LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP – N° 05-B/12 "CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"

INFORME DE EVALUACION

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veintiocho días del mes de febrero del año dos mil trece, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP – N° 05-B/12 "CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"**, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el **Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003**, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

Que, por Memorándum de fecha 1 de febrero del 2013, se designa la Comisión Evaluadora, disponiendo la integración con los siguientes funcionarios: Lic. Marcelo Bordón por la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, Arq. Derlys Alfredo Ovando Andriotti en representación de la Dirección de Infraestructura, y el Abog. Cesar Emilio Diesel Marin, en representación de la Dirección Jurídica de la Institución, y como miembro certificado de la DNCP, el Lic. Victor Ramón Gamarra Celle.

1. ANTECEDENTES

La Dirección de Proyectos Específicos, por Memorándum PR/DPE/N° 0111/2012 de fecha 29 de mayo de 2012, remite el Pliego de Bases y Condiciones para el llamado a Licitación Publica Nacional para "CONSTRUCCION DEL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ID	MODALIDAD	MONTO 2012	TOTAL
242.639	Licitación Publica Nacional	10.517.411.220	210.348.224.412

El Consejo de Administración, por Resolución N° 088-027/12 de fecha 30 de octubre de 2012, en el Art. 1° Autoriza el llamado a Licitación Publica Nacional – DIP N° 05/12 **"CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"**, en el Art. 2° Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Publica Nacional – DIP N° 05/12**"CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"**, en el Art. 3° Dispone que se proceda a la invitación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 y su Decreto reglamentario N° 21909/03.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ocando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Cesar E. Diaz
Abogado

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros
D.G.B.S.

95

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 008966/12 de fecha 08/11/12, de la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informa que la presente Licitación cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente ejercicio por un monto de Gs. 10.517.411.220 (Guaraníes Diez mil quinientos diecisiete millones, cuatrocientos once mil doscientos veinte) conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 001857/12 de fecha 8/11/12. Asimismo se informa que el llamado afecta al rubro 520 "Construcciones" del Programa 2 de Asistencia Médica General. N° de PAC 00242639/12. El monto total estimado del presente llamado plurianual asciende a Gs. 210.348.224.412 (Guaraníes Doscientos diez mil trescientos cuarenta y ocho millones doscientos veinticuatro mil cuatrocientos doce).-

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRE

De conformidad al Acta N° 02/13 de fecha 31 de enero del año dos mil trece, siendo las 09:00 hs. se ha procedido a la apertura de los sobres recepcionados, dándose lectura al monto de la oferta como sigue:

1.- **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto total de Gs. 247.000.000.000. (GUARANIES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL

MILLONES)IVA INCLUIDO. MONTO DE LA GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Gs. 8.100.000.000. (GUARANIES OCHO MIL CIEN MILLONES) Empresa: Consolidada S.A.

2.- CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS: Según la Lista de Precios cotiza por un monto total de Gs. 251.999.000.000. (GUARANIES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES) IVA INCLUIDO. MONTO DE LA GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Gs. 8.204.000.000. (GUARANIES OCHO MIL DOSCIENTOS CUATRO MILLONES) Empresa: Consolidada S.A.

3.- CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A. – ABH S.A. ITASA S.A.: Según la Lista de Precios cotiza por un monto total de Gs. 255.000.000.000. (GUARANIES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL MILLONES) IVA INCLUIDO. MONTO DE LA GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Gs. 8.100.000.000. (GUARANIES OCHO MIL CIEN MILLONES) Empresa: Consolidada S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Cellé
Dpto. de Contratos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
César E. Diaz
Abogado
Dirección

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros

4. VERIFICACION DE LAS DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES

EMPRESA	Garantía Mantenimiento de Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Formulario de Oferta
TECNOEDIL SA CONSTRUCTORA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CONSORCIO APONTE LATORRE SA Y ASOCIADOS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA SA - ABH SA - ITASA SA	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

5. INFORME JURIDICO

Por el presente y en carácter de representante de la Dirección Jurídica en la LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP – N° 05-B/12 "CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS", cumplo en remitir el informe jurídico:

OFERENTE: Tecnoedil S.A..

MONTO TOTAL DE LA OFERTA: Gs. 247.000.000.000.

PRESENTA CONSTACIA SIPE: 1231398.

DOCUMENTACION DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma reúne sustancialmente la documentación legal exigida en el PBC y en lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21909/03 y el Decreto N° 5174/05, por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21909/03.-

OFERENTE: Consorcio Jiménez Gaona y Lima S.A. – ABH S.A. – ITASA S.A..

MONTO TOTAL DE LA OFERTA: Gs. 255.000.000.000.

PRESENTA CONSTANCIA DE SIPE: 1233569.

DOCUMENTACION DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma reúne sustancialmente la documentación legal exigida en el PBC y en lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21909/03 y el Decreto N° 5174/05, por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21909/03.-

OFERENTE: Consorcio Aponte Latorre SA y Asociados.

MONTO TOTAL DE LA OFERTA: Gs. 251.999.000.000.

PRESENTA CONSTANCIA DE SIPE: 1233567.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gestión de Seguros
Jefatura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
César E. Diez
Abogado - Reg. N° ...

Ovando
Especialización de Obras
Jefe de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

PRESENTA CONSTANCIA DE SIPE: 1233567.

DOCUMENTACION DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma reúne sustancialmente la documentación legal exigida en el PBC y en lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y el Decreto Nº 5174/05, por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21909/03.-

6. VERIFICACION DE LAS DOCUMENTACIONES FORMALES

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA	
Documentos legales	CUMPLE	NO CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.		
a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos." ii.	x	
a. Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	x	

b. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	x	
c. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	x	
d. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferenteno se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	x	
e. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	x	

	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ASH S.A. - ITASA S.A.	
Oferentes en Consorcio.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
a. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente. *	x		x	
b. Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	x		x	
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en:*	x		x	
1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	x		x	

2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	x		x	
d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en:	x		x	
1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	x		x	
2) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	x		x	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Colla
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

7. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS:

Se adjunta planilla comparativa de precios al final del informe que consta de 74 (Setenta y cuatro) hojas.

8. VERIFICACION DE LA OFERTA

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5174/05, se ha procedido a la verificación aritmética de las ofertas presentadas por las firmas oferentes, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose que no existe errores aritméticos.

9. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Durante el proceso de Evaluación de los Requisitos establecidos en el PBC, para el cumplimiento de los Criterios de Evaluación y Calificación de la oferta económica, el técnico Representante de la Dirección de Infraestructura ha solicitado a los oferentes las siguientes documentaciones:

1.- TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
POR NOTA DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

A. Presentar declaración jurada de cumplimiento con el setenta por ciento de la mano de obra a utilizarse de nacionalidad paraguaya para el margen de preferencia.
B. Presentar listado de equipos y maquinarias a utilizarse y declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos al que serán destinados.
C. Presentar catálogos de los siguientes ítems:

1. Bombas Centrifugas para caseta de bombeo Ítem 17.2.6.2
2. Equipos y conductores de datos. Rack 19" de 42 U cerrado al piso, con forzador de aire y Rack 19" de 12 U Pivotante, de pared, con forzador de aire Ítems 50.1, 50.2 y conductores y terminales de los ítems 51.1 y 51.5
3. Equipos y cámaras IP de Circuito cerrado Ítem 51.6
4. Ascensores convencionales, Ascensores de pacientes y personal de blanco - tipo montacamillas y Montacargas Ítems 58.1, 58.2 y 58.3
5. Equipos de Gases medicinales Ítems 46, 47, 48 y 49.
6. Sistema de aire acondicionado central Ítem 27.1 Unidades enfriadoras de agua
7. Extractores para ventilación mecánica Ítem 25.
8. Catálogos de Grupo Motor- Generador de Emergencia - Tablero de Transferencia Automática de carga Ítem 22.
9. Catálogos de transformadores de 630, 1.000 Y 1.500 KVA. Ítem 21.1
10. Planta compacta de tratamiento para agua de Hemodiálisis Ítem 17.5.5
11. Estación de bombeo de planta de tratamiento de efluentes - Bombas y accesorios de Estación de Bombeo

Respuesta: En fecha 14 de febrero del 2013, nota mediante responde y remite en tiempo y forma lo solicitado.

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

90

2.- APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS
POR NOTA DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

A. Presentar declaración jurada de visita al sitio de obra
B. En el plan de trabajo presentar el número, periodo y contenido de los informes de avances que propone presentar a lo largo del desarrollo de la ejecución de la obra que oferta.
C. Presenta declaración jurada de cumplimiento con el setenta por ciento de la mano de obra a utilizarse de nacionalidad paraguaya para el margen de preferencia.
D. Presentar listado de equipos y maquinarias a utilizarse y declaración jurada de que los equipos mencionados como propiedad de la empresa se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentran en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos al que serán destinados.
E. Presentar catálogos de los siguientes ítems:

1. Bombas Centrifugas para caseta de bombeo Ítem 17.2.6.2
2. Equipos y conductores de datos. Rack 19" de 42 U cerrado al piso, con forzador de aire y Rack 19" de 12 U Pivotante, de pared, con forzador de aire Ítems 50.1, 50.2 y conductores y terminales de los ítems 51.1 y 51.5
3. Equipos y cámaras IP de Circuito cerrado Ítem 51.6
4. Ascensores convencionales, Ascensores de pacientes y personal de blanco - tipo montacamillas y Montacargas Ítems 58.1, 58.2 y 58.3
5. Equipos de Gases medicinales Ítems 46, 47, 48 y 49.
6. Sistema de aire acondicionado central Ítem 27.1 Unidades enfriadoras de agua
7. Extractores para ventilación mecánica Ítem 25.
8. Catálogos de Grupo Motor- Generador de Emergencia - Tablero de Transferencia Automática de carga Ítem 22.
9. Catálogos de transformadores de 630, 1.000 Y 1.500 KVA. Ítem 21.1
10. Planta compacta de tratamiento para agua de Hemodiálisis Ítem 17.5.5

11. Estación de bombeo de planta de tratamiento de efluentes - Bombas y accesorios de Estación de Bombeo

Respuesta: En fecha 14 de febrero del 2013, nota mediante responde y remite en tiempo y forma lo solicitado.

3.- CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA – ABH S.A. – ITASA S.A.
POR NOTA DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

A. En el plan de trabajo presentar el número, periodo y contenido de los informes de avances que propone presentar a lo largo del desarrollo de la ejecución de la obra que oferta.
B. Presentar constancia de inscripción en el registro de prestadores de servicios para la empresa Jiménez Gaona y Lima e Itasa S.A.
C. Presentar catálogos de los siguientes ítems:

1. Bombas Centrifugas para caseta de bombeo Ítem 17.2.6.2
2. Equipos y conductores de datos. Rack 19" de 42 U cerrado al piso, con forzador de aire y Rack 19" de 12 U Pivotante, de pared, con forzador de aire Ítems 50.1, 50.2 y conductores y terminales de los ítems 51.1 y 51.5
3. Equipos y cámaras IP de Circuito cerrado Ítem 51.6
4. Ascensores convencionales, Ascensores de pacientes y personal de blanco - tipo montacamillas y Montacargas Ítems 58.1, 58.2 y 58.3
5. Equipos de Gases medicinales Ítems 46, 47, 48 y 49.
6. Sistema de aire acondicionado central Ítem 27.1 Unidades enfriadoras de agua
7. Extractores para ventilación mecánica Ítem 25.
8. Catálogos de Grupo Motor- Generador de Emergencia - Tablero de Transferencia Automática de carga Ítem 22.
9. Catálogos de transformadores de 630, 1.000 Y 1.500 KV.A. Ítem 21.1

INFORME DE EVALUACIÓN

Arq. Diego Obando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

7/24

89

10. Planta compacta de tratamiento para agua de Hemodiálisis Ítem 17.5.5
11. Estación de bombeo de planta de tratamiento de efluentes - Bombas y accesorios de Estación de Bombeo

Respuesta: El oferente no ha enviado los datos solicitados en tiempo y forma. Además ya queda descalificado por errores en las cantidades de Formulario N°1 Planilla de precios y cantidades.

4.- TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
POR NOTA DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

A. Se solicitan los desgloses de los siguientes rubros del Formulario N°1 de Planilla de Cantidades y Precios.

1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	100
1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	19.200
1.4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	un	481
1.5	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material.	m2	13.200
1.7	Trazado , replanteo y marcación.	m2	56.330
1.8	Limpieza del terreno.	m2	47.948
1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	432
3.1	**Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra**	m3	19.889
14.5.1	**P2P** (0,80x2,50 hoja) Puerta placa de		

	cedro - batiente. Según detalle con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6
14.5.2	**P8P** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6
15.3.1	Techito metálico para ductos	m2	406
16.3.2	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,80x0,40)	un	123
16.3.3	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,40x0,40)	m2	115
15.6	**Provisión e instalación de planchas de acrilico en puertas vaiven**	un	1828
15.7	**Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaiven**	un	776
15.8.1	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo horizontales	un	216
15.8.2	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo en "L"	un	136
16.1.8	**V8** (1.00x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	210

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Arq. Darlys Oviedo
Fiscal de Obras

88

17.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	8
17.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	60
17.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	472
17.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	320
17.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.018,80
17.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	57,50
17.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.553
17.1.7.12	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	606
17.1.7.13	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	654
17.1.7.14	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1
17.1.7.16	Válvula de Retención d= 2 1/2".	un	36
17.2.5.1	De Puerta Metálica de chapas lisas N° 18, según plano de detalle	gl	1

		gl	4
17.2.6.1	Del Reservorio Inferior de H° A°, incluye provisión e instalación de válvulas de cierre automático, tuberías de ventilación y criba metálica.	gl	1
17.2.6.2	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	1
17.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	116
17.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	206
17.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	2
17.4.5.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable.	m	664,60
17.4.5.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable.	m	2.074,24
17.4.5.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	1.360,34
17.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	2.705,56

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
INFORME DE APROBACION
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Arq. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Marcelo Bordón
Jefe Oficina de Seguros

9/24

87

17.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	674,73
17.4.5.10	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x150x50mm.	un	103
17.4.7.2	Provisión de Bombas y accesorios de Estación de Bombeo	gl	1
17.4.7.3	Montaje y Puesta en Funcionamiento	gl	1
17.5.1	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	98,3
17.5.4	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1
17.7.9	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	76
17.7.10	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	365
17.7.17	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un	73
17.7.22	Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente.	un	220
17.7.25	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	250
17.7.30	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	250
	Construcción de Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del		

18.1.1	local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	32
18.1.2	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	64
18.1.3	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	25
18.1.4	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	12
18.1.5	Construcción de Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0,30 m x 0,30 m.	un	100
18.5.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	652
20.2.37	Provision y montaje de Tablero TPPPB1E	un	1
20.2.95	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E2	un	1
20.8.34	Provision e instalacion de Circuito para las consola retractil de quirofanos, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	9

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

86

21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 1	gl	1
21.2.2	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 2	gl	1
21.2.3	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 3	gl	1
21.2.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 4	un	1
21.2.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 5	un	1
21.2.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 6	un	1
21.2.7	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 7	un	1
21.2.8	Provisión, montaje y puesta en		

	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador Nº 8	un	1
21.2.9	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador Nº 9	un	1
23.5	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC1 al Tablero General TGTR1	ml	5
23.6	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC2 al Tablero General TGAAN2	ml	5
23.7	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC3 al Tablero General TGAAN3	ml	5
25.3.1	Rejas de extraccion tipo TRS	un	116
25.3.2	Rejas de descarga tipo TRS	un	104
27.2.4	Bomba de agua para 55 m3/h. (240 gpm)	un	2
27.5.2	Ductos Flexibles D25	ml	3.537
27.6.7	Rejas de paso en las puertas, SS2	un	4
27.6.9	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA255 m3/h	un	2
27.6.10	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA340 m3/h	un	4
27.6.11	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA380 m3/h	un	4
27.6.12	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA510 m3/h	un	14
27.6.13	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA600 m3/h	un	18

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
O.C.S.S.

Arq. Deilys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

85

27.6.14	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA680 m3/h	un	27
27.6.15	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA940 m3/h	un	2
27.6.16	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1020 m3/h	un	1
27.6.17	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1240 m3/h	un	3
27.6.18	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1360 m3/h	un	4
27.6.19	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1700 m3/h	un	20
27.8.33	Guía de Succión con filtro de 4"	un	32
27.8.35	Guía de Succión con filtro de 10"	un	8
27.8.36	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 4"	un	32
27.8.37	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 8"	un	2
27.8.38	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 10"	un	6
27.8.39	Tanque de expansion con cañerías y accesorios		2
27.8.42	Materiales menores	gl	5
27.10.1	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B1,B2,B3,B4	gl	3
27.10.2	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	1
27.11.1	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	72
27.11.3	Conexiones de Chillers	un	15
27.11.4	Conexiones de Bombas	un	42
31.6	ARMARIOS - CODIGO AR4	un	16
31.9	MODULO - CODIGO A	un	67

31.26	BANCOS	un	76
31.27	MESADAS - CODIGO EM	un	646
31.28	MESADAS - CODIGO 9	un	27
31.29	MESADAS - CODIGO 3	un	28
31.30	MESADAS - CODIGO 1	un	9
31.31	MESADAS - CODIGO 1C	un	13
31.32	MESADAS - CODIGO 01	un	15
31.33	MESADAS - CODIGO 1B	un	4
31.34	MESADAS - CODIGO 7	un	2
31.35	MESADAS - CODIGO 8	un	2
31.36	MESADAS - CODIGO 4	un	4
31.37	MESADAS - CODIGO 2	un	1
31.38	MESADAS - CODIGO 5	un	2
31.39	MESADAS - CODIGO 6	un	1
31.40	MESADAS - CODIGO 10	un	3
31.41	MESADAS - CODIGO 11	un	2
32.1	Cartel de Acceso Principal- 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	un	1

Lic. Victor R. Gamarra Gelle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Recalde
Oficina de Compras
I.P.S.

84

32.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias- 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	un	2
32.3	**Totem:** cartel principal de acrílico color gris espesor 9mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	1
33.5	**CAM2: cartel adosado a mamposteria denominador de ambiente.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	261
33.6	**CAP1: cartel adosado a la puerta,ingreso solo personal autorizado.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	36
33.7	**CAP2: cartel adosado a la puerta,Indicador de sanitarios.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	56
33.8	**CAP3: cartel adosado a la puerta,denominador de ambientes.**		

	cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	351
33.9	**CAP4: numeración de ambientes.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	115
33.10	**EB, señalizador de ambientes en bandera:** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	131
35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	300
35.3	Arboles a reforestar en el paseo central frente al hospital	un	266
36.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	86
45.1	Software de monitoreo grafico y/o adaptador de red	un	1
46.31	Rejas fijas	m2	32
46.31	Portón corredizo	m2	19
51.5.1	Cable UTP Cat 6 (Red)	ml	24.550
51.5.8	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	2.580
51.5.9	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlis Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcela Bordón
Oficina de Seguros
D.G.S.C.

52.6.12	Video Tranceptor Tipo I	Un.	354

Se solicitan los desgloses de los siguientes rubros que componen el Formulario N°1 de Precios y cantidades, según consta en el PBC Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. *"La convocante, en caso de considerarlo necesario solicitara el desgloce de otros rubros que componen el Formulario N°1 de Precios Y Cantidades"*.

Respuesta: En fecha 16 de febrero del 2013, nota mediante responde y remite en tiempo y forma lo solicitado.

5.- APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS
POR NOTA DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

Se solicitan los desgloses de los siguientes rubros que componen el Formulario N°1 de Precios y cantidades, según consta en el PBC Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación. *"La convocante, en caso de considerarlo necesario solicitara el desgloce de otros rubros que componen el Formulario N°1 de Precios Y Cantidades"*.

1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	100
1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	19.200
1.4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	un	481
1.5	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material	m2	13.200

	[illegible]	m2	[illegible]
1.7	Trazado , replanteo y marcación.	m2	56.330
1.8	Limpieza del terreno.	m2	47.948
1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	432
3.1	**Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra**	m3	19.889
14.5.1	**P2P** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle con laminas de plomo (0.5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6
14.5.2	**P8P** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	6
15.3.1	Techito metálico para ductos	m2	406
16.3.2	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,80x0,40)	un	123
16.3.3	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,40x0,40)	m2	115
15.6	**Provisión e instalación de planchas de acrilico en puertas vaiven**	un	1828
15.7	**Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaiven**	un	776
15.8.1	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo horizontales	un	216
15.8.2	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo en "L"	un	136

INFORME [illegible]

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.O.A.S.

89

16.1.8	**V8** (1.00x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitero, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	210
17.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	8
17.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	60
17.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	472
17.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	320
17.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.018,80
17.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	57,50
17.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	3.553
17.1.7.12	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	606
17.1.7.13	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	654
17.1.7.14	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1

	cuadricapa roscable.	gl	1
17.1.7.16	Válvula de Retención d= 2 1/2".	un	36
17.2.5.1	De Puerta Metálica de chapas lisas N° 18, según plano de detalle.	gl	4
17.2.6.1	Del Reservorio Inferior de H° A°, incluye provisión e instalación de válvulas de cierre automático, tuberías de ventilación y criba metálica.	gl	1
17.2.6.2	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	1
17.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	116
17.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	206
17.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H° A°, 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	[illegible]
17.4.5.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm, soldable.	m	664,60
17.4.5.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm, soldable.	m	2.074,24

INFORME DE EVALUACIÓN

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

81

17.4.5.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	1.360,34
17.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	2.705,56
17.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	674,73
17.4.5.10	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x150x50mm.	un	103
17.4.7.2	Provisión de Bombas y accesorios de Estación de Bombeo	gl	1
17.4.7.3	Montaje y Puesta en Funcionamiento	gl	1
17.5.1	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	98,3
17.5.4	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	1
17.7.9	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	76
17.7.10	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	365
17.7.17	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un	73
17.7.22	Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente.	un	220
17.7.25	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	250

17.7.30	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	250
18.1.1	Construcción de Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m. conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	32
18.1.2	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	64
18.1.3	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	25
18.1.4	Construcción de Registro pluvial abierto con rejillo metálica de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	12
18.1.5	Construcción de Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0.30 m x 0,30 m.	un	100
18.5.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	652
20.2.37	Provision y montaje de Tablero TPPPB1E	un	1
20.2.95	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E2	un	1
20.8.34	Provision e instalacion de Circuito para las consola retractil de quirofanos, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños.	un	9

	etc.		
21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 1	gl	1
21.2.2	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 2	gl	1
21.2.3	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 3	gl	1
21.2.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 4	un	1
21.2.5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 5	un	1
21.2.6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 6	un	1
21.2.7	Provisión, montaje y puesta en		

	funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 7	un	1
21.2.8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 8	un	1
21.2.9	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los acccesorios necesarios para el transformador N° 9	un	1
23.5	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC1 al Tablero General TGTR1	ml	5
23.6	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC2 al Tablero General TGAAN2	ml	5
23.7	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC3 al Tablero General TGAAN3	ml	5
25.3.1	Rejas de extraccion tipo TRS	un	116
25.3.2	Rejas de descarga tipo TRS	un	104
27.2.4	Bomba de agua para 55 m3/h. (240 gpm)	un	2
27.5.2	Ductos Flexibles D25	ml	3.537
27.6.7	Rejas de paso en las puertas, SS2	un	4
27.6.9	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA255 m3/h	un	2
27.6.10	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA340 m3/h	un	4

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Cesar E. Di...
Abogado
Oficina de Seguros

79

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

27.6.11	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA380 m3/h	un	4
27.6.12	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA510 m3/h	un	14
27.6.13	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA600 m3/h	un	18
27.6.14	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA680 m3/h	un	27
27.6.15	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA940 m3/h	un	2
27.6.16	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1020 m3/h	un	1
27.6.17	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1240 m3/h	un	3
27.6.18	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1360 m3/h	un	4
27.6.19	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1700 m3/h	un	20
27.8.33	Guía de Succión con filtro de 4"	un	32
27.8.35	Guía de Succión con filtro de 10"	un	8
27.8.36	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 4"	un	32
27.8.37	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 8"	un	2
27.8.38	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 10"	un	6
27.8.39	Tanque de expansion con cañerías y accesorios		2
27.8.42	Materiales menores	gl	5
27.10.1	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B1,B2,B3,B4	gl	3
27.10.2	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	1
27.11.1	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	72
27.11.2	Conexiones de Chillers	un	14

27.11.3	Conexiones de Chillers	un	15
27.11.4	Conexiones de Bombas	un	42
31.6	ARMARIOS - CODIGO AR4	un	16
31.9	MODULO - CODIGO A	un	67
31.26	BANCOS	un	76
31.27	MESADAS - CODIGO EM	un	646
31.28	MESADAS - CODIGO 9	un	27
31.29	MESADAS - CODIGO 3	un	28
31.30	MESADAS - CODIGO 1	un	9
31.31	MESADAS - CODIGO 1C	un	13
31.32	MESADAS - CODIGO 01	un	15
31.33	MESADAS - CODIGO 1B	un	4
31.34	MESADAS - CODIGO 7	un	2
31.35	MESADAS - CODIGO 8	un	2
31.36	MESADAS - CODIGO 4	un	4
31.37	MESADAS - CODIGO 2	un	1
31.38	MESADAS - CODIGO 5	un	2
31.39	MESADAS - CODIGO 6	un	1
31.40	MESADAS - CODIGO 10	un	3
31.41	MESADAS - CODIGO 11	un	2
32.1	Cartel de Acceso Principal- 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	un	1

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

INFORME DE VERIFICACIÓN
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

78

32.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias- 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	un	2
32.3	**Totem:** cartel principal de acrilico color gris espesor 9mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	1
33.5	**CAM2: cartel adosado a mampostería denominador de ambiente.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	261
33.6	**CAP1: cartel adosado a la puerta,ingreso solo personal autorizado.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	36
33.7	**CAP2: cartel adosado a la puerta,Indicador de sanitarios.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	56
33.8	**CAP3: cartel adosado a la puerta,denominador de ambientes.**		

	cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	351
33.9	**CAP4: numeración de ambientes.** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	115
33.10	**EB, señalizador de ambientes en bandera:** cartel de acrilico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	131
35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	300
35.3	Arboles a reforestar en el paseo central frente al hospital	un	266
36.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	86
45.1	Software de monitoreo grafico y/o adaptador de red	un	1
46.31	Rejas fijas	m2	32
46.31	Portón corredizo	m2	19
51.5.1	Cable UTP Cat 6 (Red)	ml	24.550
51.5.8	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	2.580
51.5.9	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	500

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Derlys Cromado
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

77

52.6.12	Video Tronceptor Tipo 1	Un.	354

D. Se había solicitado del Plan de Trabajo, el periodo y contenido de los informes de avances que propone presentar a lo largo del desarrollo de la ejecución de la obra que oferta, pero enviaron la misma copia del Plan de trabajo presentado inicialmente, sin el dato solicitado.

Respuesta: En fecha 16 de febrero del 2013, nota mediante responde y remite en tiempo y forma lo solicitado.

6.- CONTROL & ASOCIADOS
POR NOTA DE FECHA 22 DE FEBRERO DE 2013 SE SOLICITO A LA EMPRESA LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

La Comisión Evaluadora de la LPN DIP – N° 05-B/12 "CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS", dentro del marco de la tarea de evaluación de las ofertas recibidas en el presente llamado ha detectado que muchos de los precios unitarios de la Planilla de costo del I.P.S. están por debajo del promedio de precios unitarios de planillas de otros llamados emitidos por el IPS y con respecto a la oferta mas baja presentada en este llamado, haciendo un análisis comparativo de los precios unitarios de las ofertas con respecto a las planillas de costo del I.P.S. que proviene de la Planilla de Costo presentada por la empresa Consultora CONTROL & ASOCIADOS para el Proyecto Ejecutivo del HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS.

Solicitamos:

De la empresa CONTROL Y ASOCIADOS su descargo correspondiente con respecto a que la Planilla en general presentada la consultoría contratada para el desarrollo ejecutivo del proyecto HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS se encuentra por debajo del costo por m2 que debería tener por contener muchos rubros que se encuentran por debajo de la media de plaza o de llamados similares hechos por el IPS.

Respuesta: En fecha 25 de febrero del 2013, nota mediante responden solicitando una prorroga de 48 hs. Que fenecia en fecha 26 de febrero. Acceptada la prorroga en fecha 26 de febrero remite en tiempo y forma lo solicitado.

ANALISIS TECNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS.

Realizada la evaluación en cada uno de los aspectos establecido en el PBC y las documentaciones presentadas por los Oferentes, surgen los siguientes cuadros de Evaluación y Calificación de cumplimiento de los Oferentes:

Como constan en los cuadros de calificación la tercera oferta en monto mayor **CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA – ABH S.A. – ITASA S.A.** queda **DESCALIFICADA** por los errores incurridos en 5 ítems en las cantidades las cuales detallamos a continuación:

En el siguiente cuadro se reflejan los errores mencionados según los ítems:

Donde dice:	17.1.7.7	Tubería d=3/4" polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	m	2.057,6
Debe decir:	17.1.7.7	Tubería d=3/4" polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	m	0575

76

INFORME DE EVALUACION

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguimiento
D.G.B.S.

2024

Abogado

Donde dice:	20.4.2	Provisión y montaje de bandeja porta cable ranurada de 30x7x200cm.	ml	2,62
Debe decir:	20.4.2	Provisión y montaje de bandeja porta cable ranurada de 30x7x200cm.	ml	2.620,00

Donde dice:	20.4.3.	Provisión y montaje de bandeja porta cable ranurada de 60x7x200cm.	ml	1,540
Debe decir:	20.4.3.	Provisión y montaje de bandeja porta cable ranurada de 60x7x200cm.	ml	1.541,00

Donde dice:	27.8.11.	Cañería de polipropileno soldable por termofusion de 40 mm c/ aislación.	ml	96,30
Debe decir:	27.8.11.	Cañería de polipropileno soldable por termofusion de 40 mm c/ aislación.	ml	963,00

Donde dice:	29.2.3.	De cielorraso.	m2	4.120,00
Debe decir:	29.2.3.	De cielorraso.	m2	412,00

OBSERVACION:

1. **En la presente Evaluación se ha constatado que en la Planilla de rubros y cantidades del PBC en el ítem 20.2.2. Provisión y montaje de Tablero TSPBB5N1 se ha omitido la cantidad, esta colocada la unidad de medida pero esta en blanco la cantidad. De los** [illegible] **ofertas mas bajas (TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA y**

tres oferentes las dos ofertas mas bajas (ADOPTO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS) no cotizaron este ítem y la oferta mas alta que ha sido DESCALIFICADA (CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.) si cotizo 1 (una) unidad del ítem.

2. Las empresas consultadas han presentado todos los catalogos solicitados presentando las dos primeras en tiempo y forma y la tercera a destiempo.
3. Analizando los desgloses solicitados para ser analizados se concluye que el incremento con respecto a los costos contenidos en la Planilla de Costos y Cantidades de la Disponibilidad Presupuestaria se halla contenida en los montos de materiales principalmente y an algunos casos en los de mano de obra o herramientas y maquinarias, mientras que los costos de gastos, beneficios e impuestos en promedio se situan en el 45% aplicados a los costos base de cada rubro.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Cadena de Seguros
D.G.S.B.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
César E. Díaz
Abogado - Vice Presidente

75

LICITACION PUBLICA NACIONAL DIP – N° 05-B/12
"CONSTRUCCION Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS"

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.	
1. Criterios de Evaluación	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**		
1.1. Garantía de Mantenimiento de ofertas, debidamente extendida.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
1.2. Formulario de la Oferta N°1 Y 2 , debidamente firmado y completado.	CUMPLE		CUMPLE			NO CUMPLE
1.3. Formulario N°2 con los rubros a ser desglosado debidamente completado y firmado.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
1.4 Cronograma de Obra (físico financiero) en soporte magnetico e impreso en formato de planilla electronica. Con el sistema de programacion CPM o GANTT, semanales y por etapas. Plan de desembolso financiero conforme a cronograma de obras y al plan de tr	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2. Criterios de Calificación						
2.1. Margen de Preferencia	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2.2. Constancia de inscripc. en el Registro de Prestadores de Servicios.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2.3. Formulario N°2 con los rubros a ser desglosado debidamente completado y firmado. Los precios indicados en el formulario deben ser congruentes con los precios indicados en el Formulario N°1.. Si las informaciones en el contenidos son incompletas, o p	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
2.4. Plan de Trabajo. Se considerarán en su evaluación el numero de frentes de trabajo, comprensión y conocimiento del alcance de los trabajos, caracteristicas y condiciones de los mismos, fuentes de aprovisionamiento de materiales y los procedimientos de	CUMPLE		CUMPLE			NO CUMPLE
Seccion VII. ANEXOS						
Anexo I. Documentos que componen la oferta.						
H. Documentos que demuestren que el oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a lo exigido en la Seccion II.6.						
1. Certificado de Visita al Sitio de obra, debidamente firmada por el responsable designado por la Direccion de Infraestructura o Declaracion Jurada en la que debera declarar que conoce el Sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria rel	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE
I. Documentos que demuestren que el oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Seccion II.7.						
1. Declaracion Jurada de que los equipos mencionados como propiedad de						

la empresa, se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos aque seran de	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE
2. Listado de equipos y maquinarias presentados por el oferente.	CUMPLE		CUMPLE			CUMPLE

OBSERVACION: Este Oferente no cumple en el formulario N° 1, pues ha incurrido en errores de cantidades en la Planilla de Oferta. Ademas no ha respondido a la Consulta realizada en tiempo y forma.Falta ampliacion de informes de avances

10. CAPACIDAD FINANCIERA

Las empresas Precalificadas en la precalificación ID: 54/12 y habilitadas para participar en proceso, según consta la Resolución N° 084-024 de fecha 16 de octubre de 2012, son:

- CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A:
- CONSORCIO SANTA RITA
- TECNOEDIL S.A.
- CONSORCIO T Y C – COVIPA S.A.
- CONSORCIO JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A. – ABH S.A. –ITASA S.A.
- CONSORCIO REGIONAL
- APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS

11. RECOMENDACIÓN DE LA COMISION EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se eleva el presente informe, con la sugerencia de declarar desierto el presente llamado según lo dispuesto en el Articulo 30°.- inciso c) Una licitación se declarará

74

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Lic. Marcelo Bordón
Jefatura de Compras
I.P.S.S.

desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: "Que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante determinadas conforme al Artículo 15 de la presente Ley."

El representante de la Dirección de Infraestructura firma en disidencia con la sugerencia que presentan los demás miembros de la Comisión Evaluadora y sugiere adjudicar a la menor oferta presentada por TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA según los siguientes argumentos:

- Que en base al descargo presentado por la empresa Consultora CONTROL & ASOCIADOS, que tuvo a su cargo del desarrollo del Proyecto Ejecutivo y Planilla de Costos y Cantidades del Hospital Regional de CDE, en respuesta a la consulta que se le ha solicitado se concluye que el precio por m2 del monto de la planilla presentada por la misma con la adición de las cargas sociales, beneficios e impuestos queda en Gs. 5.493.794 por m2, siendo mayor en comparación al monto por m2 de la oferta menor presentada por la empresa TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA de Gs. 5.306.122 por m2. Por tanto queda demostrado que el monto por m2 de la menor oferta esta por debajo de la propuesta de precio final con beneficios e impuestos presentado por la Consultora que elaboro la Planilla de Costos.
- Se ha analizado también la alternativa de poder extraer de la planilla de Costos y Cantidades de la oferta de TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA los rubros que puedan

ser llamados en forma independiente para bajar el 17% que excede el monto de la previsión presupuestaria indicando que el % de excedente podría bajar a un 10% como máximo. Este procedimiento se sugiere como alternativa y siempre que el oferente este de acuerdo con el mismo, en base a la Circular N°3 dc la DNCP de fecha 2 de marzo del 2006, firmada por el Director General de la DNCP que indica el siguiente procedimiento para casos como el presente. Se transcribe el contenido de la misma:

CIRCULAR Nro. 3

Se comunica a los responsables de las Unidades Operativas Contratación (UOC), que al realizar las adjudicaciones en los diversos procedimientos de contratación no podrán aumentar la cantidad de bienes, servicios u obras requeridos en los llamados respectivos.-

Se podrán disminuir la cantidad de los mismos en el caso de no contar con la disponibilidad presupuestaria necesaria conforme a las ofertas presentadas en el llamado; o cuando haya circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la desaparición de contratar la cantidad total de bienes, servicios u obras requeridos.-

Si la convocante necesitare una mayor cantidad de bienes, servicios u obras de los requeridos en los llamados y contare con saldo presupuestario suficiente, se podrá aumentar la cantidad de los mismos solo a través de ampliaciones de contratos, realizadas de conformidad a los Arts. 62 y 63 de la Ley 2051/03, o realizar un nuevo procedimiento de contratación.-

Juan Max Rejalaga
Director General

Asunción, 2 de marzo de 2006

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INFORME DE EVALUACION

Arq. DeArys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.C.B.S.

