				**411.064.896**
39121004-004	**530**	**24**	**FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA - UPS**				
	530	24.1	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de unA Fuente de Alimentación electrica Ininterrumpida (UPS) de 100kVA. - Quirófano	un	2,00	95.713.640	191.427.280
	530	24.2	Provisión ,montaje y puesta en funcionamiento de una Fuente de Alimentación electrica Ininteruumpida (UPS) de 40kVA. - Quirófano	un	8,00	38.688.461	309.507.686
	530	24.3	Transformador de Aislamiento de 15 kVA para el Quirófano	un	2,00	30.107.660	60.215.320
			Sub Total Ítem				**561.150.286**
32121504-001	**530**	**25**	**BANCO CAPACITORES**				
	530	25.1	Banco de Capacitores de 60 kVAr - 50 fijo y 10 automatico	gl	1,00	43.524.518	43.524.518
			Sub Total Ítem				**43.524.518**

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
39121619-012	**530**	**26**	**CELDAS DE MEDIA TENSIÓN**				
	530	26.1	Celdas de Media Tensión tipo sf6, con seccionador y fusible - Operación con carga	un	1,00	48.868.362	48.868.362
			Sub Total Ítem				**48.868.362**
40101604-001	**540**	**27**	**Provisión de Ventiladores de techo**				
	530	27.1	Ventiladores de techo de 56 pulgadas con 3 aspas metalicas con 7 velocidades. Caja de control metalica	un	49,00	256.916	12.588.862
			Sub Total Ítem				**12.588.862**
72102602-004	**520**	**28**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
	520	**28.1**	**Espejos**				
	520	28.1.1	Espejo tipo float en sanitarios e= 4 mm	m2	59,00	146.089	8.619.265
	520	**28.2**	**Cristal Templado incoloro, Provisión e Instalación**				
	520	**28.2.1**	**Provisión e Instalación de puertas batientes de cristal templado**				
	520	28.2.1.1	PUERTA TIPO PT1 (2.00/2.10) de Cristal templado de 2 hojas pivotantes, color humo de 10 mm.. Con barras antipánicos. Freno Hidráulico en puerta. Herreria en bronce, con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	2.800.883	2.800.883
	520	28.2.1.2	PUERTA TIPO PT2 (2.00/2.10) de Cristal templado de 2 hojas pivotantes, color humo de 10 mm.. Freno Hidráulico en puerta. Herreria en bronce, con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4,00	2.562.748	10.250.992
	520	28.2.1.3	PUERTA TIPO PT3 (2.00/2.10) de Cristal templado de 2 hojas pivotantes, color humo de 10 mm.. Freno Hidráulico en puerta. Herreria en bronce, con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	4.306.762	4.306.762
	520	28.2.1.4	PUERTA TIPO PT5 (1.40/2.10) de Cristal templado de 2 hojas, color humo de 10 mm Herreria en bronce, con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	4,00	7.098.935	28.395.742
	520	28.2.1.5	PUERTA TIPO PC1 (1.40/2.10) de Cristal templado y aluminio de 2 hojas, color humo de 6 mm Herreria en bronce, corredizas automáticas según plano de detalles	un	4,00	3.778.170	15.112.680
	520	**28.2.2**	**Paños fijos de cristal templado**				
	520	28.2.2.1	De 4 mm , sobre pared roca yeso incoloro	m2	170,00	130.977	22.266.015
	520	28.2.2.2	Vidrio Plúmbico	m2	1,00	648.788	648.788
	520	28.3	Muro de ladrillos de vidrio translucidos	m2	20,00	710.296	14.205.919
			Sub Total Ítem				**106.607.047**
72131601-012	**520**	**29**	**PINTURAS**				
	520	**29.1**	**Enduido**				
	520	29.1.1	En paredes a dos capas	m2	5.043,00	10.110	50.986.898
	520	29.1.2	En tabiques de roca yeso a dos capas	m2	4.553,00	10.110	46.032.788
	520	29.1.3	Con base de cemento	m2	201,00	11.436	2.298.582
	520	**29.2**	**Al látex**				
	520	29.2.1	De paredes interiores	m2	1.028,00	7.469	7.678.381
	520	29.2.2	De cielo raso a junta tomada, de losa de hormigón y vigas.	m2	2.122,00	7.578	16.079.510
	520	29.3	Al látex acrílico				
	520	29.3.1	De paredes exteriores, en mochetas de fachadas existentes y nuevas.	m2	1.301,00	10.825	14.083.155