43

El procedimiento de reducción de cantidades establecido en la circular emanada del Órgano Rector en materia de Contrataciones Públicas, realizado al efecto de ajustar el menor precio ofertado al costo estimado para la obra en cuestión, encuentra amparo en el Art. 3 incisos a) e i) de la Ley 3439/07, que modifica y amplia la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Es nuestro informe.-

Lic. Víctor R. Gamarra Celle Dpto. de Contratos Dirección de Gestión de Bienes y Servicios **Lic. Víctor Ramón Gamarra Celle** **Funcionaria Certificada por la DNCP**	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Arq. Derlys Ovando Opto. de Fiscalización de Obras **Arq. Derlys Alfredo Ovando Andriotti.** **Dirección de Infraestructura**
Abog. Cesar Emilio Diesel Marín **Dirección Jurídica**	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Marcelo Bordón Depto. de Seguros C.P.S.S. **Lic. Marcelo Bordón** **Dirección de Gestión de Bienes y Servicios**

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
578	1.664.630	311.285.810	245%	365.218	68.295.766	-24%	1.019.850	190.711.950	111%
400	308.057	30.805.700	1258%	446.609	44.660.900	1869%	91.787	9.178.700	305%
800	196.037	3.763.910.400	474%	57.202	1.098.278.400	67%	50.083	961.593.600	47%
500	840.157	404.115.517	423%	325.604	156.615.524	103%	502.080	241.500.480	213%
000	140.026	1.848.343.200	1067%	162.809	2.149.078.800	1257%	34.518	455.637.600	188%
600	24.364.542	48.729.084	14%	3.368.200	6.736.400	-84%	71.232.518	142.465.036	235%
210	15.689	883.423.390	309%	6.865	386.705.450	79%	8.630	486.127.900	125%
260	19.604	939.972.592	423%	15.532	744.728.336	315%	10.199	489.021.652	172%
800	1.680.313	725.895.216	1209%	470.844	203.404.608	267%	274.575	118.616.400	114%
148		8.956.480.908			4.658.504.184			3.094.655.318	
768	13.036	15.173.904	31%	9.240	10.755.360	-7%	14.608	17.003.712	47%
496	16.761	3.972.357	31%	11.880	2.815.560	-7%	18.781	4.451.097	47%
				0					
746	10.243	43.000.114	31%	6.600	27.706.800	-16%	11.478	48.184.644	47%
758	4.656	6.523.056	31%	2.640	3.698.640	-26%	5.217	7.309.017	47%
289	10.243	25.679.201	31%	6.600	16.546.200	-16%	11.478	28.775.346	47%
120	6.301	5.343.248	31%	11.880	10.074.240	147%	7.061	5.987.728	47%
				0					
750	36.316	6.718.460	31%	33.000	6.105.000	19%	40.693	7.528.205	47%
544	32.591	5.247.151	31%	33.000	5.313.000	33%	36.519	5.879.559	47%
				0					
495	22.348	9.721.380	31%	2.640	1.148.400	-85%	25.042	10.893.270	47%
				0					
500	700.131	3.500.655	-23%	13.200	66.000	-99%	1.333.650	6.668.250	47%
800	840.157	3.360.628	3%	13.200	52.800	-98%	1.192.440	4.769.760	47%
				0					
221	11.202	2.251.602	2%	10.560	2.122.560	-4%	16.161	3.248.361	47%
				0					
775	49.709	745.635	31%	52.807	792.105	39%	55.700	835.500	47%

Director

DIRECTOR DE FISCALIZACION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
72131601-002	520	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	520	1.1	Casillo de obrador, armado y desarmado.	m2	483.094	187	90.338.
	520	1.2	Confección y colocación Cartel de Obra.	m2	22.684	100	2.268.
	520	1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	34.154	19.200	655.756.
	520	1.4	Señalizaciones durante la ejecución de la obra.	un	160.500	481	77.200.
	520	1.5	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material.	m2	11.995	13.200	158.334.
	520	1.6	Acceso alternativo para abastecimiento de obra, incluye portón provisorio.	gl.	21.282.300	2	42.564.
	520	1.7	Trazado , replanteo y marcación.	m2	3.837	56.330	216.138.
	520	1.8	Limpieza del terreno.	m2	3.745	47.948	179.565.
		1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	128.400	432	55.468.
			Sub Total Item 1				1.477.635
72103003-001	520	2	DEMOLICIONES				
	520	2.1	De mampostería.		0		
	520	2.1.1	De ladrillos común esp. 0.15 m.	m2	9.962	1.164	11.595.
	520	2.1.2	De ladrillos común esp. 0.30 m.	m2	12.808	237	3.035.
	520	2.2	De pisos y zócalos.				
	520	2.2.1	De pisos interiores	m2	7.827	4.198	32.857.
	520	2.2.2	De zócalo interiores	ml	3.558	1.401	4.984.
	520	2.2.3	De pisos de veredas tipo vainilla	m2	7.827	2.507	19.622.
	520	2.2.4	De cordon de vereda	ml	4.815	848	4.083.
	520	2.3	Retiro de aberturas con recuperacion, metalicas y de madera:				
	520	2.3.1	De ventanas de madera y/o metalicas c/ marcos y/o rejas	un	27.750	185	5.133.
	520	2.3.2	De puertas de madera y/o metalicas c/	un	24.904	161	4.009.
	520	2.4	De revestidos				
	520	2.4.1	De azulejos y pastillas ceramicas	m2	17.077	435	7.428
	520	2.5	De mesadas y muebles fijos				
	520	2.5.1	De mesadas de granito y/o de material, incluye griferias e instalaciones hidraulicas y desagues	gl.	909.500	5	4.547
	520	2.5.2	De muebles fijos de madera	gl.	813.200	4	3.252
	520	2.6	De cielo rasos				
	520	2.6.1	De madera	m2	11.021	201	2.215
	520	2.7	De infraestructuras		0	0	
	520	2.7.1	De caseta de generador. Incluye: techo, mampostería, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	15	569

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ana Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
700	49.709	994.180	31%	52.807	1.056.140	39%	55.700	1.114.000	47%
465	49.709	447.381	31%	52.807	475.263	39%	55.700	501.300	47%
320	49.709	596.508	31%	52.807	633.684	39%	55.700	668.400	47%
585	49.709	1.043.889	31%	52.807	1.108.947	39%	55.700	1.169.700	47%
760	49.709	795.344	31%	52.807	844.912	39%	55.700	891.200	47%
730	49.709	894.762	31%	52.807	950.526	39%	55.700	1.002.600	47%
530	49.709	4.871.482	31%	52.807	5.175.086	39%	55.700	5.458.600	47%
390	49.709	18.591.166	31%	52.807	19.749.818	39%	55.700	20.831.800	47%
765	49.709	17.348.441	31%	52.807	18.429.643	39%	55.700	19.439.300	47%
370	49.709	21.971.378	31%	52.807	23.340.694	39%	55.700	24.819.400	47%
500	49.709	4.970.900	31%	52.807	5.280.700	39%	55.700	5.570.000	47%
945	21.704	368.968	31%	52.807	897.719	218%	24.320	413.440	47%
880	49.709	397.672	31%	52.807	422.456	39%	55.700	445.600	47%
920	49.709	3.579.048	31%	52.807	3.802.104	39%	55.700	4.010.400	47%
625	49.709	1.242.725	31%	52.807	1.320.175	39%	55.700	1.392.500	47%
400	21.704	868.160	31%	52.807	2.112.280	218%	24.320	972.800	47%
750	14.003	46.910.050	-16%	19.800	66.330.000	19%	24.320	81.472.000	47%
375	11.902	8.033.850	17%	15.840	10.692.000	56%	14.906	10.061.550	47%
985	11.902	5.367.802	6%	13.200	5.953.200	17%	16.475	7.430.225	47%
375	12.602	8.380.330	-6%	7.920	5.266.800	-41%	19.613	13.042.645	47%
025	25.905	5.051.475	31%	15.840	3.088.800	-20%	29.027	5.660.265	47%
848	11.202	22.672.848	-34%	19.800	40.075.200	16%	25.042	50.685.008	47%
949	4.201	2.222.329	-16%	6.600	3.491.400	33%	7.304	3.863.816	47%

INSTITUTO DE EDUCACION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	2.7.2	De caseta de transformador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	20	759.7
	520	2.7.3	De caseta de antiguo generador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	9	341.8
	520	2.7.4	De caseta de tanque de oxigeno, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	12	455.8
	520	2.7.5	De caseta de gases medicinales, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	21	797.6
	520	2.7.6	De caseta de compresor de aire de pozo artesiano, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	16	607.7
	520	2.7.7	De caseta de residuos, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	18	683.7
	520	2.7.8	De caseta de estacionamientos, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	98	3.722.5
	520	2.7.9	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 1, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	374	14.206.3
	520	2.7.10	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 2, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	349	13.256.3
	520	2.7.11	De deposito adyacente de madera y techo de chapa 3, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	442	16.789.3
	520	2.7.12	De quincho, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	100	3.798.
	520	2.7.13	Pozo de quema de basuras, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	16.585	17	281.9
	520	2.7.14	De deposito, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	8	303.
	520	2.7.15	De vivienda de cuidador, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	72	2.734.
	520	2.7.16	De casita, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	37.985	25	949.
	520	2.7.17	De fosa séptica, incluye: techo, mamposteria, aberturas, pisos, etc.	m2	16.585	40	663.
	520	2.7.18	De piso de adoquinado	m2	16.585	3.350	55.559.
	520	2.7.19	De cordón de calles internas adoquinadas	m2	10.165	675	6.861.
	520	2.7.20	De piso de camineras	m2	11.235	451	5.066.
	520	2.7.21	De alambrado perimetral	ml	13.375	665	8.894.
	520	2.7.22	De muralla perimetral	ml	19.795	195	3.860.
	520	2.8	De chapas y aislación de techo del edificio	m2	17.077	2.024	34.563.
	520	2.9	De canaletas y caños de bajadas del edificio	m	4.981	529	2.634.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Cañe
Dpto. de Contratos
ión de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
5.978	28.005	3.332.595	-2%	19.800	2.356.200	-30%	41.736	4.966.584	47%
4.140	308.057	13.862.565	22%	264.000	11.880.000	5%	369.657	16.634.565	47%
2.572		328.053.239			321.930.412			433.862.747	
1.733	140.026	2.784.977.114	358%	28.908	574.951.212	-6%	54.915	1.092.204.435	79%
1.733		2.784.977.114			574.951.212			1.092.204.435	
775	3.486.650	9.431.388.250	91%	2.323.345	6.284.648.225	27%	2.726.648	7.375.582.434	49%
300	2.460.259	996.404.895	10%	2.784.870	1.127.872.350	25%	2.726.648	1.104.292.379	22%
830	6.055.289	29.023.000.177	137%	2.824.364	13.537.176.652	11%	3.493.497	16.744.329.204	37%
656	2.807.523	1.538.522.604	5%	4.005.025	2.194.753.700	50%	2.816.669	1.543.534.502	6%
952	2.145.200	7.242.195.200	-17%	2.700.865	9.118.120.240	4%	2.636.626	8.901.249.545	2%
670	2.540.074	11.567.496.996	-19%	2.941.105	13.393.792.170	-6%	2.816.669	12.827.109.715	-10%
275	2.664.300	2.214.547.500	15%	2.700.865	2.228.213.625	16%	2.816.669	2.323.751.780	21%
825	2.618.488	589.159.800	31%	2.913.860	655.618.500	45%	3.086.733	694.515.004	54%
477	2.581.381	441.416.151	32%	2.700.865	461.847.915	38%	2.906.691	497.044.093	48%
240	2.807.523	583.964.784	24%	3.468.894	721.529.952	54%	2.906.691	604.591.645	29%
991	2.807.523	36.497.799	12%	3.455.166	44.917.158	38%	6.934.980	90.154.740	177%
10	141.706	652.697.836	-33%	157.040	723.326.240	-26%	263.847	1.215.278.361	26%
70	194.916	2.220.093.240	-31%	229.244	2.611.089.160	-18%	350.407	3.991.130.805	25%
71		66.537.385.232			53.102.905.887			57.912.363.964	
77	24.505	20.363.655	-7%	35.792	29.743.152	36%	35.731	29.692.461	36%
86	17.153	40.927.058	12%	38.450	91.741.700	152%	20.669	49.316.234	369

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros
D.G.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOT COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	2.10	De artefactos sanitarios del edificio existente	un	28.462	119	3.38
	520	2.11	Acarreo, carga a contenedor y retiro de escombros provenientes de las demoliciones.	cont	252.092	45	11.34
			Sub Total Item2				295.862
72131601-002	520	3	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	520	3.1	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra	m3	30.597	19.889	608.543
			Sub Total Item 3				608.543
72131601-004	520	4	HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	4.1	Fundaciones.				
	520	4.1.1	Cabezales de hormigón armado. Fck=250 kg/cm2 .	m3	1.830.055	2.705	4.950.298
	520	4.1.2	Vigas de Fundación, Fck=210 kg/cm2, incluye excavación.	m3	2.226.860	405	901.878
	520	4.1.3	Pilotes de fundacion de hormigón armado. Fck=250 kg/cm2.	m3	2.553.310	4.793	12.238.014
	520	4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	2.661.972	548	1.458.760.
	520	4.3	Losas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	2.595.202	3.376	8.761.401.
	520	4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	3.132.355	4.554	14.264.744.
	520	4.5	Cajo de ascensores. Pantallas de hormigón armado. Fck=250 kg/cm2.	m3	2.327.387	825	1.920.094.
	520	4.6	Escaleras de hormigón armado , Fck=250 kg/cm2.	m3	2.005.197	225	451.169.
	520	4.7	Muro de contención de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	1.961.687	171	335.448.
	520	4.8	Hormigon en planta de tratamiento,bases tanques y camaras septicas	m3	2.256.655	208	469.384.2
	520	4.9	Estructura de Hormigon Armado para Estación de Bombeo Cloacal, Cámara de Cloración y Cámara de Transición.	m3	2.504.307	13	32.555.9
	520	4.10	Pisos Interiores espesor 7 cm	m2	211.185	4.606	972.718.1
	520	4.11	Pisos exteriores espesor 12 cm	m2	280.633	11.390	3.196.409.8
			Sub Total Item 4				49.952.879.4
72151601-005	520	5	AISLACION				
	520	5.1	Horizontal asfáltica 3 caras. con aditivo hidrófugo inorgánica para pared de 0,30	ml	26.367	831	21.910.9
	520	5.2	Horizontal asfáltica 3 caras. con aditivo hidrófugo inorgánica para pared de 0,15	ml	15.251	2.386	36.388.8

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
852	189.035	1.980.519.695	43%	279.187	2.925.042.199	112%	178.710	1.872.344.670	36%
110	91.017	120.688.542	-1%	57.202	75.849.852	-37%	123.975	164.390.850	36%
300	105.020	81.915.600	3%	149.345	116.489.100	46%	138.615	108.275.700	36%
125		2.244.818.850			3.238.866.003			2.224.019.915	
288	226.842	183.288.336	3%	231.369	186.941.304	6%	297.029	239.999.432	36%
658	152.628	280.682.892	7%	152.466	280.348.194	7%	193.545	355.929.255	36%
916	82.615	3.619.528.380	10%	83.273	3.648.356.676	11%	86.447	3.787.142.139	15%
408	147.027	1.272.077.604	5%	203.200	1.758.086.400	45%	189.929	1.643.265.705	36%
684	49.009	34.992.426	-12%	55.619	39.711.966	0%	75.354	53.802.756	36%
954		5.390.569.838			6.913.444.540			6.080.131.290	
425	21.004	65.427.460	6%	19.533	60.845.295	-1%	26.825	83.559.875	36%
425		65.427.460			60.845.295			83.559.875	
507	34.675	4.592.391.675	77%	28.360	3.756.026.760	44%	26.598	3.522.665.718	36%
210	49.009	587.617.910	11%	45.962	551.084.380	5%	59.598	714.580.020	36%
080	46.209	1.559.091.660	21%	50.736	1.711.832.640	33%	51.620	1.741.658.800	36%
800	259.048	103.619.200	180%	205.049	82.019.600	122%	125.353	50.141.200	36%
522	25.685	74.126.910	31%	45.962	132.646.332	134%	26.598	76.761.828	36%
740	9.168	32.509.728	77%	8.044	28.524.024	55%	7.033	24.939.018	36%
859		7.454.455.888			6.312.153.736			6.174.746.584	
512	175.033	354.266.792	193%	178.207	360.690.968	198%	81.055	164.055.320	36%
612		1.074.060.544			1.401.944.576			1.342.537.328	
080	84.016	1.074.060.544	8%	109.664	1.401.944.576	42%	105.017	1.342.537.328	36%
784	254.744	2.000.249.888	-3%	200.204	1.572.001.808	-24%	356.120	2.796.254.240	36%

Director

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.S.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	131.876	10.477	1.381.664.
	520	5.4	De junta de dilatación en hormigón armado.	ml	91,485	1.326	121.309.
	520	5.5	Vertical con panderete de (0.15) asfáltico 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	102.435	780	79.899.
			Sub-Total Item 5				1.582.873.
72131601-005	520	6	*MAMPOSTERIAS*				
	520	6.1	De nivelación ladrillo común, e= 0,45 m.	m2	219.186	808	177.102.
	520	6.2	De nivelación ladrillo común, e= 0,30 m.	m2	142,822	1.839	262.649.
	520	6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0.15 m. Incluye parapetos	m2	75.043	43.812	3.287.783.
	520	6.4	De elevación de ladrillo común, e= 0.30 m.	m2	140.154	8.652	1.212.612.
	520	6.5	De elevación ladrillo común en panderete para ductos, e=0,10 m.	m2	55.606	714	39.702.
			Sub-Total Item 6				4.929.850.
72131601-999	520	7	*ENVARILLADO*				
	520	7.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm.	ml	19,795	3,115	61,661.
			Sub-Total Item 7				61.661.
72131601-008	520	8	*REVOQUES*				
	520	8.1	A dos capas interior con hidrásuga.	m2	19.627	132.441	2.599.419.
	520	8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo Incluye parapetos.	m2	43.979	11.990	527.308.
	520	8.3	A dos capas en Losas, vigas, pilares, escaleras, etc., de Hormigon Armado	m2	38.092	33.740	1.285.224.
	520	8.4	Revoque de concreto baritado de 15 mm.	m2	92.502	400	37.000.
	520	8.5	Reparación de revoque en edificio existente.	m2	19.627	2.886	56.643.
	520	8.6	Aristas Verticales Curvas PARED - PARED	ml	5.190	3.546	18.403.
			Sub-Total Item 8				4.523.997.
72131601-007	520	9	*TECHOS*				
	520	9.1	De chapas galvanizadas sobre mamposteria c/ varillas de acero APE 420 DN - CHAPA GALVANIZADA N° 26	m2	59,813	2.024	121.061.
			Sub-Total Item 9				121.061.
72102508-003	520	10	*REVESTIMIENTO*				
	520	10.1	De azulejos - blancos hielo - 0,20x 0,20m.	m2	77.495	12.784	990.696.
	520	10.2	Pasamanos de Acero Inoxidable C/Cordacamilla de plástico alta resistencia - protección de paredes.	ml	262.792	7.852	2.063.442.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	
454	98.952	395.115.336	-3%	187.004	746.706.972	89%	138.330	552.351.690	36%
318		3.469.425.758			3.720.653.356			4.971.143.258	
200	39.207	1.430.467.395	-1%	41.560	1.516.316.600	5%	53.827	1.963.878.095	36%
655	25.905	945.143.925	4%	35.224	1.285.147.640	41%	33.774	1.232.244.390	36%
865		2.375.611.320			2.801.464.240			3.196.122.485	
969	139.606	4.870.434.522	6%	104.261	3.637.353.507	-21%	151.456	5.283.859.427	15%
000	567.106	136.105.440	203%	239.282	57.427.680	28%	253.750	60.900.000	36%
000	567.106	68.052.720	203%	239.282	28.713.840	28%	253.750	30.450.000	36%
000	378.070	136.105.200	102%	239.282	86.141.520	28%	253.750	91.350.000	36%
390	16.803	753.480.126	-15%	14.520	651.105.840	-27%	26.825	1.202.686.650	36%
350	98.537	157.560.663	-3%	121.862	194.857.338	20%	137.750	220.262.250	36%
944	175.033	626.968.206	71%	121.668	435.814.776	19%	138.620	496.536.840	36%
044	175.033	438.807.731	71%	121.668	305.021.676	19%	138.620	347.520.340	36%
080	81.215	68.870.320	16%	43.679	37.039.792	-38%	94.975	80.538.800	36%
500	119.722	11.972.200	31%	85.998	8.599.800	-6%	123.975	12.397.500	36%
960	161.590	132.503.800	31%	121.668	99.767.760	-1%	167.330	137.210.600	36%
237		7.400.680.926			5.641.843.609			7.661.912.407	
720	64.412	1.902.988.128	29%	48.877	1.444.022.088	-2%	67.425	1.992.004.200	36%
100	119.722	100.566.480	31%	48.827	41.014.680	-47%	123.975	104.139.000	36%
714	65.182	231.135.372	31%	48.827	173.140.542	-2%	67.498	239.347.908	36%
490	77.925	5.065.125	31%	26.400	1.716.000	-56%	80.693	5.245.045	36%
921		2.239.755.105			1.459.893.310			2.340.736.153	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Compras
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	10.3	Esquineros. Terminales de ACERO INOXIDABLE REVESTIDO EN PVC	ml	102.078	3.993	407.597.
			Sub Total Item 10				3.461.736.
72131601-009	520	11	CONTRAPISO				
	520	11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural. h= 0,10 m.	m2	39.720	36.485	1.449.184.
	520	11.2	Carpeta para piso granítico y cerámico.	m2	24.923	36.485	909.315.
			Sub Total Item 11				2.358.499.
72131601-009	520	12	PISOS.				
	520	12.1	De granito.				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.				
	520	12.1.1.1	Base gris. 0,30 x 0,30 m	m2	131.487	34.887	4.587.186.
	520	12.1.2	Planchas de granito reconstituido				
	520	12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera. a= 0,34 m.	m2	187.250	240	44.940.
	520	12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera. h= 0,15 m.	m2	187.250	120	22.470.
	520	12.1.2.3	Para descanso de escalera.	m2	187.250	360	67.410.
	520	12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	19.795	44.842	887.647.
	520	12.2	De cerámica				
	520	12.2.1	Cerámica antideslizante, PIS 0,30 x 0,30 m.	m2	101.650	1.599	162.538.
	520	12.3	Para camineros, veredas y cordones de hormigon.				
	520	12.3.1	De camineros de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	102.292	3.582	366.409.
	520	12.3.2	De veredas de hormigón - PAVIMENTO RIGIDO, E= 0,10 M	m2	102.292	2.507	256.446.
	520	12.3.3	De cordon de hormigón.	ml	70.085	848	59.432.
	520	12.4	Piso de Goma Vinílica 50 x 50	m2	91.485	100	9.148.
	520	12.5	Rampa de material para acceso discapacitados terminación rodillado acabado tipo ferroso cemento.	m2	123.478	820	101.251.
			Sub Total Item 12				6.564.881.
72101602-005	520	13	ZÓCALO				
	520	13.1	De mosaicos graníticos				
	520	13.1.1	De granito base gris recto. 0,30 x 0,10 m.	ml	49.755	29.544	1.469.961.
	520	13.1.2	De planchas de granito reconstituido para zócalo en escalera. a= 0,12 m.	ml	91.485	840	76.847.
	520	13.1.3	De granito sanitario.	ml	49.809	3.546	176.622.
	521	13.1.4	De Goma Vinílica, a= 0,12 m.	ml	59.546	65	3.870.
			Sub Total Item 13				1.727.302.
72102601-001	520	14	CARPINTERÍA DE MADERA				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
D	1.435.130	116.245.530	28%	1.398.795	113.302.395	25%	1.522.500	123.322.500	36%
0	1.302.106	285.161.214	28%	1.395.891	305.700.129	37%	1.377.500	301.672.500	36%
0	1.568.155	48.612.805	27%	1.398.795	43.362.645	14%	1.667.500	51.692.500	36%
0	2.307.969	16.155.783	49%	2.259.411	15.815.877	46%	2.102.500	14.717.500	36%
00	1.775.870	227.311.360	23%	1.998.579	255.818.112	38%	1.957.500	250.560.000	36%
00	1.775.870	126.086.770	33%	1.998.579	141.899.109	49%	1.812.500	128.687.500	36%
00	1.463.273	111.208.748	14%	1.470.968	111.793.568	15%	1.740.000	132.240.000	36%
00	1.498.142	7.490.710	22%	1.662.795	8.313.975	35%	1.667.500	8.337.500	36%
00	966.043	64.724.681	6%	1.395.891	93.524.697	53%	1.232.500	82.577.500	36%
00	1.533.149	105.787.281	36%	1.774.995	122.474.655	58%	1.522.500	105.052.500	36%
00	1.099.068	168.157.404	37%	1.442.091	220.639.923	80%	1.087.500	166.387.500	36%
00	1.260.098	75.605.880	39%	1.772.091	106.325.460	95%	1.232.500	73.950.000	36%
00	2.637.030	348.087.960	70%	2.162.547	285.456.204	39%	2.102.500	277.530.000	36%
00	2.090.929	129.637.598	56%	3.487.011	216.194.682	161%	1.812.500	112.375.000	36%
00	1.396.623	8.379.738	37%	1.774.995	10.649.970	75%	1.377.500	8.265.000	36%
00	2.041.919	14.293.433	53%	2.162.547	15.137.829	62%	1.812.500	12.687.500	36%
00	4.480.835	134.425.050	139%	3.300.000	99.000.000	76%	2.537.500	76.125.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Servicios
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	14.1	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro con herrajes, cerraduras y contramarcos. Puertas batientes**				
	520	14.1.1	**P1** (0.90x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	1.123.500	81	91.003.50
	520	14.1.2	**P2** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	1.016.500	219	222.613.50
	520	14.1.3	**P3** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	1.230.500	31	38.145.50
	520	14.1.4	**P6** (1.60x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	1.551.500	7	10.860.50
	520	14.1.5	**P8** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	1.444.500	128	184.896.0
	520	14.1.6	**P10** (1.20x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	1.337.500	71	94.962.5
	520	14.1.7	**P12** (1.10x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	1.284.000	76	97.584.0
	520	14.1.8	**P14** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente. Según detalle	un	1.230.500	5	6.152.5
	520	14.1.9	**P17** (0.60x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle	un	909.500	67	60.936.5
	520	14.2	**Provisión y colocación de puertas placas de cedro tipo vaivén con herrajes y cerraduras**				
	520	14.2.1	**P4** (1.00x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	1.123.500	69	77.521.
	520	14.2.2	**P5** (0.70x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	802.500	153	122.782
	520	14.2.3	**P7** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	909.500	60	54.570
	520	14.2.4	**P9** (1.80x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	1.551.500	132	204.798
	520	14.2.5	**P11** (1.40x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	1.337.500	62	82.925
	520	14.2.6	**P16** (0.90x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	1.016.500	6	6.09
	520	14.2.7	**P19** (1.40x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - tipo vaivén. Según detalle	un	1.337.500	7	9.36
	520	14.3	**Provisión y colocación de Puerta cortafuego con herrajes y cerraduras**	un			
	520	14.3.1	**P13** (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Con herrajes y cerraduras. Según detalle	un	1.872.500	30	56.17

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

69

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
		-							
000	7.211.344	14.422.688	31%	11.220.000	22.440.000	104%	7.467.500	14.935.000	36%
500	7.491.397	37.456.985	31%	13.200.000	66.000.000	131%	7.757.500	38.787.500	36%
		-							
600	9.801.827	58.810.962	1479%	6.336.000	38.016.000	921%	6.670.000	40.020.000	975%
000	10.501.958	63.011.748	1209%	8.580.000	51.480.000	969%	7.612.500	45.675.000	849%
		-							
000	2.520.470	70.573.160	43%	2.376.000	66.528.000	35%	5.582.500	156.310.000	216%
100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.221.907.500	[illegible]
600	413.077	33.459.237	114%	570.240	46.189.440	196%	2.610.000	211.410.000	1255%
100	406.076	88.930.644	123%	560.736	122.801.184	208%	2.465.000	539.835.000	1255%
300	420.078	13.022.418	107%	579.744	17.972.064	185%	2.755.000	85.405.000	1255%
600	420.078	2.940.546	64%	636.768	4.457.376	148%	3.480.000	24.360.000	1255%
800	434.081	55.562.368	76%	836.352	107.053.056	240%	3.335.000	426.880.000	1255%
400	434.081	30.819.751	84%	598.752	42.511.392	154%	4.060.000	288.260.000	1625%
000	427.080	32.458.080	100%	589.248	44.782.848	175%	2.900.000	220.400.000	1255%
500	420.078	2.100.390	107%	579.744	2.898.720	185%	2.755.000	13.775.000	1255%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.P.S.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	14.4	**Provisión y colocación de Puerta de vidrio automática, Incluye todos los accesorios.**				
	520	14.4.1	**P15** (2.00x2.50 hoja) Puerta de vidrio automático, incluye todos los accesorios. Según detalle	un	5.510.500	2	11.021.0
	520	14.4.2	**P18** (2.20x2.50 hoja) Puerta de vidrio automática, incluye todos los accesorios. Según detalle	un	5.724.500	5	28.622.5
	520	14.5	**Provisión y colocación de Puerta con laminas de plomo**	un			
	520	14.5.1	**P2P** (0.80x2.50 hoja) Puerta placa de cedro - batiente. Según detalle con laminas de plomo (0,5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	620.600	6	3.723.6
	520	14.5.2	**PBP** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta placa doble de cedro - batiente, con laminas de plomo (0.5 mm. de esp.) en salas de RX, tomografia y mamografia. Según detalle.	un	802.500	6	4.815.0
	520	14.6	**Provisión y colocación de Puertas metalicas separadoras de Bloques.**		0		
	520	14.6.1	**P9M** (1.80x2.50 hoja) Puerta metalica doble - tipo vaivén, Según detalle	un	1.765.500	28	49.434.0
			SUB TOTAL RUBRO 14				93.515.00
72101703-001	520	15	CARPINTERIA METALICA				
	520	15.1	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada Nº 18 para:**				
	520	15.1.1	**P1** (0,90x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	192.600	81	15.600.
	520	15.1.2	**P2** (0.80x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	181.900	219	39.836.
	520	15.1.3	**P3** (1.00x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	203.300	31	6.302.
	520	15.1.4	**P6** (1.60x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	256.800	7	1.797.
	520	15.1.5	**P8** (0.90+0.30x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	246.100	128	31,500.
	520	15.1.6	**P10** (1.20x2.50 hoja) Puerta doble batiente. Según detalle	un	235.400	71	16.713.
	520	15.1.7	**P12** (1.10x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	214.000	76	16.264.
	520	15.1.8	**P14** (1.00x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	203.300	5	1.016.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	392.073	26.268.891	144%	541.728	36.295.776	238%	2.175.000	145.725.000	1255%
00	420.078	28.985.382	107%	579.744	40.002.336	185%	2.755.000	190.095.000	1255%
00	399.074	61.058.322	166%	551.232	84.338.496	268%	2.030.000	310.590.000	1255%
00	406.076	24.364.560	153%	560.736	33.644.160	249%	2.175.000	130.500.000	1255%
00	476.089	62.843.748	78%	655.776	86.562.432	145%	3.625.000	478.500.000	1255%
00	448.084	27.781.208	82%	617.760	38.301.120	151%	3.335.000	206.770.000	1255%
00	413.077	2.478.462	114%	570.240	3.421.440	196%	2.610.000	15.660.000	1255%
00	448.084	3.136.588	82%	617.760	4.324.320	151%	3.335.000	23.345.000	1255%
00	420.078	11.342.106	107%	579.744	15.653.088	185%	2.755.000	74.385.000	1255%
		-							
00	252.047	37.050.909	57%	487.872	71.717.184	204%	507.500	74.602.500	216%
00	252.047	60.491.280	57%	324.096	77.780.640	102%	507.500	121.800.000	216%
0		-							
78	78.275	31.779.650	31%	662.112	268.817.472	1007%	81.055	32.908.330	36%
00	156.829	19.289.967	-6%	836.352	102.871.296	389%	232.000	28.536.000	36%
00	89.617	10.305.955	5%	836.352	96.180.480	877%	116.000	13.340.000	36%
00	840.157	487.291.060	-83%	1.584.000	918.720.000	-69%	2.610.000	1.513.800.000	-49%
00	896.167	80.655.030	31%	1.320.000	118.800.000	93%	928.000	83.520.000	36%
00	42.008	76.790.624	-13%	462.000	844.536.000	860%	65.250	119.277.000	36%
00	770.144	597.631.744	300%	396.000	307.296.000	106%	507.500	393.620.000	163%
0		-							

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Lic. Marcelo Bardón
Gerente de Seguros
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	15.1.9	P17 (0.60x2.50 hoja) Puerta batiente. Según detalle	un	160.500	67	10.753.50
	520	15.1.10	P4 (1.00x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	203.300	69	14.027.70
	520	15.1.11	P5 (0.70x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	149.800	153	22.919.4
	520	15.1.12	P7 (0.80x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	160.500	60	9.630.0
	519	15.1.13	P9 (1.80x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	267.500	132	35.310.0
	520	15.1.14	P11 (1.40x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	246.100	62	15.258.2
	520	15.1.15	P16 (0.90x2.50 hoja) Puerta tipo vaivén. Según detalle	un	192.600	6	1.155.6
	520	15.1.16	P19 (1.40x2.50 hoja) Puerta doble tipo vaivén. Según detalle	un	246.100	7	1.722.7
	520	15.1.17	P13 (1.00x2.50 hoja) Puerta cortafuego. Según detalle	un	203.300	27	5.489.
	520	15.2	**Provisión e instalación de barandas y pasamanos metálicas de:**				
	520	15.2.1	Baranda metálica de escalera, h= 0,90 m s/detalle.	ml	160.500	147	23.593.
	520	15.2.2	Pasamanos para rampas y balcones s/detalle.	ml	160.500	240	38.520.
	520	15.3	**Provisión e instalación de techos metálicos para ductos:**		0	0	
	520	15.3.1	Techito metálico para ductos	m2	59.813	406	24.284.
	520	16.3.2	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,80x0,40)	un	171.200	123	21.057
	520	16.3.3	Puertas metálicas para inspeccion de ductos (0,40x0,40)	m2	85.600	115	9.844
	520	15.4	**Provisión e instalación de helipuerto de aleacion de aluminio. Incluye todos los accesorios, escaleras y rampas**	m2	5.091.060	580	2.952.814
	521	15.5	**Provisión e instalación de rampa exterior para aprovisionamiento de insumos en zona de COCINA. Incluye barandas, pinturas: antiaxida y sintetica**	m2	684.800	90	61.632
	520	15.6	**Provisión e instalación de planchas de acrilico en puertas vaiven**	un	48.150	1.828	88.018
	520	15.7	**Provisión e instalación de placas de acero inoxidable en puertas vaiven**	un	192.600	776	149.45
	520	15.8	**Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños**		0	0	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
800	1.750.326	378.070.416	891%	501.600	108.345.600	184%	725.000	156.600.000	311%
200	1.750.326	238.044.336	474%	501.600	68.217.600	64%	725.000	98.600.000	138%
100	1.750.326	248.546.292	252%	501.600	71.227.200	1%	725.000	102.950.000	46%
378		1.273.493.964			3.785.718.720			4.125.448.830	
000	4.582.673	806.550.448	24%	4.752.000	836.352.000	29%	5.002.500	880.440.000	36%
000	8.758.633	52.551.798	65%	10.428.000	62.568.000	97%	7.177.500	43.065.000	36%
000	7.673.431	61.387.448	54%	9.240.000	73.920.000	86%	6.742.500	53.940.000	36%
000	6.070.132	242.805.280	35%	6.930.000	277.200.000	54%	6.090.000	243.600.000	36%
000	4.816.898	9.633.796	20%	6.243.600	12.487.200	56%	5.497.500	10.875.000	36%
000	4.284.799	282.796.734	13%	4.884.000	322.344.000	29%	5.147.500	339.735.000	36%
000	1.239.231	3.717.693	-63%	2.257.200	6.771.600	-32%	4.495.000	13.485.000	96%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros
D.G.J.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	15.8.1	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo horizontales	un	176.550	216	38.134.
	520	15.8.2	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo en "L"	un	304.950	136	41.473.
	520	15.8.3	Provisión e instalación de barras de acero inoxidable en baños. Tipo Rebatible	un	497.550	142	70.652.
			Sub Total Item 15				1.784.779.
72101903-001	520	16	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
	520	16.1	**Provisión y colocación de ventanas proyectantes de marco de aluminio color fosco, con vidrios templados incoloros e= 6 mm. con tela mosquitera**				
	520	16.1.1	**V1** (2.15x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.691.500	176	649.704.
	520	16.1.2	**V2** (4.90x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según Detalle	un	5.296.500	6	31.779.
	520	16.1.3	**V3** (4.30x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	4.975.500	8	39.804.
	520	16.1.4	**V4** (3.40x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	4.494.000	40	179.760.
	520	16.1.5	**V5** (2.70x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	4.012.500	2	8.025.
	520	16.1.6	**V6** (2.40x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.798.500	66	250.701.
	520	16.1.7	**V7** (1.70x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.317.000	3	9.951.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contrates
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

63

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	917.171	192.605.910	-70%	12.210.000	2.564.100.000	300%	4.132.500	867.825.000	36%
500	5.355.998	37.491.986	24%	6.349.200	44.444.400	47%	5.872.500	41.107.500	36%
000	6.420.197	192.605.910	40%	7.326.000	219.780.000	59%	6.235.000	187.050.000	36%
000	2.233.416	91.570.056	-37%	4.316.400	176.972.400	22%	4.785.000	196.185.000	36%
500	4.998.932	404.913.492	21%	6.276.600	508.404.600	52%	5.582.500	452.182.500	36%
500	4.550.848	122.872.896	17%	6.190.800	167.151.600	59%	5.292.500	142.897.500	36%
000	8.387.564	50.325.384	62%	9.411.600	56.469.600	81%	7.032.500	42.195.000	36%
500	2.856.533	162.822.381	-12%	4.224.000	240.768.000	29%	4.422.500	252.082.500	36%
500	1.960.365	68.612.775	-36%	2.455.200	85.932.000	-19%	4.132.500	144.637.500	36%
000	1.890.352	3.780.704	-28%	1.960.200	3.920.400	-25%	3.552.500	7.105.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Marcelo Bordón
Director de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	16.1.8	**V8** (1.00x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incolora de 6 mm. Según detalle	un	3.049.500	210	640.395.0
	520	16.1.9	**V9** (3.00x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incolora de 6 mm. Según detalle	un	4.333.500	7	30.334.
	520	16.1.10	**V10** (3.60x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	4.601.000	30	138.030.0
	520	16.1.11	**V11** (2.00x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.531.000	41	144.771.
	520	16.1.12	**V12** (2.80x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incolora de 6 mm. Según detalle	un	4.119.500	81	333.679.
	520	16.1.13	**V13** (2.55x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.905.500	27	105.448.
	520	16.1.14	**V14** (4.75x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incolora de 6 mm. Según detalle	un	5.189.500	6	31.137.
	520	16.1.15	**V15** (1.60x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.263.500	57	186.019.
	520	16.1.16	**V16** (1.10x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.049.500	35	106.732.
	520	16.1.17	**V17** (0.65x1.60) Ventana de aluminio anodizada color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2.621.500	2	5.243.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
900	7.128.602	99.800.428	53%	7.392.000	103.488.000	59%	6.307.500	88.305.000	36%
600	2.456.822	12.284.110	-22%	2.547.600	12.738.000	-19%	4.277.500	21.387.500	36%
500	1.718.502	159.820.686	-34%	1.782.000	165.726.000	-32%	3.552.500	330.382.500	36%
500	929.264	15.797.488	-58%	963.600	16.381.200	-56%	2.972.500	50.532.500	36%
500	706.495	9.184.435	-66%	732.600	9.523.800	-65%	2.627.500	36.757.500	36%
		-							
500	1.673.948	1.673.948	-36%	1.735.800	1.735.800	-34%	3.552.500	3.552.500	36%
500	1.069.290	1.069.290	-54%	1.108.800	1.108.800	-52%	2.643.713	2.643.713	15%
400	448.084	249.134.704	31%	198.000	110.088.000	-42%	464.000	257.984.000	36%
800	448.084	5.377.008	31%	1.122.000	13.464.000	228%	725.000	8.700.000	112%
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
075	49.009	4.386.306	-17%	59.400	5.316.300	1%	79.750	7.137.625	36%
920	21.004	487.293	-75%	26.400	612.480	-69%	116.000	2.691.200	36%
975	84.016	2.007.982	5%	99.000	2.366.100	23%	108.750	2.599.125	36%
800	2.100.392	67.212.544	244%	1.947.942	62.334.144	219%	826.500	26.448.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
I.P.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	16.1.18	**V19** (3.75x1.60) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	4.654.500	14	65.163.0
	520	16.1.19	**V20** (2.30x0.85) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	3.156.500	5	15.782.5
	520	16.1.20	**V21** (0.80x1.20) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2.621.500	93	243.799.5
	520	16.1.21	**V22** (0.80x0.55) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2.193.500	17	37.289.
	520	16.1.22	**V23** (0.50x0.55) Ventana de aluminio anodizado color fosco tipo máximo aire, con tela mosquitera, incluye vidrio incoloro de 6 mm. Según detalle	un	2.086.500	13	27.124.
	520	16.2	**Provisión y colocación de ventanas fijas de:**		0	0	
	520	16.2.1	**V18** (2.20x1.60) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	2.621.500	1	2.621.
	520	16.2.2	**V25** (1.30x1.65) Vidrio templado fijo incoloro de 10 mm.	un	2.300.500	1	2.300.
	520	16.3	**Provisión e instalación de soportes y cortinas:**		0	0	
	520	16.3.1	Soporte y cortina para Boxes	ml	342.400	556	190.374.
	520	16.3.2	Soporte y cortina para Vestidores de RX, TOMOGRAFIA Y MAMOGRAFIA	ml	342.400	12	4.108.
			Sub-Total Item 16				480.078
72131601.011	520	[illegible]	INSTALACIONES SANITARIAS				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	520	[illegible]	INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE				
	520	17.1.1	**Excavación, incluye acarreo.**	m3	58.850	89,50	5.267
	520	17.1.2	**Relleno y compactación.**	m3	85.600	23,20	1.985
	520	17.1.3	**Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.**	m3	80.250	23,90	1.917
	520	17.1.4	Construcción de Registro de inspección 1,50 x 1,50 m, con tapa de Hº Aº para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	[illegible]	[illegible]2.00	19.516

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Cello
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	1.120.209	8.961.672	498%	208.831	1.670.648	12%	253.750	2.030.000	36%
00	980.183	58.810.980	844%	137.871	8.272.260	33%	140.650	8.439.000	36%
336	508.295	39.575.849	164%	349.170	27.186.376	81%	261.000	20.321.460	36%
800	312.258	84.934.176	254%	64.602	17.571.744	-27%	119.625	32.538.000	36%
250	260.729	218.490.902	290%	64.602	54.136.476	-3%	90.625	75.943.750	36%
680	233.283	110.109.576	419%	47.929	22.622.488	7%	60.900	28.744.800	36%
560	217.881	69.721.920	531%	44.451	14.224.320	29%	46.763	14.964.160	36%
900	166.771	503.448.295	523%	32.366	97.706.481	21%	36.250	109.431.500	36%
335	136.665	7.858.238	640%	27.228	1.565.610	48%	[redacted]	[redacted]	36%
360	107.820	383.084.460	530%	20.964	74.485.092	22%	23.200	82.429.600	36%
776	764.543	12.232.688	64%	200.112	3.201.792	-57%	690.480	10.087.360	36%
200	500.593	4.004.744	175%	125.520	1.004.160	-31%	248.500	1.972.000	36%
600	400.475	3.203.800	177%	99.754	798.032	-31%	195.750	1.566.000	36%
100	354.966	215.109.396	503%	97.680	59.194.080	66%	79.750	48.328.500	36%
200	336.763	220.243.002	687%	92.400	60.429.600	116%	58.000	37.932.000	36%
000	249.933.556	249.933.556	1274%	26.400.000	26.400.000	45%	24.650.000	24.650.000	36%
000	68.265.526	68.265.526	-2%	12.540.000	12.540.000	-82%	94.250.000	94.250.000	36%
088	1.330.248	47.888.928	302%	237.600	8.553.600	-28%	448.630	16.150.680	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sec. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.1.5	Construcción de Registro de inspección 0,40 m x 0,40 m con tapa de H° A° para Válvula de cierre principal, conforme al plano de detalle.	un	187.250	8,00	1.498.0
	520	17.1.6	Construcción de Registros para albergar las canillas y válvulas de cierre correspondientes, para Riego 0,30 m x 0,30 m x 0,30 m conforme plano de detalle.	un	103.790,00	60,00	6.227.4
	520	17.1.7	Provisión y colocación de:				
	520	17.1.7.1	Tubería d= 4" HºGº roscable.	m	192.600	77,86	14.995.8
	520	17.1.7.2	Tubería d =2 1/2" Pol.propileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	88.275	272,00	24.010.4
	520	17.1.7.3	Tubería d =2 " Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	66.875	838,00	56.041.
	520	17.1.7.4	Tubería d =1 1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	44.940	472,00	21.211.
	520	17.1.7.5	Tubería d =1 1/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	34.508	320,00	11.042
	520	17.1.7.6	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	26.750	3.018,80	80.752
	520	17.1.7.7	Tubería d =3/4" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	18.458	[redacted]	1.061
	520	17.1.7.8	Tubería d =1/2" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	17.120	3.553,00	60.827
	520	17.1.7.9	Llave esclusa de bronce d= 3"	un	465.236	16,00	7.443
	520	17.1.7.10	Llaves esclusa de bronce d= 1 1/2"	un	181.900	8,00	1.455
	520	17.1.7.11	Llaves esclusa de bronce d= 1"	un	144.450	8,00	1.155
	520	17.1.7.12	Llaves de paso 3/4 " cromada, con campana.	un	58.850	606,00	35.66
	520	17.1.7.13	Llaves de paso 1/2" cromada, con campana.	un	42.800	654,00	27.99
	520	17.1.7.14	Accesorios Polipropileno Tricapa o cuatricapa roscable.	gl	18.190.000	1,00	18.19
	520	17.1.7.15	Conexiones flexibles cromadas d= 1/2", L=0,30 m y L= 0,40 m y roseta cromadas.	gl	69.550.000	1,00	69.55
	520	17.1.7.16	Válvula de Retención d= 2 1/2".	un	331.058	36,00	11.91

60

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
21	91.017	6.923.663	21%	90.031	6.848.658	20%	101.695	7.735.939	36%
29	49.009	6.335.884	-22%	124.471	16.091.611	98%	85.168	11.013.105	36%
343	49.009	1.166.904	134%	60.379	1.437.624	186%	28.420	676.680	36%
070	84.016	37.252.694	43%	124.471	55.190.441	113%	79.344	35.181.130	36%
231	42.008	2.226.424	114%	28.768	1.524.704	47%	26.598	1.409.694	36%
332	49.009	6.885.822	11%	28.768	5.215.926	-35%	58.598	10.605.713	36%
158	23.804	1.261.612	30%	15.886	841.958	-13%	24.781	1.313.393	36%
078	25.205	4.569.919	138%	15.886	2.880.291	50%	14.337	2.599.441	36%
795	30.806	232.893	8%	17.002	128.535	-40%	38.502	291.075	36%
800	4.900.914	19.603.656	718%	1.122.000	4.488.000	87%	812.000	3.248.000	36%
420	1.680.313	6.889.283	138%	158.400	649.440	-78%	957.000	3.923.700	36%
860	420.078	1.806.335	-54%	158.400	681.120	-83%	1.247.000	5.362.100	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.2	RESERVORIO INFERIOR DE HORMIGÓN ARMADO DE 48 M3 DE CAPACIDAD ÚTIL Y CASETA DE BOMBEO.				
	520	17.2.1	**Mampostería.**				
	520	17.2.1.1	De elevación de ladrillo común, e= 0.15 m.	m2	75.043	76.07	5.708.5
	520	17.2.2	**Aislación.**		0		
	520	17.2.2.1	Aislación de superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo, con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	62.863	129.28	8,126.9
	520	17.2.2.2	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	23.81	499.3
	520	17.2.2.3	Impermeabilización interna del reservorio inferior.	m2	58.550	443.40	25.961.0
	520	17.2.3	**Revoques.**		0		
	520	17.2.3.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	53.00	1.040.3
	520	17.2.3.2	A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	181.31	7.973.8
	520	17.2.4	**Pinturas.**		0		
	520	17.2.4.1	Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	53.00	969.
	520	17.2.4.2	Al látex acrílico de paredes exteriores en machetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	181.31	1.918.
	520	17.2.4.3	Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	7.56	214.
	520	17.2.5	**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520	17.2.5.1	De Puerta Metálica de chapas lisas N° 18, según plano de detalle.	gl	599.200	4.00	2.396
	520	17.2.5.2	De escalera - tipo marinera, de acceso (interior) al reservorio, de acero inoxidable, conforme plano de detalle.	ml	706.200	4.10	2.895
	520	17.2.5.3	De escalera - tipo marinera, de acceso (exterior) al reservorio, de varilla metálica de diámetro 16 mm, según plano de detalle, incluye pintura (anticorrosivas y esmalte sintético).	ml	920.200	4.30	3.956
	520	17.2.6	**Instalación Hidráulica.**				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	68.262.726	68.262.726	334%	71.940.000	71.940.000	357%	21.315.000	21.315.000	36%
000	89.784.738	89.784.738	545%	48.576.000	48.576.000	249%	18.850.000	18.850.000	36%
500	23.524.386	23.524.386	19%	59.400.000	59.400.000	199%	26.897.500	26.897.500	36%
200	1.680.313	10.081.878	83%	330.000	1.980.000	-64%	1.247.000	7.482.000	36%
475	84.016	12.140.312	43%	124.471	17.986.060	113%	79.344	11.465.208	36%
.000	1.120.209	129.944.244	319%	344.436	39.954.576	29%	362.500	42.050.000	36%
.800	1.260.235	259.608.410	306%	496.424	102.263.344	60%	420.500	86.623.000	36%
9.000	1.680.313	3.360.626	349%	661.056	1.322.112	77%	507.500	1.015.000	36%
4.000	49.009	1.960.360	-17%	59.400	2.376.000	1%	79.750	3.190.000	36%
4.400	21.004	504.096	-75%	26.400	633.600	-69%	116.000	2.784.000	36%
5.000	84.016	1.680.320	5%	99.000	1.980.000	23%	108.750	2.175.000	36%
7.952	119.722	79.567.241	599%	21.121	14.037.017	23%	23.200	15.418.720	36%
8.454	137.226	284.039.658	526%	24.196	50.188.311	10%	29.725	61.656.784	36%