	520	**29.3.2**	Buña	ml	55,00	3.729	205.080
	520	29.4	Al esmalte sintético				
	520	29.4.1	De aberturas de madera, incluye marcos y contramarcos	m2	1.074,00	19.356	20.788.092
	520	29.4.2	De rejas,portones metálicos, previo dos manos de antióxido.	m2	444,00	19.643	8.721.471
	520	**29.5**	**Al Epoxi**				
	520	29.5.1	De paredes y cielo rasos sobre enduido cementicio	m2	479,00	29.386	14.075.970
			Sub Total Ítem				**180.949.927**
72101601-002	**520**	**30**	**CIELO RASO**				
	520	30.1	Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	4.482,00	65.488	293.518.471

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	30.2	Cielo raso de placas de yeso junta tomada	m2	285,00	70.526	20.099.864
	520	30.3	Buña perimetral para cielo raso de yeso junta tomada.	ml	347,00	15.113	5.244.100
	520	30.4	Moldura de media caña de yeso	ml	132,00	15.113	1.994.874
			Sub Total Ítem				**320.857.309**
72102602-007	**520**	**31**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA DIVISORIAS EN SANITARIOS**				
	520	**31.1**	**Puertas**				
	520	31.1.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp. , para boxes de baños, incluye, tiradores y cerraduras, de (0,60 x 1,87 m)	un	25,00	342.554	8.563.852
	520	**31.2**	**Mamparas**				
	520	31.2.1	Paneles de PVC de 35 mm de espesor con perfilería de aluminio y accesorios	m2	88,00	176.315	15.515.685
			Sub Total Ítem				**24.079.537**
82101502-001	**520**	**32**	**CARTELES INTERIORES, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN**				
	520	32.1	Indicadores de locales-CP1- Cartel en acrílico blanco de 0,10 x 0,35 y e=3mm con textos tarugados a la puerta	un	124,00	66.118	8.198.629
	520	32.2	Indicadores de locales-CP2-Cartel en acrílico blanco de 0,20 x 0,20 y e=3mm con símbolos, tarugados a la puerta	un	53,00	75.563	4.004.860
	520	32.3	Indicador de locales -CAM 1- Cartel en acrílico transparente de 0,70 x 0,20 y 3mm con textos tarugados en esquina por la pared	un	57,00	176.315	10.049.932
	520	32.4	Indicador de locales -CAM 2- Cartel en acrílico transparente de 0,20 x 0,20 y e=3mm con textos tarugados en las esquinas por la pared	un	42,00	75.563	3.173.663
	520	32.5	Indicador de locales -EB1- Cartel en acrílico blanco de 0,70 x 0,20 y e=3mm en bandera textos tarugados a la puerta	un	33,00	317.366	10.473.087
	520	32.6	Indicador de locales -CS1- Cartel en acrílico blanco de 0,65 x 2,20 y e=3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, suspendidos del cieloraso	un	1,00	992.399	992.399
			Sub Total Ítem				**36.892.571**
82101502-004	**530**	**33**	**CARTELES EXTERIORES PROVISIÓN Y COLOCACIÓN**				
	530	33.1	Cartel de Acceso Principal-CAP1- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además Provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción - 2,93 X 9,15 mts.	un	1,00	1.798.409	1.798.409
	530	33.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias-CAP2- Cartel en acero inoxidable, adherido a la fachada con letras separadas, embutidas cada una con sujeción invisible a mampostería, incluye además provisión y colocación de todos los accesorios de sujeción - 6.44 X 1.34 mts.	un	1,00	1.556.606	1.556.606
	530	33.3	Cartel con logo para sector de Urgencias-CAP4- Cartel con logo de IPS de acero inoxidable, adherido a la fachada con letras embutidas cada una con sujeción separadas,invisible- 2.55 X 2.49 mts.	un	1,00	1.460.892	1.460.892
	530	33.4	Carteles señalizadores de exteriores-CDP1- Cartel en acrílico blanco de 3mm con textos, pictogramas, y flechas en vinil, plantado en el piso. - 1.80 X 0.90 mts.	un	7,00	1.556.606	10.896.242
			Sub Total Ítem				**15.712.150**
52131501-006	**540**	**34**	**CORTINAS**				
	540	34.1	Cortinas antibacteriana, con rieles	m2	75,00	100.751	7.556.340