INSTITUTO ELECTORAL Y SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros
I.E.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.2.6.1	Del Reservorio Inferior de Hº Aº, incluye provisión e instalación de válvulas de cierre automático, tuberías de ventilación y criba metálica.	gl	15.729.000	1,00	15.729.0
	520	17.2.6.2	De las Bombas Centrífugas de la Caseta de Bombeo, incluye todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento.	gl	13.910.000	1,00	13.910.0
	520	17.3	TANQUES SUPERIORES DE Hº Aº				
	520	17.3.1	Instalación Hidráulica de Tanques Superiores, incluye provisión e instalación de Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 2 1/2" y tuberías de ventilación.	gl	19.848.500	1,00	19.848.
	520	17.3.2	Provisión y colocación de escalera de acero inoxidable - tipo marinera, para Tanques Superiores de Agua, conforme plano de detalle.	ml	920.200	6,00	5.521.
	520	17.3.3	Impermeabilización interna de Tanques	m2	58.550	144,50	8.460.
	520	17.4	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL				
		17.4.1	Construcción de:				
	520	17.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	267.500	116,00	31.030
	520	17.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	310.300	206,00	63.921
	520	17.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	374.500	2,00	749
	520	17.4.2	**Excavación, incluye acarreo.**	m3	58.850	40,00	2.354
	520	17.4.3	**Relleno y compactación.**	m3	85.500	24,00	2.052
	520	17.4.4	**Provisión y colocación de Colchón de arena** lavada e= 0,10 m.	m3	80.250	20,00	1.60
	520	17.4.5	Provisión y colocación de:				
	520	17.4.5.1	Tubería PVC rígido Serie Normal 40 mm. soldable.	m	17.120	664,60	11.37
	520	17.4.5.2	Tubería PVC rígido Serie Normal 50 mm. soldable.	m	21.935	2.074,24	45.49

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratas
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
95	190.155	258.675.453	611%	20.605	28.029.806	-23%	36.250	49.312.325	36%
476	208.359	563.727.776	549%	36.136	97.768.116	13%	43.500	117.691.860	36%
016	259.048	174.787.457	375%	72.039	48.606.874	32%	73.950	49.896.284	36%
120	309.458	17.082.082	262%	91.608	5.056.762	7%	116.000	6.403.200	36%
000	259.048.293	259.048.293	182%	15.840.000	15.840.000	-83%	124.265.000	124.265.000	36%
700	231.043	69.543.943	208%	81.420	24.507.420	9%	101.500	30.551.500	36%
600	315.059	8.191.534	268%	81.420	2.116.920	-5%	116.000	3.016.000	36%
600	259.048	26.681.944	304%	81.420	8.386.260	27%	87.000	8.961.000	36%
300	227.542	4.095.756	267%	81.420	1.465.560	38%	78.750	1.436.500	36%
610	273.051	3.003.561	174%	125.400	1.379.400	26%	134.850	1.483.350	36%
		-							
000	2.800.522.089	2.800.522.089	-50%	1.980.000.000	1.980.000.000	-65%	7.656.000.000	7.656.000.000	36%
		-							
079	63.011.747	63.011.747	-74%	330.000.000	330.000.000	34%	304.911.365	304.911.365	23%
800	168.031.325	168.031.325	498%	237.600.000	237.600.000	746%	38.048.000	38.048.000	36%
000	49.009.137	49.009.137	409%	66.000.000	66.000.000	585%	13.050.000	13.050.000	36%

INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Ingeniería
I.V.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.4.5.3	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 75 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	26.750	1.360,34	36.389,0
	520	17.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	32.100	2.705,56	86.848,4
	520	17.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	54.570	674,73	36.820,0
	520	17.4.5.6	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 200 mm, junta elástica con anillo de goma .	m	85.600	55,20	4.725,7
	520	17.4.5.7	Accesorios de PVC rígido (codos, tes, ramales, reducciones), anillos de goma y sifones colgantes.	gl	91.699,000	1,00	91.699,0
	520	17.4.5.8	Caja Sifonada con rejilla cromada 150 mm x 150 mm x 50 mm.	un	74,900	301,00	22.544,9
	520	17.4.5.9	Caja Sifonada con tapa ciega cuadrada blanca 150 mm x 185 mm x 75 mm.	un	85.600	26,00	2.225,6
	520	17.4.5.10	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x150x50mm.	un	64.200	103,00	6.612,6
	520	17.4.5.11	Caja Sifonada con rejilla cromada 100x100x40mm.	un	58.850	18,00	1.059,3
	520	17.4.5.12	Desengrasador de PVC Rígido con Tapa reforzada, entrada 50 mm, salida 75 mm.	un	99.510	11,00	1.094,6
	520	17.4.6	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES COMPACTA TIPO RBC**				
	520	17.4.6.1	Incluye equipos, tuberías, tableros, instalación eléctrica, montaje, puesta en marcha y seguimiento durante un año	gl	########	1,00	5.649.600
	520	17.4.7	**ESTACIÓN DE BOMBEO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES A REGISTRO**				
	520	17.4.7.1	Provision, montaje, puesta en funcionamiento y obras civiles de estacion de bombeo cloacal hasta el registro de essap incluye aductora hasta registro de desague, limpieza y retiro de escombros.	gl	247.084.079	1,00	247.084
	520	17.4.7.2	Provisión de Bombas y accesorios de Estación de Bombeo	gl	28.076.800	1,00	28.076
	520	17.4.7.3	Montaje y Puesta en Funcionamiento	gl	9.630.000	1,00	9,630

INSTALACIONES DE FUERZA DE DISTRIBUCIÓN DE ... GUA, TRATAMIENTO Y ... PLANTA ... Instalaciones ... Provisión y Colocación ...

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
-25	490.091	48.175.945	1732%	32.368	3.181.774	21%	36.250	3.563.375	36%
325	35.007	3.325.665	-15%	26.400	2.508.000	-36%	55.825	5.303.375	36%
750	280.052	1.960.364	249%	158.400	1.108.800	97%	108.750	761.250	36%
300	4.900.914	4.900.914	854%	3.300.000	3.300.000	543%	696.000	696.000	36%
000	280.052.209	280.052.209	57%	1.056.000.000	1.056.000.000	492%	241.860.000	241.860.000	36%
000	42.007.831	42.007.831	64%	19.800.000	19.800.000	-23%	34.800.000	34.800.000	36%
000	70.013.052	70.013.052	64%	1.584.000	1.584.000	-96%	58.000.000	58.000.000	36%
.360	649.301	213.620.029	47%	564.564	185.741.556	28%	597.400	196.544.600	36%
1.192	876.143	23.655.861	200%	564.564	15.243.228	93%	395.560	10.680.120	36%
4.800	380.696	66.241.104	-1%	439.164	76.414.536	14%	522.000	90.828.000	36%
5.000	504.094	5.040.940	214%	439.164	4.391.640	174%	217.500	2.175.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Seguros
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.5.1	Tubería d = 1" Polipropileno Tricapa o Cuatricapa roscable.	m	26.750,00	98,30	2.629,5
	520	17.5.2	Revestimiento con cablecanal de PVC. Incluye todos los accesorios de sujeción.	m	41.195,00	95,00	3.913,5
	520	17.5.3	Llaves de paso 1" de polipropileno tricapa o cuatricapa.	un	80.250,00	7,00	561,7
	520	17.5.4	Accesorios Polipropileno tricapa o cuatricapa roscable.	gl	513.600,00	1,00	513,6
	520	17.5.5	Planta compacta de tratamiento para agua de Hemodialisis	un	########	1,00	178.476,6
	520	17.6	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA EXISTENTE.				
	520	17.6.1	Remoción de toda la instalación Hidráulica en la zona existente, conforme plano de referencia. Incluye tuberías y accesorios, griferías y artefactos sanitarios con recuperación, puestos a disposición del IPS.	gl	25.680.000	1,00	25.680,
	520	17.6.2	Remoción de la instalación Existente de Desagüe Cloacal Interna y Externa al edificio (incluye tuberías de material vítreo, de PVC y registros de inspección). Incluye cegado de registros cloacales.	gl	42.800.000	1,00	42.800
	520	17.7	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación s/ planos.				
	520	17.7.1	Lavatorio y pedestal, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	440.840	329,00	145.036
	520	17.7.2	Lavatorio y columna - tipo suspensa (ménsula) de losa, color blanca hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	291.896	27,00	7.881
	520	17.7.3	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción.	un	385.200	174,00	67.02
	520	17.7.4	Lavatorio pequeño de adosar a la pared con sifón incorporado, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada, y accesorios de sujeción.	un	160.500	10,00	1.60

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	1.050.196	525.098.000	104%	1.021.928	510.964.000	99%	696.000	348.000.000	36%
50	676.081	195.387.409	-10%	701.316	202.680.324	-7%	1.022.250	295.430.250	36%
000	938.175	71.301.300	-3%	1.122.000	85.272.000	17%	1.305.000	99.180.000	36%
050	96.443	27.872.027	-33%	52.800	15.259.200	-63%	195.750	56.571.750	36%
200	945.876	71.886.576	555%	112.200	8.527.200	-22%	195.750	14.877.000	36%
250	216.410	78.989.650	1248%	85.800	31.317.000	435%	21.750	7.938.750	36%
350	210.774	60.913.686	-20%	765.600	221.258.400	192%	355.250	102.687.250	36%
000	537.665	40.862.540	101%	765.600	58.185.600	186%	382.500	27.550.000	36%
500	727.611	53.115.603	172%	648.120	47.312.760	142%	382.500	26.462.500	36%
400	519.147	371.709.252	304%	633.600	453.657.600	393%	174.000	124.564.000	36%
000	927.358	185.471.600	395%	1.122.000	224.400.000	499%	253.750	50.750.000	36%
750	153.609	25.345.486	-63%	330.000	54.450.000	-20%	558.250	92.111.250	36%
250	826.644	60.345.012	341%	792.000	57.816.000	323%	253.750	18.523.750	36%
170	952.178	54.274.146	214%	858.000	48.906.000	183%	410.350	23.389.950	36%
600	768.743	164.511.002	125%	726.000	155.364.000	112%	464.000	99.296.000	36%
000	251.347	22.118.536	-22%	330.000	29.040.000	3%	435.000	38.280.000	36%
300	1.710.769	289.119.961	290%	640.200	108.193.800	46%	594.500	100.470.500	36%
000	106.105	20.343.100	10%	858.000	188.760.000	791%	130.500	28.710.000	36%

17

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.S.G.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.7.5	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, incluye faldón y zócalo, de acuerdo a la especificaciones técnicas y plano de detalle.	m2	513.600	500.00	256.800.0
	520	17.7.6	Inodoro convencional de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	754.350	289,00	218.007.1
	520	17.7.7	Inodoro con abertura central para discapacitados de losa, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	un	963.000	76,00	73.188.0
	520	17.7.8	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco.	un	144.450	289,00	41.746.0
	520	17.7.9	Tapa acrílica y asiento con abertura central para inodoro de discapacitados, color blanco.	un	144.450	76,00	10.978.2
	520	17.7.10	Tubo cromado de conexión al inodoro - DN 1 1/2", con todos sus accesorios	un	16.050	365,00	5.858.
	520	17.7.11	Tapa y pulsador cromado para Válvula de descarga de descarga de inodoro.	un	262.150	289,00	75.761.
	520	17.7.12	Tapa y pulsador cromado para válvula de descarga de inodoro con manija para discapacitados.	un	267.500	76,00	20.330
	520	17.7.13	Mingitorio de losa, color blanco hielo, con sifón integrado, con todos sus accesorios.	un	267.500	73,00	19.527
	520	17.7.14	Canilla automática cromada, para agua fría, para lavatorio.	un	128.400	716,00	91.934
	520	17.7.15	Canilla automática cromada con tecla para discapacitado, para agua fría, para lavatorio.	un	187.250	200,00	37.450
	520	17.7.16	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría.	un	411.950	165,00	67.971
	520	17.7.17	Válvula de descarga cromada línea clásica para mingitorio - agua fría.	un	187.250	73,00	13.669
	520	17.7.18	Grifería monocomando cromada para ducha agua fría y caliente.	un	302.810	57,00	17.260
	520	17.7.19	Grifería clásica cromada para ducha – agua fría y caliente.	un	342.400	214,00	73.273
	520	17.7.20	Grifería cromada para agua fría de pared con pico móvil de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	321.000	88,00	28.24
	520	17.7.21	Grifería monocomando para mesada con pico móvil, ducha extraíble y accesorios.	un	438.700	169,00	74.14
	520	17.7.22	Grifería monocomando cromada para lavatorio- agua fría y caliente.	un	86.300	245,00	21.18

CONSEJO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Sección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	156.829	4.704.870	-29%	26.400	792.000	-83%	300.150	9.004.500	36%
00	619.616	234.214.848	299%	528.000	199.584.000	240%	210.250	79.474.500	36%
00	1.110.862	277.715.500	490%	656.832	164.208.000	249%	255.200	63.800.000	36%
500	829.060	163.324.820	210%	1.066.032	210.008.304	299%	362.500	71.412.500	36%
000	59.651	35.790.600	86%	66.000	39.600.000	106%	43.500	26.100.000	36%
800	49.989	23.494.830	175%	66.000	31.020.000	263%	24.650	11.585.500	36%
540	383.321	68.997.780	155%	125.400	22.572.000	-17%	203.547	36.638.460	36%
000	384.022	96.005.500	1531%	125.400	31.350.000	433%	31.900	7.975.000	36%
732		1.892.505.561			6.487.435.981			11.925.421.706	
000	1.120.209	35.846.688	319%	277.471	8.879.072	4%	362.500	11.600.000	36%
	1.120.209	71.693.376	451%	277.471	17.758.144	36%	275.500	17.632.000	36%
200	1.330.248	33.256.200	397%	448.755	11.218.875	68%	362.500	9.062.500	36%
500	1.680.313	20.163.756	461%	718.007	8.616.084	140%	406.000	4.872.000	36%
200	1.050.196	105.019.600	554%	193.311	19.331.100	20%	217.500	21.750.000	36%
000									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Soporte

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	17.7.23	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un	221.490	30,00	6.644.7
	520	17.7.24	Mezclador para agua fría y caliente, de la línea clásica, con todos sus accesorios.	un	155.150	378,00	58.646.7
	520	17.7.25	Bacha simple de acero inoxidable de 0,50 m x 0,40 m x 0,28 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	188.320	250,00	47.080.0
	520	17.7.26	Bacha doble de acero inoxidable de 1,20 m x 0,40 m x 0,40 m, de sobreponer en mesada, conforme plano de detalle.	un	267.500	197,00	52.697.5
	520	17.7.27	Jabonera de losa, de color blanco, de 0,15 m x 0,15 m.	un	32.100	600,00	19.260.0
	520	17.7.28	Percha simple de losa, color blanco.	un	18.190	470,00	8.549.3
	520	17.7.29	Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	150.203	180,00	27.036.5
	520	17.7.30	Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	23.540	250,00	5.885.0
			Sub Total Item 17				8.837.105.
72102304-005	520	18	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL				
	520	18.1	Instalación desagüe pluvial				
	520	18.1	Registros pluviales				
	520	18.1.1	Construcción de Registro pluvial con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de H°A° de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	267.500,00	32,00	8.560
	520	18.1.2	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,40 m x 0,40 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	203.300,00	64,00	13.011
	520	18.1.3	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,60 m x 0,60 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	267.500,00	25,00	6.687
	520	18.1.4	Construcción de Registro pluvial abierto con rejilla metálica de 0,80 m x 0,80 m, conforme plano de detalle, incluye excavación.	un	299.600,00	12,00	3.595
	520	18.1.5	Construcción de Rejillas metálicas pluviales para techo plano de H° A° de 0,30 m x 0,30 m.	un	160.500,00	100,00	16.050

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

TAL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
1.000	49.009	2.940.540	-17%	59.400	3.564.000	1%	79.750	4.785.000	36%
1.600	35.007	1.260.252	-59%	26.400	950.400	-69%	116.000	4.176.000	36%
3.750	98.018	1.470.270	22%	99.000	1.485.000	23%	108.750	1.631.250	36%
.200	121.144	47.973.024	223%	36.136	14.309.856	-4%	50.750	20.097.000	36%
.640	224.742	146.531.784	312%	72.039	46.969.428	32%	73.950	48.215.400	36%
.000	245.046	73.513.800	163%	91.608	27.482.400	-2%	126.150	37.845.000	36%
413	338.863	99.117.428	156%	98.340	28.764.450	-26%	179.075	52.379.438	36%
000	11.902.219	11.902.219	-14%	9.240.000	9.240.000	-34%	18.850.000	18.850.000	36%
10	105.020	35.486.258	40%	57.341	19.375.524	-23%	101.500	34.296.850	36%
	70.013.052	70.013.052	70%	6.600.000	6.600.000	-84%	55.825.000	55.825.000	36%
	827.697	91.874.367	14%	1.517.736	168.468.696	109%	1.450.000	160.950.000	100%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Burián
Oficina de Compras

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TO COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	18.2	Excavación para instalación de tuberías, incluye acarreo.	m3	58.850,00	60,00	3.53
	520	18.3	Relleno y compactación.	m3	85.600,00	36,00	3.08
	520	18.4	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m3	80.250,00	15,00	1.20
	520	18.5	Provisión y colocación de:				
	520	18.5.1	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma, incluye pintura final.	m	37.450,00	396,00	14.830
	520	18.5.2	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	54.570,00	652,00	35.579
	520	18.5.3	Tubería PVC rígido de 200 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	93.090,00	300,00	27.927
	520	18.5.4	Tubería PVC rígido de 250 mm, junta elástica con anillo de goma.	m	132.145,00	292,50	38.652.
	520	18.5.5	Accesorios de PVC rígido (codos de 90°, codos de 45°, entre otros) y anillos de goma.	gl	########	1,00	13.910,
	520	18.5.6	Canaleta Aérea Moldurada de Chapa Galvanizada Nº 24 - des. 50 cm., incluye antióxido y pintura final.	m	74.900,00	337,90	25.308,
	520	18.6	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE				
	520	18.6.1	Remoción de la Instalación Existente de Desagüe Pluvial, conforme plano de referencia, Incluye tuberías de material vítreo en la zona del canal existente, tuberías de PVC, columnas de bajada, canaletas aéreas y registros de inspección en la zona del muro de contención existente a demoler, entre otras, Incluye cegado de registros pluviales.	gl	41.195,000	1,00	41.195,00
			Sub Total Item 18				253.123,21
0181503003	540	19	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TERMOCALEFÓN				
	540	19.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de 80 litros de capacidad – vertical, con todos sus accesorios.	un	725.460,00	111,00	80.526,060

DISTRITO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

59

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.700	769.408	53.858.560	46%	1.121.736	78.521.520	113%	1.305.000	91.350.000	147%
760		145.732.927			246.990.216			262.300.000	
390	15.935.276	15.935.276	33%	17.160.000	17.160.000	43%	16.206.650	16.206.650	36%
000	12.546.339	12.546.339	33%	14.520.000	14.520.000	54%	12.760.000	12.760.000	36%
750	25.556.037	25.556.037	33%	31.680.000	31.680.000	65%	25.991.250	25.991.250	36%
045	101.725.401	101.725.401	43%	74.346.987	74.346.987	4%	126.494.354	126.494.354	78%
52	31.724.290	31.724.290	45%	22.167.387	22.167.387	1%	38.802.084	38.802.084	78%
61	4.754.217	4.754.217	43%	1.669.008	1.669.008	-50%	5.911.814	5.911.814	78%
86	6.706.970	6.706.970	31%	3.687.420	3.687.420	-28%	9.098.226	9.098.226	78%
51	3.975.761	3.975.761	31%	1.383.888	1.383.888	-54%	5.393.251	5.393.251	78%
07	9.187.245	9.187.245	33%	6.188.622	6.188.622	-10%	12.240.249	12.240.249	78%
52	15.152.454	15.152.454	40%	8.998.902	8.998.902	-17%	19.161.254	19.161.254	78%
67	9.227.165	9.227.165	33%	3.859.680	3.859.680	-44%	12.293.435	12.293.435	78%
02	28.003.986	28.003.986	43%	13.895.970	13.895.970	-29%	34.822.632	34.822.632	78%
37	8.059.500	8.059.500	33%	4.128.960	4.128.960	-32%	10.737.745	10.737.745	78%
12	12.834.127	12.834.127	31%	8.926.302	8.926.302	-9%	17.409.915	17.409.915	78%
32	13.962.739	13.962.739	31%	8.808.822	8.808.822	-17%	18.940.912	18.940.912	78%
17	3.468.351	3.468.351	31%	1.787.808	1.787.808	-33%	4.704.933	4.704.933	78%
36	3.334.375	3.334.375	32%	1.251.360	1.251.360	-50%	4.482.441	4.482.441	78%
47	11.463.106	11.463.106	27%	10.334.610	10.334.610	15%	15.986.063	15.986.063	78%
7	9.475.843	9.475.843	27%	5.739.822	5.739.822	-23%	13.214.693	13.214.693	78%
67	7.228.052	7.228.052	31%	4.263.600	4.263.600	-23%	9.805.090	9.805.090	78%
92	7.234.353	7.234.353	31%	3.631.320	3.631.320	-34%	9.813.638	9.813.638	78%
01	4.960.168	4.960.168	41%	1.859.088	1.859.088	-47%	6.257.523	6.257.523	78%
2	7.632.248	7.632.248	33%	3.620.760	3.620.760	-37%	10.163.146	10.163.146	78%
0	78.868.490	78.868.490	13%	68.775.102	68.775.102	-1%	123.408.616	123.408.616	78%
2	24.768.055	24.768.055	49%	7.246.008	7.246.008	-56%	29.513.529	29.513.529	78%
7	13.984.348	13.984.348	9%	7.112.028	7.112.028	-44%	22.723.590	22.723.590	78%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL

Dr. Marcelo Bordón

Oficina de Compras

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	19.2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Termocalefón de 50 litros de capacidad vertical, con todos sus accesorios.	un	527,510.00	70.00	36,925
			Sub Total Item: 19.2				117,461
7213	520	20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
			20.1 Instalaciones en Media Tensión				
	520	20.1.1	Extension de Linea Aérea de Media Tensión según Especificaciones Técnicas y Planos	gl	11,959,390	1	11,959,
	520	20.1.2	Acometida Aérea en Media Tensión según Especificaciones Tecnicas y Planos	gl	9,416,000	1	9,416,0
	520	20.1.3	Alimentación Subterranea en Media Tension con Cable Subterraneo de cobre de 75 mm2	gl	19,179,750	1	19,179,7
			20.2 Tableros Eléctricos: Montaje y puesta en funcionamiento, incluyendo todos sus accesorios, incluyendo termomagnéticas diferenciales, descargadores, barras de cobre, conectores de tipo horquilla equipotenciales según esquemas unifilares				
	520	20.2.1	Provision y montaje de Tablero TGNB1	un	71,255.045	1	71,255.0
	520	20.2.2	Provision y montaje de Tablero TPSPB1N2	un	21,857,452	1	21,857,4
	520	20.2.3	Provision y montaje de Tablero TSSPB1LN1	un	3,330.161	1	3,330,1
	520	20.2.4	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N2	un	5,125.086	1	5,125.0
	520	20.2.5	Provision y montaje de Tablero TSSPB1LN3	un	3,038.051	1	3,038.0
	520	20.2.6	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N4	un	6,895.007	1	6,895.0
	520	20.2.7	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N5	un	10,793,652	1	10,793,6
	520	20.2.8	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N7	un	6,924.967	1	6,924,9
	520	20.2.9	Provision y montaje de Tablero TPSPB1N1	un	19,615.802	1	19,615.8
	520	20.2.10	Provision y montaje de Tablero TSSPB1TN1	un	6,048.637	1	6,048.6
	520	20.2.11	Provision y montaje de Tablero TSSPB1TN3	un	9,807.112	1	9,807.1
	520	20.2.12	Provision y montaje de Tablero TSSPB1N6	un	10,669.532	1	10,669.5
	520	20.2.13	Provision y montaje de Tablero TPMSPB1N	un	2,650.317	1	2,650.3
	520	20.2.14	Provision y montaje de Tablero TSSMB1M2N	un	2,524.986	1	2,524,9
	520	20.2.15	Provision y montaje de Tablero TPPPB1N	un	9,005.047	1	9,005.0
	520	20.2.16	Provision y montaje de Tablero TSPPB1N1	un	7,443,917	1	7,443.9
	520	20.2.17	Provision y montaje de Tablero TPPBB1N	un	5,523.267	1	5,523.2
	520	20.2.18	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1N	un	5,528.082	1	5,528.0
	520	20.2.19	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1PSN	un	3,524,901	1	3,524,9
	520	20.2.20	Provision y montaje de Tablero TPSS281MN	un	5,724,962	1	5,724,9
	520	20.2.21	Provision y montaje de Tablero TGRXNB1	un	69,516,830	1	69,516,8
	520	20.2.22	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1RXN	un	16,625,152	1	16,625,1
	520	20.2.23	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1N2	un	12,800,337	1	12,800,3

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R...
Dpto. de Contrato
...ión de Gestión de Bienes y Servi...

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
97	3.834.866	3.834.866	42%	648.780	648.780	-76%	4.788.511	4.788.511	78%
63	4.400.509	4.400.509	34%	2.278.848	2.278.848	-31%	5.836.370	5.836.370	78%
32	6.830.536	6.830.536	33%	2.024.088	2.024.088	-61%	9.139.316	9.139.316	78%
68	36.885.020	36.885.020	16%	60.102.867	60.102.867	89%	56.533.679	56.533.679	78%
27	9.110.446	9.110.446	27%	8.167.302	8.167.302	14%	12.745.516	12.745.516	78%
60	6.522.286	6.522.286	36%	2.682.108	2.682.108	-43%	8.372.996	8.372.996	78%
07	5.104.405	5.104.405	30%	4.042.368	4.042.368	3%	6.978.634	6.978.634	78%
87	7.795.085	7.795.085	8%	4.528.260	4.528.260	-37%	12.855.687	12.855.687	78%
26	7.242.816	7.242.816	40%	3.635.280	3.635.280	-30%	9.178.005	9.178.005	78%
51	4.400.622	4.400.622	44%	1.668.480	1.668.480	-45%	5.431.241	5.431.241	78%
71	3.978.637	3.978.637	39%	1.478.400	1.478.400	-48%	5.085.532	5.085.532	78%
606	6.384.794	6.384.794	35%	3.402.300	3.402.300	-28%	8.406.808	8.406.808	78%
166	3.801.804	3.801.804	46%	620.400	620.400	-76%	4.623.004	4.623.004	78%
436	67.742.781	67.742.781	1193%	3.746.688	3.746.688	-28%	9.297.673	9.297.673	78%
726	7.254.301	7.254.301	34%	3.705.240	3.705.240	-31%	9.576.900	9.576.900	78%
076	3.978.891	3.978.891	40%	2.781.768	2.781.768	-2%	7.004.977	7.004.977	147%
946	5.393.028	5.393.028	37%	4.823.280	4.823.280	22%	11.328.489	11.328.489	187%
407	8.336.550	8.336.550	31%	648.780	648.780	-90%	4.679.989	4.679.989	-27%
266	3.512.034	3.512.034	33%	3.252.480	3.252.480	23%	9.178.005	9.178.005	246%
026	6.700.331	6.700.331	30%	1.535.160	1.535.160	-70%	4.912.677	4.912.677	-5%
341	3.495.176	3.495.176	26%	1.535.160	1.535.160	-45%	6.249.925	6.249.925	126%
621	4.657.741	4.657.741	32%	2.827.968	2.827.968	-20%	7.966.274	7.966.274	126%
577	5.744.085	5.744.085	26%	2.827.968	2.827.968	-37%	43.461.035	43.461.035	868%
868	29.862.428	29.862.428	22%	11.588.280	11.588.280	-53%	6.101.065	6.101.065	-75%
767	4.544.321	4.544.321	32%	2.351.448	2.351.448	-32%	5.890.920	5.890.920	71%
391	4.400.509	4.400.509	33%	2.051.808	2.051.808	-38%	5.890.920	5.890.920	78%
391	4.258.784	4.258.784	28%	2.051.808	2.051.808	-38%	5.890.920	5.890.920	78%
391	4.315.305	4.315.305	30%	2.051.808	2.051.808	-38%	4.739.823	4.739.823	43%
971	3.551.131	3.551.131	33%	1.288.320	1.288.320	-52%	11.554.279	11.554.279	333%
596	8.468.200	8.468.200	30%	4.974.222	4.974.222	-24%	6.486.413	6.486.413	0%
836	4.657.761	4.657.761	27%	2.153.448	2.153.448	-41%	13.673.422	13.673.422	274%
322	10.167.751	10.167.751	32%	8.183.010	8.183.010	6%	5.085.532	5.085.532	-34%
711	3.775.453	3.775.453	32%	1.478.400	1.478.400	-48%	5.258.386	5.258.386	84%
2.081	3.976.165	3.976.165	34%	1.573.440	1.573.440	-47%	12.873.482	12.873.482	335%
1.711	9.070.750	9.070.750	25%	1.095.600	1.095.600	-85%	5.085.532	5.085.532	-30%
4.711	3.773.810	3.773.810	32%	6.885.450	6.885.450	140%	8.977.607	8.977.607	213%
7.141	6.835.661	6.835.661	35%	4.455.000	4.455.000	-12%	5.431.241	5.431.241	7%
9.451	4.131.645	4.131.645	35%	1.668.480	1.668.480	-45%	5.431.241	5.431.241	78%
9.451	4.272.652	4.272.652	40%	1.668.480	1.668.480	-45%	5.258.386	5.258.386	72%
2.081	3.977.746	3.977.746	34%	1.573.440	1.573.440	-47%	122.211.931	122.211.931	4026%

INSTITUTO [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.24	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1MmN	un	2.697.397	1	2.697.3
	520	20.2.25	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1RMN	un	3.287.663	1	3.287.6
	520	20.2.26	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1STN	un	5.148.232	1	5.148.2
	520	20.2.27	Provision y montaje de Tablero TGE81	un	31.845.768	1	31.845.7
	520	20.2.28	Provision y montaje de Tablero TPASPB1E	un	7.179.627	1	7.179.6
	520	20.2.29	Provision y montaje de Tablero TSSMB1A8E	un	4.716.560	1	4.716.5
	520	20.2.30	Provision y montaje de Tablero TSSMB1A2E	un	3.931.107	1	3.931.1
	520	20.2.31	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E	un	7.241.687	1	7.241.6
	520	20.2.32	Provision y montaje de Tablero TSSPB1E1	un	5.170.026	1	5.170.0
	520	20.2.33	Provision y montaje de Tablero TSSPB1E2	un	3.059.451	1	3.059.4
	520	20.2.34	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E3	un	2.864.711	1	2.864.7
	520	20.2.35	Provision y montaje de Tablero TPSPB1E4	un	4.735.606	1	4.735.6
	520	20.2.36	Provision y montaje de Tablero TSSPB1AAIE	un	2.604.166	1	2.604.1
	520	20.2.37	Provision y montaje de Tablero TPPPB1E	un	5.237.436	1	5.237.4
	520	20.2.38	Provision y montaje de Tablero TSPPB1E1	un	5.394.726	1	5.394.7
		20.2.39	Provision y montaje de Tablero TSPPB1TAE	un	2.832.076	1	2.832.0
	520	20.2.40	Provision y montaje de Tablero TPPBB1E	un	3.945.946	1	3.945.9
	520	20.2.41	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1E	un	6.381.407	1	6.381.4
	520	20.2.42	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1RME	un	2.636.266	1	2.636.2
	520	20.2.43	Provision y montaje de TableroTSSS1B1PSE	un	5.170.026	1	5.170.0
	520	20.2.44	Provision y montaje de TableroTPSS2B1ME	un	2.767.341	1	2.767.3
	520	20.2.45	Provision y montaje de Tablero TPSS2B1PTAE	un	3.520.621	1	3.520.6
	520	20.2.46	Provision y montaje de Tablero TPPBC5E	un	4.488.577	1	4.488.5
	520	20.2.47	Provision y montaje de Tablero TGUPSB1	un	24.481.868	1	24.481.8
	520	20.2.48	Provision y montaje de Tablero TPSPB1UPS	un	3.436.767	1	3.436.7
	520	20.2.49	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS1	un	3.318.391	1	3.318.3
	520	20.2.50	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS2	un	3.318.391	1	3.318.3
	520	20.2.51	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS3	un	3.318.391	1	3.318.3
	520	20.2.52	Provision y montaje de Tablero TSSPB1UPS4	un	2.669.971	1	2.669.9
	520	20.2.53	Provision y montaje de Tablero TPPPB1UPS	un	6.508.596	1	6.508.5
	520	20.2.54	Provision y montaje de Tablero TSPPB1UPS	un	3.653.836	1	3.653.8
	520	20.2.55	Provision y montaje de Tablero TPPBB1UPS	un	7.702.322	1	7.702.3
	520	20.2.56	Provision y montaje de Tablero TSPB1IUPS	un	2.864.711	1	2.864.7
	520	20.2.57	Provision y montaje de Tablero TSPBB1PCUPS	un	2.962.081	1	2.962.0
	520	20.2.58	Provision y montaje de Tablero TPSS1B1UPS	un	7.251.711	1	7.251.7
	520	20.2.59	Provision y montaje de Tablero TSSS1B1IUPS	un	2.864.711	1	2.864.7
	520	20.2.60	Provision y montaje de Tablero TPSS2B1MUPS	un	5.057.141	1	5.057.1
	520	20.2.61	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1IUPS	un	3.059.451	1	3.059.4
	520	20.2.62	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1UPS1	un	3.059.451	1	3.059.4
	520	20.2.63	Provision y montaje de Tablero TSSS2B1MUPS	un	2.962.081	1	2.962.0

DIRECTOR DE PREVISION SOCIAL
Arq. Berlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor [illegible] Camarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
730	87.224.851	87.224.851	27%	82.101.987	82.101.987	19%	8.906.627	8.906.627	-87%
157	6.522.272	6.522.272	30%	2.575.848	2.575.848	-49%	6.129.307	6.129.307	22%
576	4.568.685	4.568.685	32%	1.747.548	1.747.548	-49%	6.129.307	6.129.307	78%
576	4.491.600	4.491.600	30%	1.747.548	1.747.548	-49%	5.074.135	5.074.135	47%
291	4.146.025	4.146.025	45%	1.251.360	1.251.360	-56%	8.691.034	8.691.034	204%
712	6.348.990	6.348.990	30%	3.812.028	3.812.028	-22%	5.566.105	5.566.105	14%
421	4.093.452	4.093.452	31%	1.861.728	1.861.728	-41%	7.065.761	7.065.761	125%
186	5.249.151	5.249.151	32%	3.475.560	3.475.560	-13%	8.349.823	8.349.823	110%
506	5.816.140	5.816.140	24%	3.285.480	3.285.480	-30%	8.934.869	8.934.869	90%
066	6.527.070	6.527.070	30%	4.968.942	4.968.942	-1%	10.935.293	10.935.293	117%
917	7.795.058	7.795.058	27%	7.605.048	7.605.048	23%	14.817.871	14.817.871	141%
997	10.764.512	10.764.512	29%	12.309.330	12.309.330	47%	12.728.421	12.728.421	52%
997	9.107.839	9.107.839	27%	6.119.982	6.119.982	-15%	42.326.179	42.326.179	490%
596	30.111.865	30.111.865	26%	14.874.222	14.874.222	-38%	8.978.608	8.978.608	-62%
817	6.347.653	6.347.653	26%	3.540.240	3.540.240	-30%	24.088.130	24.088.130	376%
991	16.875.452	16.875.452	24%	9.810.702	9.810.702	-28%	7.234.117	7.234.117	-47%
022	5.251.790	5.251.790	29%	2.410.848	2.410.848	-41%	25.263.221	25.263.221	520%
927	18.488.129	18.488.129	30%	12.056.022	12.056.022	-15%	14.222.378	14.222.378	0%
552	10.342.271	10.342.271	29%	6.488.460	6.488.460	-19%	6.503.509	6.503.509	-19%
466	3.835.426	3.835.426	5%	1.715.208	1.715.208	-53%	8.688.184	8.688.184	137%
107	6.309.128	6.309.128	29%	3.745.500	3.745.500	-23%	41.491.349	41.491.349	748%
931	28.746.040	28.746.040	23%	13.134.660	13.134.660	-44%	9.244.738	9.244.738	-80%
617	6.523.770	6.523.770	25%	2.620.200	2.620.200	-50%	8.671.089	8.671.089	67%
477	6.316.635	6.316.635	29%	2.497.968	2.497.968	-49%	10.087.166	10.087.166	107%
162	7.442.427	7.442.427	31%	2.919.048	2.919.048	-49%	11.771.073	11.771.073	107%
717	8.214.642	8.214.642	24%	5.159.022	5.159.022	-22%	5.431.241	5.431.241	-18%
451	4.138.282	4.138.282	35%	1.668.480	1.668.480	-45%	11.598.218	11.598.218	279%
347	8.233.307	8.233.307	26%	5.156.382	5.156.382	-21%	4.528.029	4.528.029	-31%
666	2.705.668	2.705.668	6%	620.400	620.400	-76%	5.388.753	5.388.753	111%
517	4.145.934	4.145.934	37%	2.490.048	2.490.048	-18%	6.257.523	6.257.523	106%
901	4.533.406	4.533.406	29%	2.241.888	2.241.888	-36%	5.566.105	5.566.105	58%
421	39.788.401	39.788.401	1169%	1.861.728	1.861.728	-41%	6.804.579	6.804.579	117%
061	5.090.206	5.090.206	33%	1.929.048	1.929.048	-50%	5.738.960	5.738.960	50%
791	4.514.094	4.514.094	40%	1.956.768	1.956.768	-39%	5.879.903	5.879.903	82%
185	4.403.139	4.403.139	33%	1.669.008	1.669.008	-50%	5.805.442	5.805.442	75%
241	4.455.539	4.455.539	36%	2.013.000	2.013.000	-38%	5.042.793	5.042.793	54%
636	3.636.161	3.636.161	26%	1.478.400	1.478.400	-48%	21.694.312	21.694.312	664%
538	15.448.048	15.448.048	26%	8.195.880	8.195.880	-33%	6.803.232	6.803.232	-46%
641	4.517.713	4.517.713	21%	2.240.568	2.240.568	-40%	6.776.087	6.776.087	82%
011	5.103.638	5.103.638	34%	2.527.008	2.527.008	-34%	7.869.249	7.869.249	106%
796	5.557.486	5.557.486	25%	3.256.968	3.256.968	-27%	7.602.369	7.602.369	72%
461	5.667.367	5.667.367	32%	2.904.000	2.904.000	-32%	6.920.449	6.920.449	629

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.64	Provision y montaje de Tablero TGNB2	un	68.842.730	1	68.842.
	520	20.2.65	Provision y montaje de Tablero TPMSPB2N	un	5.017.157	1	5.017.
	520	20.2.66	Provision y montaje de Tablero TSSMPB2M5N	un	3.452.676	1	3.452.
	520	20.2.67	Provision y montaje de Tablero TSSMB2M4N	un	3.452.676	1	3.452.
	520	20.2.68	Provision y montaje de Tablero TSSMB2M1N	un	2.858.291	1	2.858.
	520	20.2.69	Provision y montaje de Tablero TPSPB2N	un	4.895.712	1	4.895.
	520	20.2.70	Provision y montaje de Tablero TSSPB2LN1	un	3.135.421	1	3.135.
	520	20.2.71	Provision y montaje de Tablero TSSPB2TN1	un	3.980.186	1	3.980.
	520	20.2.72	Provision y montaje de Tablero TSSPB2N2	un	4.703.506	1	4.703.
	520	20.2.73	Provision y montaje de Tablero TSSPB2N3	un	5.033.066	1	5.033.
	520	20.2.74	Provision y montaje de Tablero TPPPB2N	un	6.159.917	1	6.159.
	520	20.2.75	Provision y montaje de Tablero TSPPB2N1	un	8.346.997	1	8.346.
	520	20.2.76	Provision y montaje de Tablero TSPPB2N2	un	7.169.997	1	7.169.
	520	20.2.77	Provision y montaje de Tablero TPPBB2N	un	23.842.596	1	23.842.
	520	20.2.78	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N1	un	5.057.817	1	5.057.
	520	20.2.79	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N2	un	13.568.991	1	13.568.
	520	20.2.80	Provision y montaje de Tablero TSPBB2N3	un	4.075.022	1	4.075.
	520	20.2.81	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2N	un	14.230.927	1	14.230.
	520	20.2.82	Provision y montaje de Tablero TSSS1B2LN	un	8.011.552	1	8.011.
	520	20.2.83	Provision y montaje de Tablero TSSS1B2CN	un	3.663.466	1	3.663.
	520	20.2.84	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AN	un	4.894.107	1	4.894.
	520	20.2.85	Provision y montaje de Tablero TGEB2	un	23.372.931	1	23.372.
	520	20.2.86	Provision y montaje de Tablero TPASPB2E	un	5.207.617	1	5.207.
	520	20.2.87	Provision y montaje de Tablero TSSMB2AIE	un	4.884.477	1	4.884.
	520	20.2.88	Provision y montaje de Tablero TPSPB2E	un	5.682.162	1	5.682.
	520	20.2.89	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E1	un	6.630.717	1	6.630.
	520	20.2.90	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E2	un	3.059.451	1	3.059.
	520	20.2.91	Provision y montaje de Tablero TSSPB2E3	un	6.533.347	1	6.533.
	520	20.2.92	Provision y montaje de Tablero TSSPB2AAIE	un	2.550.666	1	2.550.
	520	20.2.93	Provision y montaje de Tablero TPPPB2E	un	3.035.517	1	3.035.
	520	20.2.94	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E1	un	3.524.901	1	3.524.
	520	20.2.95	Provision y montaje de Tablero TSPPB2E2	un	3.135.421	1	3.135.
	520	20.2.96	Provision y montaje de Tablero TPPBB2E	un	3.833.061	1	3.833.
	520	20.2.97	Provision y montaje de Tablero TSPBB2E1	un	3.232.791	1	3.232.
	520	20.2.98	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2E	un	3.312.185	1	3.312.
	520	20.2.99	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AE	un	3.270.241	1	3.270.
	520	20.2.100	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CCE	un	2.840.636	1	2.840.
	520	20.2.101	Provision y montaje de Tablero TGUPSB2	un	12.220.538	1	12.220.
	520	20.2.102	Provision y montaje de Tablero TPSPB2UPS	un	3.719.641	1	3.719.
	520	20.2.103	Provision y montaje de Tablero TPPPB2UPS	un	3.817.011	1	3.817.
	520	20.2.104	Provision y montaje de Tablero TPPBB2UPS	un	4.432.796	1	4.432.
	520	20.2.105	Provision y montaje de Tablero TPSS1B2UPS	un	4.282.461	1	4.282.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor E. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
-cción de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
331	5.039.300	5.039.300	29%	1.667.688	1.667.688	-67%	4.739.823	4.739.823	22%
971	3.384.701	3.384.701	27%	1.288.320	1.288.320	-62%	12.161.169	12.161.169	359%
461	8.894.388	8.894.388	30%	4.326.102	4.326.102	-37%	21.891.358	21.891.358	220%
536	15.859.600	15.859.600	29%	4.390.848	4.390.848	-64%	7.339.539	7.339.539	-40%
407	5.252.198	5.252.198	27%	2.476.848	2.476.848	-40%	7.713.490	7.713.490	67%
056	5.675.051	5.675.051	31%	2.763.288	2.763.288	-36%	7.234.816	7.234.816	67%
416	5.253.325	5.253.325	29%	2.745.468	2.745.468	-33%	11.510.841	11.510.841	162%
127	7.962.127	7.962.127	23%	5.499.582	5.499.582	-15%	132.095.979	132.095.979	1937%
475	94.279.274	94.279.274	27%	88.832.007	88.832.007	19%	5.393.251	5.393.251	-93%
051	4.015.207	4.015.207	32%	2.430.648	2.430.648	-20%	9.409.744	9.409.744	210%
566	6.707.192	6.707.192	27%	4.785.000	4.785.000	-10%	7.884.445	7.884.445	49%
356	5.672.566	5.672.566	28%	4.215.222	4.215.222	-5%	9.732.659	9.732.659	119%
466	6.901.877	6.901.877	26%	4.045.800	4.045.800	-26%	11.244.911	11.244.911	105%
327	8.052.579	8.052.579	27%	5.471.862	5.471.862	-14%	69.374.489	69.374.489	995%
075	49.095.393	49.095.393	26%	23.788.248	23.788.248	-39%	18.154.519	18.154.519	-54%
552	14.332.233	14.332.233	40%	7.857.102	7.857.102	-23%	6.776.087	6.776.087	-34%
011	5.036.372	5.036.372	32%	2.533.608	2.533.608	-34%	7.467.505	7.467.505	98%
491	5.418.777	5.418.777	29%	2.913.768	2.913.768	-31%	11.403.520	11.403.520	171%
672	8.047.032	8.047.032	25%	4.095.960	4.095.960	-36%	9.616.789	9.616.789	50%
196	6.896.734	6.896.734	27%	3.917.760	3.917.760	-28%	9.616.789	9.616.789	78%
196	6.907.867	6.907.867	28%	3.917.760	3.917.760	-28%	8.413.707	8.413.707	55%
492	6.182.728	6.182.728	30%	2.747.448	2.747.448	-42%	4.983.210	4.983.210	5%
072	3.774.871	3.774.871	34%	1.481.568	1.481.568	-47%	6.503.509	6.503.509	132%
466	4.768.043	4.768.043	30%	2.098.008	2.098.008	-43%	6.503.509	6.503.509	78%
466	4.657.701	4.657.701	27%	2.098.008	2.098.008	-43%	20.126.200	20.126.200	449%
212	14.094.676	14.094.676	24%	8.078.400	8.078.400	-29%	14.762.785	14.762.785	30%
967	10.764.549	10.764.549	29%	7.929.570	7.929.570	-5%	6.790.333	6.790.333	-16%
036	5.075.884	5.075.884	33%	3.135.000	3.135.000	-18%	11.833.506	11.833.506	209%
686	8.327.935	8.327.935	25%	5.156.382	5.156.382	-23%	8.382.365	8.382.365	26%
837	5.930.636	5.930.636	26%	2.995.608	2.995.608	-37%	18.210.554	18.210.554	286%
117	13.949.453	13.949.453	36%	8.569.440	8.569.440	-16%	13.419.839	13.419.839	31%
477	9.609.509	9.609.509	27%	6.106.782	6.106.782	-19%	8.885.482	8.885.482	13%
246	6.320.617	6.320.617	26%	3.515.160	3.515.160	-30%	5.664.499	5.664.499	13%
847	3.979.268	3.979.268	25%	1.956.768	1.956.768	-39%	5.220.396	5.220.396	64%
681	4.143.222	4.143.222	41%	2.313.168	2.313.168	-21%	12.116.782	12.116.782	312%
457	8.848.693	8.848.693	30%	5.159.022	5.159.022	-24%	6.832.122	6.832.122	0%
576	4.958.734	4.958.734	29%	1.954.128	1.954.128	-49%	73.957.508	73.957.508	1822%
718	52.536.986	52.536.986	26%	10.524.228	10.524.228	-75%	9.712.015	9.712.015	-77%
837	6.949.013	6.949.013	27%	4.095.102	4.095.102	-25%	5.911.814	5.911.814	8%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Compras
D.G.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.106	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CDUPS	un	3.898.331	1	3.898.
	520	20.2.107	Provision y montaje de Tablero TSSS2B2CMUPS	un	2.669.971	1	2.669.
	520	20.2.108	Provision y montaje de Tablero TPSS2B2AUPS	un	6.850.461	1	6.850.
	520	20.2.109	Provision y montaje de Tablero TGRXB2	un	12.331.536	1	12.331.
	520	20.2.110	Provision y montaje de Tablero TPSPB2RXN	un	4.134.407	1	4.134.
	520	20.2.111	Provision y montaje de Tablero TSSPB2RXN1	un	4.345.056	1	4.345.
	520	20.2.112	Provision y montaje de Tablero TSSPB2RXN2	un	4.075.416	1	4.075.
	520	20.2.113	Provision y montaje de Tablero TPPPB2RXN	un	6.484.127	1	6.484.
	520	20.2.114	Provision y montaje de Tablero TGNB3	un	74.410.475	1	74.410.
	520	20.2.115	Provision y montaje de Tablero TPSP83N	un	3.038.051	1	3.038.
	520	20.2.116	Provision y montaje de Tablero TPPP83N	un	5.300.566	1	5.300.
	520	20.2.117	Provision y montaje de Tablero TPPB83N	un	4.441.356	1	4.441.
	520	20.2.118	Provision y montaje de Tablero TSPB83AP2N	un	5.482.466	1	5.482.
	520	20.2.119	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3N	un	6.334.327	1	6.334.
	520	20.2.120	Provision y montaje de Tablero TGE83	un	39.079.075	1	39.079.
	520	20.2.121	Provision y montaje de Tablero TPSPB3E	un	10.226.552	1	10.226.
	520	20.2.122	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E1	un	3.817.011	1	3.817.
	520	20.2.123	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E2	un	4.206.491	1	4.206.
	520	20.2.124	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E3	un	6.423.672	1	6.423.
	520	20.2.125	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E4	un	5.417.196	1	5.417.
	520	20.2.126	Provision y montaje de Tablero TSSPB3E5	un	5.417.196	1	5.417.
	520	20.2.127	Provision y montaje de Tablero TPSPB3RXE	un	4.739.492	1	4.739.
	520	20.2.128	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE1	un	2.807.072	1	2.807.
	520	20.2.129	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE2	un	3.663.466	1	3.663.
	520	20.2.130	Provision y montaje de Tablero TSSPB3RXE3	un	3.663.466	1	3.663.
	520	20.2.131	Provision y montaje de Tablero TPPPB3E	un	11.337.212	1	11.337.
	520	20.2.132	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E1	un	8.315.967	1	8.315.
	520	20.2.133	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E2	un	3.825.036	1	3.825.
	520	20.2.134	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E3	un	6.665.886	1	6.665.
	520	20.2.135	Provision y montaje de Tablero TSPPB3E4	un	4.721.837	1	4.721.
	520	20.2.136	Provision y montaje de Tablero TPPB83E	un	10.258.117	1	10.258.
	520	20.2.137	Provision y montaje de Tablero TSPBB3UPE	un	7.559.477	1	7.559.
	520	20.2.138	Provision y montaje de Tablero TSPBB3U1E	un	5.005.246	1	5.005.
	520	20.2.139	Provision y montaje de Tablero TSPBB3CCUE	un	3.190.847	1	3.190.
	520	20.2.140	Provision y montaje de Tablero TSPBB3LUE	un	2.940.681	1	2.940.
	520	20.2.141	Provision y montaje de Tablero TSPBB3QE	un	6.825.457	1	6.825.
	520	20.2.142	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3E	un	3.848.576	1	3.848.
	520	20.2.143	Provision y montaje de Tablero TGUPSB3	un	41.660.718	1	41.660.
	520	20.2.144	Provision y montaje de Tablero TPSPB3UPS	un	5.470.837	1	5.470.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
...ión de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
61	4.233.226	4.233.226	27%	2.051.808	2.051.808	-38%	4.739.823	4.739.823	42%
71	3.455.507	3.455.507	29%	1.288.320	1.288.320	-52%	4.912.677	4.912.677	84%
41	3.763.408	3.763.408	36%	1.383.360	1.383.360	-50%	5.738.960	5.738.960	107%
91	4.233.202	4.233.202	31%	1.956.768	1.956.768	-39%	7.350.686	7.350.686	127%
86	5.293.370	5.293.370	28%	2.628.648	2.628.648	-37%	5.220.396	5.220.396	26%
81	3.978.611	3.978.611	35%	1.671.648	1.671.648	-43%	7.350.686	7.350.686	150%
86	5.251.592	5.251.592	27%	2.628.648	2.628.648	-37%	5.220.396	5.220.396	26%
81	3.851.348	3.851.348	31%	1.671.648	1.671.648	-43%	15.055.308	15.055.308	412%
47	10.495.902	10.495.902	24%	7.454.502	7.454.502	-12%	5.738.960	5.738.960	-32%
91	4.402.710	4.402.710	36%	1.956.768	1.956.768	-39%	6.080.870	6.080.870	88%
91	4.402.712	4.402.712	29%	1.956.768	1.956.768	-43%	15.957.320	15.957.320	366%
56	11.398.462	11.398.462	27%	8.754.570	8.754.570	-3%	15.532.653	15.532.653	73%
38	11.163.161	11.163.161	28%	10.663.950	10.663.950	22%	4.912.677	4.912.677	-44%
41	3.763.297	3.763.297	36%	1.383.360	1.383.360	-50%	4.912.677	4.912.677	78%
41	3.949.434	3.949.434	43%	1.383.360	1.383.360	-50%	8.004.114	8.004.114	189%
66	5.969.602	5.969.602	32%	3.095.400	3.095.400	-31%	7.841.706	7.841.706	74%
81	5.672.657	5.672.657	28%	2.735.700	2.735.700	-36%	5.258.366	5.258.366	19%
81	3.978.843	3.978.843	34%	1.190.640	1.190.640	-60%	17.112.718	17.112.718	478%
98	13.491.677	13.491.677	40%	2.498.628	2.498.628	-74%	6.313.559	6.313.559	-55%
66	4.571.543	4.571.543	29%	2.401.608	2.401.608	-32%	8.342.051	8.342.051	76%
16	4.699.055	4.699.055	32%	2.241.228	2.241.228	-37%	6.486.413	6.486.413	82%
36	4.767.454	4.767.454	30%	2.153.448	2.153.448	-41%	79.741.010	79.741.010	2082%
00	56.912.592	56.912.592	27%	58.511.607	58.511.607	30%	7.476.303	7.476.303	-83%
47	5.417.923	5.417.923	29%	2.335.608	2.335.608	-45%	4.482.441	4.482.441	8%
86	3.384.701	3.384.701	34%	1.251.360	1.251.360	-50%	4.482.441	4.482.441	78%
86	3.545.405	3.545.405	40%	1.251.360	1.251.360	-50%	9.282.728	9.282.728	268%
17	6.663.434	6.663.434	27%	3.660.228	3.660.228	-30%	11.252.509	11.252.509	115%
07	7.962.028	7.962.028	26%	4.873.902	4.873.902	-23%	7.831.259	7.831.259	24%
96	5.646.232	5.646.232	28%	3.000.360	3.000.360	-32%	9.749.754	9.749.754	121%
96	6.960.760	6.960.760	27%	3.990.360	3.990.360	-27%	12.082.591	12.082.591	120%
97	8.777.252	8.777.252	29%	5.759.820	5.759.820	-15%	11.079.655	11.079.655	63%
37	7.962.313	7.962.313	28%	4.778.862	4.778.862	-23%	9.443.935	9.443.935	51%
26	6.824.945	6.824.945	28%	3.877.500	3.877.500	-27%	9.977.945	9.977.945	88%
37	7.055.993	7.055.993	26%	4.464.240	4.464.240	-21%	9.977.943	9.977.943	78%
30	31.689.236	31.689.236	23%	25.487.880	25.487.880	-1%	45.643.086	45.643.086	78%
07	10.483.397	10.483.397	29%	8.435.328	8.435.328	3%	14.481.659	14.481.659	78%
27	5.232.558	5.232.558	31%	2.167.968	2.167.968	-46%	7.066.011	7.066.011	78%
27	4.980.581	4.980.581	25%	2.284.920	2.284.920	-43%	7.066.011	7.066.011	78%
327	5.251.867	5.251.867	32%	3.494.568	3.494.568	-12%	7.066.011	7.066.011	78%
212	6.252.848	6.252.848	29%	4.575.648	4.575.648	-6%	8.596.059	8.596.059	78%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
A.P.A.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.145	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS1	un	3.330.161	1	3.330.1
	520	20.2.146	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS2	un	2.669.971	1	2.669.9
	520	20.2.147	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS3	un	2.767.341	1	2.767.3
	520	20.2.148	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS4	un	3.232.791	1	3.232.7
	520	20.2.149	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS5	un	4.140.686	1	4.140.6
	520	20.2.150	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS6	un	2.940,681	1	2.940.6
	520	20.2.151	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS7	un	4.140.686	1	4.140.6
	520	20.2.152	Provision y montaje de Tablero TSSPB3UPS8	un	2.940.681	1	2.940.6
	520	20.2.153	Provision y montaje de Tablero TPPPB3UPS	un	8.480.747	1	8.480.7
	520	20.2.154	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS1	un	3.232.791	1	3.232.7
	520	20.2.155	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS2	un	3.425.391	1	3.425.3
	520	20.2.156	Provision y montaje de Tablero TSPPB3UPS3	un	8.988.856	1	8.988.8
	520	20.2.157	Provision y montaje de Tablero TPPBB3UPS	un	8.749.638	1	8.749.6
	520	20.2.158	Provision y montaje de Tablero TSPBB3IUPS1	un	2.767.341	1	2.767.3
	520	20.2.159	Provision y montaje de TableroTSPBB3IUPS2	un	2.767.341	1	2.767.3
	520	20.2.160	Provision y montaje de Tablero TSPBB3UPS3	un	4.508.766	1	4.508.7
	520	20.2.161	Provision y montaje de Tablero TPSS1B3UPS	un	4.417.281	1	4.417.2
	520	20.2.162	Provision y montaje de Tablero TSSS1B3IUPS	un	2.962.081	1	2.962.0
	520	20.2.163	Provision y montaje de Tablero TGRXNB3	un	9.639.698	1	9.639.6
	520	20.2.164	Provision y montaje de Tablero TPPPB3RXN	un	3.556.466	1	3.556.4
	520	20.2.165	Provision y montaje de TableroTPPBB3RXN	un	3.572.516	1	3.572.5
	520	20.2.166	Provision y montaje de Tablero TSPBB3RXN	un	3.653.836	1	3.653.8
	520	20.2.167	Provision y montaje de Tablero TGNB4	un	44.918.600	1	44.918.6
	520	20.2.168	Provision y montaje de Tablero TPMSPB4N	un	4.211.447	1	4.211.4
	520	20.2.169	Provision y montaje de Tablero TSSMB4M7N	un	2.524.986	1	2.524.9
	520	20.2.170	Provision y montaje de Tablero TSSMB4M3N	un	2.524.986	1	2.524.9
	520	20.2.171	Provision y montaje de TableroTPSPB4N	un	5.229.017	1	5.229.0
	520	20.2.172	Provision y montaje de Tablero TSSPB4N1	un	6.338.607	1	6.338.6
	520	20.2.173	Provision y montaje de Tablero TSSPB4N2	un	4.411.396	1	4.411.3
	520	20.2.174	Provision y montaje de TableroTSSPB4N3	un	5.492.096	1	5.492.0
	520	20.2.175	Provision y montaje de Tablero TPPPB4N	un	6.806.197	1	6.806.1
	520	20.2.176	Provision y montaje de Tablero TSPPB4N1	un	6.241.237	1	6.241.2
	520	20.2.177	Provision y montaje de Tablero TSPPB4N2	un	5.319.826	1	5.319.8
	520	20.2.178	Provision y montaje de Tablero TPPBB4N	un	5.620.637	1	5.620.6
	520	20.2.179	Provision y montaje de Tablero TGEB4	un	25.711.030	1	25.711
	520	20.2.180	Provision y montaje de Tablero TPASPB4E	un	8.157.607	1	8.157.6
	520	20.2.181	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A7E	un	3.980.327	1	3.980.3
	520	20.2.182	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A6E	un	3.980.327	1	3.980.3
	520	20.2.183	Provision y montaje de Tablero TSSMB4A3E	un	3.980.327	1	3.980.3
	520	20.2.184	Provision y montaje de Tablero TPSPB4E	un	4.842.212	1	4.842.2

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Dexlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos
-ión de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
847	8.337.100	8.337.100	28%	5.156.382	5.156.382	-21%	11.598.218	11.598.218	78%
121	4.221.130	4.221.130	35%	1.861.728	1.861.728	-41%	5.566.105	5.566.105	78%
717	8.290.127	8.290.127	25%	5.159.022	5.159.022	-22%	11.771.073	11.771.073	78%
861	3.271.457	3.271.457	38%	620.400	620.400	-74%	4.221.259	4.221.259	78%
747	7.797.981	7.797.981	27%	3.556.608	3.556.608	-42%	10.876.408	10.876.408	78%
17	7.800.242	7.800.242	30%	4.395.600	4.395.600	-27%	10.669.363	10.669.363	78%
476	7.798.135	7.798.135	24%	5.063.982	5.063.982	-19%	11.143.987	11.143.987	78%
467	12.074.259	12.074.259	28%	8.831.130	8.831.130	-6%	16.757.260	16.757.260	78%
538	12.043.804	12.043.804	31%	2.591.028	2.591.028	-72%	16.375.712	16.375.712	78%
011	4.908.868	4.908.868	29%	2.527.008	2.527.008	-34%	6.776.087	6.776.087	78%
011	4.805.584	4.805.584	26%	2.870.208	2.870.208	-25%	6.776.087	6.776.087	78%
966	13.984.062	13.984.062	32%	3.209.580	3.209.580	-70%	18.755.284	18.755.284	78%
896	21.440.530	21.440.530	33%	11.726.880	11.726.880	-27%	28.630.784	28.630.784	78%
807	5.255.551	5.255.551	27%	2.445.828	2.445.828	-41%	7.339.539	7.339.539	78%
777	5.295.337	5.295.337	28%	2.555.388	2.555.388	-38%	7.322.444	7.322.444	78%
417	5.676.042	5.676.042	29%	2.953.368	2.953.368	-33%	7.801.118	7.801.118	78%
907	5.363.837	5.363.837	32%	2.252.580	2.252.580	-45%	7.225.569	7.225.569	78%
816	5.363.883	5.363.883	32%	2.555.388	2.555.388	-37%	7.234.816	7.234.816	78%
056	5.366.657	5.366.657	24%	2.858.328	2.858.328	-34%	7.713.490	7.713.490	78%
993	6.522.224	6.522.224	29%	3.152.028	3.152.028	-38%	8.987.641	8.987.641	78%
786	5.418.771	5.418.771	30%	2.267.628	2.267.628	-46%	7.407.671	7.407.671	78%
607	6.550.271	6.550.271	30%	1.830.840	1.830.840	-64%	8.916.124	8.916.124	78%
920	40.931.671	40.931.671	26%	36.923.007	36.923.007	14%	57.661.222	57.661.222	78%
681	3.817.063	3.817.063	30%	2.014.848	2.014.848	-31%	5.220.396	5.220.396	78%
846	5.969.124	5.969.124	27%	3.573.240	3.573.240	-24%	8.372.617	8.372.617	78%
237	6.705.335	6.705.335	30%	3.429.228	3.429.228	-34%	9.180.155	9.180.155	78%
487			25%			-33%	10.842.217	10.842.217	78%
901	4.537.888	4.537.888	29%	2.179.848	2.179.848	-38%	6.257.523	6.257.523	78%
421	3.982.439	3.982.439	27%	1.799.688	1.799.688	-43%	5.566.105	5.566.105	78%
906	6.522.270	6.522.270	3%	5.600.562	5.600.562	-12%	11.237.063	11.237.063	78%
210	4.402.160	4.402.160	26%	2.490.048	2.490.048	-27%	6.084.099	6.084.099	78%
836	31.690.769	31.690.769	24%	15.036.648	15.036.648	-41%	45.236.213	45.236.213	78%
422	7.115.015	7.115.015	30%	5.079.360	5.079.360	-7%	9.741.457	9.741.457	78%
966	12.502.543	12.502.543	30%	7.993.062	7.993.062	-17%	17.045.734	17.045.734	78%
191	4.131.867	4.131.867	27%	1.394.448	1.394.448	-57%	5.776.950	5.776.950	78%
511	4.148.100	4.148.100	33%	2.201.760	2.201.760	-29%	5.541.412	5.541.412	78%
791	4.193.340	4.193.340	30%	1.573.968	1.573.968	-51%	5.738.960	5.738.960	78%
341	3.763.930	3.763.930	36%	1.000.560	1.000.560	-64%	4.912.677	4.912.677	78%
971	3.761.133	3.761.133	41%	905.520	905.520	-66%	4.739.823	4.739.823	78%
876	4.272.692	4.272.692	34%	2.109.888	2.109.888	-34%	5.654.432	5.654.432	78%
588	18.583.699	18.583.699	34%	5.697.648	5.697.648	-59%	24.572.054	24.572.054	78%
091	5.397.174	5.397.174	29%	3.241.920	3.241.920	-23%	7.429.515	7.429.515	78%
187	5.684.935	5.684.935	29%	1.896.048	1.896.048	-57%	7.822.012	7.822.012	78%

INSTITUTO DE [illegible]
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.S.S

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.185	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E1	un	6.533.347	1	6.533.3
	520	20.2.186	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E2	un	3.135.421	1	3.135.4
	520	20.2.187	Provision y montaje de Tablero TSSPB4E3	un	6.630.717	1	6.630.7
	520	20.2.188	Provision y montaje de Tablero TSSPB4AAIE	un	2.377.861	1	2.377.8
	520	20.2.189	Provision y montaje de Tablero TPPPB4E	un	6.126.747	1	6.126.7
	520	20.2.190	Provision y montaje de Tablero TSPPB4E1	un	6.010.117	1	6.010.1
	520	20.2.191	Provision y montaje de Tablero TSPPB4E2	un	6.277.476	1	6.277.4
	520	20.2.192	Provision y montaje de Tablero TPPBB4E	un	9.439.467	1	9.439.4
	520	20.2.193	Provision y montaje de Tablero TGUPSB4	un	9.224.538	1	9.224.5
	520	20.2.194	Provision y montaje de Tablero TPSPB4UPS	un	3.817.011	1	3.817.0
	520	20.2.195	Provision y montaje de Tablero TSPPB4UPS	un	3.817.011	1	3.817.0
	520	20.2.196	Provision y montaje de Tablero TPPBB4UPS	un	10.564.966	1	10.564.9
	520	20.2.197	Provision y montaje de Tablero TGRXNB4	un	16.127.896	1	16.127.8
	520	20.2.198	Provision y montaje de Tablero TPSPB4RXN	un	4.134.407	1	4.134.4
	520	20.2.199	Provision y montaje de Tablero TSSPB4RXN1	un	4.124.777	1	4.124.7
	520	20.2.200	Provision y montaje de Tablero TSSPB4RXN2	un	4.394.417	1	4.394.4
	520	20.2.201	Provision y montaje de Tablero TPPPB4RXN	un	4.070.207	1	4.070.2
	520	20.2.202	Provision y montaje de Tablero TSPPB4RXN1	un	4.075.416	1	4.075.4
	520	20.2.203	Provision y montaje de Tablero TSPPB4RXN2	un	4.345.056	1	4.345.0
	520	20.2.204	Provision y montaje de Tablero TPPBB4RXN	un	5.062.793	1	5.062.7
	520	20.2.205	Provision y montaje de Tablero TSPBB4RXN1	un	4.172.786	1	4.172.7
	520	20.2.206	Provision y montaje de Tablero TSPBB4RXN2	un	5.022.507	1	5.022.5
	520	20.2.207	Provision y montaje de Tablero TGNB5	un	32.480.920	1	32.480.9
	520	20.2.208	Provision y montaje de Tablero TPPBCBN	un	2.940.681	1	2.940.6
	520	20.2.209	Provision y montaje de Tablero TPPPB5N	un	4.716.348	1	4.716.3
	520	20.2.210	Provision y montaje de Tablero TPPBB5N	un	5.171.237	1	5.171.2
	520	20.2.211	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N1	un	6.107.487	[redacted]	6.107.4
	520	20.2.212	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N2	un	3.524.901	1	3.524.9
	520	20.2.213	Provision y montaje de Tablero TSPBB5N3	un	3.135.421	1	3.135.4
	520	20.2.214	Provision y montaje de Tablero TSPBB5APIN	un	6.329.906	1	6.329.9
	520	20.2.215	Provision y montaje de Tablero TPSS1B5N	un	3.427.210	1	3.427.2
	520	20.2.216	Provision y montaje de Tablero TGEB5	un	25.481.836	1	25.481.8
	520	20.2.217	Provision y montaje de Tablero TPPBCBAE	un	5.487.422	1	5.487.4
	520	20.2.218	Provision y montaje de Tablero TPPBCGE	un	9.601.966	1	9.601.9
	520	20.2.219	Provision y montaje de Tablero TPPPB5E	un	3.254.191	1	3.254.1
	520	20.2.220	Provision y montaje de Tablero TPPBB5E	un	3.121.511	1	3.121.5
	520	20.2.221	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E1	un	3.232.791	1	3.232.7
	520	20.2.222	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E2	un	2.767.341	1	2.767.3
	520	20.2.223	Provision y montaje de Tablero TSPBB5E3	un	2.669.971	1	2.669.9
	520	20.2.224	Provision y montaje de Tablero TPSS1B5E	un	3.185.176	1	3.185.
	520	20.2.225	Provision y montaje de Tablero TGUPSB5	un	13.841.588	1	13.841.5
	520	20.2.226	Provision y montaje de Tablero TPPPB5UPS	un	4.185.091	1	4.185.0
	520	20.2.227	Provision y montaje de Tablero TPPBB5UPS	un	4.406.187	1	4.406.

DIRECCIÓN DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R[illegible]amarra Celle
Dpto. de Contratos
...ión de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
851	6.910.864	6.910.864	25%	3.703.920	3.703.920	-33%	9.838.081	9.838.081	78%
971	3.270.792	3.270.792	29%	905.520	905.520	-66%	4.739.823	4.739.823	78%
531	4.656.772	4.656.772	36%	1.764.048	1.764.048	-49%	6.084.669	6.084.669	78%
641	5.067.985	5.067.985	36%	2.049.168	2.049.168	-45%	6.603.232	6.603.232	78%
681	3.978.637	3.978.637	35%	4.376.328	4.376.328	49%	5.220.396	5.220.396	78%
880	97.865.255	97.865.255	28%	92.400.000	92.400.000	21%	135.403.958	135.403.958	78%
370	85.111.191	85.111.191	26%	54.420.102	54.420.102	-20%	120.221.255	120.221.255	78%
330	83.859.443	83.859.443	33%	57.442.902	57.442.902	-9%	111.726.691	111.726.691	78%
352	7.962.180	7.962.180	28%	4.299.240	4.299.240	-31%	11.069.208	11.069.208	78%
207	14.005.843	14.005.843	28%	12.043.218	12.043.218	10%	19.382.369	19.382.369	78%
862	12.931.472	12.931.472	27%	11.281.578	11.281.578	11%	18.064.061	18.064.061	78%
507	12.669.152	12.669.152	27%	10.804.530	10.804.530	9%	17.653.824	17.653.824	78%
037	18.148.592	18.148.592	25%	14.683.218	14.683.218	1%	25.781.785	25.781.785	78%
202	30.609.573	30.609.573	30%	16.201.680	16.201.680	-31%	41.868.772	41.868.772	78%
182	791.659	791.659	-90%	8.028.570	8.028.570	-3%	14.619.373	14.619.373	78%
187	12.889.907	12.889.907	34%	11.189.178	11.189.178	16%	17.129.562	17.129.562	78%
587	12.707.472	12.707.472	29%	11.189.178	11.189.178	13%	17.547.452	17.547.452	78%
621	28.195.978	28.195.978	24%	13.871.880	13.871.880	-39%	40.440.925	40.440.925	78%
747	10.638.064	10.638.064	25%	9.426.450	9.426.450	11%	15.055.308	15.055.308	78%
056	10.382.925	10.382.925	24%	9.331.410	9.331.410	11%	14.881.884	14.881.884	78%
232	9.076.002	9.076.002	26%	6.651.942	6.651.942	-7%	12.748.366	12.748.366	78%
337	14.719.205	14.719.205	37%	12.981.738	12.981.738	21%	19.114.540	19.114.540	78%
246	4.245.585	4.245.585	29%	2.008.248	2.008.248	-39%	5.846.282	5.846.282	78%
157	6.904.523	6.904.523	24%	4.012.800	4.012.800	-28%	9.856.377	9.856.377	78%
187	7.835.042	7.835.042	28%	8.399.490	8.399.490	37%	10.861.212	10.861.212	78%
002	20.294.434	20.294.434	33%	9.628.080	9.628.080	-37%	27.148.652	27.148.652	78%
067	9.495.245	9.495.245	25%	7.185.090	7.185.090	-5%	13.490.120	13.490.120	78%
047	27.482.562	27.482.562	24%	12.858.450	12.858.450	-42%	39.464.060	39.464.060	78%
538	18.496.002	18.496.002	24%	9.317.880	9.317.880	-37%	26.435.959	26.435.959	78%
392	12.672.138	12.672.138	25%	12.688.170	12.688.170	25%	18.044.172	18.044.172	78%
377	10.343.282	10.343.282	23%	9.331.410	9.331.410	11%	14.882.454	14.882.454	78%
047	10.915.575	10.915.575	25%	9.855.450	9.855.450	13%	15.473.198	15.473.198	78%
841	2.705.672	2.705.672	-4%	1.573.440	1.573.440	-44%	5.007.652	5.007.652	78%
281	6.520.631	6.520.631	32%	1.573.440	1.573.440	-68%	8.791.456	8.791.456	78%
232	13.916.068	13.916.068	27%	5.265.480	5.265.480	-52%	19.415.611	19.415.611	78%
957	13.033.826	13.033.826	23%	11.660.418	11.660.418	10%	18.860.007	18.860.007	78%
587	8.577.149	8.577.149	19%	6.709.890	6.709.890	-7%	12.798.702	12.798.702	78%
500	1.591.206	1.591.206	19%	48.242.502	48.242.502	3507%	2.374.375	2.374.375	78%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
S.E.M.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.2.228	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS1	un	5.541.851	1	5.541.
	520	20.2.229	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS4	un	2.669.971	1	2.669.
	520	20.2.230	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS2	un	3.427.531	1	3.427.
	520	20.2.231	Provision y montaje de Tablero TSPBB5UPS3	un	3.719.641	1	3.719.
	520	20.2.232	Provision y montaje de Tablero TPSS1B5UPS	un	2.940.681	1	2.940.
	520	20.2.233	Tablero General TGTR1. Provisión, montajé y puesta en funcionamiento como se indica en el Esq. Unif. según los detalles correspondientes.	gl	76.273.880	1	76.273.
	520	20.2.234	Tablero General Normal TGAAN2	gl	67.721.370	1	67.721.
	520	20.2.235	Tablero General Normal TGAAN3	gl	62.936.330	1	62.936.
	520	20.2.236	Tablero Seccional TSSS2B1AAN	gl	6.235.352	1	6.235.
	520	20.2.237	Tablero Seccional TSSS3B1AAN	gl	10.918.207	1	10.918.
	520	20.2.238	Tablero Seccional TSPBB1AAN	gl	10.186.862	1	10.186.
	520	20.2.239	Tablero Seccional TSPPB1AAN	gl	9.944.507	1	9.944.
	520	20.2.240	Tablero Seccional TSSPB1AAN	gl	14.523.037	1	14.523.
	520	20.2.241	Tablero Seccional TSCHAZB1AAN	gl	23.596.202	1	23.596.
	520	20.2.242	Tablero Seccional TSSS2B2AAN	gl	8.235.182	1	8.235.
	520	20.2.243	Tablero Seccional TSSS1B2AAN	gl	9.649.187	1	9.649.
	520	20.2.244	Tablero Seccional TSPBB2AAN	gl	9.884.587	1	9.884.
	520	20.2.245	Tablero Seccional TSCHPBB2AAN	gl	22.780.621	1	22.780.
	520	20.2.246	Tablero Seccional TSPPB2AAN	gl	8.480.747	1	8.480.
	520	20.2.247	Tablero Seccional TSSPB2AAN	gl	8.383.056	1	8.383.
	520	20.2.248	Tablero Seccional TSSS1B3AAN	gl	7.181.232	1	7.181.
	520	20.2.249	Tablero Seccional TSPBB3AAN	gl	10.767.337	1	10.767.
	520	20.2.250	Tablero Seccional TSPBB3AAQE	gl	3.293.246	1	3.293.
	520	20.2.251	Tablero Seccional TSPPB3AAN	gl	5.552.157	1	5.552.
	520	20.2.252	Tablero Seccional TSPPB3AAQE	gl	6.118.187	1	6.118.
	520	20.2.253	Tablero Seccional TSCHSPB3AAN	gl	15.293.002	1	15.293.
	520	20.2.254	Tablero Seccional TSSPB3AAN	gl	7.599.067	1	7.599.
	520	20.2.255	Tablero Seccional TSCHSPB3AAE	gl	22.230.347	1	22.230.
	520	20.2.256	Tablero Seccional TSCHPBB4AAN	gl	14.891.538	1	14.891.
	520	20.2.257	Tablero Seccional TSPBB4AAN	gl	10.164.392	1	10.164.
	520	20.2.258	Tablero Seccional TSPPB4AAN	gl	8.383.377	1	8.383.
	520	20.2.259	Tablero Seccional TSSPB4AAN	gl	8.716.147	1	8.716.
	520	20.2.260	Tablero Seccional TSSS1B5AA1N	gl	2.820.841	1	2.820.
	520	20.2.261	Tablero Seccional TSSS1B5AA2N	gl	4.952.281	1	4.952.
	520	20.2.262	Tablero Seccional TSCHPBB5AAN	gl	10.936.932	1	10.936.
	520	20.2.263	Tablero Seccional TSPBB5AAN	gl	10.623.957	1	10.623.
	520	20.2.264	Tablero Seccional TSPPB5AAN	gl	7.209.587	1	7.209.
	520	20.2.265	Tablero de Medicion de Energia Electrica de la ANDE	gl	1.337.500	1	1.337.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
690	2.392.258	559.788.372	29%	1.998.480	467.644.320	8%	2.505.363	586.254.942	36%
325	1.453.634	327.067.650	29%	811.800	182.655.000	-26%	1.522.381	342.531.225	36%
060	168.913	6.587.607	29%	52.800	2.059.200	-60%	176.900	6.899.100	36%
435	330.213	10.897.029	29%	283.536	9.356.688	11%	345.825	11.412.225	36%
548	257.940	7.222.320	29%	165.924	4.645.872	-17%	270.135	7.563.780	36%
150	1.031.941	237.346.430	29%	774.840	178.213.200	-3%	1.080.732	248.568.360	36%
310	330.213	19.152.354	29%	256.872	14.898.576	1%	345.825	20.057.850	36%
275	193.143	6.760.005	29%	191.400	6.699.000	28%	202.275	7.079.625	36%
095	193.143	4.442.289	29%	122.100	2.808.300	-16%	202.275	4.652.325	36%
725	1.189.851	267.716.475	29%	436.920	98.307.000	-52%	1.246.107	280.374.075	36%
440	99.687	1.096.557	29%	122.100	1.343.100	58%	104.400	1.148.400	36%
100	168.913	10.979.345	29%	122.100	7.936.500	-6%	176.900	11.498.500	36%
820	168.913	5.574.129	29%	36.300	1.197.900	-72%	176.900	5.837.700	36%
292	257.940	54.663.280	29%	85.800	18.189.600	-57%	270.135	57.268.620	36%
680	829.616	182.515.520	29%	36.300	7.986.000	-94%	626.306	137.787.320	-2%

INSTITUTO DE REASEGUROS SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.G.R.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3	*Provision ,montaje y puesta en funcionamiento de la alimentacion de conductores a los tableros según esquema unifilar utilizando el criterio de Ampacidad del Conductor y la Maxima Caida de Tension del 2*				
	520	20.3.1	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1RXN al Tablero General TGRXB1 , según plano con cable NYY.	ml	1.848.785	234	432.615.
	520	20.3.2	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1RN2 al Tablero General TGRXB1 , según plano con cable NYY.	ml	1.123.397	225	252.764.
	520	20.3.3	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1MmN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	130.540	39	5.091.
	520	20.3.4	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1RMN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	255.195	33	8.421.
	520	20.3.5	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1STN al Tablero Principal TPSS1B1N2	ml	199.341	28	5.581.
	520	20.3.6	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	797.505	230	183.426.
	520	20.3.7	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1A2E al Tablero Principal TPASPB1E	ml	255.195	58	14.801.
	520	20.3.8	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1ABE al Tablero Principal TPASPB1E	ml	149.265	35	5.224.
	520	20.3.9	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E1 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	149.265	23	3.433.
	520	20.3.10	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	919.541	225	206.896.
	520	20.3.11	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E2 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	77.040	11	847.
	520	20.3.12	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E3 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	130.540	65	8.485.
	520	20.3.13	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1E4 al Tablero Principal TPSPB1E	ml	130.540	33	4.307.
	520	20.3.14	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1AAIE al Tablero Principal TPSPB1E	ml	199.341	212	42.260.
	520	20.3.15	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	641.144	220	141.051.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOYAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.040	141.223	3.671.798	8%	36.300	943.800	-72%	176.900	4.599.400	38%
300	168.913	7.601.085	55%	191.400	8.613.000	75%	304.157	13.687.065	179%
984	290.426	59.246.904	29%	85.800	17.503.200	-62%	1.091.405	222.646.620	366%
950	1.042.134	234.480.150	29%	205.920	46.332.000	-74%	202.275	45.511.875	-75%
.505	193.143	3.283.431	29%	62.700	1.065.900	-58%	176.900	3.007.300	19%
.360	168.913	5.743.042	29%	85.800	2.917.200	-34%	202.275	6.877.350	55%
.475	193.143	22.211.445	29%	85.800	9.867.000	-43%	277.954	31.964.710	86%
.850	265.405	62.370.175	29%	154.968	36.417.480	-24%	564.753	130.366.955	170%
.630	529.709	143.021.430	29%	169.488	45.761.760	-59%	202.275	54.614.250	-51%
.830	193.143	4.249.146	29%	36.300	798.600	-76%	206.386	4.540.492	38%
.390	197.069	10.838.795	29%	42.900	2.359.500	-72%	104.400	5.742.000	-91%
.600	99.687	1.495.305	29%	42.900	643.500	-44%	176.900	2.653.500	130%
.560	168.913	10.810.432	29%	332.640	21.288.960	155%	104.400	6.681.600	-20%
.600	99.687	1.495.305	29%	122.100	1.831.500	58%	104.400	1.566.000	36%
.680	99.687	4.186.854	29%	2.988.480	125.516.160	3779%	275.920	11.588.640	258%
.450	263.463	13.173.150	29%	191.400	9.570.000	-6%	176.900	8.845.000	-13%
.620	168.913	8.952.389	29%	436.920	23.156.760	235%	279.389	14.807.617	114%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Burdón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.16	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1E1 al Tablero Principal TPPPB1E	ml	130.540	26	3.394.
	520	20.3.17	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1TAE al Tablero Principal TPPPB1E	ml	109.140	45	4.911.
	520	20.3.18	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	224.446	204	45.786.
	520	20.3.19	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1E al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	805.382	225	181.210.
	520	20.3.20	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1PSE al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	149.265	17	2.537.
	520	20.3.21	Alimentacion de Tablero Seccional TSSSEB1RME al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	130.540	34	4.438.
	520	20.3.22	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1CE al Tablero Principal TPSS1B1E	ml	149.265	115	17.165.
	520	20.3.23	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1ME al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	205.110	235	48.200.
	520	20.3.24	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1PTAE al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	409.369	270	110.529.
	520	20.3.25	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCTE al Tablero General TGEB1 , según plano con cable NYY.	ml	149.265	22	3.283.
	520	20.3.26	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	152.298	55	8.376
	520	20.3.27	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS1 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	77.040	15	1.155
	520	20.3.28	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS2 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	130.540	64	8.354
	520	20.3.29	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS3 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	77.040	15	1.155
	520	20.3.30	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1UPS4 al Tablero Principal TPSPB1UPS	ml	77.040	42	3.235
	520	20.3.31	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	203.609	50	10.180
	520	20.3.32	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1UPS al Tablero Principal TPPPB1UPS	ml	130.540	53	6.918

DEPARTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Guando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
600	266.776	13.338.800	29%	436.920	21.846.000	112%	147.900	7.395.000	-28%
980	141.223	8.049.711	29%	62.700	3.573.900	-43%	176.900	10.083.300	62%
820	168.913	9.796.954	29%	85.800	4.976.400	-34%	268.946	15.598.868	106%
200	256.804	12.840.200	29%	85.800	4.290.000	-57%	176.900	8.845.000	-11%
000	168.913	8.445.650	29%	154.968	7.748.400	19%	299.698	14.984.900	130%
680	286.168	8.585.040	29%	169.488	5.084.640	-23%	104.400	3.132.000	-53%
240	99.687	598.122	29%	36.300	217.800	-53%	104.400	626.400	36%
400	99.687	996.870	29%	42.900	429.000	-44%	104.400	1.044.000	36%
800	99.687	1.993.740	29%	42.900	858.000	-44%	300.983	6.019.660	291%
400	287.395	64.663.875	29%	332.640	74.844.000	50%	176.900	39.802.500	-20%
780	168.913	9.628.041	29%	122.100	6.959.700	-6%	3.701.379	210.978.603	2735%
622	3.534.281	816.418.911	29%	2.988.480	690.338.880	9%	270.135	62.401.185	-90%
184	257.940	6.190.560	29%	191.400	4.593.600	-4%	489.665	11.751.960	146%
696	467.559	29.923.776	29%	436.920	27.962.880	21%	489.865	31.338.560	38%
424	467.559	7.480.944	29%	436.920	6.990.720	21%	3.701.379	59.222.064	924%
984	3.534.281	819.953.192	29%	2.988.480	693.327.360	9%	147.900	34.312.800	-95%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.A.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.33	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	206.170	50	10.308.5
	520	20.3.34	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1UPS al Tablero Principal TPPBB1UPS	ml	109.140	57	6.220.9
	520	20.3.35	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1PCUPS al Tablero Principal TPPBB1UPS	ml	130.540	58	7.571.3
	520	20.3.36	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1UPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	198.464	50	9.923.2
	520	20.3.37	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1UPS al Tablero Principal TPSS1B1UPS	ml	130.540	50	6.527.0
	520	20.3.38	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1MUPS al Tablero General TGUPSB1 , según plano con cable NYY.	ml	221.156	30	6.634.6
	520	20.3.39	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1UPS al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	77.040	6	462.2
	520	20.3.40	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1UPS1 al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	77.040	10	770.4
	520	20.3.41	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1MUPS al Tablero Principal TPSS2B1MUPS	ml	77.040	20	1.540.8
	520	20.3.42	Alimentacion de Tablero TPMSPB1N1 al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	222.104	225	49.973.
	520	20.3.43	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB1M2N al Tablero Principal TPMSPB1N1	ml	130.540	57	7.440.
	520	20.3.44	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1N1 al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	2.731.362	231	630.944.
	520	20.3.45	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1TN1 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	199.341	24	4.784.
	520	20.3.46	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1TN3 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	361.339	64	23.125.
	520	20.3.47	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N6 al Tablero Principal TPSPB1N1	ml	361.339	16	5.781.
	520	20.3.48	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB1N2 al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	2.731.362	232	633.675.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
20	141.223	3.248.129	29%	50.160	1.153.680	-54%	176.900	4.068.700	62%
80	168.913	2.026.956	29%	85.800	1.029.600	-34%	176.900	2.122.800	36%
00	168.913	10.979.345	29%	68.640	4.461.600	-47%	384.105	24.966.825	194%
38	366.764	24.206.424	29%	332.640	21.954.240	17%	489.375	32.298.750	73%
00	467.282	13.083.896	29%	436.920	12.233.760	21%	254.475	7.125.300	-30%
40	242.987	5.831.688	29%	154.968	3.719.232	-17%	1.122.238	26.933.712	498%
14	1.071.574	236.817.854	29%	1.056.000	233.376.000	28%	254.475	56.238.975	-69%
980	242.987	6.803.636	29%	154.968	4.339.104	-17%	527.766	14.777.448	181%
070	503.939	103.307.495	29%	456.060	93.492.300	17%	530.415	108.735.075	36%
070	506.469	116.487.870	29%	456.060	104.893.800	17%	147.900	34.017.000	-62%
380	141.223	2.400.791	29%	62.700	1.065.900	-43%	620.437	10.547.429	468%
843	592.426	140.404.962	29%	573.540	135.928.980	25%	625.491	148.241.367	37%
214	597.253	123.034.118	29%	645.480	132.968.880	40%	147.900	30.467.400	-68%
800	141.223	2.824.460	29%	122.100	2.442.000	12%	176.900	3.538.000	62%
920	168.913	8.107.824	29%	122.100	5.860.800	-6%	202.275	9.709.200	65%
345	193.143	14.099.439	29%	154.968	11.312.664	4%	1.152.594	84.139.362	672%
364	1.100.569	220.737.514	29%	580.800	142.876.800	-32%	104.400	25.682.400	-88%

Dr. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.C.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.49	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1LN1 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	109.140	23	2.510.22
	520	20.3.50	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N2 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	130.540	12	1.566.48
	520	20.3.51	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1LN3 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	130.540	65	8.485.1
	520	20.3.52	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N4 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	283.443	66	18.707.2
	520	20.3.53	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N5 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	361.125	28	10.111.5
	520	20.3.54	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1N7 al Tablero Principal TPSPB1N2	ml	187.785	24	4.506.8
	520	20.3.55	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	828.134	221	183.017.6
	520	20.3.56	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1N1 al Tablero Principal TPPPB1N	ml	187.785	28	5.257.9
	520	20.3.57	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	389.454	205	79.838.0
	520	20.3.58	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B1N al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	391.409	230	90.024.1
	520	20.3.59	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1PSN al Tablero Principal TPPPB1N	ml	109.140	17	1.855.
	520	20.3.60	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B1MN al Tablero General TGNB1 , según plano con cable NYY.	ml	457.839	237	108.507.
	520	20.3.61	Alimentacion de Tablero Principal TPMSPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	461.569	206	95.083
	520	20.3.62	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMPB2M5N al Tablero Principal TPMSPB2N	ml	109.140	20	2.182
	520	20.3.63	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2M4N al Tablero Principal TPMSPB2N	ml	130.540	48	6.265
	520	20.3.64	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2M1N al Tablero Principal TPMSPB2N	ml	149.265	73	10.896
	520	20.3.65	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	850.534	246	209.23

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.000	99.687	2.492.175	29%	32.340	808.500	-58%	202.275	5.056.875	163%
360	193.143	4.635.432	29%	62.700	1.504.800	-58%	147.900	3.549.600	-1%
960	141.223	1.977.122	29%	62.700	877.800	-43%	202.275	2.831.850	85%
805	193.143	7.146.291	29%	122.100	4.517.700	-18%	1.677.152	62.054.624	1024%
256	1.601.437	397.156.376	29%	1.861.860	461.741.280	50%	345.825	85.764.600	-72%
875	330.213	8.255.325	29%	256.872	6.421.800	1%	202.275	5.056.875	-21%
830	193.143	4.249.146	29%	122.100	2.686.200	-18%	3.412.889	75.083.558	2186%
812	3.258.814	772.338.918	29%	2.467.080	584.697.960	-2%	202.275	47.939.175	-92%
300	193.143	3.862.860	29%	122.100	2.442.000	-18%	868.840	17.376.800	482%
184	829.616	29.866.176	29%	774.840	27.894.240	21%	254.475	9.161.100	-60%
130	242.987	4.373.766	29%	154.968	2.789.424	-17%	2.508.302	45.149.436	1236%
203	2.395.064	601.161.064	29%	2.023.560	507.913.560	9%	489.865	122.905.915	-74%
187	467.559	15.429.447	29%	436.920	14.418.360	21%	202.275	6.675.075	-44%
515	193.143	9.850.293	29%	122.100	6.227.100	-18%	439.962	22.438.062	195%
500	420.100	105.025.000	29%	351.780	87.945.000	8%	202.536	50.634.000	-38%
266	193.393	14.891.261	29%	120.120	9.249.240	-20%	1.105.420	85.117.340	640%
938	1.055.516	217.436.296	29%	774.840	159.617.040	-5%	345.825	71.239.950	-58%
430	330.213	24.435.762	29%	256.872	19.008.528	1%	1.152.594	85.291.956	352%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.66	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2LN1 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	77.040	25	1.926.
	520	20.3.67	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2TN1 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	149.265	24	3.582.
	520	20.3.68	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2N2 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	109.140	14	1.527.
	520	20.3.69	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2N3 al Tablero Principal TPSPB2N	ml	149.265	37	5.522.
	520	20.3.70	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	1.237,622	248	306.930.
	520	20.3.71	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2N1 al Tablero Principal TPPPB2N	ml	255.195	25	6.379.
	520	20.3.72	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2N2 al Tablero Principal TPPPB2N	ml	149.265	22	3.283.
	520	20.3.73	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	2.518,476	237	596.878.
	520	20.3.74	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N1 al Tablero Principal TPPBB2N	ml	149.265	20	2.985.
	520	20.3.75	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N2 al Tablero Principal TPPBB2N	ml	641.144	36	23.081.
	520	20.3.76	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2N3 al Tablero Seccional TSPBB2N2	ml	187.785	18	3.380.
	520	20.3.77	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2N al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	1.850,953	251	464.589.
	520	20.3.78	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2LN al Tablero Principal TPSS1B2N	ml	361.339	33	11.924.
	520	20.3.79	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2CN al Tablero Principal TPPBB2N	ml	149.265	51	7.612.
	520	20.3.80	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AN al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	324.662	250	81.165.
	520	20.3.81	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CCE al Tablero Principal TPSS2B2AN	ml	149.458	77	11.508.
	520	20.3.82	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	815.723	206	168.038.
	520	20.3.83	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB2A1E al Tablero Principal TPASPB2E	ml	255.195	74	18.884.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.296	1.100.559	268.536.396	29%	660.000	161.040.000	-22%	202.275	49.355.100	-78%
.890	193.143	5.021.718	29%	122.100	3.174.600	-18%	104.400	2.714.400	-30%
.520	99.687	1.295.931	29%	36.300	471.900	-53%	202.275	2.629.575	163%
.335	193.143	7.532.577	29%	154.968	6.043.752	4%	147.900	5.768.100	-1%
.800	141.223	2.824.460	29%	62.700	1.254.000	-43%	373.924	7.478.480	243%
.463	357.042	68.189.374	29%	276.012	68.174.964	0%	104.400	25.786.800	-62%
.920	99.687	2.292.801	29%	36.300	834.900	-63%	104.400	2.401.200	36%
.960	99.687	2.392.488	29%	29.040	696.960	-62%	375.234	9.005.616	387%
692	358.294	84.557.384	29%	295.680	69.780.480	7%	147.900	34.904.400	-47%
340	141.223	4.377.913	29%	36.300	1.125.300	-67%	301.579	9.348.949	176%
456	287.964	143.694.036	29%	227.832	113.688.168	2%	278.701	139.071.799	25%
911	266.118	66.795.618	29%	167.508	42.044.508	-19%	191.331	48.024.081	-7%
553	182.693	14.067.361	29%	36.300	2.795.100	-74%	258.114	19.720.778	81%
172	244.552	33.748.176	29%	154.968	21.385.584	-18%	238.148	32.864.424	26%
654	227.397	32.290.374	29%	169.488	24.067.296	-4%	256.659	36.445.578	46%
420	245.072	35.535.440	29%	154.968	22.470.360	-18%	265.991	38.468.695	40%
800	253.409	36.744.305	29%	154.968	22.470.360	-21%	104.400	15.138.000	-47%

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.C.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.84	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	850.534	244	207.530
	520	20.3.85	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E1 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	149.265	26	3.880
	520	20.3.86	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E2 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	77.040	13	1.001.
	520	20.3.87	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2E3 al Tablero Principal TPSPB2E	ml	149.265	39	5.821.
	520	20.3.88	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2AAIE al Tablero Principal TPSPB2E	ml	109.140	20	2.182.
	520	20.3.89	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	275.929	247	68.154.
	520	20.3.90	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2E1 al Tablero Principal TPPPB2E	ml	77.040	23	1.771.
	520	20.3.91	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2E2 al Tablero Principal TPPPB2E	ml	77.040	24	1.848.
	520	20.3.92	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	276.897	236	65.347.
	520	20.3.93	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2E1 al Tablero Principal TPPBB2e	ml	109.140	31	3.383.
	520	20.3.94	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2E al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	222.544	499	111.049.
	520	20.3.95	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AE al Tablero General TGEB2 , según plano con cable NYY.	ml	205.661	251	51.620.
	520	20.3.96	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CCE al Tablero Principal TPSS2B2AE	ml	141.189	77	10.871.
	520	20.3.97	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	188.994	138	26.081.
	520	20.3.98	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	175.737	142	24.954.
	520	20.3.99	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	189.396	145	27.462.
	520	20.3.100	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B2UPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	195.840	145	28.396.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	99.687	1.495.305	29%	36.300	544.500	-53%	352.108	5.281.620	357%
016	336.212	45.724.832	29%	345.180	46.944.480	33%	202.275	27.509.400	-22%
00	193.143	3.862.860	29%	62.700	1.254.000	-58%	176.900	3.538.000	19%
80	168.913	6.249.781	29%	85.800	3.174.600	-34%	728.335	26.948.395	458%
10	695.455	6.954.550	29%	695.640	6.956.400	29%	617.640	6.176.400	15%
200	589.756	146.259.488	29%	554.400	137.491.200	22%	202.275	50.164.200	-56%
95	193.143	4.442.289	29%	122.100	2.808.300	-18%	202.275	4.652.325	36%
275	193.143	6.760.005	29%	122.100	4.273.500	-18%	617.954	21.628.390	314%
722	590.056	145.153.776	29%	573.540	141.090.840	26%	285.134	70.142.964	-37%
393	272.262	48.190.374	29%	154.968	27.429.336	-26%	389.204	68.889.108	85%
300	371.633	59.461.280	29%	276.012	44.161.920	-4%	386.285	61.805.600	34%
313	368.845	60.121.735	29%	276.012	44.989.956	-3%	202.275	32.970.825	-29%
790	193.143	16.610.298	29%	122.100	10.500.600	-18%	638.450	54.906.700	328%
252	609.627	98.149.947	29%	573.540	92.339.940	22%	1.569.534	252.694.974	233%
400	1.498.678	262.268.650	29%	1.298.880	227.304.000	12%	147.900	25.882.500	-87%
660	141.223	2.683.237	29%	62.700	1.191.300	-43%	147.900	2.810.100	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.101	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2UPS1 al Tablero Principal TPSS1B2UPS	ml	77.040	15	1.155.6
	520	20.3.102	Alimentacion de Tablero Principal TPSS2B2AUPS al Tablero General TGUPSB2 , según plano con cable NYY.	ml	259.831	136	35.337.0
	520	20.3.103	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CMUPS al Tablero Principal TPSS2B2AUPS	ml	149.265	20	2.985.3
	520	20.3.104	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2CDUPS al Tablero Principal TPSS2B2AUPS	ml	130.540	37	4.829.9
	520	20.3.105	Alimentacion de Tablero Principal TGRXB2 al Tablero General TGNB2 , según plano con cable NYY.	ml	537.461	10	5.374.6
	520	20.3.106	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB2RXN al Tablero General TGRXB2 , según plano con cable NYY.	ml	455.775	248	113.032.2
	520	20.3.107	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2RXN1 al Tablero Principal TPSPB2RXN	ml	149.265	23	3.433.0
	520	20.3.108	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2RXN2 al Tablero Principal TPSPB2RXN	ml	149.265	35	5.224.2
	520	20.3.109	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB2RXN al Tablero General TGRXB2 , según plano con cable NYY.	ml	456.007	246	112.177.7
	520	20.3.110	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	210.409	177	37.242.3
	520	20.3.111	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	287.205	160	45.952.8
	520	20.3.112	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	285.051	163	46.463.3
	520	20.3.113	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AP2N al Tablero Principal TPPBB3N	ml	149.265	86	12.836.7
	520	20.3.114	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B3N al Tablero General TGNB3 , según plano con cable NYY.	ml	471.132	161	75.852.1
	520	20.3.115	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	1.158.208	175	202.686.
	520	20.3.116	Alimentacion de Tablero Seccional TPSPB3E1 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	109.140	19	2.073.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
640	141.223	3.671.798	29%	62.700	1.630.200	-43%	345.825	8.991.450	217%
065	330.213	22.124.271	29%	256.872	17.210.424	1%	254.475	17.048.825	0%
175	242.987	13.364.285	29%	176.880	9.728.400	-6%	254.475	13.996.125	36%
960	242.987	13.607.272	29%	154.968	8.678.208	-17%	633.706	35.487.536	237%
425	605.096	105.891.800	29%	554.400	97.020.000	19%	176.900	30.957.500	-62%
560	168.913	10.810.432	29%	85.800	5.491.200	-34%	202.275	12.945.600	55%
340	193.143	10.816.008	29%	122.100	6.837.600	-16%	176.900	9.906.400	18%
160	168.913	9.121.302	29%	122.100	6.593.400	-6%	1.135.387	61.310.898	770%
083	1.084.129	172.376.511	29%	679.140	107.983.260	-19%	345.825	54.988.175	-59%
040	330.213	23.775.336	29%	256.872	18.494.784	1%	202.275	14.563.800	-21%
660	193.143	8.498.292	29%	122.100	5.372.400	-18%	270.135	11.885.940	81%
575	257.940	19.345.500	29%	191.400	14.355.000	-4%	270.135	20.260.125	36%
349	257.940	22.956.660	29%	191.400	17.034.600	-4%	1.270.446	113.069.694	537%
162	1.213.091	196.520.742	29%	1.027.620	166.474.440	10%	270.135	43.761.870	-71%
303	257.940	21.409.020	29%	191.400	15.886.200	-4%	254.475	21.121.425	28%
455	242.987	15.308.181	29%	154.968	9.762.984	-17%	202.275	12.743.325	8%
100	193.143	27.040.020	29%	122.100	17.094.000	-18%	1.769.000	247.660.000	1085%
800	1.689.139	146.955.093	29%	85.800	7.464.600	-93%	202.275	17.597.925	-85%
420	193.143	5.408.004	29%	122.100	3.418.800	-18%	289.842	8.115.576	94%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.B.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.117	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E2 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	109.140	26	2.837.6
	520	20.3.118	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E3 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	255.195	67	17.098.0
	520	20.3.119	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E4 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	187.785	55	10.328.1
	520	20.3.120	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3E5 al Tablero Principal TPSPB3E	ml	187.785	56	10.515.9
	520	20.3.121	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3RXE al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY,	ml	467.631	175	81.835.4
	520	20.3.122	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE1 al Tablero Principal TPSPB3RXE	ml	130.540	64	8.354.5
	520	20.3.123	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE2 al Tablero Principal TPSPB3RXE	ml	149.265	56	8.358.8
	520	20.3.124	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3RXE3 al Tablero Principal TPSPB3RXE .	ml	130.540	54	7.049.
	520	20.3.125	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY,	ml	837.837	159	133.216.6
	520	20.3.126	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E1 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	255.195	72	18.374.0
	520	20.3.127	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E2 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	149.265	44	6.567.6
	520	20.3.128	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E3 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	199.341	75	14.950.5
	520	20.3.129	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3E4 al Tablero Principal TPPPB3E	ml	199.341	89	17.741.3
	520	20.3.130	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY,	ml	937.501	162	151.875.
	520	20.3.131	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3UPE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	199.341	83	16.545.3
	520	20.3.132	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3UTE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	187.785	63	11.830.4
	520	20.3.133	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3CCUE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	149.265	140	20.897.
	520	20.3.134	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3LUE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	1.305.400	87	113.569.8
	520	20.3.135	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3QE al Tablero Principal TPPBB3E	ml	149.265	28	4.179.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Berlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
280	276.757	44.281.120	29%	167.508	26.801.280	-22%	347.906	55.664.960	63%
470	332.199	46.175.661	29%	256.872	35.705.208	0%	104.400	14.511.600	-59%
040	99.687	2.591.862	29%	36.300	943.800	-53%	104.400	2.714.400	36%
960	99.687	2.392.488	29%	36.300	871.200	-53%	176.900	4.245.600	130%
100	168.913	10.979.345	29%	85.800	5.577.000	-34%	176.900	11.498.500	36%
180	168.913	11.317.171	29%	85.800	5.748.600	-34%	176.900	11.852.300	36%
160	168.913	9.121.302	29%	85.800	4.633.200	-34%	176.900	9.552.600	36%
620	168.913	8.952.389	29%	85.800	4.547.400	-34%	176.900	9.375.700	36%
080	168.913	8.783.476	29%	85.800	4.461.600	-34%	176.900	9.198.800	36%
620	168.913	8.952.389	29%	85.800	4.547.400	-34%	748.886	39.690.958	474%
502	715.078	90.814.906	29%	664.620	84.406.740	20%	202.275	25.688.925	-63%
310	193.143	10.429.722	29%	122.100	6.593.400	-18%	104.400	5.637.600	-30%
040	99.687	2.591.862	29%	36.300	943.800	-53%	345.825	8.991.450	349%
430	330.213	24.435.762	29%	256.872	19.008.528	1%	492.312	36.431.088	93%
916	470.085	57.820.455	29%	456.060	56.095.380	26%	104.400	12.841.200	-78%
960	99.687	2.392.488	29%	36.300	871.200	-53%	202.275	4.854.600	163%
720	193.143	9.270.864	29%	62.700	3.009.600	-58%	147.900	7.099.200	-1%
040	141.223	5.084.028	29%	62.700	2.257.200	-43%	272.293	9.802.548	149%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.B

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.136	Alimentacion de Tablero Principal TPSSEB3E al Tablero General TGEB3 , según plano con cable NYY.	ml	213.883	160	34.221.
	520	20.3.137	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	256.730	139	35.685.
	520	20.3.138	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS1 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	77.040	26	2.003.
	520	20.3.139	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS2 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	77.040	24	1.848.
	520	20.3.140	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS3 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	65	8.485.
	520	20.3.141	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS4 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	67	8.746.
	520	20.3.142	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS5 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	54	7.049.
	520	20.3.143	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS6 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	53	6.918.
	520	20.3.144	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS7 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	52	6.788.
	520	20.3.145	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3UPS8 al Tablero Principal TPSPB3UPS	ml	130.540	53	6.918.
	520	20.3.146	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	552.626	127	70.183.
	520	20.3.147	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS1 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	149.265	54	8.060.
	520	20.3.148	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS2 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	77.040	26	2.003.
	520	20.3.149	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3UPS3 al Tablero Principal TPPPB3UPS	ml	255.195	74	18.884.
	520	20.3.150	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3UPS al Tablero General TGUPSB3 , según plano con cable NYY.	ml	363.292	123	44.684.
	520	20.3.151	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS1 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	77.040	24	1.848.
	520	20.3.152	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS2 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	149.265	48	7.164.
	520	20.3.153	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3IUPS3 al Tablero Principal TPPBB3UPS	ml	109.140	36	3.929.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
022	260.000	34.840.000	29%	191.400	25.647.600	-5%	147.900	19.818.600	-26%
780	141.223	3.813.021	29%	62.700	1.692.900	-43%	270.135	7.293.645	148%
410	257.940	2.579.400	29%	213.312	2.133.120	7%	303.503	3.035.030	52%
512	289.801	60.278.608	29%	214.500	44.616.000	-4%	312.979	65.099.632	40%
872	298.849	48.413.538	29%	256.740	41.591.880	11%	202.275	32.768.550	-12%
200	193.143	15.451.440	29%	122.100	9.768.000	-18%	385.715	30.857.200	158%
137	368.302	46.774.354	29%	256.872	32.622.744	-10%	202.275	25.688.925	-29%
225	193.143	12.554.295	29%	122.100	7.936.500	-18%	147.900	9.613.500	-1%
340	141.223	4.377.913	29%	85.800	2.659.800	-21%	630.068	19.532.108	477%
250	601.622	75.202.750	29%	554.400	69.300.000	19%	202.275	25.284.375	-66%
770	193.143	3.476.574	29%	122.100	2.197.800	-18%	147.900	2.662.200	-1%
400	141.223	1.412.230	29%	62.700	627.000	-43%	176.900	1.769.000	62%
500	168.913	4.222.825	29%	85.800	2.145.000	-34%	530.960	13.274.000	307%
560	506.990	65.908.700	29%	554.400	72.072.000	41%	202.275	26.295.750	-48%
950	193.143	5.794.290	29%	122.100	3.663.000	-18%	176.900	5.307.000	19%
200	168.913	5.067.390	29%	85.800	2.574.000	-34%	312.067	9.362.010	139%
960	297.978	25.757.360	29%	210.540	25.264.800	-9%	1.128.762	135.451.440	390%

INSPECTORIA DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.G.N.P.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.154	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B3UPS al Tablero General TGUPS83, según plano con cable NYY.	ml	200.933	134	26.925.
	520	20.3.155	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B3IUPS al Tablero Principal TPSS1B3UPS	ml	109.140	27	2.946.
	520	20.3.156	Alimentacion de Tablero General TGB3RX al Tablero General TGNB3, según plano con cable NYY.	ml	199.341	10	1.993.
	520	20.3.157	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB3RXN al Tablero General TGB3RX, según plano con cable NYY.	ml	223.964	208	46.584.
	520	20.3.158	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB3RXN al Tablero General TGB3RX, según plano con cable NYY.	ml	230.956	162	37.414.
	520	20.3.159	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3RXN al Tablero Principal TPPBB3RXN	ml	149.265	80	11.941.
	520	20.3.160	Alimentacion de Tablero Principal TPMSPB4N al Tablero General TGNB4, según plano con cable NYY.	ml	284.631	127	36.148.
	520	20.3.161	Alimentacion de Tablero Seccional TSMB4M7N al Tablero Principal TPMSPB4N	ml	149.265	65	9.702.
	520	20.3.162	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4M3N al Tablero Principal TPMSPB4N	ml	109.140	31	3.383.
	520	20.3.163	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4N al Tablero General TGNB4, según plano con cable NYY.	ml	464.946	125	58.118.
	520	20.3.164	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N1 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	149.265	18	2.686.
	520	20.3.165	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N2 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	109.140	10	1.091.
	520	20.3.166	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4N3 al Tablero Principal TPSPB4N	ml	130.540	25	3.263.
	520	20.3.167	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4N al Tablero General TGNB4, según plano con cable NYY.	ml	391.812	130	50.935.
	520	20.3.168	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4N1 al Tablero Principal TPPPB4N	ml	149.265	30	4.477.
	520	20.3.169	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4N2 al Tablero Principal TPPPB4N	ml	130.540	30	3.916.
	520	20.3.170	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4N al Tablero General TGNB4, según plano con cable NYY.	ml	230.283	120	27.633.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
500	1.077.804	134.725.500	29%	774.840	96.855.000	-7%	254.475	31.809.375	-69%
025	242.987	15.794.155	29%	191.400	12.441.000	2%	270.135	17.558.775	44%
939	257.940	20.377.260	29%	191.400	15.120.600	-4%	270.135	21.340.665	36%
912	257.940	8.254.080	29%	191.400	6.124.800	-4%	630.068	20.162.176	216%
412	601.622	73.397.884	29%	554.400	67.636.800	19%	202.275	24.677.550	-56%
035	193.143	3.669.717	29%	191.400	3.636.600	28%	104.400	1.983.600	-30%
440	99.687	1.096.557	29%	36.300	399.300	-53%	202.275	2.225.025	183%
625	193.143	4.828.575	29%	122.100	3.052.500	-18%	147.900	3.697.500	-1%
800	141.223	2.824.460	29%	62.700	1.254.000	-43%	530.960	10.619.200	386%
936	506.990	64.894.720	29%	436.920	55.925.760	12%	202.275	25.891.200	-48%
035	193.143	3.669.717	29%	122.100	2.319.900	-18%	202.275	3.843.225	36%
685	193.143	5.601.147	29%	122.100	3.540.900	-18%	536.853	15.568.737	260%
040	512.616	61.001.304	29%	456.060	54.271.140	15%	255.647	30.421.993	-35%
450	244.105	47.112.265	29%	154.968	29.908.824	-18%	255.698	49.349.714	36%
721	244.153	44.679.999	29%	154.968	28.359.144	-18%	347.348	63.564.684	84%
850	331.667	49.750.050	29%	256.872	38.530.800	0%	1.621.100	243.165.000	532%
600	1.547.916	15.479.160	29%	1.407.120	14.071.200	18%	383.443	3.834.430	-68%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Compras
U.C.B.C.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.171	Alimentacion de Tablero Principal TPASPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	832.948	125	104.118.
	520	20.3.172	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A7E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	187.785	65	12.206.
	520	20.3.173	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A6E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	199.341	79	15.747.
	520	20.3.174	Alimentacion de Tablero Seccional TSSMB4A3E al Tablero Principal TPASPB4E	ml	199.341	32	6.378.
	520	20.3.175	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	464.946	122	56.723.
	520	20.3.176	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E1 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	149.265	19	2.836.
	520	20.3.177	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E2 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	77.040	11	847.
	520	20.3.178	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4E3 al Tablero Principal TPSPB4E	ml	149.265	25	3.731.
	520	20.3.179	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4A4E al Tablero Principal TPSPB4E	ml	109.140	20	2.182.
	520	20.3.180	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	391.812	128	50.151.
	520	20.3.181	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4E1 al Tablero Principal TPPPB4E	ml	149.265	19	2.836.
	520	20.3.182	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4E2 al Tablero Principal TPPPB4E	ml	149.265	29	4.328.
	520	20.3.183	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4E al Tablero General TGEB4 , según plano con cable NYY.	ml	396.160	119	47.143.
	520	20.3.184	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	188.650	193	36.409.
	520	20.3.185	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	188.687	183	34.529.
	520	20.3.186	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4UPS al Tablero General TGUPS4 , según plano con cable NYY.	ml	256.319	150	38.447.
	520	20.3.187	Alimentacion de Tablero General TGRXB4 al Tablero General TGNB4 , según plano con cable NYY.	ml	1.196.260	10	11.962.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
388	366.131	44.667.982	29%	269.122	32.832.884	-5%	176.900	21.581.800	-37%
180	168.913	2.871.521	29%	85.800	1.458.600	-34%	176.900	3.007.300	36%
960	168.913	4.053.912	29%	85.800	2.059.200	-34%	386.813	9.283.512	196%
007	369.349	46.907.323	29%	256.872	32.622.744	-10%	176.900	22.466.300	-38%
340	168.913	3.547.173	29%	85.800	1.801.800	-34%	176.900	3.714.900	36%
120	168.913	4.729.564	29%	85.800	2.402.400	-34%	536.853	15.031.884	311%
200	512.616	61.513.920	29%	456.060	54.727.200	15%	176.900	21.228.000	-65%
040	168.913	4.391.738	29%	85.900	2.230.800	-34%	254.475	6.616.350	95%
400	242.987	9.719.480	29%	154.968	6.198.720	-17%	247.498	9.899.920	92%
928	236.325	46.792.350	29%	134.640	26.658.720	-26%	234.837	46.497.726	29%
650	224.234	11.211.700	29%	134.640	6.732.000	-22%	535.610	26.780.500	209%
786	511.430	52.165.860	29%	408.540	41.671.080	3%	202.275	20.632.050	-49%
035	193.143	3.669.717	29%	122.100	2.319.900	-18%	202.275	3.843.225	36%
995	193.143	16.030.869	29%	122.100	10.134.300	-18%	176.900	14.682.700	19%
960	168.913	12.499.562	29%	85.800	6.349.200	-34%	202.275	14.968.350	55%
815	193.143	13.713.153	29%	122.100	8.669.100	-18%	298.239	21.174.969	100%
400	284.775	44.140.125	29%	169.488	26.270.640	-23%	204.764	31.738.420	-7%

Lic. Marcelo Bordón

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.188	Alimentacion de Tablero Principal TPSPB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	282.954	122	34.520.
	520	20.3.189	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4RXN1 al Tablero Principal TPSPBRXN	ml	130.540	17	2.219.
	520	20.3.190	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4RXN2 al Tablero Principal TPSPB4RXN	ml	130.540	24	3.132.
	520	20.3.191	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	285.441	127	36.251.
	520	20.3.192	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4RXN1 al Tablero Principal TPPPB4RXN	ml	130.540	21	2.741.
	520	20.3.193	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4RXN2 al Tablero Principal TPPPB4RXN	ml	130.540	28	3.655.
	520	20.3.194	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB4RXN al Tablero General TGRXB4 , según plano con cable NYY.	ml	396.160	120	47.539.
	520	20.3.195	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4RXN1 al Tablero Principal TPPBB4RXN	ml	130.540	26	3.394.
	520	20.3.196	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4RXN2 al Tablero Principal TPPBB4RXN	ml	187.785	40	7.511.
	520	20.3.197	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCBN al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	182.636	198	36.161.
	520	20.3.198	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	173.293	50	8.664.
	520	20.3.199	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	395.243	102	40.314.
	520	20.3.200	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N1 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	149.265	19	2.836.
	520	20.3.201	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N2 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	149.265	83	12.388.
	520	20.3.202	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5N3 al Tablero Principal TPPBB5N	ml	130.540	74	9.659.
	520	20.3.203	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5AP1N al Tablero Principal TPPBB5N	ml	149.265	71	10.597.
	520	20.3.204	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5N al Tablero General TGNB5 , según plano con cable NYY.	ml	220.080	155	34.112.

(94)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
350	195.520	9.776.000	29%	98.340	4.917.000	-35%	286.713	14.335.650	90%
174	273.769	27.650.669	29%	174.108	17.584.908	-18%	1.296.718	130.968.518	513%
560	1.238.177	148.581.240	29%	849.420	101.930.400	-31%	1.274.988	152.998.160	33%
560	1.217.410	146.089.200	29%	1.027.620	123.314.400	9%	104.400	12.528.000	-89%
720	99.687	1.794.366	29%	36.300	653.400	-53%	176.900	3.184.200	130%
360	168.913	14.188.692	29%	85.800	7.207.200	-34%	176.900	14.859.600	36%
380	168.913	12.161.736	29%	85.800	6.177.600	-34%	298.239	21.473.208	126%
400	284.775	44.140.125	29%	180.048	27.907.440	-18%	358.432	55.556.960	63%
532	342.251	80.086.734	29%	276.012	64.586.808	4%	104.400	24.429.600	-61%
400	99.687	996.870	29%	36.300	363.000	-53%	457.085	4.570.850	493%
498	436.450	102.129.300	29%	573.540	134.208.360	70%	176.900	41.394.600	-48%
180	168.913	2.871.521	29%	85.800	1.458.600	-34%	104.400	1.774.800	-20%
000	99.687	2.492.175	29%	36.300	907.500	-53%	176.900	4.422.500	130%
900	168.913	14.357.605	29%	85.800	7.293.000	-34%	176.900	15.036.500	36%
800	168.913	11.823.910	29%	85.800	6.006.000	-34%	693.527	48.546.890	431%
000	662.217	158.932.080	29%	554.400	133.056.000	8%	273.189	65.565.360	-47%
356	260.856	45.388.944	29%	167.508	29.146.392	-17%	1.597.819	278.020.506	693%

Lic. Marcelo Bordón

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.205	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	151.101	50	7.555.0
	520	20.3.206	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	211.574	101	21.368.9
	520	20.3.207	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCBAE al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	956.888	120	114.826.5
	520	20.3.208	Alimentacion de Tablero Principal TPPBCGE al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	940.838	120	112.900.5
	520	20.3.209	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E1 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	77.040	18	1.386.7
	520	20.3.210	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E2 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	130.540	84	10.965.3
	520	20.3.211	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5E3 al Tablero Principal TPPBB5E	ml	130.540	72	9.398.8
	520	20.3.212	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5E al Tablero General TGEB5 , según plano con cable NYY.	ml	220.080	155	34.112.4
	520	20.3.213	Alimentacion de Tablero Principal TPPPB5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	264.498	234	61.892.5
	520	20.3.214	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB5UPS al Tablero Principal TPPPB5UPS	ml	77.040	10	770.4
	520	20.3.215	Alimentacion de Tablero Principal TPPBB5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	337.297	234	78.927.4
	520	20.3.216	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS1 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	130.540	17	2.219.1
	520	20.3.217	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS4 al Tablero Seccional TSPBB5UPS1	ml	77.040	25	1.926.0
	520	20.3.218	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS2 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	130.540	85	11.095.9
	520	20.3.219	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5UPS3 al Tablero Principal TPPBB5UPS	ml	130.540	70	9.137.8
	520	20.3.220	Alimentacion del TGEB5 al TGUPSB5, según plano con cable NYY	ml	511.775	240	122.826.0
	520	20.3.221	Alimentacion de Tablero Principal TPSS1B5UPS al Tablero General TGUPSB5 , según plano con cable NYY.	ml	201.594	174	35.077.6

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	1.525.685	366.164.400	29%	695.640	166.953.600	-41%	1.237.349	296.963.760	5%
20	1.181.489	283.557.360	29%	436.920	104.860.800	-52%	1.597.819	383.476.560	75%
00	1.525.685	366.164.400	29%	1.985.280	476.467.200	68%	693.527	166.446.480	-41%
00	662.217	158.932.080	29%	554.400	133.056.000	8%	652.429	156.582.960	27%
40	622.975	143.284.250	29%	568.920	130.851.600	18%	1.280.768	294.576.640	166%
04	1.222.947	278.831.916	29%	1.027.620	234.297.360	9%	1.285.932	293.192.496	38%
20	1.227.877	263.993.555	29%	1.027.620	220.938.300	8%	1.707.665	367.147.975	80%
55	1.630.572	399.490.140	29%	1.193.940	292.515.300	-5%	2.542.705	622.962.725	102%
20	2.427.914	529.285.252	29%	2.023.560	441.136.080	8%	3.490.672	760.966.496	86%
25	3.333.086	716.613.490	29%	3.096.720	665.794.800	20%	1.084.392	233.144.280	-58%
60	1.035.437	269.213.620	29%	793.980	206.434.800	-1%	1.163.805	302.589.300	45%
20	1.111.265	211.140.350	29%	793.980	150.856.200	-8%	1.272.029	241.685.510	48%
26	1.214.603	308.509.162	29%	1.027.620	261.015.480	9%	3.500.138	889.035.052	273%
80	3.342.124	728.583.032	29%	2.467.080	537.823.440	-4%	1.271.574	277.203.132	-51%
15	1.214.168	309.612.840	29%	1.027.620	262.043.100	10%	1.273.254	324.679.770	36%
50	1.215.773	303.943.250	29%	1.027.620	256.905.000	9%	684.496	171.124.000	-27%
60	653.595	104.575.200	29%	568.920	91.027.200	13%	1.247.511	199.601.760	147%
96	1.191.192	176.296.416	29%	793.980	117.509.040	-14%	440.815	65.240.620	-52%
50	420.913	63.136.950	29%	269.412	40.411.800	-17%	579.657	86.948.550	78%
28	553.488	82.985.984	29%	451.440	75.841.920	6%	1.200.458	201.676.944	181%
95	1.146.264	193.718.616	29%	793.980	134.182.620	-10%	2.899.583	490.029.527	227%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Salarios
D.G.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.222	Alimentacion del TGEB1 al TGUPSB1, según plano con cable NYY	ml	1.179.080	240	282.979.2
	520	20.3.223	Alimentacion del TGEB2 al TGUPSB2, según plano con cable NYY	ml	913.078	240	219.138.7
	520	20.3.224	Alimentacion del TAAGEN 500 KVA al TGUPSB3, según plano con cable NYY	ml	1.179.080	240	282.979.2
	520	20.3.225	Alimentacion del TGEB4 al TGUPSB4, según plano con cable NYY	ml	511.775	240	122.826.0
	520	20.3.226	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B1AAN al Tablero General TGTR1. Segun Plano, con cable tipo NYY	ml	481.448	230	110.733.0
	520	20.3.227	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	945.118	228	215.486.9
	520	20.3.228	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	948.928	215	204.019.5
	520	20.3.229	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	1.260.139	245	308.734.0
	520	20.3.230	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB1AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	1.876.340	218	409.042.1
	520	20.3.231	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHAZB1AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	2.575.875	215	553.813.1
	520	20.3.232	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS2B2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	800.206	260	208.053.5
	520	20.3.233	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	858.808	190	163.173.5
	520	20.3.234	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	938.669	254	238.421.9
	520	20.3.235	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB2AAN al Tablero General TGTR1.	ml	2.582.860	218	563.063.4
	520	20.3.236	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	938.333	255	239.274.9
	520	20.3.237	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB2AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	939.573	250	234.893.2
	520	20.3.238	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	505.111	160	80.817.7
	520	20.3.239	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	920.577	148	136.245.4
	520	20.3.240	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB3AAQE al Tablero General TGAAEG1.	ml	325.291	150	48.793.6
	520	20.3.241	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	427.746	168	71.861.3
	520	20.3.242	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB3AAQE al Tablero General TGAAEG1.	ml	885.855	169	149.709.4

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
368	2.768.681	495.593.899	29%	1.254.660	224.584.140	-41%	576.056	103.114.024	-73%
750	550.051	96.258.925	29%	451.440	79.002.000	6%	2.563.392	448.593.600	503%
262	2.447.668	433.237.236	29%	2.023.560	358.170.120	7%	719.618	127.372.386	-62%
872	687.131	50.647.694	29%	568.920	42.100.080	7%	848.754	62.807.796	60%
705	810.437	85.095.885	29%	664.620	69.785.100	6%	821.994	86.308.370	31%
490	784.885	105.959.475	29%	664.620	89.723.700	10%	818.649	110.517.615	36%
840	781.691	109.436.740	29%	664.620	93.046.800	10%	353.307	49.462.980	-42%
796	337.357	44.193.767	29%	167.508	21.943.548	-36%	360.382	47.210.042	38%
400	344.112	68.822.400	29%	203.940	40.788.000	-23%	502.843	100.568.600	89%
675	480.142	12.003.550	29%	347.160	8.679.000	-6%	366.705	9.167.625	-1%
120	350.151	14.006.040	29%	347.160	13.886.400	28%	331.550	13.262.000	23%
838	316.582	18.361.756	29%	203.940	11.828.520	-17%	331.550	19.229.900	36%
464	154.609	102.660.376	25%	209.088	138.834.432	69%	167.802	111.420.528	36%
820	177.689	465.545.180	25%	209.088	547.810.560	47%	[redacted]	[redacted]	36%
451	227.255	350.199.955	23%	209.088	322.204.608	13%	[redacted]	[redacted]	36%
870	267.137	45.413.290	23%	209.088	35.544.960	-4%	294.894	50.131.980	36%
000	338.471	30.462.390	22%	313.632	28.226.880	13%	377.000	33.930.000	36%
018	960.418.810	1.920.837.620	-54%	2.442.000.000	4.884.000.000	18%	2.809.127.021	5.618.254.042	36%