			Sub Total Ítem				**7.556.340**
72102602-007	**520**	**35**	**Protector de PVC para paredes**				
	520	35.1	Pasamanos y protectores de paredes incorporado de PVC	ml	903,00	136.014	122.820.750
	520	35.2	Esquinero de PVC - 90° 50X50 mm"- h=1.80m	un	594,00	57.932	34.411.572
			Sub Total Ítem				**157.232.323**
70111703-001	**520**	**36**	**JARDINERIA**				
	520	36.1	Jardinería y Paisajismo según detalle en planos- Incluye provisión e implantación de especies	Gl	1,00	23.323.903	23.323.903

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
			Sub Total Ítem				**23.323.903**
92121702-002	**520**	**37**	**INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				
	520	**37.1**	**Provisión y colocación de señalización.**				
	520	37.1.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	unid	35,00	327.441	11.460.449
	520	37.1.2	Letreros indicadores de salida de emergencia	unid	1,00	327.441	327.441
	520	37.1.3	Letreros indicadores Prohibido Fumar	unid	3,00	115.864	347.592
	520	37.1.4	Indicadores de presencia de BIE	unid	15,00	105.789	1.586.831
	520	37.1.5	Lámparas de iluminación autónoma	un	65,00	352.629	22.920.898
	520	**37.2**	**Provisión y colocación de tubos, accesorios y válvulas para la red hidrante**				
	520	37.2.1	Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 3"	mts	132,00	187.649	24.769.683
	520	37.2.2	Tubos de hierro galvanizado, diámetro de 2 1/2"	mts	258,00	104.432	26.943.373
	520	37.2.3	Te de hierro galvanizado 3" x 3"	unid	4,00	118.446	473.785
	520	37.2.4	Te de hierro galvanizado 3" x 2 1/2"	unid	5,00	183.367	916.836
	520	37.2.5	Te de hierro galvanizado 2 1/2" x 2 1/2"	unid	5,00	155.157	775.784
	520	37.2.6	Codo de hierro galvanizado de 90° x 3"	unid	4,00	258.427	1.033.707
	520	37.2.7	Codo de hierro galvanizado de 90° x 2 1/2"	unid	40,00	69.518	2.780.733
	520	37.2.8	Buje de reducción de hierro galvanizado 3" x 2 1/2"	unid	5,00	87.654	438.268
	520	37.2.9	Unión sencilla de hierro galvanizado de 3"	unid	23,00	186.390	4.286.964
	520	37.2.10	Unión sencilla de hierro galvanizado de 2 1/2"	unid	44,00	166.239	7.314.537
	520	37.2.11	Alma doble de hierro galvanizado de 2 1/2"	unid	15,00	42.316	634.733
	520	37.2.12	Reducción concéntrica de hierro galvanizado de 3"x 1 1/2"	unid	2,00	146.089	292.178
	520	37.2.13	Reducción excéntrica de hierro galvanizado de 3"x 1 1/2"	unid	2,00	153.142	306.284
	520	37.2.14	Válvula exclusa de bronce de 3"	unid	3,00	758.657	2.275.970
	520	37.2.15	Válvula de retención horizontal de bronce de 3"	unid	1,00	688.131	688.131
	520	**37.3**	**Ejecución de pintura sintética para tubos de H°G°**				
	520	37.3.1	Tubo de hiero galvanizado de 3"	mts	5,00	8.464	42.319
	520	37.3.2	Tubo de hierro galvanizado de 2 1/2"	mts	26,00	7.255	188.631
	520	37.4	Cáñamo peinado	kg	62,00	55.413	3.435.616
	520	37.5	Excavación de zanja, tapada y compactación, dimensiones de 0,40x0,80	mts	235,00	45.338	10.654.439
	520	37.6	Fabricación y colocación de soporte metálico galvanizado tipo argolla, para tubería de prevención de combate a incendio, para tubos H°G° 3" y 2 1/2", fijado en losa de H°A° con tarugo metálico.	unid	24,00	101.557	2.437.379
	520	**37.7**	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO SIAMESA B.I.S**				
	520	37.7.1	Te de hierro galvanizado, 2 1/2" x 2 1/2"	mts	2,00	83.574	167.148
	520	37.7.2	Alma doble de hierro galvanizado de 2 1/2"	unid	6,00	42.316	253.893
	520	37.7.3	Válvula de retención vertical de 2 1/2"	unid	2,00	406.935	813.870
	520	37.7.4	Registro globo angular de 2 1/2"	unid	4,00	594.432	2.377.728
			Sub Total Ítem				**130.945.199**
40151510-001	**530**	**38**	**PROVISIÓN Y MONTAJE DE EQUIPO DE BOMBEO, CASETA DE OPERACIÓN BAJO TANQUE ELEVADO**				
	530	38.1	Equipo de bombeo de eje horizontal, con motor separado, caudal 26,4 m3/h, altura manométrica 45 mts	unid	2,00	20.603.620	41.207.241
	530	38.2	Tablero de mando trifásico, arranque compensado, 10 HP	unid	1,00	12.078.659	12.078.659
			Sub Total Ítem				**53.285.900**
46191603-002	**530**	**39**	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAJAS METÁLICAS**				
	530	39.1	Caja metálica para manguera externa	unid	15,00	364.719	5.470.790
			Sub Total Ítem				**5.470.790**
92121702-002	**520**	**40**	**PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO B.I.E**				
	520	40.1	Registro globo angular de 2 1/2"	unid	15,00	594.432	8.916.481
	520	40.2	Adaptador storz de 2 1/2" x 1 1/2"	unid	15,00	257.923	3.868.846
	520	40.3	Manguera de poliéster de 1 1/2"x 25 mts	unid	15,00	1.143.526	17.152.892
	520	40.4	Lanza (pico tronco cónico) para conexión de 1 1/2" x 13 mm	unid	15,00	206.742	3.101.136
			Sub Total Ítem				**33.039.355**
92121702-002	**530**	**41**	**EXTINTORES**				
	530	41.1	Extintores de polvo químico tipo ABC de 4 Kg.	un	28,00	291.171	8.152.787

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	530	41.2	Extintores halogenados de 4 kg.	un	3,00	453.380	1.360.141
	530	41.3	Extintores CO2 de 4 Kg.	un	5,00	388.497	1.942.485
			Sub Total Ítem				**11.455.414**
46191501-001	**520**	**42**	**Detector termovelocimétrico**	**un**	**3,00**	**186.390**	**559.169**
			Sub Total Ítem				**559.169**
46191501-001	**520**	**43**	**Detector electrónico humo-calor.**	**un**	**184,00**	**151.127**	**27.807.331**
			Sub Total Ítem				**27.807.331**
46191505-001	**520**	**44**	**Alarma acústica audiovisual con luz estroboscópica**	un	**18,00**	**235.254**	**4.234.573**
			Sub Total Ítem				**4.234.573**
46191602-003	**520**	**45**	**Pulsadores de accionamiento manual de incendio**	**un**	**17,00**	**286.133**	**4.864.268**
			Sub Total Ítem				**4.864.268**
46191602-004	**520**	**46**	**Central de monitoreo de alarma**	**un**	**1,00**	**3.475.916**	**3.475.916**
			Sub Total Ítem				**3.475.916**
41105101-003	**520**	**47**	**INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES**				
	520	47.1	Consola Retractil de 6 gases con tomas Schuko para quirofanos	un	2,00	17.388.650	34.777.299
	520	47.2	Tomas de consola, para oxigeno sistema DISS internacional	un	54,00	423.760	22.883.041
	520	47.3	Tomas de consola, para aire sistema DISS internacional	un	7,00	423.760	2.966.320
	520	47.4	Tomas de consola, para Vacio sistema DISS internacional	un	49,00	423.760	20.764.241
	520	47.5	Tomas de consola, para Oxido Nitroso sistema DISS internacional	un	3,00	423.760	1.271.280
	520	47.6	Tomas de consola, para aire instrumental sistema DISS internacional	un	4,00	423.760	1.695.040
	520	47.7	Miniconsolas de pared de 1 Gas	un	9,00	246.840	2.221.564
	520	47.8	Miniconsolas de pared de 2 Gases	un	35,00	382.855	13.399.910
	520	47.9	Miniconsolas de pared de 5 Gases	un	4,00	903.738	3.614.953
	520	47.10	Miniconsolas de pared de 6 Gases	un	1,00	1.057.888	1.057.888
	520	47.11	Red de distribución canalizada de gases medicinales	un	2.200,00	168.255	370.159.909
	520	47.12	Caja de válvula de sectorización de zona, para 2 gases.	un	1,00	2.921.785	2.921.785
	520	47.13	Panel de alarma de area, para 2 gases.	un	1,00	10.881.130	10.881.130
	520	47.14	Caja de válvula de sectorización de zona, para 3 gases.	un	1,00	4.382.677	4.382.677
	520	47.15	Panel de alarma de area, para 3 gases.	un	1,00	14.608.924	14.608.924
	520	47.16	Caja de válvula de sectorización de zona, para 4 gases.	un	1,00	5.793.194	5.793.194
	520	47.17	Panel de alarma de area, para 4 gases.	un	1,00	18.336.718	18.336.718
	520	47.18	Válvulas de sectorización Principal de cada gas.	un	5,00	1.153.601	5.768.006
	520	47.19	Fluxometro de Oxígeno doble escala toma DISS	un	50,00	391.922	19.596.108
	520	47.20	Fluxometro de Aire doble escala toma DISS	un	7,00	392.930	2.750.508
	520	47.21	Humidificadores, para oxigeno y aire. Según las especificaciones técnicas: reusable, válvula de seguridad a 2 psi	un	57,00	287.141	16.367.032
	520	47.22	Frasco de aspiración en policarbonato, del tipo Macrolom de 3000 cc (con trampa)	un	54,00	1.591.869	85.960.924
	520	47.23	Regulador de vacío central para 3 (tres) modos de operación	un	50,00	1.612.019	80.600.960
	520	47.24	Trampa de Vacio esterilizable	un	50,00	654.883	32.744.140
	520	47.25	Conexiones para manguera, Oxígeno (terminal para manguera de equipos médicos)	un	7,00	173.292	1.213.044
	520	47.26	Conexiones para manguera, Aire Comprimido (terminal para manguera de equipos médicos)	un	7,00	176.315	1.234.202
	520	47.27	Conexiones para manguera, Oxído Nítrico (terminal para manguera de equipos médicos)	un	3,00	173.292	519.876
	520	47.28	Transportador de Frascos de Aspiración con ruedas	un	2,00	4.533.804	9.067.608
			Sub Total Ítem				**787.558.282**
41105101-003	**530**	**48**	**Bomba de vacío y compresor.**				
	530	48.1	Bomba de vacío central en dúplex de 2 x 3 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1,00	164.728.212	164.728.212
	530	48.2	Compresor de uso medicinal libre de aceite, a cárter seco, dúplex de 2x 5,5 HP, según especificaciones. Montaje y puesta en funcionamiento.	un	1,00	242.306.636	242.306.636

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
			Sub Total Ítem				**407.034.848**
42271718-999	**530**	**49**	**Tanque de Oxigeno según especificaciones técnicas**				
	530	49.1	Tanque de Oxigeno según especificaciones técnicas	un	1,00	483.605.760	483.605.760
			Sub Total Ítem				**483.605.760**
42191703-001	**530**	**50**	**Central Automática de cilindros**				
	530	50.1	Central Automatica de cilindros para oxido nitroso (1+1) (manifold de oxido nitroso) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1,00	2.354.000	2.354.000
	530	50.2	Central Automatica de cilindros para aire comprimido (3+3) (manifold de back up de aire medico) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1,00	2.942.500	2.942.500
	530	50.3	Central Automatica de cilindros para oxigeno (5+5) (manifold de back up de oxigeno) con doble sistema de regulación y accesorios para su uso, ver especificaciones técnicas.	un	1,00	3.531.000	3.531.000
	530		**Sub Total Ítem**				**8.827.500**
42271701-002	**530**	**51**	**CILINDROS DE ACERO**				
	530	51.1	Cilindros de acero de alta presión para Oxígeno	un	10,00	3.203.888	32.038.882
	530	51.2	Cilindros de acero de alta presión para Aire Comprimido	un	6,00	3.203.888	19.223.329
			Sub Total Ítem				**51.262.211**
40101501-002	**530**	**52**	**Extractores de Aire.**				
	530	52.1	Equipos				
	530	52.1.1	Ventilador extractor tipo tipo axial, 1.200 m3/h - Descarga libre, para montaje en mamposteria. VE 01	un	1,00	3.022.536	3.022.536
	530	52.1.2	Ventilador extractor tipo tipo axial, 900 m3/h - Descarga libre, para montaje en mamposteria. VE 02	un	1,00	2.821.034	2.821.034
	530	52.1.3	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, con el motor fuera del flujo de aire, de 900 m3/h - 6 mmca - VE 03, VE 05	un	2,00	2.518.780	5.037.560
	530	52.1.4	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 200 m3/h - 6 mmca. VE 04, VE 06, VE 10 al VE 13	un	6,00	1.511.268	9.067.608
	530	52.1.5	Ventilador extractor tipo tipo axial tubular para conductos, modelo Roof, con el motor fuera del flujo de aire, de 6.000 m3/h - 4 mmca - VE 07	un	1,00	10.075.120	10.075.120
	530	52.1.6	Ventilador extractor tipo tipo axial, de 600 m3/h - 6 mmca, con sistema de trampa de luz, para montaje en mamposteria. VE 08	un	1,00	2.015.024	2.015.024
	530	52.1.7	Ventilador extractor tipo helicocentrífugo, para conductos, de 600 m3/h - 6 mmca. VE 09	un	1,00	1.813.522	1.813.522
			Sub Total Ítem				**33.852.403**
72131601-001	**520**	**53**	**Materiales, montaje y puesta en marcha de ventiladores**				
	520	53.1	Conducto circular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción	ml	6,00	201.502	1.209.014
	520	53.2	Conducto rectangular de chapa galvanizada, sin aislación, para extracción de los sanitarios	ml	90,00	151.127	13.601.412
	520	53.3	Conexión y puesta en marcha de extractores de aire	un	12,00	50.376	604.507
			Sub Total Ítem				**15.414.934**
40101701-002	**540**	**54**	**ACONDICIONADORES DE AIRE. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de los equipos.**				
	540	54.1	Equipos				
	540	54.1.1	Equipos split con evaporador de techo, de 60.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	14,00	8.243.362	115.407.074
	540	54.1.2	Equipos split con evaporador de techo, de 48.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	5,00	6.869.469	34.347.343
	540	54.1.3	Equipos split con evaporador de techo, de 36.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	26,00	5.495.575	142.884.949
	540	54.1.4	Equipos split con evaporador de pared, de 24.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto (3 de UPS frío solo).	un	17,00	3.205.752	54.497.785

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	540	54.1.5	Equipos split con evaporador de pared, de 18.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	18,00	2.605.476	46.898.569
	540	54.1.6	Equipos split con evaporador de pared, de 12.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	45,00	1.602.876	72.129.421
	540	54.1.7	Equipos split con evaporador de pared, de 9.000 Btu/h, frío / calor, con control remoto.	un	13,00	1.373.894	17.860.619
			Sub Total Ítem				**484.025.760**
72131601-001	**520**	**55**	**ACONDICIONADOR DE AIRE. Accesorios. Provisión, montaje y puesta en marcha.**				
	520	55.1	Materiales, montaje y puesta en marcha				
	520	55.1.1	Cañería de cobre con aislación, de 1 1/8" y 1/2"	ml	240,00	604.507	145.081.728
	520	55.1.2	Cañería de cobre con aislación, de 7/8" y 1/2"	ml	100,00	403.005	40.300.480
	520	55.1.3	Cañería de cobre con aislación, de 3/4" y 3/8"	ml	560,00	302.254	169.262.016
	520	55.1.4	Cañería de cobre con aislación, de 5/8" y 3/8"	ml	720,00	201.502	145.081.728
	520	55.1.5	Cañería de cobre con aislación, de 1/2" y 1/4"	m	250,00	100.751	25.187.800
	520	55.1.6	Cañerías de drenaje	gl	1,00	15.112.680	15.112.680
	520	55.1.7	Alzamiento de equipos	un	138,00	100.751	13.903.666
	520	55.1.8	Conexión y puesta en marcha de equipos de AA	un	138,00	100.751	13.903.666
			Sub Total Ítem				**567.833.763**
72102203-002	**520**	**56**	**INSTALACIÓN TELEFÓNICA**				
	520	**56.1**	**Provisión y montaje de bandeja porta cables y electro ductos para transporte de conductores.**				
	520	**56.1.1**	**Electro ductos, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética**				
	520	56.1.1.1	Electro ductos, de PVC rígido 3/4", antillama	ml	1.860,00	2.922	5.435.833
	520	**56.1.2**	**Bandejas porta cables, incluye todo accesorio para su correcto funcionamiento y cuidando la estética**				
	520	56.1.2.1	Bandeja 300X64 mm	ml	36,00	75.563	2.720.282
-	520	56.1.2.2	Bandeja 200X64 mm	ml	146,00	68.259	9.965.805
	520	56.1.2.3	Bandeja 100X64 mm	ml	180,00	55.212	9.938.141
	520	56.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Cajas de salida - Tomas telefónicos.	un	110,00	12.393	1.363.190
	520	56.3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Gabinetes de distribución.	un	4,00	377.817	1.511.268
	520	56.4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Conductores.	ml	1.560,00	3.526	5.501.016
	520	56.5	Puesto de Operación.	un	4,00	3.526.292	14.105.168
	520	56.6	Trámites y pago de derechos de conexión telefónica.	gl	1,00	12.090.144	12.090.144
	520	56.7	Trámites y pago de derechos-conexión telefónica para teléfonos públicos.	gl	1,00	856.385	856.385
			Sub Total Ítem				**63.487.232**
43222805-001	**530**	**57**	**CENTRAL TELEFÓNICA**				
	530	57.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Central telefónica.	un	1,00	7.254.086	7.254.086
			Sub Total Ítem				**7.254.086**
43191508-002	**530**	**58**	**APARATOS TELEFÓNICOS**				
	530	58.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Aparatos telefónicos.	un	110,00	654.883	72.037.108
			Sub Total Ítem				**72.037.108**
81112107-001	**520**	**59**	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES - INFORMÁTICA**				
	520	**59.1**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de puntos de voz/datos**				
	520	59.1.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento estaciones de trabajo	un	68,00	755.634	51.383.112
	520	59.1.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Estructurado 5E	ml	1.300,00	12.896	16.765.306
	520	**59.1.3**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Cableado Eléctrico**				
	520	59.1.3.1	NYY 2 mm2	ml	10.055,00	2.902	29.184.457

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	59.1.3.2	NYY 6 mm2	ml	200,00	5.320	1.064.008
	520	59.1.3.3	NYY 10 mm2	ml	200,00	11.849	2.369.772
	520	59.1.3.4	NYY 16 mm2	ml	200,00	11.849	2.369.772
	520	59.1.3.5	NYY 25 mm2	ml	200,00	17.954	3.590.792
	520	**59.1.4**	**Provisión, montaje y puesta en funcionamiento Fibra óptica de 6 pelos**	ml	145,00	25.188	3.652.231
	520	59.2	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento Rack 45 U- Sala Técnica				
	520	59.2.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de un Gabinete de piso con dimensiones de 1928 mm. de altura, 1068 mm. de ancho y 860 mm. de profundidad exterioresete para Rack de piso	un	4,00	2.800.883	11.203.533
	520	59.2.2	Cable color Rojo de 4mm2	un	60,00	4.534	272.028
	520	59.2.3	Cable color Negro de 4mm2	un	60,00	4.534	272.028
	520	59.2.4	Cable color Blanco de 4mm2	un	60,00	4.534	272.028
	520	59.2.5	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	96,00	1.259	120.901
	520	59.2.6	Riel a tierra raqueable	un	12,00	17.128	205.532
	520	59.2.7	Canal de Tensión 5 tomas	un	4,00	176.315	705.258
	520	59.2.8	Llave TM 1X16 Amp	un	12,00	32.220	386.645
	520	59.2.9	Pach-Panel 24	un	24,00	544.056	13.057.356
	520	59.2.10	Pach cord 1mt	un	200,00	3.526	705.258
	520	59.3	Tablero Auxiliar para conexión electrica para Rack - Sala Técnica - TSAR				
	520	59.3.1	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento del Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	gl	4,00	775.784	3.103.137
	520	59.4	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento Rack 45 U- Planta Alta				
	520	59.4.1	Rack pivotante para pared de 19" - 45 U	un	1,00	1.259.390	1.259.390
	520	59.4.2	Cable color Rojo de 4mm2	un	15,00	4.534	68.007
	520	59.4.3	Cable color Negro de 4mm2	un	15,00	4.534	68.007
	520	59.4.4	Cable color Blanco de 4mm2	un	15,00	4.534	68.007
	520	59.4.5	Tarugo Nro 14 con tirafondo y arandela	un	24,00	1.259	30.225
	520	59.4.6	Riel a tierra raqueable	un	3,00	17.128	51.383
	520	59.4.7	Canal de Tensión 5 tomas	un	3,00	176.315	528.944
	520	59.4.8	Llave TM 1X16 Amp	un	1,00	32.220	32.220
	520	59.4.9	Pach-Panel 24	un	3,00	544.056	1.632.169
	520	59.4.10	Pach cord 1mt	un	30,00	3.526	105.789
	520	59.5	Tablero Auxiliar para conexión electrica del Rack en planta alta -				
	520	59.5.1	Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento del Tablero metálico para 36 llaves TM, con barra fase, neutro y tierra	un	1,00	775.784	775.784
			Sub Total Ítem				**145.303.081**
81112107-001		**60**	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento de sistema de llamado de enfermera**				
	520	60.1	Monitor de señales de llamado	un	4,00	3.526.292	14.105.168
	520	60.2	Provisión y Montaje de pulsadores de llamada, Luces de llamada y cableados correspondiente.	un	35,00	977.287	34.205.032
	520	**60.1**	**Provisión y Montaje de timbres**				
	520	60.1.1	Provisión y Montaje de timbres con sus correpondientes cajas, pulsadores y campanillas, electroductos y cableados	un	3,00	277.066	831.197
			Sub Total Ítem				**49.141.398**
52161512-003		**61**	**Provisión, Montaje y puesta en funcionamiento de sistema de llamado por altoparlante**				
	520	61.1	Provisión y Montaje de altoparlante conforme a los planos, incluyendo cableado y electroductos	un	6,00	1.209.014	7.254.086
	520	61.2	Provisión y Montaje de amplificador de 12 canales de salida y 5.000 W.	un	1,00	7.556.340	7.556.340
	520	61.3	Provisión y Montaje de microfonos compatibles con el amplificador	un	4,00	1.763.146	7.052.584
		61.1	**Certificación de puntos lógicos**				

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL

Catálogo	Rubro	Ítem N°	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA	Precio Total c/IVA
	520	61.1.1	Certificación de puntos lógicos	un	68,00	151.127	10.276.622
			Sub Total Ítem				**32.139.633**
72101506-002	**530**	**62**	**ASCENSORES**				
	530	62.1	Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de Ascensores, 3 paradas, capacidad máxima 13 pasajeros	un	3,00	168.204.128	504.612.385
			Sub Total Ítem				**504.612.385**
72102602-011		**63**	**MESADAS Y MUEBLES**				
	520	63.1	Módulo A - mostrador con cajonera	un	6,00	1.259.390	7.556.340
	520	63.2	Módulo B - mostrador con cajonera	un	2,00	1.360.141	2.720.282
	520	63.3	Módulo C - mostrador con cajonera	un	2,00	1.460.892	2.921.785
	520	63.4	Módulo D - mostrador con puerta y estantes inferiores	un	3,00	1.561.644	4.684.931
	520	63.5	Módulo E - mostrador con puerta y estantes inferiores	un	3,00	1.612.019	4.836.058
	520	63.6	Módulo F - mostrador con puerta y estantes inferiores	un	3,00	1.612.019	4.836.058
	520	63.7	Módulo G - mostrador con puerta y estantes inferiores	un	3,00	1.662.395	4.987.184
	520	63.8	Módulo H - mostrador con estantes y cajonera para área de recepción urgencia	un	1,00	3.778.170	3.778.170
			Sub Total Ítem				**36.320.808**
72102602-011		**64**	**Armarios**				
	540	64.1	Armario rodante auxiliar bajo mesadas de granito	un	35,00	816.085	28.562.965
			Sub Total Ítem				**28.562.965**
72102602-011		**65**	**Cajoneras**				
	540	65.1	Cajonera rodante auxiliar bajo mesadas de granito	un	7,00	1.233.195	8.632.363
			Sub Total Ítem				8.632.363
72102602-011	**540**	**66**	**Alacena colgante en melamina.**	**un**	**47,00**	**433.230**	**20.361.818**
			Sub Total Ítem				20.361.818
76111702-001	**520**	**67**	**RETIRO DE ESCOMBROS**	**gl**	**1,00**	**8.563.852**	**8.563.852**
			Sub Total Ítem				8.563.852
72131601-013	**520**	**68**	**LIMPIEZA FINAL**	**m2**	**5.350,00**	**5.114**	**27.360.248**
			Sub Total Ítem				27.360.248
						Total G.	**17.530.039.151**

Monto Total Adjudicado LPN - DIP N° 23/11: G. 17.530.039.151.- (Guaraníes diez y siete mil quinientos treinta millones treinta y nueve mil ciento cincuenta y uno), IVA Incluido.

FDO: ABOG. FERNANDO SILVA FACETTI. **PRESIDENTE.**
DR. JOSÉ DISNARDO ZARZA / DR. JOSÉ BELLASSAI
ING. HUGO CATALDO FERNÁNDEZ / DR. REMBERTO CÁCERES TORRES
SR. JORGE GUZMÁN ALVARENGA. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
LIC. TERESA CRISTALDO DE SARTORIO. **SECRETARIA DEL CONSEJO.**

SECRETARIA GENERAL