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bolón
Oficina de Seguros
D.G.B.I.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.3.243	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHSPB3AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	2.139.692	179	383.004.8
	520	20.3.244	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB3AAN al Tablero General TGTR1.	ml	425.090	175	74.390.7
	520	20.3.245	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHSPB3AAE al Tablero General TGAAEG1.	ml	1.891.606	177	334.814.2
	520	20.3.246	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB4AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	531.028	74	39.296.0
	520	20.3.247	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB4AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	626.321	105	65.763.7
	520	20.3.248	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB4AAN al Tablero General TGAAN3.	ml	606.574	135	81.887.4
	520	20.3.249	Alimentacion de Tablero Seccional TSSPB4AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	604.106	140	84.574.8
	520	20.3.250	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B5AA1N al Tablero General TGAAN2.	ml	260.716	131	34.153.7
	520	20.3.251	Alimentacion de Tablero Seccional TSSS1B5AA2N al Tablero General TGAAN2.	ml	265.937	200	53.187.4
	520	20.3.252	Alimentacion de Tablero Seccional TSCHPBB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	371.063	25	9.276.5
	520	20.3.253	Alimentacion de Tablero Seccional TSPBB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	270.603	40	10.824.1
	520	20.3.254	Alimentacion de Tablero Seccional TSPPB5AAN al Tablero General TGAAN2.	ml	244.661	58	14.190.3
			[illegible]				
	520	20.4.1	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 15x7x200 cm	ml	123.826	664	82.220.4
	520	20.4.2	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 30x7x200 cm	ml	142.711	[redacted]	373.902.8
	520	20.4.3	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 60x7x200 cm	ml	185.511	[redacted]	285.872.2
	520	20.4.4	Provision y montaje de Bandeja Porta Cable Ranurada de 80x7x200 cm	ml	217.611	170	36.993.4
	520	20.4.5	Provision y Colocacion de cerco desmontable en tramos de 2 metros, según dispocision en plano	m2	278.200	90	25.038.0
			[illegible]				
	520	20.5.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 400 KVA	un	########	2	4.145.884.0

DEPARTAMENTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
614	644.816.647	1.289.633.294	-58%	1.821.600.000	3.643.200.000	20%	2.056.521.188	4.113.042.376	36%
500	321.014.936	642.029.872	-57%	904.200.000	1.808.400.000	20%	1.018.155.783	2.036.311.566	36%
398	196.681.939	393.363.878	-70%	726.000.000	1.452.000.000	10%	892.787.291	1.785.574.582	36%
294	175.781.134	351.562.268	-69%	620.400.000	1.240.800.000	10%	767.418.798	1.534.837.596	36%
800	123.287	9.616.386	44%	118.800	9.266.400	39%	116.000	9.048.000	36%
560	215.014	19.351.260	29%	191.400	17.226.000	14%	226.693	20.402.370	36%
410	45.442	33.399.870	26%	40.920	30.076.200	14%	48.793	35.862.855	36%
475	2.871.998	2.871.998	32%	2.706.000	2.706.000	24%	2.946.719	2.946.719	36%
070	5.043.668	25.218.340	36%	4.224.000	21.120.000	14%	5.039.243	25.196.215	36%
275	3.271.495	29.443.455	50%	2.772.000	24.948.000	27%	2.946.719	26.520.471	36%
050	213.718	7.266.412	35%	234.626	7.977.284	49%	213.875	7.271.750	36%
640	495.899	5.454.889	40%	706.669	7.773.359	99%	481.400	5.295.400	36%
096	447.124	5.365.488	40%	496.424	5.957.088	56%	431.284	5.175.408	36%
834	287.306	834.049.318	20%	268.398	779.159.394	12%	275.863	800.630.289	15%
096	327.012	402.878.784	18%	305.490	376.363.680	11%	326.613	402.387.216	18%
368	576.183	17.861.673	29%	538.264	16.686.184	20%	558.613	17.317.003	25%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.5.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 300 KVA	un	########	2	3.035.141,4
	520	20.5.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 150 KVA	un	751.328.750	2	1.502.657,5
	520	20.5.4	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 100 KVA	un	658.815.449	2	1.317.630,8
	520	20.5.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de servicio de UPS de 70 KVA	un	566.302.147	2	1.132.604,3
	520	20.6	Sistema de Puesta a Tierra (PAT), incluye la [illegible] Aluminotermica y Cable				
	520	20.6.1	Jabalina de Cobre Tipo Altacamada, 3/4"x3 m.	un	85.600	78	6.676,8
	520	20.6.2	Soldadura Aluminotermica	un	167.284	90	15.055,2
	520	20.6.3	Cable de Cobre Desnudo de 50 mm2	ml	36.006	735	26.464,4
	520	20.6.4	Provision y Colocacion de Barra de Tierra en la Sala de Tomografia, Incluyendo la conexión a la Puesta a Tierra	gl	2.174.475	1	2.174,4
	520	20.6.5	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Pararayos	gl	3.718.614	5	18.593,0
	520	20.6.6	Provision y Colocacion de Barra de Tierra en la Sala de Quirofanos dentro de una caja de conexión de 15x15 cm. Incluyendo la conexión a la Puesta a Tierra	gl	2.174.475	9	19.570,2
	520	20.7	Registros Electricos				
	520	20.7.1	Registro electrico de 30x30x70 cm	un	157.825	34	5.366,0
	520	20.7.2	Registro electrico de 1x1x1 m	un	355.240	11	3.907,6
	520	20.7.3	Registro de 0.7x0.7x0.7 mts.	un	318.258	12	3.819,0
	520	20.8	[illegible]				
	520	20.8.1	Artefacto Fluorescente de 2x36 W louver de embutir, con lampara	un	238.878	2.903	693.462,6
	520	20.8.2	Artefacto Fluorescente de 3x36 W louver de embutir, con lampara	un	276.328	1.232	340.436,9
	520	20.8.3	Artefacto Fluorescente de 4x36 W louver de embutir, con lampara	un	447.528	31	13.873,3

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Berlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
208	652.985	252.052.210	25%	610.012	235.464.632	17%	660.113	254.803.618	26%
400	761.545	1.085.201.625	23%	711.426	1.013.782.050	15%	790.613	1.126.623.525	26%
336	121.226	12.607.504	10%	113.248	11.777.792	3%	101.872	10.594.688	-8%
968	116.530	233.060	5%	108.860	217.720	-1%	101.872	203.744	-8%
711	89.270	8.302.110	-13%	83.395	7.755.735	-19%	90.953	8.458.629	-11%
471	191.286	36.153.054	3%	178.698	33.773.922	-3%	202.768	38.323.152	10%
390	1.233.190	2.466.380	17%	1.152.031	2.304.062	9%	1.385.475	2.770.950	31%
791	3.127.537	159.504.387	21%	2.921.709	149.007.159	13%	3.441.285	175.505.535	34%
444	223.311	8.039.196	2%	208.614	7.510.104	-4%	247.814	8.921.304	14%
853	1.854.484	16.690.356	56%	1.732.438	15.591.942	45%	1.614.401	14.529.609	36%
084	677.403	677.403	28%	632.823	632.823	19%	719.693	719.693	36%
809	159.743	479.229	39%	149.230	447.690	30%	155.304	465.912	36%
809	153.351	460.053	34%	143.260	429.780	25%	155.304	465.912	36%
448	1.854.482	11.126.892	48%	1.732.435	10.394.610	39%	543.547	3.261.282	-57%
052	678.089	1.356.178	22%	633.468	1.266.936	14%	1.694.479	3.388.958	205%
912	593.070	4.744.560	-2%	554.268	4.434.144	-8%	753.493	6.027.944	25%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.8.4	Artefacto Fluorescente de 2x36 W con tapa Acrilica de embutir, con lampara	un	522.428	386	201.657.
	520	20.8.5	Artefacto Fluorescente de 3x36 W con tapa Acrilica de embutir, con lampara	un	618.728	1.425	881.687.
	520	20.8.6	Artefacto Tipo Tortuga IP44 con lampara de bajo consumo de 20 W	un	110.484	104	11.490.
	520	20.8.7	Artefacto Tipo Tortuga IP44 de color Rojo para señalizacion	un	110.484	2	220.
	520	20.8.8	Artefacto Spot con lampara de bajo consumo de 20 W	un	102.427	93	9.525.
	520	20.8.9	Artefacto de Luz de Emergencia	un	184.939	189	34.953.
		20.8.10	Artefacto fluorecente de 3x36 W tipo anti explosivo	un	1.057.695	2	2.115.
	520	20.8.11	Provision de Equipo de Alumbrado Publico completo de 400 W en columna de Hormigon Armado de 12:200	un	2.574.741	51	131.311.
	520	20.8.12	Provision de artefacto Fluorescente de 1x40 W con tapa acrilica de embutir y lampara de tipo UV de 30 W	un	218.179	36	7.854.
	520	20.8.13	Provision, instalacion y puesta en servicio de Tablero de Mando de Lampara Tipo UV según plano y Especificaciones Tecnicas	un	1.191.317	9	10.721.
	520	20.8.14	Provision, instalacion y puesta en servicio de Tablero de Encendido de lampara de luces exteriores, según plano y Especificaciones Tecnicas	un	531.084	1	531
	520	20.8.15	Provision, instalacion y puesta en servicio de Lampara Actinica	un	114.603	3	343
	520	20.8.16	Provision, instalacion y puesta en servicio de Lampara Inactinica	un	114.603	3	343
	520	20.8.17	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores de Aire de la caseta de Trafos. Incluye extractores.	un	1.250.408	6	7.502
	520	20.8.18	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores de Aire en la Sala de Revelado. Incluye extractor y cañerías de PVC según plano de detalles.	un	556.026	2	1.112
	520	20.8.19	Provision, instalacion y puesta en servicio de Extractores	un	604.614	8	4.836

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
50	319.972	3.199.720	21%	298.980	2.989.800	13%	627.937	6.279.370	137%
589	312.065	583.873.615	-2%	291.527	545.447.017	-8%	358.455	670.669.305	13%
630	316.411	211.995.370	-4%	295.588	198.043.960	-10%	335.586	224.842.620	2%
000	338.472	67.694.400	0%	316.140	63.228.000	-7%	350.086	70.017.200	4%
731	310.070	139.221.430	-5%	290.400	130.389.600	-11%	362.500	162.782.500	11%
110	485.323	970.646	-10%	453.420	906.840	-16%	347.186	694.372	-36%
956	1.600.006	9.600.036	15%	1.494.240	8.965.440	7%	539.096	3.234.576	-61%
359	1.727.195	5.181.585	203%	1.613.333	4.839.999	183%	1.692.687	5.078.061	197%
625	95.597	143.873.485	-12%	89.298	134.393.490	-18%	581.645	875.375.725	434%
160	125.326	55.143.440	-25%	117.084	51.516.960	-30%	99.624	43.834.560	-41%
378	154.612	34.942.312	-32%	144.408	32.636.208	-36%	131.814	29.789.964	-42%
339	125.466	16.436.046	-3%	117.216	15.355.296	-9%	164.004	21.484.524	27%
500	1.005.199	9.046.791	11%	939.048	8.451.432	3%	127.464	1.147.176	-86%
422	286.880	88.645.920	-20%	268.002	82.812.618	-26%	1.041.100	321.699.900	189%
545	286.880	2.581.920	390%	268.002	2.412.018	358%	297.207	2.674.863	408%
215	248.764	8.706.740	-26%	232.393	8.133.755	-31%	79.284	2.774.940	-76%
773	236.379	41.809.083	-30%	220.836	39.087.972	-34%	263.045	46.558.965	-22%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.8.20	Provision, instalacion de circuito de Lampara Ciolitica, desde el tablero seccional hasta la caja de conexión en Quirófanos.	un	264.515	10	2.645.1
	520	20.8.21	Provision e instalacion de Tomas simples con tierra	un	318.259	1.871	595.462.5
	520	20.8.22	Provision e instalacion de Tomas para PC	un	328.959	670	220.402.5
	520	20.8.23	Provision e instalacion de Tomas Shuko para RX. Con cartel indicador de uso exclusivo.	un	338.120	200	67.624.0
	520	20.8.24	Provision e instalacion de Toma Especial Shuko	un	326.819	449	146.741.2
	520	20.8.25	Provision e instalacion de Toma Monofasico Industrial de 25 A	un	539.055	2	1.078.
	520	20.8.26	Provision e instalacion de Toma Monofasico Industrial de 50 A	un	1.390.326	6	8.341.9
	520	20.8.27	Provision e instalacion de Toma Trifasico Industrial de 3x25 A	un	570.453	3	1.711.
	520	20.8.28	Provision e instalacion de llave de 1 Punto	un	108.825	1.505	163.781.
	520	20.8.29	Provision e instalacion de llave de 2 Punto	un	167.889	440	73.871.
	520	20.8.30	Provision e instalacion de llave de 3 Punto	un	226.953	226	51.291.
	520	20.8.31	Provision e instalacion de llave tipo Combinacion Escalera	un	129.369	131	16.947.
	520	20.8.32	Provision e instalacion de Circuito para Letreros exteriores, incluye excavacion y cable tipo NYY de 3x4 mm2	un	909.500	9	8.185
	520	20.8.33	Provision e instalacion de Circuito para las consolas de Internados, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	360.558	309	111.412
	520	20.8.34	Provision e instalacion de Circuito para las consola retractil de quirofanos, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	58.505	9	526
	520	20.8.35	Provision e instalacion de Circuito para Panel de Alarma de Gases, incluye el cable de 4 mm2, caja, caños, etc.	un	335.349	35	11.737
	520	20.8.36	Provision e instalacion de Circuito para Termocalefon, incluye el cable de según plano, caja, caños,etc.	un	335.349	177	59.354

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	2.412.806	120.640.300	91%	2.254.560	112.728.000	79%	263.045	13.152.250	-79%
00	3.127.435	93.823.050	62%	2.921.160	87.634.800	51%	1.708.680	51.260.400	-11%
00	1.853.798	129.765.860	71%	1.731.840	121.228.800	59%	2.615.638	183.094.660	141%
00	1.936.809	135.576.630	78%	1.809.720	126.680.400	66%	1.473.200	103.124.000	36%
40	1.250.521	25.010.420	39%	1.168.200	23.364.000	30%	1.473.200	29.464.000	84%
20	830.163	16.603.260	29%	774.840	15.496.800	21%	1.215.808	24.316.160	90%
21	199.794	25.773.426	30%	186.648	24.077.592	22%	868.823	112.078.167	466%
69	252.585	196.763.715	27%	236.016	183.856.464	19%	207.945	161.989.155	5%
16	343.103	19.213.768	31%	320.496	17.947.776	22%	268.468	15.034.208	2%
52	2.528.759	17.701.313	27%	2.362.800	16.539.600	19%	355.468	2.488.276	-82%
44	3.978.602	15.914.408	39%	3.717.120	14.868.480	30%	2.700.843	10.803.372	-6%
36	7.937.543	7.937.543	25%	7.415.760	7.415.760	17%	3.878.968	3.878.968	-39%
11	8.894.780	8.894.780	25%	8.309.400	8.309.400	17%	8.573.343	8.573.343	21%
22	758.961	1.517.922	34%	709.013	1.418.026	25%	9.606.468	19.212.936	1593%
78	2.326.804	2.326.804	73%	2.244.000	2.244.000	67%	2.384.633	2.384.633	78%
78	2.326.804	2.326.804	73%	2.244.000	2.244.000	67%	2.384.633	2.384.633	78%
78	2.326.804	2.326.804	73%	2.244.000	2.244.000	67%	2.384.633	2.384.633	78%
870	9.102	4.678.428	31%	5.280	2.713.920	-24%	12.347	6.346.358	78%
930	1.446.470	148.986.410	31%	2.769.294	285.237.282	151%	1.962.184	202.104.952	78%
0									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Marcelo Bordón
Oficina de Compras

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	20.8.37	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 1 al Tablero Seccional TSCHA2B1AAN	mt	1.260,888	50	63.044,4
	520	20.8.38	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 2 al Tablero Seccional TSCHPBB2AAN	ml	1.930,160	30	57.904,8
	520	20.8.39	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 3 al Tablero Seccional TSCHSPB3AAN	ml	1.087,120	70	76.098,4
	520	20.8.40	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 3 al Tablero Seccional TSCHSPB3AAE	ml	1.087,120	70	76.098,4
	520	20.8.41	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 4 al Tablero Seccional TSCHPBB4AAN	ml	897,182	20	17.943,6
	520	20.8.42	Conexion Electrica del Chiller del Bloque 5 al Tablero Seccional TSCHPBB5AAN	ml	641,131	20	12.822,6
	520	20.8.43	Conexion Electrica de los Extractores de Aire (VE)	un	153,449	129	19.794,5
	520	20.8.44	Conexion Electrica de los Fan Coils (FC)	un	198,111	779	154.328,4
	520	20.8.45	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA). Alimentador de 4 mm2 y 6mm2	un	262,311	56	14.689,4
	520	20.8.46	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 10 mm2	un	1.993,036	7	13.951,2
	520	20.8.47	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 16 mm2	un	2.862,411	4	11.449,6
	520	20.8.48	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador de 25 mm2	un	6.326,536	1	6.326,5
	520	20.8.49	Conexion Electrica de las Unidades Manejadoras de Aire (UMA).Alimentador 35 mm2	un	7.088,911	1	7.088,9
	520	20.8.50	Conexión de Insufladores de Aire al Tablero de Arranque	un	567,261	2	1.134,5
	520	20.9.1	Caseta para Tablero TSCHPBB2AAN	gl	1.343,278	1	1.343,2
	520	20.9.2	Caseta para Tablero TSCHPBB4AAN	gl	1.343,278	1	1.343,2
	520	20.9.3	Caseta para Tablero TSCHPBB5AAN	gl	1.343,278	1	1.343,2
	520	20.10.1	Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta	m2	6,955	514	3.574,4
	520	20.10.2	Plataforma de hormigon armado	m3	1.105,310	103	113.846,9
	520	20.10.3	Mamposteria.		0	0	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
00	98.205	58.923.000	31%	90.031	54.018.600	20%	133.220	79.932.000	78%
0									
56	35.007	805.161	67%	60.379	1.388.717	188%	37.231	856.313	78%
00	172.580	77.661.000	31%	197.130	88.708.500	49%	234.110	105.349.500	78%
0		-							
00	35.007	21.004.200	78%	28.768	17.260.800	47%	34.843	20.905.800	78%
00	57.554	34.532.400	31%	38.739	23.243.400	-12%	78.074	46.844.400	78%
0		-							
00	23.930	14.358.000	31%	15.886	9.531.600	-13%	32.463	19.477.800	78%
00	28.005	16.803.000	165%	25.126	15.075.600	138%	18.781	11.268.600	78%
20	37.182	371.820	31%	16.012	160.120	-44%	50.438	504.380	78%
0		-							
000	3.430.640	27.445.120	31%	990.000	7.920.000	-62%	4.653.775	37.230.200	78%
500	6.511.214	6.511.214	31%	1.188.000	1.188.000	-76%	8.832.675	8.832.675	78%
300	133.025	17.559.300	31%	330.000	43.560.000	225%	180.453	23.819.796	78%
0		-							
000	231.043	198.696.980	31%	641.722	551.880.920	263%	313.418	269.539.480	78%
000	3.500.653	3.500.653	31%	5.841.000	5.841.000	118%	4.748.750	4.748.750	78%
957	[illegible]	34.859.5[illegible]	[illegible]	[illegible]	37.713.260.691	[illegible]	[illegible]	43.096.413.[illegible]	[illegible]
576	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
576	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.G.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	75.043	600	45.025,8
	520	20.10.4	**Aislación.**		0	0	
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	23	482,3
	520		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	131.876	450	59.344,2
	520	20.10.5	**Revoques.**		0	0	
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	600	11.776,2
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	600	26.387,4
	520	20.10.6	**Pinturas.**		0	0	
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	600	10.971,6
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	600	6.347,4
	520		Al esmalte sintético previo antióxida en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	10	284,1
	520	20.10.7	**Carpinteria Metálica, provisión y colocación.**		0	0	
	520		De Ventana Metálica	gl	2.621.500	8	20.972,0
	520		De Puerta doble Metafica de chapas lisa en acceso	gl	4.975.500	1	4.975,5
	520		Cerca metalica de proteccion, incluye un porton peatonal y un porton doble	m2	101.650	132	13.417,8
	520	20.10.8	**Hormigon Armado**		0	0	
	520		De losa	m2	176.550	860	151.833,0
	520		De escalera	un	2.675.000	1	2.675,0
			Sub total Item 20				34.978.928
	520	21.1.1	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 1 de 1.500 KVA	un	144.981.576	1	144.981.
	520	21.1.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 2 de 1.500 KVA	un	144.981.576	1	144.981.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
6	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
6	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
6	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
6	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
6	182.360.953	182.360.953	26%	172.128.000	172.128.000	19%	196.470.360	196.470.360	36%
0	143.280	143.280	-100%	124.146.000	124.146.000	13%	148.565.550	148.565.550	36%
0	100.503.500	100.503.500	31%	83.754.000	83.754.000	9%	104.037.500	104.037.500	36%
5	1.225.290	1.225.290	32%	145.200.000	145.200.000	15542%	1.257.970	1.257.970	36%
5	1.225.290	1.225.290	32%	145.200.000	145.200.000	15542%	1.257.970	1.257.970	36%
5	1.225.290	1.225.290	32%	145.200.000	145.200.000	15542%	1.257.970	1.257.970	36%
0	1.225.290	1.225.290	71%	145.200.000	145.200.000	20154%	971.500	971.500	36%
0	1.225.290	1.225.290	71%	145.200.000	145.200.000	20154%	971.500	971.500	36%

Lic. [illegible]
Superintendente Delegado
Superintendencia de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	21.1.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 3 de 1.500 KVA	un	144.981,576	1	144.981,57
	520	21.1.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 4 de 1.500 KVA	un	144.981,576	1	144.981,57
	520	21.1.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 5 de 1.500 KVA	un	144.981,576	1	144.981,57
	520	21.1.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 6 de 1.500 KVA	un	144.981,576	1	144.981,57
	520	21.1.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 7 de 1.500 KVA	un	144.981,576	1	144.981,57
	520	21.1.8	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 8 de 1.000 KVA	un	109.631,130	1	109.631,13
	520	21.1.9	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador N° 9 de 630 KVA	gl	76.772,500	1	76.772,50
	520	21.2	Equipos y Accesorios de Maniobra y Protección				
	520	21.2.1	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el Transformador N° 1	gl	928.295	1	928.29
	520	21.2.2	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el Transformador N° 2	gl	928.295	1	928.29
	520	21.2.3	Provisión, montaje, y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el Transformador N° 3	gl	928.295	1	928.29
	520	21.2.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el Transformador N° 4	un	716.900	1	716.90
	520	21.2.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el Transformador N° 5	un	716.900	1	716.90

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
0	1.225.290	1.225.290	71%	145.200.000	145.200.000	20154%	971.500	971.500	36%
0	1.225.290	1.225.290	71%	145.200.000	145.200.000	20154%	971.500	971.500	36%
0	1.225.290	1.225.290	71%	125.400.000	125.400.000	17392%	971.500	971.500	36%
0	1.225.290	1.225.290	71%	105.600.000	105.600.000	14630%	971.500	971.500	36%
0	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
0	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
0	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	21.2.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 6	un	716,900	1	716,900
	520	21.2.7	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 7	un	716.900	1	716.900
	520	21.2.8	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 8	un	716.900	1	716.900
	520	21.2.9	Provision, montaje y puesta en funcionamientode Estructuras y todos los accesorios necesarios para el transformador N° 9	un	716.900	1	716.900
	520		Alimentacion desde la Celda de Media Tension hasta los transformadores				
	520	21.3.1	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 1 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes, Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	9.774.450	1	9.774.450
	520	21.3.2	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 2 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes, Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	9.774.450	1	9.774.450
	520	21.3.3	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 3 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes, Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	9.774.450	1	9.774.450

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Deklys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%
450	13.453.214	13.453.214	38%	15.180.000	15.180.000	55%	13.245.750	13.245.750	36%

Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Asesores
O.C.L.I.P.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	21.3.4	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 4 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.4
	520	21.3.5	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 5 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.4
	520	21.3.6	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 6 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.4
	520	21.3.7	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 7 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.4
	520	21.3.8	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 8 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.4
	520	21.3.9	Alimentacion en Media Tension desde la celda de Media Tension tipo SF6, hasta el transformador N° 9 con cable de aluminio de 50 mm2 tipo subterraneo de Media Tension , con sus mufas, barras de cobre y accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	un	9.774.450	1	9.774.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
500	351.206.110	1.053.618.330	30%	102.960.000	308.880.000	-62%	367.212.500	1.101.637.500	36%
500	351.206.110	351.206.110	30%	99.000.000	99.000.000	-63%	367.212.500	367.212.500	36%
500	351.206.110	351.206.110	30%	89.760.000	89.760.000	-67%	367.212.500	367.212.500	36%
500	351.206.110	351.206.110	30%	99.000.000	99.000.000	-63%	367.212.500	367.212.500	36%
500	351.206.110	351.206.110	30%	108.900.000	108.900.000	-60%	367.212.500	367.212.500	36%
670	157.298.267	157.298.267	44%	92.400.000	92.400.000	-16%	148.234.950	148.234.950	36%
500	101.654.260	101.654.260	43%	92.400.000	92.400.000	30%	96.062.500	96.062.500	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
S.A.I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
		21.4	Alimentación desde los transformadores hasta los tableros generales de baja tension				
		21.4.1	Alimentación en BT desde del transformador (TR1,TR2 y TR3), hasta el Tablero General segun Esq. Unif. con sus accesorios de sujeción correspondientes.Para los Acondic.Aire	gl	270.977.500	3	812.932.
	520	21.4.2	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 4 hasta el TGNB1 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	270.977.500	1	270.977.
	520	21.4.3	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 5 hasta el TGRXB1 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	270.977.500	1	270.977.
	520	21.4.4	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 6 hasta el TGNB2 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	270.977.500	1	270.977.
	520	21.4.5	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 7 hasta el TGNB3 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	270.977.500	1	270.977.
	520	21.4.6	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 8 hasta el TGNB4 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	109.387.170	1	109.387.
	520	21.4.7	Alimentacion en Baja Tension desde el transformador Nº 9 hasta el TGNB5 con cable de cobre tipo NYY, con sus accesorios de sujecion correspondientes. Instalacion en Bandejas Porta Cables	gl	70.887.500	1	70.887.
			Sub Total Item				[illegible]
	520	22	Grupo [illegible] Emergencia Tablero [illegible]				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	948.134.167	948.134.167	31%	1.232.880.000	1.232.880.000	70%	983.100.000	983.100.000	36%
000	948.134.167	1.896.268.334	31%	1.232.880.000	2.465.760.000	70%	983.100.000	1.966.200.000	36%
800	759.264.228	759.264.228	27%	1.115.400.000	1.115.400.000	86%	811.768.000	811.768.000	36%
800	484.899.961	1.454.699.883	29%	642.840.000	1.928.520.000	71%	509.066.000	1.527.198.000	36%
600	96.060.973	192.121.946	30%	23.638.560	47.277.120	-68%	99.818.000	199.636.000	36%
400	77.950.595	77.950.595	43%	21.785.808	21.785.808	-60%	74.124.000	74.124.000	36%
800	52.862.300	158.586.900	38%	21.466.368	64.399.104	-44%	51.736.000	155.208.000	36%
800	92.538.211	92.538.211	26%	35.254.560	35.254.560	-52%	99.818.000	99.818.000	36%

INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Unidad de Compras
I.S.S.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	22.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Generador de 900 kVA 380/220 V segun E.E.T.T.	un	725.460.000	1	725.460.
	520	22.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 900 KVA	gl	725.460.000	2	1.450.920.
	520	22.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 700 KVA	gl	599.028.800	1	599.028.
	520	22.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de un Generador de 500 KVA	gl	375.655.600	3	1.126.966.
	520	22.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 900 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	73.658.800	2	147.317.
	520	22.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 700 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	54.698.400	1	54.698.
	520	22.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de tablero de Transferencia automatica para el Generador de 500 KVA. Incluyendo la interconexion entre el Generador y el tablero general	gl	38.177.600	3	114.532.
	520	22.8	Tablero de Transferencia TTA-AAEG1, con todos los accesorios necesario para el traspaso manual y automático de carga de emergencia ante falta de suministro de energía eléctrica de la ANDE. Bloqueando el funcionamiento paralelo de la energia eléctrica de la ANDE y el generador. Incluye además elementos de medición, amperimetros, voltimetro, indicadores de fp (factor de potencia).	gl	73.658.800	1	73.658.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
302	41.624.986	41.624.986	29%	15.840.000	15.840.000	-51%	43.683.353	43.683.353	36%
200	3.763.959	18.819.795	53%	11.220.000	56.100.000	358%	3.323.400	16.617.000	36%
200	3.763.959	18.819.795	53%	7.920.000	39.600.000	223%	3.323.400	16.617.000	36%
200	3.763.959	18.819.795	53%	7.920.000	39.600.000	223%	3.323.400	16.617.000	36%
000	24.127.927	24.127.927	37%	15.180.000	15.180.000	-14%	23.925.000	23.925.000	36%
102	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
069	41.319.096	123.957.288	34%	50.160.000	150.480.000	63%	41.790.305	125.370.915	36%
234	26.778.781	26.778.781	33%	31.680.000	31.680.000	58%	27.239.990	27.239.990	36%
883	22.217.003	22.217.003	31%	1.980.000	1.980.000	-88%	22.992.505	22.992.505	36%
747	37.632.924	112.898.772	34%	3.960.000	11.880.000	-86%	37.918.515	113.755.545	36%
890	652.223	3.261.115	24%	3.960.000	19.800.000	650%	715.430	3.577.150	36%
590	652.223	3.261.115	24%	6.600.000	33.000.000	1150%	715.430	3.577.150	36%

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Lic. Waldelo Bordón
Gerente de Compras
I.D.U.D.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	22.9	Tablero General de Emergencia TGAAEG1 Bloque 3. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento como se indica en el esq.unit., según los detalles correspondientes.	gl	32.235.302	1	32.235.[illegible]
	520	22.10	Interconexion de Tablero General TGAAEG1 al Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1	ml	2.452.440	5	12.262.[illegible]
	520	22.11	Interconexion de Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1 al Tablero General TGTR1	ml	2.452.440	5	12.262.[illegible]
	520	22.12	Interconexion de Tablero de Transferencia Automatico TTA-AAEG1 al Borne del Generador G1	ml	2.452.440	5	12.262.[illegible]
	520	22.13	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Tanque de Combustible de Acero Inoxidable de 1.500 litros, con sus accesorios correspondientes, según Especificaciones Técnicas	gl	17.655.000	1	17.655.[illegible]
			Sub Total Item 22				[illegible]
			Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores				
	520	23.1	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 270 Kvar. Según E.T	un	30.838.363	3	92.515.[illegible]
	520	23.2	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 180 Kvar. Según E.T.	un	20.101.234	1	20.101.[illegible]
	520	23.3	Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de Capacitores de 120 Kvar. Según E.T.	un	16.966.883	1	16.966.[illegible]
	520	23.4	Tablero con Bco. de Capacitor de 270 KVAR tipo Automático. Provisión, montaje y puesta en funcionamiento. Para tratos de AA.	un	27.981.249	3	83.943.[illegible]
	520	23.5	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC1 al Tablero General TGTR1	ml	527.938	5	2.639.[illegible]
	520	23.6	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC2 al Tablero General TGAAN2	ml	527.938	5	2.639.[illegible]

23

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
490	652.223	3.261.115	24%	6.600.000	33.000.000	1150%	715.430	3.577.150	36%
023		295.635.189			281.820.000			300.090.405	
500	67.083.216	67.083.216	31%	64.020.000	64.020.000	25%	69.237.500	69.237.500	36%
420	125.466.118	125.466.118	31%	64.020.000	64.020.000	-33%	129.348.700	129.348.700	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
225	79.647.376	79.647.376	31%	64.020.000	64.020.000	5%	82.312.875	82.312.875	36%
070	79.647.376	238.942.128	33%	64.020.000	192.060.000	7%	80.862.150	242.586.450	36%
240		902.375.718			704.220.000			704.300	
000	2.562.478	2.562.478	-66%	2.657.160	2.657.160	-65%	10.150.000	10.150.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Jefatura de Seguros
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	23.7	Interconexion de Tablero de Banco de Capacitores Automatico BC3 al Tablero General TGAAN3	ml	527.938	5	2.639.6
			Sub Total Item 23				221.446
	530	24	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la celda de Media Tension				
	520	24.1	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la Celda de entrada de Media Tension	un	51.092.500	1	51.092.5
	520	24.2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la Celda de medicion de Media Tension	un	95.450.420	1	95.450.4
	520	24.3	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Trasformador Nº 4 - TR4	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.4	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Trasformador Nº 5 - TR5	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.5	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador Nº 6 - TR6	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.6	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador Nº 7 - TR7	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.7	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador Nº 8 - TR8	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.8	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de Celda de Media Tension para Transformador Nº 9 - TR9	un	60.741.225	1	60.741.2
	520	24.9	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Celdas de MT para los transformadores (TR1,TR2 Y TR3) de los Acondic.Aire	un	59.670.690	3	179.012.0
			Sub Total Item 24				590.002
	530	25	VENTILACION MECANICA Provision, montaje y puesta en funcionamiento para indicar los planos				
40101501-00	530	25.1	VENTILADORES		0		
	530	25.1.1	Extractor tipo helicoidal 5.100 m3/h	un	7.490.000	1.00	7.490.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIA
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	2.394.446	2.394.446	-63%	2.482.920	2.482.920	-61%	8.700.000	8.700.000	36%
000	2.356.257	4.712.514	-56%	2.443.320	4.886.640	-54%	7.250.000	14.500.000	36%
000	2.493.738	14.962.428	-42%	2.585.880	15.515.280	-40%	5.800.000	34.800.000	36%
000	2.421.179	7.263.537	-35%	2.510.640	7.531.920	-33%	5.075.000	15.225.000	36%
000	2.831.073	16.986.438	-6%	2.935.680	17.614.080	-2%	4.060.000	24.360.000	36%
000	2.110.575	4.221.150	-1%	2.188.560	4.377.120	2%	2.900.000	5.800.000	36%
000	1.314.972	64.433.628	-32%	1.363.560	66.814.440	-29%	2.610.000	127.890.000	36%
000	1.314.972	3.944.916	-18%	1.363.560	4.090.680	-15%	2.175.000	6.525.000	36%
000	963.634	35.654.458	-36%	999.240	36.971.880	-33%	2.030.000	75.110.000	36%
000	963.634	3.854.536	-36%	999.240	3.996.960	-33%	2.030.000	8.120.000	36%
000	963.634	15.418.144	-10%	999.240	15.987.840	-7%	1.450.000	23.200.000	36%
000	35.245.843	35.245.843	120%	36.548.160	36.548.160	128%	21.750.000	21.750.000	36%
000	23.253.244	46.506.488	55%	24.112.440	48.224.880	61%	20.300.000	40.600.000	36%
000	27.012.309	27.012.309	110%	28.010.400	28.010.400	118%	17.400.000	17.400.000	36%
800	255.604	201.160.348	9%	265.048	208.592.776	13%	319.000	251.053.000	36%
000	524.971	60.896.636	391%	544.368	63.146.688	409%	145.000	16.820.000	36%
000	524.971	54.596.984	391%	544.368	56.614.272	409%	145.000	15.080.000	36%
000	541.943	6.503.316	27%	561.968	6.743.616	31%	580.000	6.960.000	36%
000	966.265	5.797.590	51%	1.001.968	6.011.808	56%	870.000	5.220.000	36%
000	9.277.706	46.388.530	73%	9.620.512	48.102.560	80%	7.250.000	36.250.000	36%
000	14.369.564	71.847.820	169%	14.900.512	74.502.560	179%	7.250.000	36.250.000	36%
000	11.626.409	46.505.636	117%	12.056.000	48.224.000	125%	7.250.000	29.000.000	36%
200	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	807.648.640	[illegible]	[illegible]	331.768.000	[illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
I.P.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	530	25.1.2	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 2.000 m3/h	un	6.420.000	1,00	6.420.
	530	25.1.3	Extractor tipo helicoidal 1.700 m3/h	un	5.350.000	2,00	10.700.
	530	25.1.4	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 1.500 m3/h	un	4.280.000	6,00	25.680.
	530	25.1.5	Extractor tipo helicoidal 1.360 m3/h	un	3.745.000	3,00	11.235.
	530	25.1.6	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 1.000 m3/h	un	2.996.000	6,00	17.976.
	530	25.1.7	Extractor tipo helicoidal tubular p/ductos 800 m3/h	un	2.140.000	2,00	4.280.
	530	25.1.8	Extractor tipo helicoidal 500 m3/h		1.926.000	49,00	94.374.
	530	25.1.9	Extractor tipo helicoidal 250 m3/h	un	1.605.000	3,00	4.815.
	530	25.1.10	Extractor tipo helicoidal 180 m3/h	un	1.498.000	37,00	55.426.
	530	25.1.11	Extractor tipo helicoidal 170 m3/h	un	1.498.000	4,00	5.992.
	530	25.1.12	Extractor tipo helicoidal 140 m3/h	un	1.070.000	16,00	17.120.
	530	25.1.13	Insuflador tipo centrifugo aletas hacia atrás 22.500 m3/h		16.050.000	1,00	16.050.
	530	25.1.14	Insuflador tipo centrifugo aletas hacia atrás 19.200 m3/h	un	14.980.000	2,00	29.960.
	530	25.1.15	Insuflador tipo centrifugo aletas hacia atrás 14.900 m3/h	un	12.840.000	1,00	12.840.
	530	**25.2**	**CONDUCTOS**		0	0,00	
	530	25.2.1	Ductos de Chapa Galvanizada		235.400	787,00	185.259.
	530	**25.3**	**REJAS**		0	0,00	
	530	25.3.1	Rejas de extraccion tipo TRS	un	107.000	116,00	12.412.
	530	25.3.2	Rejas de descarga tipo TRS	un	107.000	104,00	11.128.
	530	25.3.3	Reja VAT 100X55 descarga escalera	un	428.000	12,00	5.136.
	530	25.3.4	Persiana de alivio	un	642.000	6,00	3.852.
	530	**25.4**	**CONEXIONES ELÉCTRICAS**	gl	5.350.000	5,00	26.750.
	530	**25.5**	**MANDO DE LOS EQUIPOS**	gl	5.350.000	5,00	26.750.
	530	**25.6**	**TRANSPORTE, PUESTA EN MARCHA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA**	gl	5.350.000	4,00	21.400.
			SubTotal Item25				613.046

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	119.652.306	478.609.224	1469%	46.200.000	184.800.000	506%	10.331.250	41.325.000	36%
000		478.609.224			184.800.000			41.325.000	
000	296.762.262	7.715.818.812	-45%	772.200.000	20.077.200.000	44%	348.000.000	9.048.000.000	-35%
000	228.144.150	912.576.600	-47%	577.090.243	2.308.360.972	35%	261.000.000	1.044.000.000	-38%
0									
000	26.732.256	695.038.656	150%	50.721.759	1.318.765.734	374%	14.500.000	377.000.000	36%
000	91.653.450	183.306.900	43%	143.299.684	286.599.368	123%	87.000.000	174.000.000	36%
000	76.377.875	152.755.750	19%	131.027.242	262.054.484	104%	87.000.000	174.000.000	36%
000	26.350.367	52.700.734	146%	43.712.790	87.425.580	309%	14.500.000	29.000.000	36%
000	72.558.981	145.117.962	36%	122.533.926	245.067.852	129%	72.500.000	145.000.000	36%
000	65.684.973	131.369.946	53%	113.961.235	227.922.470	166%	58.000.000	116.000.000	36%
000	15.275.575	61.102.300	43%	35.878.302	143.513.208	235%	14.500.000	58.000.000	36%
000	21.003.916	42.007.832	-35%	36.489.503	72.979.006	14%	43.500.000	87.000.000	36%
000	13.362.309	26.724.618	-64%	30.235.936	60.471.872	-19%	50.750.000	101.500.000	36%
000	11.864.692	83.052.844	-56%	24.811.857	173.682.999	-7%	36.250.000	253.750.000	36%
000	8.579.679	42.898.395	-68%	23.488.910	117.444.550	-12%	36.250.000	181.250.000	36%
000	8.927.504	249.970.112	-54%	15.273.414	427.655.592	-21%	26.100.000	730.800.000	36%
000	8.135.237	8.135.237	-49%	12.892.111	12.892.111	-20%	21.750.000	21.750.000	36%
000	5.623.168	11.246.336	-74%	11.760.991	23.521.982	-45%	29.000.000	58.000.000	36%
000	5.980.693	83.729.702	-78%	11.297.961	158.171.454	-58%	36.250.000	507.500.000	36%
000	8.927.504	8.927.504	-79%	10.510.808	10.510.808	-75%	58.000.000	58.000.000	36%
000	13.275.315	26.550.630	-82%	6.971.927	13.943.854	-91%	101.500.000	203.000.000	36%
000	8.927.504	17.855.008	-79%	15.273.414	30.546.828	-64%	58.000.000	116.000.000	36%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.E.S

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	530	26.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Electro bombas Centrifugas Horizontal de 3hp c/u (Del reservorio semienterrado al reservorio superior) (Agua Potable), con su tablero de mando	un	7.623.750	4	30.495.
			Sub Total Item 26				30.495
40101701-023	540	27	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión montaje y puesta en funcionamiento de todos los materiales a continuación como indica el esquema del plano.				
	540	**27.1**	**UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA**				
	540	27.1.1	UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA DE 110 TR	un	535.000.000	26.00	13.910.000.
	540	27.1.2	UNIDAD ENFRIADORA DE AGUA DE 80 TR	un	428.000.000	4.00	1.712.000.
	540	**27.2**	**ELECTROBOMBAS, CIRCULACION DE AGUA**		0	0.00	
	540	27.2.1	Bomba de agua para 60 m3/h. (264 gpm)	un	10.700.000	26.00	278.200.
	540	27.2.2	Bomba de agua para 305 m3/h.(1.345 gpm)	un	64.200.000	2.00	128.400.
	540	27.2.3	Bomba de agua para 287,3 m3/h.(1.265 gpm)	un	64.200.000	2.00	128.400.
	540	27.2.4	Bomba de agua para 55 m3/h. (240 gpm)	un	10.700.000	2.00	21.400.
	540	27.2.5	Bomba de agua para 227 m3/h.(1.000 gpm)	un	53.500.000	2.00	107.000.
	540	27.2.6	Bomba de agua para 182 m3/h. (800 gpm)	un	42.800.000	2.00	85.600.
	540	27.2.7	Bomba de agua para 44 m3/h.(192 gpm)	un	10.700.000	4.00	42.800.
	540	27.2.8	Bomba de agua para 107 m3/h.(473 gpm)	un	32.100.000	2.00	64.200.
	540	**27.3**	**UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)**		0	0.00	
	540	27.3.1	UMA(.E) vertical 4.000 cfm - 20 TR	un	37.450.000	2.00	74.900.
	540	27.3.2	UMA(.E) vertical 3.000 cfm - 15 TR	un	26.750.000	7.00	187.250.
	540	27.3.3	UMA(.E) horizontal 3.000 cfm - 15 TR	un	26.750.000	5.00	133.750.
	540	27.3.4	UMA(.E) horizontal 2.000 cfm - 10 TR	un	19.260.000	28.00	539.280.
	540	27.3.5	UMA(.E) horizontal 1.600 cfm - 8 TR	un	16.050.000	1.00	16.050.
	540	27.3.6	UMAF(4) horizontal	un	21.400.000	2.00	42.800.
	540	27.3.7	UMAF(5) horizontal	un	26.750.000	14.00	374.500.
	540	27.3.8	UMAF(10) horizontal	un	42.800.000	1.00	42.800.
	540	27.3.9	UMAF(20) horizontal	un	74.900.000	2.00	149.800.
	540	27.3.10	UMAF(.E) horizontal 2.000 cfm - 10 TR	un	42.800.000	2.00	85.600.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	5.623.168	22.492.672	-34%	10.510.808	42.043.232	23%	11.600.000	46.400.000	36%
000	5.980.693	5.980.693	-44%	6.971.927	6.971.927	-35%	14.500.000	14.500.000	36%
000	8.927.504	8.927.504	-79%	15.273.414	15.273.414	-64%	58.000.000	58.000.000	36%
		-			-				
000	1.227.087	68.716.872	-12%	4.972.506	278.460.336	257%	1.885.000	105.560.000	36%
000	1.381.676	215.541.456	-14%	3.794.121	591.882.876	136%	2.175.000	339.300.000	36%
000	1.565.212	212.868.832	-14%	4.089.654	556.192.944	125%	2.465.000	335.240.000	36%
000	2.144.920	364.636.400	0%	4.673.035	794.415.950	118%	2.900.000	493.000.000	36%
000	2.531.392	349.332.096	3%	5.021.108	692.912.904	104%	3.335.000	460.230.000	36%
000	2.782.599	367.303.068	-4%	5.969.243	787.940.076	107%	3.915.000	516.780.000	36%
		-			-				
000	372.388	1.109.716.240	34%	990.000	2.950.200.000	256%	377.000	1.123.460.000	36%
200	126.706	448.159.122	48%	924.000	3.268.188.000	979%	116.000	410.292.000	36%
		-			-				
500	423.133	442.173.985	164%	415.343	434.033.435	159%	217.500	227.287.500	36%
800	168.541	31.517.167	31%	307.662	57.532.794	140%	174.000	32.538.000	36%
500	423.133	305.078.893	164%	435.249	313.814.529	171%	217.500	156.817.500	36%
200	304.324	912.972	137%	436.111	1.308.333	240%	174.000	522.000	36%
000	219.459	1.755.672	105%	299.826	2.398.608	180%	145.000	1.160.000	36%
500	79.433	9.770.259	48%	70.089	8.620.947	31%	72.500	8.917.500	36%
000	457.080	1.828.320	327%	233.698	934.792	118%	145.000	580.000	36%
000	329.783	41.222.875	208%	363.810	45.476.250	240%	145.000	18.125.000	36%
000	15.405.927	30.811.854	800%	1.686.757	3.373.514	-1%	2.320.000	4.640.000	36%
000	19.224.820	76.899.280	898%	1.885.199	7.540.796	-2%	2.610.000	10.440.000	36%
000	20.370.488	81.481.952	852%	2.612.819	10.451.276	22%	2.900.000	11.600.000	36%
000	23.807.493	333.304.902	911%	4.266.501	59.731.014	81%	3.190.000	44.660.000	36%
000	24.647.649	443.657.682	821%	4.729.532	85.131.576	77%	3.625.000	65.250.000	36%
000	25.449.617	687.139.659	781%	5.126.417	138.413.259	77%	3.915.000	105.705.000	36%
000	25.525.995	51.051.990	695%	6.449.363	12.898.726	101%	4.350.000	8.700.000	36%
000	25.678.751	25.678.751	650%	6.852.862	6.852.862	100%	4.640.000	4.640.000	36%
000	26.175.207	78.525.621	599%	6.852.862	20.558.586	83%	5.075.000	15.225.000	36%

INSTITUTO DE [illegible] SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
I.P.S.S.

56

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	27.3.11	UMA (4) horizontal - 4 TR	un	8.560.000	4,00	34.240.0
	540	27.3.12	UMA (5) horizontal - 5 TR	un	10.700.000	1,00	10.700.0
	540	27.3.13	UMAF(E) horizontal (10)	un	42.800.000	1,00	42.800.0
	540	**27.4**	**FAN COILS**		0		
	540	27.4.1	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 0,75 TR	un	1.391.000	56,00	77.896.0
	540	27.4.2	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 1 TR	un	1.605.000	156,00	250.380.0
	540	27.4.3	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 1,5 TR	un	1.819.000	136,00	247.384.0
	540	27.4.4	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 2 TR	un	2.140.000	170,00	363.800.
	540	27.4.5	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 2,5 TR	un	2.461.000	138,00	339.618.
	540	27.4.6	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3 TR	un	2.889.000	132,00	381.348.
	540	**27.5**	**CONDUCTOS DE DISTRIBUCION DE AIRE**		0		
	540	27.5.1	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación	ml	278.200	2.980,00	829.036.
	540	27.5.2	Ductos Flexibles D25	ml	85.600	3.537,00	302.767.
	540	**27.6**	**BOCAS DE DISTRIBUCION DE AIRE**		0		
	540	27.6.1	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamie	un	160.500	1.045,00	167.722
	540	27.6.2	Difusores para insuflamiento de aire, tipo DQ-1	un	128.400	187,00	24.010
	540	27.6.3	Rejas de retorno tipo panel 60,5x60,5, SS2	un	160.500	721,00	115.720
	540	27.6.4	Rejas AE AR 80x35, SS1	un	128.400	3,00	385
	540	27.6.5	Rejas AE AR 55x35, SS2	un	107.000	8,00	856
	540	27.6.6	Rejas AE AR 30x15, SS2	un	53.500	123,00	6.580
	540	27.6.7	Rejas de paso en las puertas, SS2	un	107.000	4,00	428
	540	27.6.8	Rejas Aire Externo tipo AR, SS1	un	107.000	125,00	13.375
	540	27.6.9	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA255 m3/h	un	1.712.000	2,00	3.424
	540	27.6.10	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA340 m3/h	un	1.926.000	4,00	7.704
	540	27.6.11	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA380 m3/h	un	2.140.000	4,00	8.560
	540	27.6.12	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA510 m3/h	un	2.354.000	14,00	32.956
	540	27.6.13	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA600 m3/h	un	2.675.000	18,00	48.150
	540	27.6.14	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA680 m3/h	un	2.889.000	27,00	78.003
	540	27.6.15	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA940 m3/h	un	3.210.000	2,00	6.420
	540	27.6.16	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1020 m3/h	un	3.424.000	1,00	3.424
	540	27.6.17	Cajas Difusor-Filtro HEPA. FA1240 m3/h	un	3.745.000	3,00	11.235

9

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	26.900.797	107.603.188	562%	7.408.499	29.633.996	82%	5.510.000	22.040.000	36%
000	27.702.765	554.055.300	516%	10.715.864	214.317.280	138%	6.090.000	121.800.000	36%
000	3.949.245	7.898.490	164%	4.095.168	8.190.336	173%	2.030.000	4.060.000	36%
000	4.254.757	17.019.028	149%	4.411.968	17.647.872	158%	2.320.000	9.280.000	36%
000	4.483.890	17.935.560	133%	4.649.568	18.598.272	141%	2.610.000	10.440.000	36%
000	4.713.024	65.982.336	120%	4.887.168	68.420.352	128%	2.900.000	40.600.000	36%
000	5.094.913	91.708.434	107%	5.283.168	95.097.024	115%	3.335.000	60.030.000	36%
000	5.400.425	145.811.475	102%	5.599.968	151.199.136	109%	3.625.000	97.875.000	36%
000	5.858.692	11.717.384	96%	6.075.168	12.150.336	103%	4.060.000	8.120.000	36%
000	6.393.337	6.393.337	99%	6.629.568	6.629.568	107%	4.350.000	4.350.000	36%
000	10.976.010	32.928.030	211%	11.381.568	34.144.704	222%	4.785.000	14.355.000	36%
000	9.142.941	36.571.764	144%	9.480.768	37.923.072	153%	5.075.000	20.300.000	36%
000	9.524.880	190.496.600	123%	9.876.768	197.535.360	131%	5.800.000	116.000.000	36%
000	5.091.858	71.286.012	138%	5.280.000	73.920.000	147%	2.900.000	40.600.000	36%
000	2.545.929	89.107.515	59%	2.640.000	92.400.000	64%	2.175.000	76.125.000	36%
000	1.867.015	28.005.225	45%	1.936.000	29.040.000	51%	1.740.000	26.100.000	36%
000	1.527.558	470.487.864	43%	1.584.000	487.872.000	48%	1.450.000	446.600.000	36%
000	1.272.965	600.839.480	59%	1.320.000	623.040.000	64%	1.087.500	513.300.000	36%
000	509.186	436.372.402	-32%	528.000	452.496.000	-30%	1.015.000	869.855.000	36%
		-							
000	1.103.236	16.548.540	3%	1.144.000	17.160.000	7%	1.450.000	21.750.000	36%
000	115.416	4.732.056	8%	119.680	4.906.880	12%	145.000	5.945.000	36%
000	135.783	5.295.537	27%	140.800	5.491.200	32%	145.000	5.655.000	36%
		-							
000	49.645.619	397.164.952	-54%	51.480.000	411.840.000	-52%	116.000.000	928.000.000	8%

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial de Seguros
D.G.E.S

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	27.6.18	Cajas Difusor-Filtro HEPA, FA1360 m3/h	un	4.066.000	4,00	16.264.
	540	27.6.19	Cajas Difusor-Filtro HEPA, FA1700 m3/h	un	4.494.000	20,00	89.880.
	540	27.6.20	Reguladores automáticos de caudal de aire. 255 m3/h	un	1.498.000	2,00	2.996.
	540	27.6.21	Reguladores automáticos de caudal de aire. 340 m3/h	un	1.712.000	4,00	6.848.
	540	27.6.22	Reguladores automáticos de caudal de aire. 380 m3/h	un	1.926.000	4,00	7.704.
	540	27.6.23	Reguladores automáticos de caudal de aire. 510 m3/h	un	2.140.000	14,00	29.960.
	540	27.6.24	Reguladores automáticos de caudal de aire. 600 m3/h	un	2.461.000	18,00	44.298.
	540	27.6.25	Reguladores automáticos de caudal de aire. 680 m3/h	un	2.675.000	27,00	72.225.
	540	27.6.26	Reguladores automáticos de caudal de aire. 940 m3/h	un	2.996.000	2,00	5.992.
	540	27.6.27	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1020 m3/h	un	3.210.000	1,00	3.210.
	540	27.6.28	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1240 m3/h	un	3.531.000	3,00	10.593.
	540	27.6.29	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1360 m3/h	un	3.745.000	4,00	14.980.
	540	27.6.30	Reguladores automáticos de caudal de aire. 1700 m3/h	un	4.280.000	20,00	85.600.
	540	**27.7**	**CONTROLES**		0		
	540	**27.7.1**	**ACONDICIONADORES DE AIRE**		0		
	540	27.7.1.1	Válvulas motorizadas de tres vías de 2"	un	2.140.000	14,00	29.960.
	540	27.7.1.2	Válvulas motorizadas de tres vías de 11/2"	un	1.605.000	35,00	56.175.
	540	27.7.1.3	Válvulas motorizadas de tres vías de 11/4"	un	1.284.000	15,00	19.260.
	540	27.7.1.4	Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	un	1.070.000	308,00	329.560.
	540	27.7.1.5	Válvulas motorizadas de tres vías de 3/4"	un	802.500	472,00	378.780.
	540	27.7.1.6	Termostatos de ambiente, conexión a Computadora de Control	un	749.000	857,00	641.893.
	540	**27.7.2**	**CENTRAL DE AGUA HELADA**		0		
	540	27.7.2.1	Flow switch	un	1.070.000	15,00	16.050.
	540	27.7.2.2	Termómetros	un	107.000	41,00	4.387.
	540	27.7.2.3	Manómetros para baja presión, glicerino	un	107.000	39,00	4.173.
	540	**27.7.3**	**MONITOREO Y CONTROL**		0		
	540	27.7.3.1	Provisión y montaje del Sistema de monitoreo, incluyendo cableado	gl	107.000.000	8,00	856.000.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	171.850.219	343.700.438	221%	178.200.000	356.400.000	233%	58.000.000	116.000.000	8%
000	42.122.398	421.223.980	97%	43.678.800	436.788.000	104%	21.750.000	217.500.000	2%
000	1.644.099	197.291.880	-33%	1.704.847	204.581.640	-31%	3.335.000	400.200.000	36%
000	1.349.495	145.745.460	-30%	1.399.358	151.130.664	-27%	2.610.000	281.880.000	36%
000	1.216.414	104.611.604	-37%	1.261.360	108.476.960	-35%	2.610.000	224.460.000	36%
000	778.615	189.203.445	-51%	807.385	196.194.555	-50%	2.175.000	528.525.000	36%
000	583.431	449.825.301	-55%	604.989	466.446.519	-53%	1.740.000	1.341.540.000	36%
000	340.784	4.089.408	-20%	353.376	4.240.512	-17%	580.000	6.960.000	36%
000	397.711	232.660.935	3%	412.406	241.257.510	7%	522.000	305.370.000	36%
800	282.911	1.143.526.262	-17%	293.365	1.185.781.330	-14%	464.000	1.875.488.000	36%
600	202.880	512.474.880	-32%	210.376	531.409.776	-30%	408.000	1.025.556.000	36%
400	169.001	260.937.544	-31%	175.149	270.430.056	-29%	333.500	514.924.000	36%
100	132.085	127.197.855	-41%	136.966	131.898.258	-39%	[redacted]	[redacted]	36%
900	105.491	315.101.617	-10%	109.388	326.741.956	-7%	159.500	476.426.500	36%
900	93.306	455.519.892	3%	96.753	472.348.146	6%	123.250	601.706.500	36%
000	8.995.617	26.986.851	68%	9.328.000	27.984.000	74%	7.250.000	21.750.000	36%
000	3.818.894	22.913.364	-11%	3.960.000	23.760.000	-7%	5.800.000	34.800.000	36%
000	2.630.794	36.831.116	-2%	2.728.000	38.192.000	2%	3.625.000	50.750.000	36%
000	475.240	22.811.520	-75%	492.800	23.654.400	-74%	2.610.000	125.280.000	36%
000	339.458	4.412.954	-79%	352.000	4.576.000	-78%	2.175.000	28.275.000	36%
000	285.144	11.405.760	-80%	295.680	11.827.200	-79%	1.885.000	75.400.000	36%
000	217.253	11.948.915	-82%	225.280	12.390.400	-81%	1.595.000	87.725.000	36%
000	166.334	12.974.052	-81%	172.480	13.453.440	-80%	1.160.000	90.480.000	36%
000	105.232	4.419.744	-86%	109.120	4.583.040	-85%	1.015.000	42.630.000	36%
000	67.891	36.796.922	-89%	70.400	38.156.800	-89%	870.000	471.540.000	36%
000	40.735	41.794.110	-87%	42.240	43.338.240	-87%	435.000	446.310.000	36%
000	37.340.294	74.680.588	74%	38.720.000	77.440.000	81%	29.000.000	58.000.000	36%
000	1.272.965	38.188.950	-41%	1.320.000	39.600.000	-38%	2.900.000	87.000.000	36%

ESTADO VENEZOLANO
Lic. Marcela Bodón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	27.7.3.2	Provisión y montaje del Sistema de monitoreo, incluyendo cableado	gl	53.500.000	2,00	107.000.0
	540	27.7.3.3	Provisión y montaje del Software y Hardware (computadora) necesarios	gl	21.400.000	10,00	214.000.0
	540	**27.8**	**REDES HIDRAULICAS DE AGUA HELADA**		0		
	540	27.8.1	Cañería de hierro negro de 10" con aislación	ml	2.461.000	120,00	295.320.0
	540	27.8.2	Cañería de hierro negro de 8" con aislación	ml	1.926.000	108,00	208.008.0
	540	27.8.3	Cañería galvanizada de 8" con aislación	ml	1.926.000	86,00	165.636.0
	540	27.8.4	Cañería galvanizada de 6" con aislación	ml	1.605.000	243,00	390.015.0
	540	27.8.5	Cañería galvanizada de 4" con aislación	ml	1.284.000	771,00	989.964.0
	540	27.8.6	Cañería galvanizada de 2"	ml	428.000	12,00	5.136.0
	540	27.8.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	ml	385.200	585,00	225.342.0
	540	27.8.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	ml	342.400	4.042,00	1.383.980.
	540	27.8.9	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	ml	299.600	2.526,00	756.789.
	540	27.8.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	ml	246.100	1.544,00	379.978.
	540	27.8.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	ml	224.700		216.386.
	540	27.8.12	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	ml	117.700	2.987,00	351.569.
	540	27.8.13	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	ml	90.950	4.882,00	444.017.
	540	27.8.14	Llave de paso de 10"	un	5.350.000	3,00	16.050.
	540	27.8.15	Llave de paso 8"	un	4.280.000	6,00	25.680.
	540	27.8.16	Llave de paso 6"		2.675.000	14,00	37.450.
	540	27.8.17	Llave de paso de 4"	un	1.926.000	48,00	92.448.
	540	27.8.18	Llave de paso de 3"	un	1.605.000	13,00	20.865.
	540	27.8.19	Llave de paso 2 1/2"	un	1.391.000	40,00	55.640.
	540	27.8.20	Llave de paso de 2"	un	1.177.000	55,00	64.735.
	540	27.8.21	Llave de paso de 11/2"	un	856.000	78,00	66.768.
	540	27.8.22	Llave de paso de 1 1/4"	un	749.000	42,00	31.458.
	540	27.8.23	Llave de paso de 1"	un	642.000	542,00	347.964.
	540	27.8.24	Llave de paso de 3/4"	un	321.000	1.026,00	329.346.
	540	27.8.25	Colector de 8"	un	21.400.000	2,00	42.800.
	540	27.8.26	Unión flexible de 4"	un	2.140.000	30,00	64.200.

INSPECTOR DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000	1.442.693	21.640.395	-55%	1.496.000	22.440.000	-53%	4.350.000	65.250.000	36%
000	1.697.286	3.394.572	-55%	1.760.000	3.520.000	-53%	5.075.000	10.150.000	36%
000	1.612.422	4.837.266	-42%	1.672.000	5.016.000	-40%	3.770.000	11.310.000	36%
000	1.442.693	4.328.079	-33%	1.496.000	4.488.000	-30%	2.900.000	8.700.000	36%
000	1.222.046	3.666.138	-24%	1.267.200	3.801.600	-21%	2.175.000	6.525.000	36%
000	874.103	874.103	-32%	906.400	906.400	-29%	1.740.000	1.740.000	36%
000	11.914.949	381.278.368	328%	12.355.200	395.366.400	344%	3.770.000	120.640.000	36%
000	14.893.686	29.787.372	248%	15.444.000	30.888.000	261%	5.800.000	11.600.000	36%
000	21.767.694	174.141.552	409%	22.572.000	180.576.000	427%	5.800.000	46.400.000	36%
000	27.496.035	879.873.120	703%	28.512.000	912.384.000	733%	4.640.000	148.480.000	36%
000	30.551.150	61.102.300	376%	31.680.000	63.360.000	393%	8.700.000	17.400.000	36%
000	34.370.044	206.220.264	435%	35.640.000	213.840.000	455%	8.700.000	52.200.000	36%
000	16.972.861	33.945.722	693%	17.600.000	35.200.000	722%	2.900.000	5.800.000	36%
000	1.272.965	2.545.930	-70%	1.320.000	2.640.000	-69%	5.800.000	11.600.000	36%
000	594.051	13.069.122	-44%	616.000	13.552.000	-42%	1.450.000	31.900.000	36%
000	59.405.014	297.025.070	1010%	61.600.000	308.000.000	1051%	7.250.000	36.250.000	36%
000	190.944.688	572.834.064	123%	198.000.000	594.000.000	131%	116.000.000	348.000.000	36%
000	190.944.688	190.944.688	257%	198.000.000	198.000.000	270%	72.500.000	72.500.000	36%
000	114.566.813	343.700.439	435%	118.800.000	356.400.000	455%	29.000.000	87.000.000	36%
000	114.566.813	114.566.813	614%	118.800.000	118.800.000	640%	21.750.000	21.750.000	36%
000	2.710.401	195.148.872	322%	2.810.549	202.359.528	338%	870.000	62.640.000	36%
000	477.119	484.752.904	49%	494.748	502.663.968	54%	435.000	441.960.000	36%
000	8.859.834	132.897.510	1280%	9.187.200	137.808.000	1331%	870.000	13.050.000	36%
000	2.970.250	124.750.500	825%	3.080.000	129.360.000	860%	435.000	18.270.000	36%

INSTITUTO DE [illegible]
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	27.8.27	Filtro tipo Y de 4"	un	3.210.000	15,00	48.150.
	540	27.8.28	Válvula globo de 3"	un	3.745.000	2,00	7.490.
	540	27.8.29	Válvula globo de 2 1/2"	un	2.782.000	3,00	8.346.
	540	27.8.30	Válvula Globa de 2"	un	2.140.000	3,00	6.420.
	540	27.8.31	Válvula Globo 1 1/2"	un	1.605.000	3,00	4.815.
	540	27.8.32	Válvula globo de 1"	un	1.284.000	1,00	1.284.
	540	27.8.33	Guia de Succión con filtro de 4"	un	2.782.000	32,00	89.024.
	540	27.8.34	Guia de Succión con filtro de 8"	un	4.280.000	2,00	8.560.
	540	27.8.35	Guia de Succión con filtro de 10"	un	4.280.000	8,00	34.240.
	540	27.8.36	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 4"	un	3.424.000	32,00	109.568.
	540	27.8.37	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 8"	un	6.420.000	2,00	12.840.
	540	27.8.38	Valvula combinada. Retención, regulación y cierre de 10"	un	6.420.000	6,00	38.520.
	540	27.8.39	Tanque de expansion con cañerías y accesorios		2.140.000	2,00	4.280.
	540	27.8.40	Tanque de expansión de 500 litros, con cañerías y accesorios	gl	4.280.000	2,00	8.560.
	540	27.8.41	Cañerías de drenaje en PVC soldable	gl	1.070.000	22,00	23.540.
	540	27.8.42	Materiales menores	gl	5.350.000	5,00	26.750.
	540	**27.9**	**TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA**		0		
	540	27.9.1	TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B1, B2, B3,B4	gl	85.600.000	3,00	256.800.
	540	27.9.2	TABLERO ELECTRICO DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	53.500.000	1,00	53.500.
	540	**27.10**	**CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA**		0		
	540	27.10.1	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA. B1,B2,B3,B4	gl	21.400.000	3,00	64.200.
	540	27.10.2	CONEXIONES ELECTRICAS DE LA CENTRAL DE AGUA HELADA, B5	gl	16.050.000	1,00	16.050.
	540	**27.11**	**CONEXIONES DE LOS ACONDICIONADORES**		0		
	540	27.11.1	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	642.000	72,00	46.224.
	540	27.11.2	Conexiones de Fan Coils	un	321.000	1.016,00	326.136.
	540	27.11.3	Conexiones de Chillers	un	642.000	15,00	9.630.
	540	27.11.4	Conexiones de Bombas	un	321.000	42,00	13.482.
	540	**27.12**	**TRANSPORTE, PUESTA EN MARCHA Y SUPERVISIÓN TÉCNICA**		0		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Dexlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.000	42.432.152	212.160.760	164%	44.000.000	220.000.000	174%	21.750.000	108.750.000	36%
.000	8.486.431	42.432.155	-60%	8.800.000	44.000.000	-59%	29.000.000	145.000.000	36%
.000	5.091.858	25.459.290	138%	5.280.000	26.400.000	147%	2.900.000	14.500.000	36%
.000	18.670.148	93.350.740	249%	19.360.000	96.800.000	262%	7.250.000	36.250.000	36%
.000	2.036.743	10.183.715	-5%	2.112.000	10.560.000	-1%	2.900.000	14.500.000	36%
.000	2.970.250	14.851.250	-7%	3.080.000	15.400.000	-4%	4.350.000	21.750.000	36%
400		29.798.371.596			50.633.548.366			33.123.863.850	
050	89.108	58.009.308	28%	92.400	60.152.400	33%	94.250	61.356.750	36%
000	712.860	1.347.305.400	4%	739.200	1.397.088.000	8%	928.000	1.753.920.000	36%
600	547.375	99.074.875	-20%	567.600	102.735.600	-17%	928.000	167.968.000	36%
000	751.049	66.092.312	-26%	778.800	68.534.400	-23%	1.377.500	121.220.000	36%
350	6.301.175	44.108.225	-19%	1.914.000	13.398.000	-76%	10.606.750	74.247.250	36%
950	292.782	24.300.906	40%	303.600	25.198.800	46%	282.750	23.468.250	36%
150		1.638.891.026			1.667.107.200			2.202.180.250	
642	11.923	253.029.906	31%	8.976	190.488.672	-1%	12.347	262.028.034	36%
541	13.169	1.339.379.483	31%	8.976	912.922.032	-11%	13.638	1.387.080.066	36%
851	11.923	15.988.743	31%	8.976	12.036.816	-1%	12.347	16.557.327	36%
169	24.575	305.000.325	31%	8.976	111.401.136	-52%	25.448	315.835.128	36%
593	30.176	151.694.752	31%	8.976	45.122.352	-61%	31.248	157.083.696	36%
756	16.803	356.593.266	95%	15.886	337.132.692	85%	11.653	247.299.966	36%
202	16.803	1.708.982.721	-8%	15.886	1.615.717.402	-13%	24.781	2.520.401.167	36%
708	21.004	8.653.648	-32%	15.886	6.545.032	-49%	[redacted]		36%
712	19.604	186.786.912	85%	25.126	239.400.528	138%	14.337	136.602.936	36%
140	37.182	198.737.790	31%	16.012	85.584.140	-44%	38.502	205.793.190	36%
932	33.606	49.098.366	18%	16.012	23.393.532	-44%	38.502	56.251.422	36%
499	65.182	808.973.802	31%	66.000	819.126.000	33%	67.496	837.717.678	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	540	27.12.1	Alzamiento de equipos con grúa	gl	16.050.000	5,00	80.250
	540	27.12.2	Puesto en marcha y pruebas del sistema	gl	21.400.000	5,00	107.000
	540	27.12.3	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	gl	2.140.000	5,00	10.700
	540	27.12.4	Materiales menores	gl	5.350.000	5,00	26.750
	540	27.12.5	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	2.140.000	5,00	10.700
	540	27.12.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	3.210.000	5,00	16.050
			Sub.Total Item 27				33.058.848
2102602.004	520	28	**VIDRIOS, Provisión y Colocación**				
	520	**28.1**	**Paños fijos de cristal templado**				
	520	28.1.1	De 6 mm. Colocado en puertas (visor de 0,30x0,45)	un	69.550	651	45.277.
	520	28.1.2	De 10 mm. En rampas y conectores con carpintería de aluminio	m2	684.800	1.890	1.294.272.
	520	28.1.3	De 10 mm. En boxes de UTI fijos	m2	684.800	181	123.948.
	520	28.1.4	De 10 mm. En boxes de UTI corredizos	m2	1.016.500	88	89.452.
	520	**28.2**	**Vidrio plúmbico**		0		
	520	28.2.1	Vidrio fijo-Plúmbico en RX	m2	7.827.050	7	54.789.
	520	**28.3**	**Espejos**		0		
	520	28.3.1	Espejos en Baños Publicos	m2	208.650	83	17.317.
			Sub.Total Item 28				1.625.057.
2141601.012	520	29	**ENDUIDO**				
	520	**29.1**	**Enduido**				
	520	29.1.1	En losa	m2	9.111	21.222	193.353.
	520	29.1.2	En paredes interiores	m2	10.063	101.707	1.023.477.
	520	29.1.3	En cielo rasos	m2	9.111	1.341	12.217.
	520	29.1.4	Con base de cemento en paredes	m2	18.779	12.411	233.066.
	521	29.1.5	Con base de cemento en cielo rasos	m2	23.059	5.027	115.917.
	520	**29.2**	**Al látex acrílico**		0		
	520	29.2.1	En losa	m2	8.598	21.222	182.466.
	520	29.2.2	De paredes interiores	m2	18.286	101.707	1.859.814.
	520	29.2.3	De cielo raso	m2	31.009		12.775.
	520	29.2.4	De paredes exteriores	m2	10.579	9.528	100.796.
	520	**29.3**	**Al esmalte sintético**		0		
	520	29.3.1	De aberturas de madera sobre madera masillada con Enduido	m2	28.412	5.345	151.862.
	520	29.3.2	De aberturas metalicas	m2	28.412	1.461	41.509.
	520	**29.4**	**Al Epoxi**		0	0	
	520	29.4.1	De paredes sobre Enduido cementicio	m2	49.809	12.411	618.179.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Zamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
843	65.182	327.669.914	31%	66.000	331.782.000	33%	67.498	339.312.446	36%
588		5.710.589.628			4.730.652.334			6.625.089.576	
990	105.656	3.389.655.792	12%	102.960	3.303.162.720	9%	109.078	3.499.384.253	15%
940	124.751	96.307.772	140%	129.360	99.865.920	149%	59.776	46.147.265	15%
348	44.554	25.351.226	17%	46.200	26.287.800	21%	43.877	24.966.013	15%
278		3.511.314.790			3.429.316.440			3.570.497.531	
000	910.170	214.800.120	31%	792.000	186.912.000	14%	942.500	222.430.000	36%
800	669.500	228.299.500	26%	792.000	270.072.000	51%	710.500	242.280.500	36%
000	669.500	3.347.500	-36%	2.057.880	10.289.400	96%	1.421.000	7.105.000	36%
000	3.374.279	236.199.530	-23%	2.772.000	194.040.000	-37%	5.916.000	414.120.000	36%
700	4.499.039	4.499.039	186%	2.574.000	2.574.000	64%	2.131.500	2.131.500	36%
800	686.128	10.978.048	31%	4.092.000	65.472.000	680%	710.500	11.368.000	36%
500	6.623.585	19.870.755	216%	4.752.000	14.256.000	127%	2.842.000	8.526.000	36%
000	7.623.371	76.233.710	264%	3.432.000	34.320.000	64%	2.842.000	28.420.000	36%
400	5.498.825	368.421.275	435%	1.716.000	114.972.000	67%	1.392.000	93.264.000	36%
400	1.309.244	28.803.368	61%	1.716.000	37.752.000	111%	1.102.000	24.244.000	36%
000	1.309.244	5.236.976	63%	1.584.000	6.336.000	97%	1.087.500	4.350.000	36%
000	1.011.689	2.023.378	45%	1.584.000	3.168.000	126%	942.500	1.885.000	36%
800	1.011.689	40.467.560	-2%	1.716.000	68.640.000	67%	1.392.000	55.680.000	36%
675	1.309.244	19.638.660	-89%	1.716.000	25.740.000	-85%	15.763.675	236.455.125	36%
600	1.309.244	51.060.516	27%	1.716.000	66.924.000	67%	1.392.000	54.288.000	36%
465	1.309.244	17.020.172	-89%	1.716.000	22.308.000	-85%	15.763.675	204.927.775	36%
205	1.309.244	1.309.244	-89%	1.716.000	1.716.000	-85%	15.763.675	15.763.675	36%
200	1.309.244	263.158.044	80%	1.047.816	210.611.016	44%	986.000	198.186.000	36%
000	2.856.533	2.856.533	31%	2.085.600	2.085.600	-4%	2.958.000	2.958.000	36%
400	3.808.710	7.617.420	31%	4.857.600	9.715.200	67%	3.944.000	7.888.000	36%
500	5.713.065	28.565.325	31%	4.224.000	21.120.000	-3%	5.916.000	29.580.000	36%
000	5.713.065	17.139.195	31%	3.960.000	11.880.000	-9%	5.916.000	17.748.000	36%
000	7.617.420	30.469.680	31%	5.068.800	20.275.200	-13%	7.888.000	31.552.000	36%
000	10.473.953	20.947.906	31%	8.831.592	17.663.184	10%	10.846.000	21.692.000	36%
000	12.378.308	49.513.232	31%	9.504.000	38.016.000	0%	12.818.000	51.272.000	36%
000	630.117	47.888.892	31%	2.376.000	180.576.000	393%	652.500	49.590.000	36%
000	532.099	343.735.954	31%	2.442.000	1.577.532.000	501%	551.000	355.946.000	36%
000	896.167	24.196.509	31%	5.808.000	156.816.000	748%	928.000	25.056.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Gerente de Servicios

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	29.4.2	De cielo rasos sobre Enduido cementicio	m2	49.809	5.027	250.389.
			Sub Total Item 29				4.796.827.
201.01.002	520	30	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CIELO RASOS				
	520	30.1	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	94.695	32.082	3.038.004.
	520	30.2	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso junta tomada con buña perimetral	m2	51.895	772	40.062.
	520	30.3	Comisa perimetral canto redondeado en cielorraso	ml	38.092	569	21.674.
			Sub Total Item 30				3.099.742.
201.01.001	520	31	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MESADAS Y MUEBLES EMBUTIDOS				
	520	31.1	ARMARIOS - CODIGO AR	un	695.500	236	164.138.0
	520	31.2	ARMARIOS - CODIGO AC	un	524.300	341	178.786.3
	520	31.3	ARMARIOS - CODIGO AR2B	un	1.048.600	5	5.243.0
	520	31.4	ARMARIOS - CODIGO AR3	un	4.365.600	70	305.592.0
	520	31.5	ARMARIOS - CODIGO AR3B	un	1.572.900	1	1.572.9
	520	31.6	ARMARIOS - CODIGO AR4	un	524.300	16	8.388.8
	520	31.7	ARMARIOS - CODIGO AR4C	un	2.097.200	3	6.291.6
	520	31.8	ARMARIOS - CODIGO AR4B	un	2.097.200	10	20.972.0
	520	31.9	MODULO - CODIGO A	un	1.027.200	67	68.822.4
	520	31.10	MODULO - CODIGO A2	un	813.200	22	17.890.4
	520	31.11	MODULO - CODIGO B	un	802.500	4	3.210.0
	520	31.12	MODULO - CODIGO B2	un	695.500	2	1.391.0
	520	31.13	MODULO - CODIGO C	un	1.027.200	40	41.088.0
	520	31.14	MODULO - CODIGO C2	un	11.632.505	15	174.487.5
	520	31.15	MODULO - CODIGO C'	un	1.027.200	39	40.060.8
	520	31.16	MODULO - CODIGO C'2	un	11.632.505	13	151.222.5
	520	31.17	MODULO - CODIGO D	un	11.632.505	1	11.632.5
	520	31.18	CASILLEROS TIPO - CODIGO 1	un	727.600	201	146.247.6
	520	31.19	CASILLEROS TIPO - CODIGO 3	un	2.182.800	1	2.182.8
	520	31.20	CASILLEROS TIPO - CODIGO 4	un	2.910.400	2	5.820.8
	520	31.21	CASILLEROS TIPO - CODIGO 5	un	4.365.600	5	21.828.0
	520	31.22	CASILLEROS TIPO - CODIGO 6	un	4.365.600	3	13.096.8
	520	31.23	CASILLEROS TIPO - CODIGO 8	un	5.820.800	4	23.283.2
	520	31.24	CASILLEROS TIPO - CODIGO 11	un	8.003.600	2	16.007.2
	520	31.25	CASILLEROS TIPO - CODIGO 13	un	9.458.800	4	37.835.2
	520	31.26	BANCOS	un	481.500	76	36.594.0
	520	31.27	MESADAS - CODIGO EM	un	406.600	646	262.663.6
	520	31.28	MESADAS - CODIGO 9	un	684.800	27	18.489.6

ENTIDAD DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Víctor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
200	938.175	26.268.900	31%	6.336.000	177.408.000	784%	971.500	27.202.000	36%
200	756.141	6.805.269	31%	5.808.000	52.272.000	905%	783.000	7.047.000	36%
800	1.372.256	17.839.328	31%	8.448.000	109.824.000	706%	1.421.000	18.473.000	36%
250	567.106	8.506.590	31%	2.813.580	42.203.700	549%	587.250	8.808.750	36%
000	1.190.222	4.760.888	31%	8.448.000	33.792.000	829%	1.232.600	4.930.000	36%
400	644;120	1.288.240	31%	3.273.600	6.547.200	565%	667.000	1.334.000	36%
000	910.170	1.820.340	31%	6.545.880	13.091.760	841%	942.500	1.885.000	36%
800	994.185	3.976.740	31%	7.128.000	28.512.000	838%	1.029.500	4.118.000	36%
400	868.162	868.162	31%	5.544.000	5.544.000	736%	899.000	899.000	36%
200	682.164	1.764.328	31%	6.072.000	12.144.000	801%	913.500	1.827.000	36%
500	770.144	770.144	31%	5.280.000	5.280.000	797%	797.500	797.500	36%
800	672.125	2.016.375	31%	3.696.000	11.088.000	620%	698.000	2.088.000	36%
500	945.176	1.890.352	31%	6.864.000	13.728.000	850%	978.750	1.957.500	36%
720	45.795.537	137.386.611	318%	20.592.000	61.776.000	68%	14.836.400	44.509.200	36%
505	47.693.589	47.693.589	310%	19.800.000	19.800.000	70%	15.763.675	15.763.675	36%
505	26.047.726	26.047.726	124%	19.800.000	19.800.000	70%	15.763.675	15.763.675	36%
000	420.078	234.403.524	31%	726.000	405.108.000	126%	435.000	242.730.000	36%
500	1.400.261	781.345.638	94%	594.000	331.452.000	-18%	978.750	546.142.500	36%
000	1.190.222	90.456.872	112%	1.122.000	85.272.000	100%	781.250	57.855.000	36%
500	6.511.214	71.623.354	31%	3.696.000	40.656.000	-26%	6.742.500	74.167.500	36%
425		3.687.831.013			4.847.080.260			3.497.004.875	
935	13.302.480	13.302.480	436%	33.000.000	33.000.000	1229%	3.364.725	3.364.725	36%

INSPECTOR DE SUPERVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

82

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	31.29	MESADAS - CODIGO 3	un	716.900	28	20.073.
	520	31.30	MESADAS - CODIGO 1	un	577.800	9	5.200.
	520	31.31	MESADAS - CODIGO 1C	un	1.048.600	13	13.631.
	520	31.32	MESADAS - CODIGO 01	un	433.350	15	6.500.
	520	31.33	MESADAS - CODIGO 1B	un	909.500	4	3.638.
	520	31.34	MESADAS - CODIGO 7	un	492.200	2	984.
	520	31.35	MESADAS - CODIGO 8	un	695.500	2	1.391.
	520	31.36	MESADAS - CODIGO 4	un	759.700	4	3.038.
	520	31.37	MESADAS - CODIGO 2	un	663.400	1	663.
	520	31.38	MESADAS - CODIGO 5	un	674.100	2	1.348.
	520	31.39	MESADAS - CODIGO 6	un	588.500	1	588.
	520	31.40	MESADAS - CODIGO 10	un	513.600	3	1.540.
	520	31.41	MESADAS - CODIGO 11	un	722.250	2	1.444.
	520	31.42	RECEPCION - CODIGO TIPO 1	un	10.948.240	3	32.844.
	520	31.43	RECEPCION - CODIGO TIPO 2	un	11.632.505	1	11.632.
	520	31.44	RECEPCION - CODIGO TIPO 3	un	11.632.505	1	11.632.
	520	31.45	Mesada de Hormigon Armado. S/ Detalles	ml	321.000	558	179.118.
	520	31.46	Revestimiento de acero inoxidable en mesadas de hormigon armado, s/Detalles	m2	722.250	558	403.015.
	520	31.47	Mesada de granito natural con espacio para bacha, soportada por mensulas de hierro, en **BAÑOS PÚBLICOS**, s/Detalles y EETT	m2	561.750	76	42.693.
	520	31.48	Lavamanos de acero inoxidable con pedalera en hall de **CIRUGÍA**, s/Detalles y EETT	un	4.975.500	11	54.730.
			Sub Total Item 31				580.548.
55121727.002			PROVISION Y COLOCACION DE SEÑALETICAS EXTERIORES				
	520	32.1	Cartel de Acceso Principal- 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	un	2.482.935	1	2.482.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Darlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

13

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
190	11.902.219	23.804.438	454%	19.800.000	39.600.000	821%	2.912.325	5.824.650	36%
750	21.003.916	21.003.916	1108%	33.000.000	33.000.000	1798%	2.356.250	2.356.250	36%
560	856.960	7.712.640	31%	264.000	2.376.000	-60%	887.400	7.986.600	36%
175	826.854	4.134.270	31%	264.000	1.320.000	-58%	856.225	4.281.125	36%
800	574.107	13.778.568	31%	264.000	6.336.000	-40%	594.500	14.268.000	36%
400	112.021	6.609.239	31%	264.000	15.576.000	208%	116.000	6.844.000	36%
210	32.206	8.405.766	31%	237.600	62.013.600	865%	33.350	8.704.350	36%
180	30.106	1.083.816	31%	237.600	8.553.600	933%	31.175	1.122.300	36%

INSTITUTO DE [illegible]
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.S.S.

83

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	32.2	Cartel de Acceso en sector de Urgencias-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	un	2.149.095	2	4.298.
	520	32.3	Totem: cartel principal de acrílico color gris espesor 9mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	1.738.750	1	1.738.
			Sub Total Item 12				8.519.
82101502-001	520	33	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICAS INTERIORES				
	520	33.1	**CS1: cartel suspendido direccional**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	654.840	9	5.893.
	520	33.2	**CS2: cartel suspendido direccional frente a ascensores**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	631.835	5	3.159.
	520	33.3	**CS3: cartel suspendido localizador y direccional**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	438.700	24	10.528.
	520	33.4	**CS4: cartel suspendido denominador de ambiente**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 6mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	85.600	59	5.050.
	520	33.5	**CAM2: cartel adosado a mampostería denominador de ambiente**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	24.610	261	6.423.
	520	33.6	**CAF1: cartel adosado a la puerta,ingreso solo personal autorizado**, cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	23.005	36	828

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

AL	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
.960	18.203	1.019.368	31%	237.600	13.305.600	1608%	18.850	1.055.600	36%
.400	28.005	9.829.755	31%	237.600	83.397.600	1010%	29.000	10.179.000	36%
.650	18.203	2.093.345	31%	198.000	22.770.000	1323%	18.850	2.167.750	36%
.590	37.807	4.952.717	31%	198.000	25.938.000	585%	39.150	5.128.650	36%
.925	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.800	1.400.261	222.641.499	36%	1.452.000	230.868.000	41%	1.392.000	221.328.000	36%
.500	2.609.577	44.362.809	68%	2.706.000	46.002.000	74%	2.102.500	35.742.500	36%
.000	1.362.072	166.172.784	70%	1.412.400	172.312.800	76%	1.087.500	132.675.000	36%
.600	159.121	790.990.491	-47%	165.000	820.215.000	-45%	406.000	2.018.226.000	36%
.900	[illegible]	1.224.167.588	[illegible]	[illegible]	1.269.397.800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
.350	28.005	103.338.450	81%	13.068	48.220.920	-16%	21.025	77.582.250	36%
.000	140.026	42.007.800	554%	43.560	13.068.000	104%	29.000	8.700.000	36%
.400	140.026	37.246.916	554%	43.560	11.586.960	104%	29.000	7.714.000	36%
.500	8.191.527	24.574.581	212%	2.640.000	7.920.000	1%	3.552.500	10.657.500	36%
.000	184.834	157.108.900	31%	316.800	269.280.000	124%	191.400	162.690.000	36%
.250	[illegible]	364.276.662	[illegible]	[illegible]	350.075.880	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	33.7	**CAP2: cartel adosado a la puerta,indicador de sanitarios.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	13.910	56	778
	520	33.8	**CAP3: cartel adosado a la puerta,denominador de ambientes.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	21.400	351	7.511
	520	33.9	**CAP4: numeración de ambientes.** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	13.910	115	1.599
	520	33.10	**EB, señalizador de ambientes en bandera:** cartel de acrílico color blanco y otros colores especificados, espesor 3mm con textos en vinil autoadhesivo que serán reversados	un	28.890	131	3.784
			Sub Total Item 33				45.557.
7210240[illegible]			PROVISION Y COLOCACION DE MAMPARAS Y PUERTAS PARA MAMPARAS				
	520	34.1	Puertas de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de (0,80 x 2,00 m) Tipo Pmt	un	1.027.200	159	163.324
	520	34.2	Puertas dobles de PVC de 35 mm de esp., incluye cerraduras, de (1,60 x 2,00 m)	un	1.551.500	17	26.375.
	520	34.3	Puertas de PVC de 35 mm de esp.para Boxes de baños. Incluye, tiradores y cerraduras, de (0,70 x 1,87 m)	un	802.500	122	97.905.
	520	34.4	Mamparas de Roca Yeso h = 3,90m.	m2	299.600	4.971	1.489.311.
			Sub Total Item 34				1.776.916
7011170[illegible]			JARDINERIA				
	520	35.1	Talud y empastado. Incluye preparación del terreno y abonos.	m2	15.515	3.690	57.250.
	520	35.2	Arboles a reforestar dentro del predio	un	21.400	300	6.420.
	521	35.3	Arboles a reforestar en el paseo central frente al hospital	un	21.400	266	5.692.
	520	35.4	Portón de con estructura metálica y malla metálica	un	2.621.500	3	7.864.
	520	35.5	Vallado perimetral	ml	141.240	850	120.054.
			Sub Total Item 35				197.283
9212170[illegible]			PREVENCION DE INCENDIOS				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
050	560.104	48.168.944	897%	580.800	49.948.800	934%	76.125	6.546.750	36%
00	84.016	9.409.792	50%	87.120	9.757.440	55%	76.125	8.526.000	36%
75	84.016	3.444.656	50%	87.120	3.571.920	55%	76.125	3.121.125	36%
00	350.065	14.002.600	134%	363.000	14.520.000	142%	203.000	8.120.000	36%
25		75.026.992			77.798.160			26.313.875	
00	280.052	12.322.288	13%	290.400	12.777.600	17%	337.125	14.833.500	36%
00		12.322.288			12.777.600			14.833.500	
00	2.164.040	90.889.680	16%	1.867.800	78.447.600	0%	2.537.500	106.575.000	36%
00		90.889.680			78.447.600			106.575.000	
00	2.036.743	8.146.972	-14%	1.716.000	6.864.000	-27%	3.204.500	12.818.000	36%
00		8.146.972			6.864.000			12.818.000	
00	31.824.115	63.648.230	-56%	33.000.000	66.000.000	-54%	97.585.000	195.170.000	36%
00	17.566.911	17.566.911	-74%	18.216.000	18.216.000	-73%	91.350.000	91.350.000	36%
00	9.929.124	9.929.124	-68%	10.296.000	10.296.000	-67%	42.050.000	42.050.000	36%
00	1.272.965	10.183.720	8%	1.320.000	10.560.000	12%	1.595.000	12.760.000	36%
00	4.073.487	16.293.948	-68%	4.224.000	16.896.000	-67%	17.400.000	69.600.000	36%
00	980.183	7.841.464	104%	1.016.400	8.131.200	111%	652.500	5.220.000	36%
00	353.884	17.694.200	100%	217.908	10.895.400	23%	239.250	11.962.500	36%
50	192.472	85.938.748	260%	45.056	20.117.504	-16%	72.500	32.371.250	36%
80	229.134	75.476.740	257%	52.841	17.405.825	-18%	87.000	28.657.800	36%
50	235.498	55.648.177	-71%	57.531	13.594.575	-93%	1.087.500	256.976.250	36%
00	285.144	112.917.024	166%	82.068	32.498.928	-23%	145.000	57.420.000	36%
75	322.060	343.992.286	141%	136.673	145.980.431	2%	181.250	193.593.125	36%
08	362.795	326.225.264	86%	217.908	195.942.874	12%	263.900	237.298.880	36%
15	469.724	248.343.079	87%	349.170	184.606.179	39%	340.750	180.154.525	36%
78		1.891.698.915			1.751.140.917			1.414.584.330	
00	3.627.949	14.511.796	161%	3.762.000	15.048.000	170%	1.885.000	7.540.000	36%

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	36.1	Letreros indicadores de salida de emergencia tipo 1	un	56.175	86	4.831.0
	520	36.2	Indicadores de presencia de extintores tipo 2	un	56.175	112	6.291.6
	520	36.3	Indicadores de presencia de BIE tipo 3	un	56.175	41	2.303.1
	520	36.4	Lámparas de emergencia con bateria	un	149.800	40	5.992.0
			Sub Total Item 36				
4619601-001	530	37	Extintores de ABC de 6 Kg	un			
	530	37.1	Extintores de ABC de 6 kg	un	248.775	44	10.946.1
			Sub Total Item 37				
4619603-002	530	38	B.I.E Completo	un			
	530	38.1	B.I.E Completo	un	1.872.500	42	78.645.0
			Sub Total Item 38				78.645.0
4619603-004	530	39	B.I.S. Completo	un			
	530	39.1	B.I.S. Completo	un	2.364.700	4	9.458.8
			Sub Total Item 39				
4615616-007	530	40	Motobomba y Estación de Incendio	un			
	530	40.1	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 1	un	72.011.000	2	144.022.0
	530	40.2	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 2	un	67.410.000	1	67.410.0
	530	40.3	Motobomba trifásica 380 Vac/50 Hz. Tipo 3	un	31.030.000	1	31.030.0
	530	40.4	Conexión eléctrica para motobomba 380 Vac/50Hz	gl.	1.177.000	8	9.416.0
	530	40.5	Motobomba trif. jockey 1.5 HP	un	12.840.000	4	51.360.0
	530	40.6	Conexión eléctrica para motobomba 1,5HP (tipo Jockey)	gl.	481.500	8	3.852.0
	530	40.7	Tubos de 3" a 2 1/2" incluyendo accesorios	m	176.550	50	8.827.5
	520	40.8	Tubos de HºGº de 1" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	53.500	446,5	23.887.7
	520	40.9	Tubos de HºGº de 1 1/4" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	64.200	329,4	21.147.4
	520	40.10	Tubos de HºGº de 1 1/2" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	802.500	236,3	189.630.7
	520	40.11	Tubos de HºGº de 2" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	107.000	396.0	42.372.0
	520	40.12	Tubos de HºGº de 2 1/2" incluyendo accesorios para Union con BIE y Sprikler	m	133.750	1.068,1	142.858.3
	520	40.13	Tubos de HºGº de 3" incluyendo accesorios para Sprinkler	m	194.740	899,2	175.110.2
	520	40.14	Tubos de HºGº de 4" incluyendo accesorios para Tuberías de Impulsion c Incendios	m	251.450	528,7	132.941,6
			Sub Total Item 40				
4619610-001	530	41	Cabezal hidroneumática de 100 lts	un			
	530	41.1	Cabezal hidroneumático de 100 lts	un	1.391.000	4	5.564.0

10

DEPARTAMENTO DE PREVENCION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000		14.511.796			15.048.000			7.540.000	
000	560.104	1.333.047.520	5%	580.800	1.382.304.000	9%	551.000	1.311.380.000	3%
800	490.091	6.861.274	27%	508.200	7.114.800	32%	522.000	7.308.000	36%
800		1.339.909.794			1.389.418.800			1.318.688.000	
800	674.671	139.656.897	50%	699.600	144.817.200	56%	609.000	126.063.000	36%
800		139.656.897			144.817.200			126.063.000	
800	757.414	156.784.698	14%	785.400	162.577.800	18%	899.000	186.093.000	36%
660		156.784.698			162.577.800			186.093.000	
000	82.742.698	82.742.698	974%	85.800.000	85.800.000	1014%	10.440.000	10.440.000	36%
000	2.100	15.876.000	-21%	2.178	16.465.680	-19%	3.625	27.405.000	36%
705	10.184	83.580.088	112%	10.560	86.665.920	119%	6.525	53.550.675	36%
000	47.736.172	238.680.860	219%	49.500.000	247.500.000	230%	20.300.000	101.500.000	36%
000	5.743.616	28.718.080	168%	5.955.840	29.779.200	178%	2.900.000	14.500.000	36%
000	1.909.447	1.909.447	-59%	1.980.000	1.980.000	-58%	6.380.000	6.380.000	36%
000	4.491.019	22.455.095	-13%	4.656.960	23.284.800	-9%	6.960.000	34.800.000	36%
000	8.274.270	8.274.270	93%	8.580.000	8.580.000	100%	5.800.000	5.800.000	36%
000	7.001.305	7.001.305	31%	7.260.000	7.260.000	36%	7.250.000	7.250.000	36%
705		489.237.843			507.915.800			261.425.675	
317	47.036.468	423.328.212	-13%	48.774.442	438.969.978	-9%	72.948.943	656.522.487	36%
688	10.205.623	1.959.479.616	28%	9.042.000	1.736.064.000	13%	10.809.804	2.075.482.368	36%
996	13.124.606	682.479.512	21%	13.609.554	707.696.808	26%	14.681.146	763.419.592	36%
220	703.207	14.064.140	2%	729.190	14.583.800	6%	931.470	18.629.400	36%
167	1.321.736	91.199.784	5%	1.370.573	94.569.537	9%	1.697.778	117.146.682	36%
410	1.946.215	11.677.290	6%	2.018.127	12.108.762	10%	2.492.421	14.954.526	36%
064	3.254.685	182.262.360	6%	3.374.944	188.996.864	10%	4.153.362	232.588.272	36%
792	3.910.153	15.640.612	8%	4.054.631	16.218.524	11%	4.928.575	19.714.300	36%
668	190.945	2.539.950.390	7%	155.760	2.071.919.520	-13%	242.887	3.230.882.874	36%

INSTITUTO DE NECESIDAD SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros
D.D.B.S

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
			Sub Total Item 41				5.564
46191501-001	530	42	*Detectores de humo y de humo-calor*	un			[illegible]
	530	42.1	Detector de humo fotoeléctrico	un	535.000	2.380	1.273.300
	530	42.2	Detector Termovelocimétrico	un	385.200	14	5.392
			Sub Total Item 42				1.278.692
46191505-001	530	43	*Alarma audiovisual con luz estroboscópica*	un			[illegible]
	530	43.1	Alarma audiovisual con luz estroboscópica	un	449.400	207	93.025
			Sub Total Item 43				93.025
46191602-003	530	44	*Pulsadores de accionamiento manual de incendio*	un			[illegible]
	530	44.1	Pulsadores de accionamiento manual de incendio direccionable	un	663.400	207	137.323
			Sub Total Item 44				137.323
46191602-004	530	45	*Central de monitoreo de alarma*	un			[illegible]
	530	45.1	Software de monitoreo grafico y/o adaptador de red	un	7.704.000	1	7.704
	530	45.2	Caño PVC liso anti llamas de 3/4"	Ml	2.675	7.560	20.223
	530	45.3	Cable especial para PCI	Ml	4.815	8.207	39.516
	530	45.4	Panel de control de alarma de incendio (FACP)	un	14.980.000	5	74.900
	530	45.5	Fuente de alimentacion adicional para paneles	un	2.140.000	5	10.700
	530	45.6	Baterias	un	4.708.000	1	4.708
	530	45.7	Panel de monitoreo remoto opcional	un	5.136.000	5	25.680
	530	45.8	Estación de trabajo con monitor de 19"	un	4.280.000	1	4.280
	530	45.9	Monitor de 40"	un	5.350.000	1	5.350
			Sub Total Item 45				[illegible]
41105101-003	530	46	*INSTALACIÓN DE BOMBA DE VACIO PARA GASES MEDICINALES*				[illegible]
	530	46.1	Consola Giratoria de gases médicos para quirófano	Un	53.829.813	9	484.468
	530	46.2	Consolas Poliductos de 2 Gases	Un	7.976.889	192	1.531.562
	530	46.3	Consolas Poliductos de 5 Gases	Un	10.833.673	52	563.350
	530	46.4	Mini consola para 1 (un) Gas Médico	Un	687.361	20	13.747
	530	46.5	Mini consola para 2 (dos) Gases Médicos	Un	1.252.843	69	86.446
	530	46.6	Mini consola para 3 (tres) Gases Médicos	Un	1.839.235	6	11.035
	530	46.7	Mini consola para 5 (cinco) Gases Médicos	Un	3.064.894	56	171.634
	530	46.8	Mini consola para 6 (seis) Gases Médicos	Un	3.636.948	4	14.547
	530	46.9	Instalación y montaje de tubería de cobre electrolítico	Ml	179.234	13.302	2.384.170

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
...ción de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
534	3.056.490	39.734.370	7%	3.169.426	41.202.538	11%	3.860.549	50.187.137	36%
895	4.158.041	62.370.615	-2%	4.311.678	64.675.170	1%	5.769.907	86.548.605	36%
559	6.061.444	18.184.332	7%	6.285.411	18.856.233	11%	7.652.278	22.956.834	36%
762	11.095.248	144.238.224	6%	11.505.212	149.567.756	10%	14.192.674	184.504.762	36%
890	15.124.447	226.866.705	7%	15.683.288	235.249.320	11%	19.089.297	286.039.455	36%
814	18.647.504	55.942.512	6%	19.336.520	58.009.560	9%	23.945.921	71.837.763	36%
721	601.574.847	601.574.847	-11%	623.802.741	623.802.741	-7%	911.499.435	911.499.435	36%
823	39.482.734	39.482.734	-46%	40.941.602	40.941.602	-46%	103.604.022	103.604.022	36%
601	125.525.949	125.525.949	15%	130.164.071	130.164.071	20%	147.486.141	147.486.141	36%
893	656.772.800	656.772.800	-22%	681.040.231	681.040.231	-19%	1.135.494.855	1.135.494.855	36%
740	332.113	1.328.452	-87%	344.384	1.377.536	-87%	3.578.838	14.315.352	36%
100	5.461.018	327.661.080	78%	5.662.800	339.768.000	85%	4.156.060	249.363.600	36%
120	281.105	114.690.840	-25%	291.492	118.928.736	-23%	510.063	208.105.704	36%
530	331.579	42.110.533	-12%	343.831	43.666.537	-9%	510.063	64.778.001	36%
360	251.422	157.024.990	-10%	260.712	142.088.040	-6%	377.824	205.914.080	36%
260	1.299.631	504.256.828	-19%	1.347.651	522.888.588	-16%	2.172.486	842.924.568	36%
640	1.210.008	469.483.104	-58%	1.254.717	486.830.196	-56%	3.872.692	1.502.604.496	36%
485	269.942	32.662.982	61%	279.917	33.869.957	67%	226.695	27.430.095	36%
195	269.942	34.282.634	61%	279.917	35.549.459	67%	226.695	28.790.265	36%
565	269.942	2.429.478	61%	279.917	2.519.253	67%	226.695	2.040.255	36%
975	4.693.997	42.245.973	4%	4.867.438	43.806.942	8%	6.092.406	54.831.654	36%
755	9.102	1.465.422	31%	6.600	1.062.600	-5%	9.426	1.517.425	36%
920	2.206.811	70.617.952	100%	2.841.366	90.923.712	157%	1.497.850	47.931.200	36%
0	-	-							
504	98.205	12.570.240	31%	83.273	10.658.944	11%	101.695	13.016.960	36%
0	-	-							
720	35.007	350.070	67%	57.267	572.670	173%	28.420	284.200	36%
0	-	-							
256	35.007	4.480.896	78%	28.360	3.630.080	44%	26.598	3.404.544	36%
312	57.554	17.966.912	31%	45.962	5.883.136	5%	59.598	7.628.544	36%

INTERVENTOR DE LA SOCIEDAD
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	530	46.10	Caja de válvula de emergencia, para 2 gases	Un	2.848.818	13	37.034.4
	530	46.11	Caja de válvula de emergencia, para 3 gases	Un	4.257.793	15	63.866.8
	530	46.12	Caja de válvula de emergencia, para 4 gases	Un	5.646.853	3	16.940.5
	530	46.13	Panel de Alarma, visual y acústica para 2 gases	Un	10.473.214	13	136.151.7
	530	46.14	Panel de Alarma, visual y acústica para 3 gases	Un	14.071.826	15	211.077.3
	530	46.15	Panel de Alarma, visual y acústica para 4 gases	Un	17.670.438	3	53.011.3
	530	46.16	Sistema generador de vacío medico	Gl	672.623.721	1	672.623.7
	530	46.17	Manifold Automático de Cilindros para Oxido Nitroso (2x2)	Un	76.452.623	1	76.452.6
	530	46.18	Manifold Automático de Cilindros para Oxígeno (2x20)	Un	108.834.601	1	108.834.6
	530	46.19	Tanque Criogénico de Oxigeno Liquido	Gl	837.916.893	1	837.916.8
	530	46.20	Valvulas Principales de Gases Medicos	un	2.640.935	4	10.563.7
	530	46.21	Cilindros para Oxigeno Medicinal	Un	3.066.885	60	184.013.
	530	46.22	Flujometros para Oxígeno	Un	376.390	408	153.567.
	530	46.23	Flujometros para Aire Medico	Un	376.390	127	47.801.
	530	46.24	Humidificador para Oxígeno y Aire	Un	278.808	545	151.950.3
	530	46.25	Frasco de Aspiración de 3000 cc	Un	1.603.145	388	622.020.3
	530	46.26	Regulador de vacio	Un	2.857.780	388	1,108.818.
	530	46.27	Conexión para mangueras, Oxígeno	Un	167.285	121	20.241.
	530	46.28	Conexión para mangueras, Aire Comprimido	Un	167.285	127	21.245.
	530	46.29	Conexión para mangueras, Oxido Nitroso	Un	167.285	9	1.505.
	530	46.30	Transportador de frascos de aspiración con ruedas	Un	4.495.775	9	40.461.1
	520	46.31	CASETA DE GASES				
	520		**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	6.955	161	1.119.
	520		plataforma de hormigon armado	m3	1.105.310	32	35.369.
	520		**Mamposteria.**		0	0	
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0.15 m.	m2	75.043	128	9.605.
	520		**Aislación.**		0	0	
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	10	209.
	520		**Revoques.**		0	0	
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	128	2.512.
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	128	5.629.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
608	23.930	3.063.040	31%	15.886	2.033.408	-13%	24.781	3.171.968	36%
12	16.803	2.150.784	59%	15.886	2.033.408	50%	14.337	1.835.136	36%
072	37.182	2.062.192	31%	17.002	952.112	-40%	38.502	2.156.112	36%
000	350.065	11.202.080	336%	330.000	10.560.000	311%	108.750	3.480.000	36%
000	560.104	11.202.080	399%	330.000	6.600.000	194%	152.250	3.045.000	36%
500	126.023	10.711.955	31%	182.378	15.502.130	89%	130.500	11.092.500	36%
750	133.025	7.316.375	31%	330.000	18.150.000	225%	137.750	7.576.250	36%
027	690.662.289	690.662.289	-24%	716.181.921	716.181.921	-22%	1.239.396.345	1.239.396.345	36%
550	5.461.018	163.830.540	78%	5.662.800	169.884.000	85%	4.156.060	124.681.800	36%
174	64.838.515	64.838.515	-31%	3.960.000	3.960.000	-96%	126.705.843	126.705.843	36%
956	6.112.700	12.225.400	31%	5.016.000	10.032.000	7%	6.329.830	12.659.660	36%
000	2.730.509	60.071.198	31%	3.960.000	87.120.000	90%	2.827.500	62.205.000	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520		**Pinturas.**				
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	128	2.340,6
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	128	1.354,1
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	56	1.591,0
	520		**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520		Rejas fijas	m2	80.250	32	2.568,0
	520		Portón corredizo	m2	112.350	20	2.247,0
	520		**Techo.**				
	520		De chapa de fibrocemento	m2	96.300	85	8.185,5
	520		**Cerco perimetral**				
	520		Cerco metalica de proteccion, incluye un portón peatonal y un portón doble	m2	101.650	55	5.590,7
			Sub total item 46				
	530						
	530	47.1	Sistema generador de aire medico	GL	914.589.027	1	914.589,0
			Sub total item 47				
	530	48.1	Cilindros para Aire Medicinal	Un	3.066.885	30	92.006,
	530	49.1	Manifold Automático de Cilindros para Aire Medico (2x10)	Un	93.500.174	1	93.500,
	540	50.1	Provisión e Instalación de Rack 19" de 42 U cerrado al piso, con forzador de aire.	un	4.670.978	2	9.341,
	540	50.2	Provisión e Instalación de Rack 19" de 12 U Pivotante, de pared, con forzador de aire.	un	2.096.500	22	45.903,
	520	51.1	**Instalación de Racks**		-		

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
84	200.965	4.823.160	31%	138.600	3.326.400	-10%	208.104	4.994.496	36%
36	962.960	23.111.040	31%	158.400	3.801.600	-78%	997.165	23.931.960	36%
43	343.316	343.316	31%	303.600	303.600	16%	355.511	355.511	36%
68	108.856	2.612.544	31%	184.800	4.435.200	122%	112.723	2.705.352	36%
00	3.349	1.674.500	31%	3.300	1.650.000	29%	3.469	1.734.500	36%
00	119.022	11.902.200	31%	46.200	4.620.000	-49%	123.250	12.325.000	36%
00	1.708.318	6.833.272	31%	105.600	422.400	-92%	1.769.000	7.076.000	36%
00	1.190.222	49.989.324	31%	594.000	24.948.000	-35%	1.232.500	51.765.000	36%
50	2.282.720	13.696.320	31%	990.000	5.940.000	-43%	2.363.805	14.182.830	36%
80	28.638	18.471.510	31%	33.000	21.285.000	51%	29.656	19.128.120	36%
00	924.172	22.180.128	31%	765.600	18.374.400	8%	957.000	22.968.000	36%
00	280.052	13.442.496	31%	145.200	6.969.600	-32%	290.000	13.920.000	36%
00	16.803	85.191.210	31%	33.000	167.310.000	157%	17.400	88.218.000	36%
00	280.052	13.442.496	31%	138.600	6.652.800	-35%	290.000	13.920.000	36%
00	cotizado en el capitulo 21			33.000.000	33.000.000	1956%	cotizado en el capitulo 21		
00	cotizado en el capitulo 21			39.600.000	39.600.000	4835%	cotizado en el capitulo 21		
00	cotizado en el capitulo 21			46.200.000	46.200.000	4218%	cotizado en el capitulo 21		
50	3.805	93.412.750	31%	29.700	729.135.000	922%	5.161	126.702.550	78%
95	41.700	20.141.100	-83%	25.080	12.113.640	-90%	56.568	27.322.344	-77%
03	40.622	19.620.426	-71%	33.000	15.939.000	-76%	55.105	26.615.715	-60%
03	10.131	4.893.273	-91%	7.920	3.825.360	-93%	13.743	6.637.869	-88%
00	2.093	1.010.919	-98%	1.980	956.340	-98%	2.840	1.371.720	-97%
00	252.047	718.333.950	31%	336.600	959.310.000	75%	341.910	974.443.500	78%
00	182.034	61.345.458	31%	171.600	57.829.200	23%	246.935	83.217.095	78%
60	1.540	3.973.200	31%	23.760	61.300.800	1919%	2.090	5.392.200	78%
00	2.380	1.190.000	31%	26.400	13.200.000	1351%	3.230	1.615.000	78%
44	8.006.693	208.174.018	-54%	1.122.000	29.172.000	-94%	72.500	1.885.000	-100%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	51.1.1	Canal de Tensión 8 tomas	un	153.566	24	3.685,5
	520	51.1.2	Bandeja con 2 ventiladores	un	735.839	24	17.660,1
	520	51.1.3	Bandeja doble fijación	un	262.343	1	262,3
	520	51.1.4	Bandeja simple fijación	un	83.182	24	1.996,3
	520	51.1.5	Tornillos con tuercas enjauladas	un	2.559	500	1.279,5
	520	51.1.6	Guia de cable horizontal 1 U	un	90.950	100	9.095,0
	520	51.1.7	Guia de cable vertical	un	1.305.400	4	5.221,6
	520	51.1.8	Patch-Panel 24 P Cat 6	un	909.500	42	38.199,0
	520	51.1.9	Patch-Panel 48 P Cat 6	un	1.744.325	6	10.465,9
	520	51.1.10	Patch cord 1.0 mts Cat 6 (Red + Cámaras)	un	21.884	645	14.115,1
	520	51.1.11	DIO - Distribuidor Interno Optico	un	706.200	24	16.948,8
	520	51.1.12	Patch Cord doble de Fibra Optica de 3 mts	un	214.000	48	10.272,0
	520	51.1.13	Cable de Fibra Optica de 12 pelos (Vertical)	mt	12.840	5.070	65.098,8
	520	51.1.14	Patch Cord doble de Fibra Optica de 3 mts (Vertical)	ml	214.000	48	10.272,0
	520	51.2	**Conexión Tablero eléctrico Principal**		-		
	520		Este item está incluido en el Capitulo 21	gl	1.605.000	1	1.605,0
	520	51.3	**Conexión Tablero Secundario**		-		
	520		Este item está incluido en el Capitulo 21	gl	802.500	1	802,5
	520	51.4	**Instalación Eléctrica**		-		
	520		Este item está incluido en el Capitulo 21	gl	1.070.000	1	1.070,0
	520	51.5	**Detalle de instalación de punto de red (Red de datos)**		-		
	520	51.5.1	Cable UTP Cat 6 (Red)	ml	2.907	24.550	71.366,8
	520	51.5.2	Toma RJ 45 Cat 6 (Red)	un	245.665	483	118.752,7
	520	51.5.3	Patch cord RJ45 Cat 6 - 3 mts	un	138.041	483	66.673,8
	520	51.5.4	Placa de 2 agujeros para RJ45	un	114.741	483	55.419,9
	520	51.5.5	Tapa ciega para placa de RJ45	un	108.600	483	52.453,8
	520	51.5.6	Bandeja estructurada metálica 10cm x 30cm - Chapa galvanizada con orificios en los costados	ml	192.600	2.850	548.910,0
	520	51.5.7	Conectar de 90 grados o derivación de bandeja estructurada metálica 10cm x 30cm - Chapa galvanizado ranurada	un	139.100	337	46.876,7
	520	51.5.8	Electroducto de PVC liso anti flama de 3/4 pulg	ml	1.177	2.580	3.036,6
	520	51.5.9	Electroducto de PVC liso anti flama de 1 pulg	ml	1.819	500	909,5
	520	51.6	**Detalle de instalación de Cámaras IP (Señales Débiles)**		-		
	520	52.6.1	Switches de 24 Port 10/100/1000	Un.	17.594.994	26	457.469,8

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Darlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
734	9.801.827	29.405.481	-85%	858.000	2.574.000	-99%	72.500	217.500	-100%
463	8.681.618	78.134.562	-52%	858.000	7.722.000	-95%	7.250.000	65.250.000	-60%
896	7.701.436	138.625.848	-61%	4.620.000	83.160.000	-76%	3.625.000	65.250.000	-81%
704	33.606.265	33.606.265	-92%	16.500.000	16.500.000	-96%	5.075.000	5.075.000	-99%
426	1.078.201	28.033.226	-87%	1.980.000	51.480.000	-76%	2.900	75.400	-100%
660	2.380.444	652.241.656	-16%	2.442.000	669.108.000	-14%	2.900.000	794.600.000	3%
228	20.303.785	121.822.710	-36%	2.112.000	12.672.000	-94%	2.900.000	17.400.000	-91%
800	7.561.410	604.912.800	168%	2.112.000	168.960.000	-25%	2.900.000	232.000.000	3%
79	16.943.159	389.692.657	-50%	1.584.000	36.432.000	-95%	2.900.000	66.700.000	-91%
01	1.540.287	35.426.601	-91%	2.112.000	48.576.000	-88%	2.175.000	50.025.000	-87%
522	88.216	31.228.464	-85%	4.554.000	1.612.116.000	698%	2.320.000	821.280.000	307%
952	308.057	1.848.342	-45%	1.980.000	11.880.000	255%	2.175.000	13.050.000	290%
222	7.561.410	7.561.410	-17%	5.676.000	5.676.000	-37%	2.900.000	2.900.000	-68%
869	2.100.392	48.309.016	-60%	3.960.000	91.080.000	-25%	4.350.000	100.050.000	-17%
872		3.300.867.648			1.265.089.556.340			20.785.300.592	
800	185.506.583	185.506.583	31%	59.400.000	59.400.000	-58%	192.096.000	192.096.000	36%
500		185.506.583			59.400.000			192.096.000	
380	2.100	122.967.600	31%	5.280	309.175.680	229%	2.175	127.359.300	36%
380		122.967.600			309.175.680			127.359.300	
000	9.102	3.640.800	31%	6.600	2.640.000	-5%	9.425	3.770.000	36%
600	2.206.811	176.544.880	100%	2.841.366	227.309.280	157%	1.497.650	119.828.000	36%
0		-							
932	98.205	31.818.420	31%	83.273	26.980.452	11%	101.695	32.949.180	36%
0		-							
384	35.007	770.154	67%	57.267	1.259.874	173%	28.420	625.240	36%
0		-							
148	35.007	11.342.268	78%	28.360	9.188.640	44%	26.598	8.617.752	36%
196	57.554	18.647.496	31%	45.962	14.891.688	5%	59.598	19.309.752	36%
0		-							
664	23.930	7.753.320	31%	15.886	5.147.064	-13%	24.781	8.029.044	36%
596	16.803	5.444.172	59%	15.886	5.147.064	50%	14.337	4.645.188	36%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Oficial 1o Jurídico
D.G.B.S.

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520	52.6.2	Servidores De gestion de Video	Un.	65.687.978	3	197.063.9
	520	52.6.3	Estaciones de Trabajo para Cliente de Monitoreo	Un.	18.215.707	9	163.941.3
	520	52.6.4	Monitores LCD de 40"	Un.	19.548.772	18	351.877.8
	520	52.6.5	Software de Gestion de Video Nextiva Marca verint	Un.	########	1	445.105.7
	520	52.6.6	UPS	Un.	8.160.901	26	212.183.4
	520	52.6.7	Camara Tipo 1 minidomo con IR	Un.	2.826.440	274	774.444.5
	520	52.6.8	Camara Tipo 2 PTZ con IR	Un.	32.711.538	6	196.269.2
	520	52.6.9	Camara Tipo 3 Bullet con IR	Un.	2.826.440	80	226.115.2
	520	52.6.10	Encoder de Video 16 Puertos	Un.	33.839.573	23	778.310.1
	520	52.6.11	Concentrador Receptor de 16 Puertos	Un.	16.919.787	23	389.155.1
	520	52.6.12	Video Tranceptor Tipo 1	Un.	570.493	354	201.954.5
	520	52.6.13	Video Tranceptor Tipo 2	Un.	557.542	6	3.345.2
	520	52.6.14	Gabinete Tipo 1 42 U	Un.	9.059.222	1	9.059.2
	520	52.6.15	Gabinete Tipo 2 20 U	Un.	5.263.103	23	121.051.3
			SubTotal Item 51				3.609.716.
2101702102	520		RETIRO DE ESCOMBROS				
	520	52.1	*RETIRO DE ESCOMBROS*	cont	141.753.600	1	141.753.6
			SubTotal Item 52				141.753.
72131601013	520		LIMPIEZA FINAL				
	520	53.1	*LIMPIEZA FINAL*	m2	1.605	58.556	93.982.3
			SubTotal Item 53				93.982.
72131601013	520		CASETA DE OBRA				
	520		CASETA DE OBRA				
	520		Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta	m2	6.955	400	2,782.8
	520		plataforma de hormigon armado	m3	1.105.310	80	88.424.8
	520		Mamposteria.			0	
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0.15 m.	m2	75.043	324	24.313.9
	520		Aislación.			0	
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	22	461.3
	520		Revoques.			0	
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	324	6.359.
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	324	14.249.
	520		Pinturas.			0	
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	324	5.924.
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en machetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	324	3.427.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Darlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
116	37.182	669.276	31%	17.002	306.036	-40%	38.502	693.036	36%
0		-							
000	1.190.222	4.760.888	31%	1.122.000	4.488.000	23%	1.232.500	4.930.000	36%
500	2.982.556	14.912.780	31%	1.188.000	5.940.000	-48%	3.088.500	15.442.500	36%
0		-							
000	175.033	29.755.610	82%	182.378	31.004.260	89%	130.500	22.185.000	36%
336		306.060.064			334.302.358			241.024.672	
800	9.102	1.456.320	31%	6.600	1.056.000	-5%	9.425	1.508.000	36%
920	2.206.811	70.617.952	100%	2.841.366	90.923.712	157%	1.497.850	47.931.200	36%
0		-			-				
967	98.205	6.776.145	31%	83.273	5.745.837	11%	101.695	7.016.955	36%
0		-			-				
804	35.007	245.049	67%	57.267	400.869	173%	28.420	198.940	36%
920	189.035	32.135.950	43%	279.187	47.461.790	112%	178.710	30.380.700	36%
0		-							
263	35.007	2.415.483	78%	28.360	1.956.840	44%	26.598	1.835.262	36%
551	57.554	3.971.226	31%	45.962	3.171.378	5%	59.598	4.112.262	36%
0		-			-				
734	23.930	1.651.170	31%	15.886	1.096.134	-13%	24.781	1.709.889	36%
951	16.803	1.159.407	59%	15.886	1.096.134	50%	14.337	989.253	36%
120	37.182	371.820	31%	17.002	170.020	-40%	38.502	385.020	36%
0		-							
500	6.371.188	6.371.188	31%	1.848.000	1.848.000	-62%	6.597.500	6.597.500	36%
400	700.131	700.131	104%	660.000	660.000	93%	464.000	464.000	36%

Dr. Marcelo Bordón
Oficina de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTAL COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	18	511.4
	520		**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**			0	
	520		De Ventana Metálica con ranuras de ventilación de chapas fijas	gl	909.500	4	3.638.0
	520		De Puerta Metálica dobles de chapas rejilladas N° 18	gl	2.279.100	5	11.395.5
	520		**Techo.**		0	0	
	520		de zinc con estructura metelica	m2	96.300	170	16.371.0
			Sub Total Item 54				177.058.
2214301013	520		**55 CONTROL DE ACCESOS**				
			CASETA DE ACCESO A EMERGENCIAS - PLANTA BAJA				
	520		**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	6.955	160	1.112.8
	520		**plataforma de hormigon armado**	m3	1.105.310	32	35.369.9
	520		**Mamposteria.**		0	0	
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m.	m2	75.043	69	5.177.9
	520		**Aislación.**		0	0	
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	7	146.8
	520		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20X20	m2	131.876	170	22.418.
	520		**Revoques.**		0	0	
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	69	1.354.
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	69	3.034.
	520		**Pinturas.**		0	0	
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	69	1.261.
	520		Al látex acrilico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	69	729.
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	10	284.
	520		**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**		0	0	
	520		De Ventana Metálica en L	gl	4.868.500	1	4.868.
	520		De Ventana Metálica en baño	gl	342.400	1	342.

Arq. Derlys Ocando
Jefe de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
500	1.120.209	1.120.209	61%	1.188.000	1.188.000	71%	942.500	942.500	36%
200	1.050.196	1.050.196	75%	1.188.000	1.188.000	98%	812.000	812.000	36%
0		-							
000	231.043	36.966.880	31%	449.022	71.843.520	154%	239.250	38.280.000	36%
330		167.009.126			229.906.234			143.163.481	
650	9.102	2.093.460	31%	6.600	1.518.000	-5%	9.425	2.167.750	36%
260	7.206.811	101.513.306	100%	2.841.366	130.702.836	157%	1.497.850	68.901.100	36%
0		-							
741	98.205	8.543.835	31%	83.273	7.244.751	11%	101.695	8.847.465	36%
0		-							
776	35.007	280.056	67%	57.267	458.136	173%	28.420	227.360	36%
240	189.035	45.368.400	43%	279.187	67.004.880	112%	178.710	42.890.400	36%
0		-							
549	35.007	3.045.609	78%	28.360	2.467.320	44%	26.598	2.314.026	36%
173	57.554	5.007.198	31%	45.962	3.998.694	5%	59.598	5.185.026	36%
0		-							
882	23.930	2.081.910	31%	15.886	1.382.082	-13%	24.781	2.155.947	36%
373	16.809	1.461.861	59%	15.886	1.382.082	50%	14.337	1.247.319	36%
120	37.182	371.820	31%	17.002	170.020	-40%	38.502	385.020	36%
0		-							
500	6.371.188	6.371.188	31%	1.848.000	1.848.000	-62%	6.597.500	6.597.500	36%
400	700.131	700.131	104%	660.000	660.000	93%	464.000	464.000	36%
500	1.120.209	1.120.209	61%	1.188.000	1.188.000	71%	942.500	942.500	36%
200	1.050.196	1.050.196	75%	1.188.000	1.188.000	98%	812.000	812.000	36%
		-							
000	231.043	55.450.320	31%	449.022	107.765.280	154%	239.250	57.420.000	36%
364		239.459.499			328.976.081			200.357.413	

72

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Lorenzón

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	695.500	1	695.5
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	599.200	1	599.2
	520		**Techo.**		0	0	
	520		De losa	m2	176.550	160	28.248.0
			Sub Total Item 55		0		105.644.
72131601-013	520		**COMPOL DE ACCESO 2**		0		
	520		**CASETA DE ACCESO A SUBSUELO 1**		0		
	520		**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	6.955	230	1.599.6
	520		**plataforma de hormigon armado**	m3	1.105.310	46	50.844.2
	520		**Mampostería.**		0	0	
	520		De elevación de ladrillo común, e= 0.15 m.	m2	75.043	87	6.528.7
	520		**Aislación.**		0	0	
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	8	167.7
	520		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	131.876	240	31.650.3
	520		**Revoques.**		0	0	
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	87	1.707.5
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	87	3.826.
	520		**Pinturas.**		0	0	
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	87	1.590.8
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	87	920.3
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	10	284.
	520		**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**		0	0	
	520		De Ventana Metálica en L	gl	4.868.500	1	4.868.
	520		De Ventana Metálica en baño	gl	342.400	1	342.
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	695.500	1	695.
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	599.200	1	599.
	520		**Techo.**				
	520		De losa	m2	176.550	240	42.372.
			Sub Total Item 56				167.997.

Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
925	9.102	1.228.770	31%	6.600	891.000	-5%	9.425	1.272.375	36%
370	2.206.811	59.583.897	100%	2.841.366	76.716.882	157%	1.497.850	40.441.950	36%
		-			-				
837	98.205	15.614.595	31%	83.273	13.240.407	11%	101.695	16.169.505	36%
		-			-				
552	35.007	560.112	67%	57.267	916.272	173%	28.420	454.720	36%
460	189.035	16.067.975	43%	279.187	23.730.895	112%	178.710	15.190.350	36%
		-			-				
593	35.007	5.566.113	78%	28.360	4.509.240	44%	26.598	4.229.082	36%
561	57.554	9.151.086	31%	45.962	7.307.958	5%	59.598	9.476.082	36%
0		-			-				
474	23.930	3.804.870	31%	15.886	2.525.874	-13%	24.781	3.940.179	36%
061	16.803	2.671.677	59%	15.886	2.525.874	50%	14.337	2.279.583	36%
120	37.182	371.820	31%	17.002	170.020	-40%	38.502	385.020	36%
		-			-				
500	6.371.188	6.371.188	31%	1.848.000	1.848.000	-62%	6.597.500	6.597.500	36%
400	700.131	700.131	104%	660.000	660.000	93%	464.000	464.000	36%
500	1.120.209	1.120.209	61%	1.188.000	1.188.000	71%	942.500	942.500	36%
200	1.095.835	1.095.835	83%	1.188.000	1.188.000	98%	812.000	812.000	36%
		-			-				
750	231.043	19.638.655	31%	449.022	38.166.870	154%	239.250	20.336.250	36%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
000	203.648.874	610.946.622	19%	220.704.000	662.112.000	29%	220.982.217	662.946.650	29%
000	275.461.899	1.377.309.495	34%	297.369.600	1.486.848.000	45%	290.000.000	1.450.000.000	41%
000	385.861.025	2.315.166.150	100%	421.344.139	2.528.064.834	119%	174.000.000	1.044.000.000	-10%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Jefa de Seguros

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
72131601-013	520	57	CONTROL DE ACCESO 3				
	520		CASETA DE ACCESO A SUBSUELO 2				
	520		**Limpieza de terreno, replanteo y marcacion de plataforma para caseta**	m2	6.955	135	938.5
	520		**plataforma de hormigon armado**	m3	1.105.310	27	29.843.3
	520		**Mampostería.**				
	520		De elevación de ladrillo común. e= 0.15 m.	m2	75.043	159	11.931.6
	520		**Aislación.**				
	520		Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico.	m2	20.972	16	335.5
	520		De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	131.876	85	11.209.4
	520		**Revoques.**				
	520		A dos capas interior con hidrófugo.	m2	19.627	159	3.120.4
	520		A dos capas exterior con hidrófugo.	m2	43.979	159	6.992.4
	520		**Pinturas.**		0	0	
	520		Al Látex de paredes interiores.	m2	18.286	159	2.907.4
	520		Al látex acrílico de paredes exteriores en mochetas, paredes y parapetos revocados.	m2	10.579	159	1.682.0
	520		Al esmalte sintético previo antióxido en aberturas metálicas, marco y contramarco.	m2	28.412	10	284.
	520		**Carpintería Metálica, provisión y colocación.**				
	520		De Ventana Metálica en L	gl	4.868.500	1	4.868.
	520		De Ventana Metálica en baño	gl	342.400	1	342.
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en acceso	gl	695.500	1	695.
	520		De Puerta Metálica de chapas lisa en baño	gl	599.200	1	599.
	520		**Techo.**				
	520		De losa	m2	176.550	85	15.006.
24101601-026	[illegible]		Subtotal Item 57				[illegible]
	520	58	Provisión e instalación de ascensores y montacargas				
	520	58.1	Ascensores convencionales	un	171.200.000	3	513.600.
	520	58.2	Ascensores de pacientes y personal de blanco - tipo montacamillas	un	205.440.000	5	1.027.200.
	520	58.3	Montacargas	un	192.600.000	6	1.155.600.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Celle
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

L	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		variacion %	CONSORCIO APONTE LATORRE S.A. Y ASOCIADOS		variacion %	CONSORCIO J. GAONA Y LIMA S.A. - ABH S.A. - ITASA S.A.		variacion %
	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO		PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INLUIDO	
000		4.303.422.267			4.677.624.634			3.156.946.450	
		247.000.000.000			251.999.000.000			255.000.000.000	

CATÁLOGOS	RUBROS	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	RESUMEN TOTA COSTO ESTIMADO	
						CANTIDAD	TOTAL
			Sub Total Item 68				2.696.400.
			PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				210.316.47

MINISTERIO DE PREVISION SOCIAL
Arq. Derlys Ovando
Dpto. de Fiscalización de Obras
Fiscal de Obras

Lic. Victor R. Gamarra Cette
Dpto. de Contratos
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios