CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Compromiso con la gente

Asunción, 28 de febrero de 2023.-

ICEO N° 010/2023

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	***REEVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA – PLURIANUAL" ID 407720***

Atendiendo a la Resolución DNCP Nro. 4593/22 de fecha 09/12/22 por la cual se anula la adjudicación y retrotrae lo actuado a la etapa de evaluación de ofertas y la Resolución DNCP Nro. 306/23 por la cual se rechaza el recurso de reconsideración interpuesto por la Convocante, se procede a la reevaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA – PLURIANUAL" ID 407720.**

El Comité de Evaluación de Ofertas conformado por Resolución del Consejo de Superintendencia S2 Nº 12 de fecha 14 de febrero de 2023, por las siguientes personas: el **Sr. Carlos Benítez**, Encargado de Despacho – Dirección General de Administración y Finanzas; la **Abg. Mirtha Morinigo**, Directora – Dirección de Asuntos Jurídicos; **C.P. Rocío Florencio y Lic. Arístides Aguilar Solís**, Técnicos designados por el Consejo de Superintendencia y del área del ámbito solicitante: la **Arq. Carolina Ruffinelli**, Directora – Dirección de Infraestructura Física; y **Arq. Javier Riveros**, Técnico - DIF ; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA – PLURIANUAL" ID 407720** de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, en la Ley N°2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario N°2992/2019.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA – PLURIANUAL" ID 407720**, fue aprobado por **Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 Nº 212** del 20/07/2022, cuyo PAC fue programado según se detalla:

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por TOTAL.-**
- ✓ Monto Global Estimado: **₲ 38.500.000.000 (Guaraníes treinta y ocho mil quinientos millones).-**
- ✓ Monto Estimado: **₲ 38.246.121.559 (Guaraníes treinta y ocho mil doscientos cuarenta y seis millones ciento veintiún mil quinientos cincuenta y nueve).-**
- ✓ Modalidad: **Licitación Pública Nacional.-**
- ✓ Plazo de Ejecución de la obra: **24 meses contados a partir de la firma del acta de inicio de obras el cual está sujeto al pago del anticipo.-**
- ✓ Plazo para la recepción definitiva: **6 meses a partir de la firma del acta de recepción provisoria.-**
- ✓ Vigencia: **Hasta la recepción definitiva de la obra.-**

Se deja constancia que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley Nº2.051/03. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.dncp.gov.py). La fecha límite de presentación de documentaciones en Acto Público quedó fijada como sigue:

- ✓ Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas: 29/08/2022 a las 09:15hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 29/08/2022 a las 09:30hs.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta como **ANEXO A**, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las ofertas presentadas

N°	OFERENTE	RUC	MONTO OFERTADO (IVA INCLUIDO)	FORMULARIO DE LA OFERTA DEBIDAMENTE FIRMADO	DOCUMENTO QUE ACREDITA LA IDENTIDAD DEL FIRMANTE DE LA OFERTA	DECLARACIÓN JURADA DEL ARTÍCULO 40	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: PÓLIZA DE SEGURO					CORREO ELECTRÓNICO
							EMPRESA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VIGENCIA EN DÍAS	MONTO EN G.	
1	APONTE LATORRE S.A.	80025538-4	34.825.210.009	SI	SI	SI	ASEPASA Seguros	29/08/2022	05/02/2023	170 días	1200.000.000	info@aponteletorre.com
2	MAFADO S.A.	80078784-1	32.564.149.417	SI	SI	SI	ASEPASA Seguros	29/08/2022	25/02/2023	180 días	1376.860.376	info@mafado.com.py
3	CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.	80004598-2	32.094.160.983	SI	SI	SI	Royal Seguros S.A.	29/08/2022	31/01/2023	155 días	1149.000.000	secretaria@barrailhnos.com.py
4	CONSORCIO WA. Y ASOCIADOS WA CONSTRUCCIONES S.A. - EN OBRAS CONSTRUCCIONES SERVICIOS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS - CANATTA CONSTRUCTORA de Juan Agustín Canatta Alvarez	80063857-3	35.475.956.046	SI	SI	SI	Alianza Seguros	29/08/2022	26/01/2023	150 días	1200.000.000	gerencia32@gmail.com
5	ITASA S.A.	80016825-9	35.800.000.000	SI	SI	SI	Patria S.A.	29/08/2022	05/02/2023	150 días	1200.000.000	itasa@itasa.com.py
6	JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E.	80003367-1	36.607.532.390	SI	SI	SI	Royal Seguros S.A.	29/08/2022	31/01/2023	155 días	1500.000.000	jgl@jgl.com.py

b) Observaciones:

1) **APONTE LATORRE S.A.:** Presenta un original de la oferta con 2.363 páginas foliadas, en 6 tomos originales y un cd. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente; Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal: Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio; Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal: Declaración Jurada donde manifieste contar con personas especializadas que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en trabajos similares requeridos en la presente licitación; Otros criterios que la convocante requiera: Declaración Jurada en donde se manifieste que será de entera responsabilidad del oferente, todos los daños a los bienes de la Convocante y de las edificaciones colindantes, proveniente de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.-

2) **MAFADO S.A.:** Presenta un original de la oferta con 441 páginas foliadas y una copia. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Otros criterios que la convocante requiera: Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios. (Anexar a la Planilla de Precios).-

3) **CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.:** Presenta un original de la oferta con 311 páginas foliadas, una copia de la oferta y un CD. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente; Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal: Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio; Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos: Formulario N° 8 - Cronograma de Utilización de equipos; Otros criterios que la convocante requiera: Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios. (Anexar a la Planilla de Precios).-

4) **CONSORCIO W.A. Y ASOCIADOS: WA CONSTRUCCIONES S.A. – EN OBRAS CONSTRUCCIONES SERVICIOS de NELSON FEDERICO SEGOVIA AZUCAS – CANATTA CONSTRUCTORA de Juan Agustín Canatta Álvarez:** Presenta un original de la oferta con 378 páginas foliadas y una copia. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos: 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 encuentra en buen estado y en condiciones para realizar los trabajos a que serán destinados; Requisitos documentales para evaluar capacidad en materia de equipos: Formulario N° 8 - Cronograma de Utilización de equipos; Otros criterios que la convocante requiera: Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios. (Anexar a la Planilla de Precios); Otros criterios que la convocante requiera: Declaración Jurada en donde se manifieste que será de entera responsabilidad del oferente, todos los daños a los bienes de la Convocante y de las edificaciones colindantes, proveniente de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante; Otros criterios que la convocante requiera: Especificaciones Técnicas ofertadas, acompañadas de la Planilla de Datos Garantizados.-

5) **ITASA S.A.:** Presenta 4 tomos originales de la oferta con 1372 páginas foliadas y una copia de la oferta en 4 tomos. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal: Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio.-

6) **JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E.:** Presenta 5 tomos originales de la oferta y una copia de la oferta en 5 tomos. Presenta todos los documentos sustanciales. No Presenta: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente; Acta de recepción definitiva de la obra; Otros criterios que la convocante requiera: Especificaciones Técnicas ofertadas, acompañadas de la Planilla de Datos Garantizados.-

Se deja constancia que la oferta de la empresa JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E. no se encuentra foliada.-

c) **Observaciones de los oferentes:**

1) El representante del **CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.** deja la siguiente observación:

- En cuanto a la oferta de **MAFADO S.A.** la garantía de mantenimiento de oferta no se encuentra firmada por el representante legal, el formulario de oferta y demás documentos sustanciales no cuentan con la aclaración de la firma, y la empresa no cumple con la experiencia solicitada en el pliego de bases y condiciones.-

3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL

Atendiendo a la Resolución DNCP Nro. 4593/22 de fecha 09/12/22 por la cual se anula la adjudicación y se retrotrae lo actuado a la etapa de evaluación de ofertas y la Resolución DNCP Nro. 306/23 por la cual se rechaza el curso de reconsideración interpuesto por la Convocante, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a la reevaluación de las ofertas, por lo que se solicita a los oferentes la presentación de la extensión del Formulario de Oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas.

Los oferentes que han presentado la extensión del Formulario de Oferta y de la Garantía de Mantenimiento de ofertas son: Aponte Latorre S.A., Mafado S.A., Consorcio Supremo: Barrail Hermanos S.A. de Construcciones - Construtex S.A. (socio lider) y Jiménez Gaona & Lima S.A.E., y las mismas cumplen con los requisitos exigidos.

No han presentado la extensión del Formulario de Oferta y la Garantía de Mantenimiento de Ofertas los siguientes oferentes: W.A. Construcciones S.A. e ITASA S.A., por lo que sus ofertas ya no son evaluadas en este proceso de reevaluación de ofertas.

Primeramente, se ha verificado que los oferentes no estén inhabilitados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para presentar ofertas. A la fecha de evaluación, los oferentes **APONTE LATORRE S.A.**; **MAFADO S.A.**; **CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.**; y **JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E.**, no se encuentran inhabilitados según los registros verificados en el Portal de la DNCP. Asimismo, se ha verificado que los mismos no se encuentran inhabilitados para contratar con la Convocante.-

Seguidamente, se procedió a evaluar los documentos presentados por los oferentes, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones. Se adjunta como **ANEXO B**, copia del **Informe de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED N°102/2022** recepcionado en fecha 05/09/2022, que forma parte integral del presente ICEO.-

a) **APONTE LATORRE S.A.:**

Por nota CEO Nro. 54/2023 de fecha 08/02/2023 se le ha requerido la presentación de la extensión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas hasta el 05/05/2023. Cumplido el plazo el oferente ha presentado la extensión de la Garantía de Mantenimiento de ofertas.

El oferente **CUMPLE**, con la presentación en forma de los documentos de carácter sustancial. En cuanto a los documentos formales omitidos, le fueron requeridos por Nota **NCEO Nº 727/2022** de fecha **07/09/2022**:

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente: **Presentar Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente.-**

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL: Declaración Jurada donde manifieste contar con personas especializadas que posean como mínimo 3 (tres) años de experiencia en trabajos similares requeridos en la presente licitación.-

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing: **Presentar (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing de los equipos alquilados nombrados en el Formulario 7.-**

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Declaración Jurada en donde se manifieste que será de entera responsabilidad del oferente. todos los daños a los bienes de la Convocante y de las edificaciones colindantes, proveniente de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante.-

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Especificaciones Técnicas ofertadas, acompañadas de la Planilla de Datos Garantizados: **Presentar especificaciones técnicas ofertadas: Pág. 027 a 030 del PBC y Pág. 001 a 191 de las Especificaciones Técnicas publicadas en el ID 407720, sección "Documentos".-**

El oferente ha presentado la documentación dentro del plazo establecido y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario **Nota DAJ/IED Nº 104/2022** de fecha **13/09/2022**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación, donde consta que las documentaciones presentadas cumplen con los requerimientos documentales del PBC, a excepción de:

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente: **Las notas bancarias poseen fecha posterior al Acto de Apertura.-**

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el oferente APONTE LATORRE S.A. ha presentado como documentación adicional dos notas emitidas por instituciones bancarias: 1) Banco Regional S.A.E.C.A.: Nota de fecha 01/09/2022, mencionando que el oferente cuenta con una línea de crédito de G. 5.000.000.000; y, 2) Banco GNB Paraguay S.A.: Nota de fecha 01/09/2022, mencionando que el oferente cuenta con una línea de crédito no comprometida de G. 6.000.000.000; sin embargo, el oferente **CUMPLE** con los requisitos de calificación financiera: Coeficiente de Liquidez, Coeficiente de Solvencia y el mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, sin necesidad de ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras.-

b) MAFADO S.A.:

Por nota CEO Nro. 57/2023 de fecha 08/02/2023 se le ha requerido la presentación de la extensión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas hasta el 05/05/2023. Cumplido el plazo el oferente ha presentado la extensión de la Garantía de Mantenimiento de ofertas.

El oferente **Cumple**, con la presentación en forma de los documentos de carácter sustancial. En cuanto a los documentos formales omitidos, le fueron requeridos por Nota **NCEO Nº 728/2022** de fecha **07/09/2022**:

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios. (Anexar a la Planilla de Precios): **Presentar el Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios.-**

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Especificaciones Técnicas ofertadas, acompañadas de la Planilla de Datos Garantizados: **Presentar la planilla de Datos Garantizados.-**

El oferente ha presentado la documentación dentro del plazo establecido y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario **Nota DAJ/IED Nº 104/2022** de fecha **13/09/2022**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación, donde consta que la documentación presentada **CUMPLE** con los requerimientos documentales establecidos en el PBC.-

c) CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.:

Por nota CEO Nro. 58/2023 de fecha 08/02/2023 se le ha requerido la presentación de la extensión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas hasta el 05/05/2023. Cumplido el plazo el oferente ha presentado la extensión de la Garantía de Mantenimiento de ofertas.

El oferente Cumple, con la presentación en forma de los documentos de carácter sustancial. En cuanto a los documentos formales omitidos, le fueron requeridos por Nota **NCEO Nº 732/2022** de fecha **07/09/2022**:

→ Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**): **Presentar Certificado de Producto y Empleo Nacional de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUC-CIONES*.-**

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente: **Presentar la Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el oferente es cliente de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES*.-**

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente: **Presentar Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia: **Presentar la Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el apartado Coeficiente de Solvencia, de cada miembro del Consorcio *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES*.-**

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Formulario 101 para el año 2019 y Formulario 500 para los años 2020 y 2021, correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta: **Presentar los formularios 101 para el año 2019 y 500 para los años 2020 y 2021, correspondientes a la Declaración Jurada del Impuesto a la Renta, de cada miembro del Consorcio *CONSTRUTEX S.A*.-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES) ejecutados en el periodo 10 (DIEZ) AÑOS (2012 AL 2021): **Presentar Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Acta de recepción definitiva de la obra: **Presentar Acta de recepción definitiva de la obra conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada: **Presentar las Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia General en Obras presentar Formulario 2 - Experiencia General en Construcción y 3 – Facturación Anual Media en Construcción: **Presentar el Formulario 2 - Experiencia General en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia Específica en Obras presentar Formulario 2 – Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción: **Presentar los Formularios 2 - Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.-**

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL: Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio: **Presentar Referencias de empresas que confirmen un desempeño satisfactorio de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: 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 encuentra en buen estado y en condiciones para realizar los trabajos a que serán destinados: **Presentar la 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 encuentra en buen estado y en condiciones para realizar los trabajos a que serán destinados de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos: **Pre-**
sentar el Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A., conforme a los equipos mencionados como propios en el Formulario N° 7 de cada miembro del consorcio.-*

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing: **Presentar las documentaciones requeridas en caso de corresponder, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A. conforme a los equipos mencionados como alquilados en el Formulario N° 7 de cada miembro del consorcio.-***

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: Formulario N° 7 - Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos: **Presentar el Formulario N° 7 - Lista de Equipos, herramientas, maquinarias e implementos destinados a la ejecución de los trabajos de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.-***

→ CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS: Formulario N° 8 - Cronograma de Utilización de equipos: **Presentar el Formulario N° 8 – Cronograma de Utilización de equipos de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.-***

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Formulario N° 1 - Composición de Precios Unitarios (Anexar a la Planilla de Precios).-

→ OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA: Especificaciones Técnicas ofertadas, acompañadas de la Planilla de Datos Garantizados: **Adjuntar especificaciones técnicas ofertadas: Pág. 027 a 030 del PBC y Pág. 001 a 191 de las Especificaciones Técnicas publicadas en el ID 407720, sección "Documentos".-**

El oferente ha presentado la documentación dentro del plazo establecido y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario **Nota DAJ/IED Nº 104/2022** de fecha **13/09/2022**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación, donde consta que las documentaciones presentadas cumplen con los requerimientos documentales del PBC, a excepción de:

→ CAPACIDAD FINANCIERA: Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al oferente: **En notas mencionan que las firmas poseen cantidad de activos requeridos en PBC sin necesidad de cartas bancarias.-**

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el oferente el oferente **CUMPLE** con los requisitos de calificación financiera: Coeficiente de Liquidez, Coeficiente de Solvencia y el mínimo de activos líquidos que constituirá el capital operativo, sin necesidad de ser complementado con líneas de crédito otorgadas por entidades financieras, y con los requisitos documentales establecidos en el PBC.-

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia Específica en Obras presentar Formulario 2 – Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción: **No adjunta el Formulario 4.-**

El Comité de Evaluación de Ofertas verifica que CONSTRUTEX S.A. (miembro del CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A. no ha presentado el Formulario 4 – Experiencia Específica en Construcción.

Sin embargo, el análisis de la falta de presentación del Formulario 4 por parte de uno de los miembros del Consorcio (Construtex S.A.) se analizará en el punto correspondiente a la Evaluación Técnica, atendiendo a que corresponde a la Capacidad Específica de Experiencia requerida en el pliego de bases y condiciones.

d) **<u>JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E.</u>**: Cumple, con los documentos de carácter sustancial.

Por nota CEO Nro. 55/2023 de fecha 08/02/2023 se le ha requerido la presentación de la extensión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas hasta el 05/05/2023. Cumplido el plazo el oferente ha presentado la extensión de la Garantía de Mantenimiento de ofertas.

El oferente **<u>Cumple</u>**, con la presentación de los documentos de carácter sustancial. El Comité de Evaluación de Ofertas ha realizado una verificación exhaustiva de los documentos sustanciales presentados por el oferente y verifica lo siguiente:

→ **Formulario de Oferta (*) SUSTANCIAL. [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente]**: En la planilla de precios presentada por el oferente se ha constatado que el mismo ha modificado las cantidades de los ítems con decimales, como por ejemplo :

- <u>Planilla de precios descargada de la página web de la Dirección Nacional de Contrataciones que forma parte del Formulario de Oferta:</u>

Items del Llamado CONSTRUCCION DEL EDIFICIO SUCURSAL FRESANIOVA - PEDRO JUAN CABALLERO con ID: 407720

Lote Total, Contrato Abierto: No , Adjudicación por Lote: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1		#VALOR!
1.1		Limpieza de terreno	Metros Cuadrados	408		#VALOR!
1.2		Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mm x 2mm, basta caño 50mmx50mm x 2mm), cerramiento chapa galvanizada nro 24, Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra.	Metro lineal	18,5		#VALOR!
1.3		Obras provisionales	Unidad Medida Global	1		#VALOR!

Items del Llamado CONSTRUCCION DEL EDIFICIO SUCURSAL FRESANIOVA - PEDRO JUAN CABALLERO con ID: 407720

Lote Total, Contrato Abierto: No , Adjudicación por Lote: No

Item	Código Catálogo	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
4	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad Medida Global	1		#VALOR!
4.1		SUBSUELO				
4.1.1		Pilares	Metros cúbicos	21,5		#VALOR!
4.1.2		Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor	Metros cúbicos	20,6		#VALOR!
4.1.3		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,1		#VALOR!
4.1.4		Losas de techo	Metros cúbicos	37,5		#VALOR!
4.1.5		Vigas de techo	Metros cúbicos	30,5		#VALOR!

Planilla de Precios presentada por el oferente:

JIMÉNEZ
GAONA
& LIMA

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
3	72291001-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global		3.195.367,104	3.195.367,104
3.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	6.03	[illegible]	[illegible]
3.2		Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (postes caño 50mm x50mm x 2mm, base	Metro lineal	33	[illegible]	[illegible]
3.3		Obras provisorias	Unidad Medida Global		[illegible]	[illegible]
3.4		Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]
3.5		Letrero de obra	Metros cuadrados	2	[illegible]	[illegible]
3.6		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	405	[illegible]	[illegible]
3.7		Demolición de estructura de hormigón armado existente (con elementos metálicos)	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]
3.8		Bandeja de protección (ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera	Metro lineal	33	[illegible]	[illegible]
3.9		Malla vertical de protección tipo toldo de material PVC - límites exteriores de la e	Metros cuadrados	2475	[illegible]	[illegible]
3.10		Barandas metálicas de protección provisorias en terrenos de excavación - altura 1,00	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]
3.11		MOVIMIENTO DE SUELO	Unidad Medida Global	1	4.071.570,753	4.071.570,753
3.12		Desmonte de terreno en zona [illegible]				

4	72291001-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	Unidad Medida Global	1	6.479.150,478	6.479.150,478
4.1		SUMINISTRO				
4.1.1		Pilares	Metros cúbicos	22	[illegible]	[illegible]
4.1.2		Panelón permanent de 20 cm de espesor	Metros cúbicos	7	[illegible]	[illegible]
4.1.3		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	13	[illegible]	[illegible]
4.1.4		Losas de techo	Metros cúbicos	58	[illegible]	[illegible]
4.1.5		Vigas de techo	Metros cúbicos	32	[illegible]	[illegible]
4.1.6		Escaleras	Metros cúbicos	1	[illegible]	[illegible]
4.1.7		Tanque de H°A° enterrado - reservorio agua potable	Metros cúbicos	16	[illegible]	[illegible]
4.1.8		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cm x 33cm para paso de ductos. Ver	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]
4.1.9		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 45cm x 33cm para paso de ductos. Ver	Unidad Medida Global	1	[illegible]	[illegible]

Se concluye que el oferente JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E. ***NO CUMPLE*** con la correcta presentación de la planilla de precios que forma parte del "Formulario de Oferta" (documento sustancial) al modificar las cantidades de los ítems/sub-ítems con decimales.-

Por lo expuesto, la oferta presentada por **JIMENEZ GAONA & LIMA S.A.E.** queda **DESCALIFICADA**, teniendo en cuenta lo establecido en el Inciso a del Art. 61 ° "Documentos Sustanciales" del Decreto N° 2992/2019, que se transcribe a continuación: "***Serán considerados documentos de carácter sustancial: a. El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados...***".-

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCION DNCP 849/15

En virtud a lo establecido en la **Resolución DNCP N°849/2015, *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ART. 40° DE LA LEY Nro. 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,*** se solicitó por nota NCEO N°712/2022 al Departamento de Liquidación de Remuneraciones dependiente de la Dirección de Recursos Humanos, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Hacienda, a los propietarios, representantes legales, socios y/o accionistas de los oferentes que han calificado en la etapa de evaluación documental **APONTE LATORRE S.A.** y **CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A. MAFADO S.A.-**

Al respecto, por Memo MDLRP N°798/2022 de fecha 31/08/2022 se informa que no se observa que los propietarios, representantes legales, socios y/o accionista de los oferentes mencionados figuren con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta, en los registros del SINARH del Ministerio de Hacienda.-

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se adjuntan como **ANEXO C**, copia de los Informes Técnicos realizados por técnicos de la Dirección de Infraestructura Física y remitidos por: **Nota DIF N°529/2022** de fecha **05/09/2022**, **Nota DIF N° 560/2022** de fecha **15/09/2022 y en consideración** a lo expuesto en la Resolución DNCP Nro. 4593/22, de fecha 09/12/23, se adjunta **el Informe de Reevaluación Técnica Nota DIF Nro. 772/2023** de fecha **30/12/2022**, que forman parte integral del presente ICEO y contiene las calificaciones técnicas de conformidad a los criterios establecidos en el pliego, de los oferentes que han calificado en la evaluación documental:

a) **APONTE LATORRE S.A.**: Por Nota NCEO N°727/2022 de fecha **07/09/2022** se ha solicitado al oferente: "...EXPERIENCIA ESPECÍFICA: Documentación/es que demuestre el cumplimiento en ***experiencia específica***: Sistema de climatización tipo chiller o VRF, Red de datos y Sistema de prevención contra incendios en el edificio CAJUBI...".
Cumplido el plazo establecido el oferente ha presentado la documentación requerida y el Informe Técnico indica lo siguiente: ***CUMPLE:*** *Presenta contrato del Edificio Itaipu (CAJUBI) que tienen mas de 11 pisos, 2 subsuelos, mas de 2000m3 de hormigón armado. El Edificio Itaipu cuenta con las siguientes Instalaciones como: Sistema de climatización tipo Chiller o VRF, Red de Datos y sistema de prevención y combate contra incendio. Obs.: El criterio para la evaluación de la Experiencia Especifica, es tomar en consideración las instalación con la que cuenta el edificio, en base a la cual se determina la complejidad del mismo. El contrato de la obra presentada por el Oferente Aponte Latorre, Edificio Itaipu (sede administrativa de la Itaipú Binacional) cuenta con todas las instalaciones exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones (Sistema de climatización tipo Chiller o VRF, Red de Datos y Sistema de Prevención y Combate contra Incendios), además de cumplir con el número mínimo de pisos solicitados en el mismo, todo esto se pudo comprobar a través del informe solicitado a la Administración del Edificio Itaipú. Se resalta que necesariamente la infraestructura para la colocación de todas las instalaciones es ejecutada por el contratista de la obra, como ser, estructuras de H° A°, bandejas portacables, fuerza eléctrica, ductos, etc. Se pudo comprobar que la empresa Aponte Latorre S.A. ha intervenido en la construcción del Edificio Itaipú en todas las etapas, motivo por el cual, se demuestra suficientemente su experiencia específica para la construcción del edificio objeto de esta Licitacion.*

Considerando que el oferente Aponte Latorre S.A. ha presentado como experiencia específica el contrato de construcción del edificio CAJUBI, el Comité de Evaluación de Ofertas , amparado en lo previsto en el pliego de base y condiciones "*...Aclaración de las ofertas. A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información...*", ha realizado una consulta aclaratoria a la Caja de Jubilaciones de Itaipú (CAJUBI), por Nota CEO Nro. 947/22 del 19/12/2022, respecto al cumplimiento de las especificaciones técnicas específicas requeridas en el pliego.

Al respecto, por nota E/GG/0805/2022 de fecha 23/12/2023, la Lic. Mirna Chamorro Villasanti, Gerente General de Caja de Jubilaciones de Itaipú, ha emitido la siguiente respuesta:

"Mencionamos que el edificio ITAIPU propiedad de la Caja Paraguaya de Jubilaciones y pensiones del Personal de la ITAIPU Binacional (CAJUBI), actual sede de las oficinas administrativas de la ITAIPU BINACIONAL, ubicado en la Avda. España, entre la Avda. Perú y la calle Padre Pucheu de la ciudad de Asuncion, fue realizado mediante la contratación de especialistas, cuyos paquetes de obra fueron adjudicados mediante licitaciones públicas, a través de sus respectivos contratos de obra y aditivos correspondientes.

El Edificio cuenta con sistema de climatización tipo Chiller, posee Red de Datos y Sistema de Prevención contra Incendios (PCI), los cuales fueron realizados durante la construcción del edificio, ***en cuyas etapas tuvo intervención la firma APONTE LATORRE S.A. – Contratista encargada de la ejecución de las obras" (sic).***

Por lo expuesto, el Comité de Evaluación de Ofertas, concluye que la oferta presentada por la firma **APONTE LATORRE S.A, CUMPLE** con los todos los requisitos técnicos exigidos en el pliego de bases y condiciones.

b) **MAFADO S.A.:** Por Nota **NCEO Nº 728/2022** de fecha **07/09/2022** se ha solicitado al oferente: "...EXPERIENCIA ESPECÍFICA: Documentación/es que demuestre el cumplimiento en ***experiencia especifica***: Sistema de climatización tipo chiller o VRF, Red de datos y Sistema de prevención contra incendios en el edificio ANCORA..."; y, cumplido el plazo establecido el oferente ha presentado la documentación requerida. En el Informe Técnico se verifica que **NO CUMPLE**: *No presenta documentos que avalen la experiencia en climatización tipo chiller o VRF y red de datos. Presenta planilla donde figura sistema de Climatización tipo VRF y cableado estructurado para Red de datos en forma global del Edificio ANCORA, firmada sólo por la empresa MAFADO S.A., debiendo estar firmada también por la Contratante para que sea un documento válido. Se requirió vía correo electrónico a HOLDING MEDIOFIN S.A., administradora del Edificio ANCORA S.A., consultas relacionadas a las instalaciones con que cuenta el Edificio, sin que la misma haya respondido a dichas consultas, por dicho motivo no se ha podido comprobar la Experiencia Especifica de la Empresa Oferente.*

Por lo expuesto, se concluye que la oferta presentada por **MAFADO S.A. NO CUMPLE**, con los requisitos técnicos exigidos en el pliego de bases y condiciones, por lo que queda **DESACALIFICADA**.

Las observaciones indicadas en el acta de apertura no son consideradas por el Comité de Evaluación, atendiendo a que la oferta de la misma ha sido descalificada.

c) CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A.:

Por Nota **NCEO Nº 732/2022** de fecha **07/09/2022, se ha solicitado al oferente:**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES) ejecutados en el período 10 (DIEZ) AÑOS (2012 AL 2021): **Presentar Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Acta de recepción definitiva de la obra: **Presentar Acta de recepción definitiva de la obra conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada: **Presentar las Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia General en Obras presentar Formulario 2 - Experiencia General en Construcción y 3 – Facturación Anual Media en Construcción: **Presentar el Formulario 2 - Experiencia General en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A.*-**

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia Específica en Obras presentar Formulario 2 – Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción: **Presentar los Formularios 2 - Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.-**

Cumplido el plazo el oferente ha presentado los documentos requeridos y en el Informe Técnico DIF Nro. 772/2022 de fecha 30/12/2022 se verifica las siguientes calificaciones:

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES) ejecutados en el periodo 10 (DIEZ) AÑOS (2012 AL 2021): **Presentar Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A*.- *Obs.: NO CUMPLE, No presenta facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida descripta en Experiencia Especifica en Obras (ambos miembros del Consorcio).***

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Acta de recepción definitiva de la obra: **Presentar Acta de recepción definitiva de la obra conforme a los requisitos del PBC, de cada miembro del Consorcio: *BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES* y *CONSTRUTEX S.A.- Obs.*: *NO CUMPLE: Construtex S.A. Presenta certificado de obra y Acta de Recepción definitiva de obras con el Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, que no cumple con la experiencia especifica solicitada. Barrail Hermanos S.A., No presenta Acta de Recepción definitiva del Edificio CAJUBI. Presenta Actas de Recepción de Obras como sucursales de BNF, Defensa Costera para la ciudad de Pilar, Sueñolar Home, que no cumplen con la experiencia especifica solicitada.***

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada: **Presentar las Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50% de la oferta presentada, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.- *Obs. NO CUMPLE, como socio minoritario debe cumplir el 25% de los requisitos mínimos requeridos. Presenta fotocopia de contratos anteriores que NO demuestran como mínimo el 25% de la oferta presentada.***

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia General en Obras presentar Formulario 2 - Experiencia General en Construcción y 3 – Facturación Anual Media en Construcción: **Presentar el Formulario 2 - Experiencia General en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.-** Obs.: CUMPLE.

→ EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA EN OBRAS: Para calificar la Experiencia Específica en Obras presentar Formulario 2 – Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción: **Presentar los Formularios 2 - Experiencia General en Construcción y 4 – Experiencia Específica en Construcción, de cada miembro del Consorcio: *CONSTRUTEX S.A*.- Obs.: *NO CUMPLE: Construtex S.A. No presenta Formulario 4 y no cumple con los requisitos solicitados en la experiencia especifica en construcción, presenta contratos de Obras varias en Campamento Transchaco, Construcción de Vivienda Unifamiliar, Construcción de oficinas de 302 m2, Adquisición de Contenedores para Oficinas; Barrail Hermanos S.A. NO CUMPLE: presenta contrato del Edificio Itaipu (CAJUBI), ejerciendo función de Fiscalizador de la obra, NO como constructor. Presenta otros contratos como Sucursales de BNF, construcción de Edificio Municipal, Edificio Sueñolar Home, Edificio Villa Frieda, Edificio Altos de SIRIA que no cumplen con la experiencia especifica solicitada.***

Conclusión del Informe Técnico: El Consorcio Supremo NO CUMPLE con la experiencia especifica en Obras ya que la Empresa Barrail Hermanos S.A. como socio líder presenta Contrato del Edificio Itaipu (CAJUBI),

donde demuestra su experiencia como Fiscalizador de Obra, NO como constructor del Edificio. La Empresa Construtex como socio minoritario, tampoco presenta experiencia en construcción de edificios en altura.

Al respecto, el Comité de Evaluación verifica que la Empresa Barrail Hermanos S.A. demuestra experiencia como Fiscalizador de Obra y NO como constructor del Edificio, motivo por el cual dicha experiencia no cumple con la exigencia prevista en el PBC. Por otra parte, Construtex S.A., socio minoritario del Consorcio, tampoco presenta documentaciones que demuestren su experiencia en construcción de edificios en altura, conforme a los requisitos mínimos de experiencia específica requerida en el pliego de bases y condiciones.

Por lo expuesto, el Comité de Evaluación de Ofertas concluye que la oferta presenta por el **CONSORCIO SUPREMO: BARRAIL HERMANOS S.A. DE CONSTRUCCIONES - CONSTRUTEX S.A. NO CUMPLE con los requisitos exigidos en el pliego de bases y condiciones, por lo que queda DESCALIFICADA.**

6. EVALUACIÓN FINANCIERA

Se adjunta como **ANEXO D**, copia del Informe Financiero remitido la División de Análisis Contable y Patrimonial en fecha **01/09/2022**, que forma parte integral del presente ICEO y en el cual se indica que el oferente que ha calificado en la evaluación documental y técnica **APONTE LATORRE S.A.**, **CUMPLE** con los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se presenta como **ANEXO E** el Cuadro Comparativo de Ofertas con las correcciones aritméticas y el Cuadro de Aclaración de Precios del oferente **Aponte Latorre S.A.**-

Cabe aclarar que todas las ofertas presentadas, teniendo como referencial el monto global de la construcción del edificio, se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la Resolución DNCP N° 1890/2020, y que el margen de preferencia nacional no ha sido aplicado considerando que la menor oferta ha presentado el Certificado de Producto y Empleo Nacional.-

Considerando que los precios de algunos ítems ofertados se encuentran fuera de los márgenes de variación establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020 (20% por debajo y 10 % por encima del precio referencial), por **Nota CEO N°761/2022**, se ha requerido al oferente que ha calificado en la etapa de evaluación documental, técnica y financiera: **APONTE LATORRE S.A.**, una aclaración con respecto a la conformación del precio ofertado en los ítems indicados en la planilla de "Aclaración de Precios de Aponte Latorre S.A.".-

La consulta fue respondida por el oferente dentro del plazo establecido y tras la realización del análisis de la aclaración, el Comité de Evaluación de Ofertas acepta el precio ofertado y concluye que si bien en algunos ítems los precios ofertados se encuentran fuera de los márgenes de precios establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/2020, se indica que estamos ante un contrato de obra, cuyo sistema de adjudicación es por el **TOTAL**, bajo la forma de un contrato cerrado y cuyo objeto de la licitación es la construcción de un edificio. Se adjunta como **ANEXO F** las notas referidas.

Se aclara que la modalidad de pago en el presente contrato, es la suma alzada, es decir, se paga al contratista un precio en base a su oferta sin utilizar la modalidad de contrato abierto. Dicho precio total se encuentra en ***16,79% debajo del precio total referencial***, la cual no se halla sustancialmente por debajo del valor de referencia, es decir, no representa riesgo de cumplimiento del objeto del contrato, conforme a los precios ofertados. Del mismo modo, el análisis puntual de los ítems que presentan diferencias de precios respecto al referencial, posee el desglose presentado por el oferente y del mismo se extrae que dichos precios se hallan dentro de los parámetros razonables, que no presentan riesgo de inejecutabilidad y por tanto, son de carácter practicable.

Por lo expuesto, la ***menor oferta*** que corresponde al oferente **APONTE LATORRE S.A.**, **CUMPLE** con los requisitos documentales, técnicos y financieros, por lo que se recomienda la adjudicación del presente proceso a la oferta presentada por **APONTE LATORRE S.A.**

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, jurídicos y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N°2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda en relación al llamado a a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – PAC N° 47/2022 "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA – PLURIANUAL" ID 407720**:

- **ADJUDICAR**, el presente proceso a la oferta presentada por **APONTE LATORRE S.A.**, por un **importe IVA Incluido de ₲ 31.825.211.009 (GUARANÍES TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL NUEVE)**, *por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros*, conforme al siguiente detalle:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad Medida Global	1		776.208.000
1.1		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	408	7.500	3.060.000
1.2		Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc Nº 24. Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra.	Metro lineal	18,5	363.000	6.715.500
1.3		Obras provisionales	Unidad Medida Global	1	27.000.000	27.000.000
1.4		Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	Unidad Medida Global	1	29.700.000	29.700.000
1.5		Letrero de obra	Metros cuadrados	8	1.350.000	10.800.000
1.6		Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	408	15.000	6.120.000
1.7		Demolición de estructura de hormigón armado existente con elementos manuales, equipamientos y maquinarias de demolición. (No se permite el uso de material explosivo para los trabajos de la demolición)	Unidad Medida Global	1	225.000.000	225.000.000
1.8		Bandeja de protección - ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera (tirantes 2"x4", tablas 1"), limites exteriores de la edificación - a nivel de pisos 2do, 4to, 6to, 8vo, 10mo.	Metro lineal	375	337.500	126.562.500

1.9		Malla vertical de protección tipo rejilla de material PVC -, limites exteriores de la edificación.	Metros cuadrados	3.375	90.000	303.750.000
1.10		Barandas metálicas de protección provisorias en sectores de escaleras - altura 1,00m, de caños metálicos, terminación pintura sintética color a definir en obra	Unidad Medida Global	1	37.500.000	37.500.000
2	72131601-002	MOVIMIENTO DE SUELO	Unidad Medida Global	1		801.412.500
2.1		Desbroce de terreno en área afectada por la construcción. Extracción de una capa de 20 cm de espesor y retiro de material sobrante.	Metros cuadrados	408	12.500	5.100.000
2.2		EXCAVACION				
2.2.1		Apuntalamiento de Construcciones Vecinas	Unidad Medida Global	1	225.000.000	225.000.000
2.2.2		De tierra suelta	Metros cúbicos	320	68.750	22.000.000
2.2.3		De tierra compacta dura - tipo arenisca -.	Metros cúbicos	1.900	187.500	356.250.000
2.2.4		En roca para zapatas de fundación del edificio.	Metros cúbicos	580	225.000	130.500.000
2.2.5		En tierra compacta dura -tipo arenisca- caja de ascensor, sumidero pluvial y acceso PD.	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
2.3		RELLENO Y COMPACTACION				
2.3.1		En fundaciones del edificio.	Metros cúbicos	400	56.250	22.500.000
2.3.2		Adyacente a la caja de ascensor y acceso PD.	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
2.3.3		En nivelación para base de pisos en Subsuelo 2.	Metros cúbicos	90	56.250	5.062.500
2.3.4		En base para contrapisos de veredas.	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000
3	72131601-003	CIMENTACIONES	Unidad Medida Global	1		789.143.355
3.1		EDIFICIO				
3.1.1		Cimentación de HºAº	Metros cúbicos	204	2.946.255	601.036.020
3.1.2		Vigas de fundación cadena	Metros cúbicos	32	3.587.565	114.802.080
3.1.3		Pantallas de HºAº en fosa de ascensores	Metros cúbicos	7	3.805.125	26.635.875
3.1.4		Plateas de fundación para cajas de ascensores	Metros cúbicos	20	2.333.469	46.669.380

4	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	Unidad Medida Global	1		5.459.672.163
4.1		SUBSUELO 2				
4.1.1		Pilares	Metros cúbicos	21,5	4.136.063	88.925.355
4.1.2		Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor	Metros cúbicos	70,8	3.678.288	260.422.790
4.1.3		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.1.4		Losas de techo	Metros cúbicos	37,5	3.143.938	117.897.675
4.1.5		Vigas de techo	Metros cúbicos	30,5	3.382.813	103.175.797
4.1.6		Escaleras	Metros cúbicos	3	3.203.656	9.610.968
4.1.7		Tanque de HºAº enterrado - reservorio agua potable -	Metros cúbicos	16	4.202.700	67.243.200
4.1.8		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.1.9		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.2		SUBSUELO 1				
4.2.1		Pilares	Metros cúbicos	21,5	4.136.063	88.925.355
4.2.2		Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor	Metros cúbicos	70,8	3.678.288	260.422.790
4.2.3		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.2.4		Losas de techo	Metros cúbicos	38,5	3.143.938	121.041.613
4.2.5		Vigas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.502.250	96.311.875
4.2.6		Escaleras	Metros cúbicos	3	3.263.375	9.790.125
4.2.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.2.8		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.3		PLANTA BAJA				
4.3.1		Pilares	Metros cúbicos	19	4.136.063	78.585.197
4.3.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.3.3		Losas de techo	Metros cúbicos	28	3.143.938	88.030.264

4.3.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.3.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.3.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.3.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.4		PRIMER NIVEL				
4.4.1		Pilares	Metros cúbicos	19	4.136.063	78.585.197
4.4.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.4.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.4.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.4.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.4.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.4.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.5		SEGUNDO NIVEL				
4.5.1		Pilares	Metros cúbicos	19	4.136.063	78.585.197
4.5.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.5.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.5.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.5.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.5.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.5.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.6		TERCER NIVEL				
4.6.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.6.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351

4.6.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.6.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.6.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.6.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.6.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.7		CUARTO NIVEL				
4.7.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.7.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.7.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.7.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.7.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.7.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.7.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.8		QUINTO NIVEL				
4.8.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.8.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.8.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.8.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.8.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.8.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.8.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.9		SEXTO NIVEL				
4.9.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103

4.9.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.9.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.9.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.9.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.9.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.9.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.10		SEPTIMO NIVEL				
4.10.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.10.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.10.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.10.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.10.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.10.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.10.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.11		OCTAVO NIVEL				
4.11.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.11.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.11.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.11.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.11.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.11.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.11.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000

4.12		NOVENO NIVEL				
4.12.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.12.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.12.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.12.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	28,5	3.502.250	99.814.125
4.12.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.12.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.12.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.13		DECIMO NIVEL				
4.13.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.13.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.13.3		Losas de techo	Metros cúbicos	27,5	3.143.938	86.458.295
4.13.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	31	3.502.250	108.569.750
4.13.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.13.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.13.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.14		UNDECIMO NIVEL				
4.14.1		Pilares	Metros cúbicos	17,5	4.136.063	72.381.103
4.14.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	15,3	3.170.938	48.515.351
4.14.3		Losas de techo	Metros cúbicos	23	3.143.938	72.310.574
4.14.4		Vigas de techo	Metros cúbicos	31	3.502.250	108.569.750
4.14.5		Escaleras	Metros cúbicos	3,5	3.263.375	11.421.813
4.14.6		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 78cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
4.14.7		Aberturas en vigas con cajas metálicas de 43cmx33cm para paso de ductos. Ver detalle de planos	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000

4.15		PISO SALA DE MAQUINAS				
4.15.1		Pilares	Metros cúbicos	0,5	4.136.063	2.068.032
4.15.2		Pantallas para cajas de ascensor	Metros cúbicos	2	3.170.938	6.341.876
4.15.3		Losas de piso	Metros cúbicos	3	3.143.938	9.431.814
4.15.4		Vigas de piso	Metros cúbicos	2	3.502.250	7.004.500
4.15.5		Escaleras sala de maquinas	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
4.16		FONDO TANQUE ELEVADO NIVEL AZOTEA				
4.16.1		Pilares	Metros cúbicos	8,5	4.136.063	35.156.536
4.16.2		Vigas cadena perimetral	Metros cúbicos	6	3.502.250	21.013.500
4.16.3		Tanque elevado para agua de consumo	Metros cúbicos	23	3.502.250	80.551.750
4.17		TECHO SALA MAQUINAS				
4.17.1		Pilares	Metros cúbicos	3,6	4.136.063	14.889.827
4.17.2		Losas de techo	Metros cúbicos	7	3.143.938	22.007.566
4.17.3		Vigas de techo	Metros cúbicos	7	3.502.250	24.515.750
4.17.4		Vigas de cornisa	Metros cúbicos	3	3.502.250	10.506.750
5	72131601-005	MAMPOSTERÍA	Unidad Medida Global	1		840.602.693
5.1		SUBSUELO 2				
5.1.1		Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m. en el interior del edificio.	Metros cuadrados	16	178.285	2.852.560
5.1.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	256	115.025	29.446.400
5.1.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	74	87.500	6.475.000
5.2		SUBSUELO 1				
5.2.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	79	115.025	9.086.975
5.2.2		Dinteles de H°A°	Metro lineal	16	87.500	1.400.000
5.3		PLANTA BAJA				
5.3.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	326	115.025	37.498.150
5.3.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.3.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	150	87.500	13.125.000
5.3.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	11,8	87.500	1.032.500

5.4		PRIMER NIVEL				
5.4.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.4.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.4.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.4.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.5		SEGUNDO NIVEL				
5.5.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.5.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.5.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.5.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m, empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.6		TERCER NIVEL				
5.6.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.6.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.6.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.6.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.7		CUARTO NIVEL				
5.7.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.7.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.7.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.7.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.8		QUINTO NIVEL				
5.8.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.8.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.8.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.8.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500

5.9		SEXTO NIVEL				
5.9.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.9.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.9.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.9.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.10		SEPTIMO NIVEL				
5.10.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	160	115.025	18.404.000
5.10.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.10.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.10.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.11		OCTAVO NIVEL				
5.11.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	171	115.025	19.669.275
5.11.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.11.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.11.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.12		NOVENO NIVEL				
5.12.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	176	115.025	20.244.400
5.12.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.12.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.12.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.13		DECIMO NIVEL				
5.13.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	167	115.025	19.209.175
5.13.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.13.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.13.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500

5.14		UNDECIMO NIVEL				
5.14.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	146	115.025	16.793.650
5.14.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	204	151.813	30.969.852
5.14.3		Dinteles de H°A°	Metro lineal	102	87.500	8.925.000
5.14.4		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte de mampostería sobre aberturas vidriadas	Metro lineal	14,6	87.500	1.277.500
5.15		AZOTEA				
5.15.1		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m	Metros cuadrados	165	115.025	18.979.125
5.15.2		Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m	Metros cuadrados	143	151.813	21.709.259
5.15.3		Dinteles-Vigas de H°A° de 0,13mx0,4m., empotrados en pilares estructurales, soporte y coronamiento de mampostería de fachadas	Metro lineal	87	87.500	7.612.500
5.16		FACHADAS				
5.16.1		Alféizar de HºVº y mochetas revocadas, en ventanas ubicadas en paredes revocadas y pintadas de fachada posterior.	Metro lineal	74	37.500	2.775.000
6	72131601-010	CUBIERTA	Unidad Medida Global	1		27.718.751
6.1		Cubierta Acceso Principal de estructura metálica en caños chapa doblada, protección 2 manos pintura anti óxido + terminación 2 manos pintura epóxica color a definir en obra	Metros cuadrados	13,1	1.687.500	22.106.250
6.2		Canaleta desagüe pluvial - de cobertura acceso principal -, en chapa zinc Nº 24 desarrollo d=60cm, protección 2 manos pintura anti óxido, terminación pintura epóxica color a definir en obra - incluye boqueta, bajada en PVC y conexión a la columna sistema de desagüe pluvial del edificio.	Metro lineal	8,4	187.500	1.575.000
6.3		Cubierta patio aire y luz, de estructura metálica en perfil UPN, caños chapa espesor 2,00mm, protección 2 manos pintura anti óxido + terminación 2 manos esmalte sintético color a definir en obra.	Metros cuadrados	6,5	621.154	4.037.501
7	72131601-006	AISLACIONES	Unidad Medida Global	1		371.175.426

7.1		SUBSUELO 2				
7.1.1		Hidrófuga vertical en pantalla de hormigón lindera - azotada de mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica, mampostería protección tipo panderete de 0,05m ladrillo común.	Metros cuadrados	275	313.188	86.126.700
7.1.2		Aislación hidrófuga de piso de HºAº	Metros cuadrados	380	94.143	35.774.340
7.1.3		Hidrófuga horizontal de mampostería - mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica.	Metro lineal	151	26.176	3.952.576
7.1.4		Hidrófuga tanque inferior agua potable - losa fondo y losa pared -.	Metros cuadrados	50	179.258	8.962.900
7.1.5		Hidrófuga tanque inferior agua pluvial - losa fondo y losa pared - .	Metros cuadrados	20	179.258	3.585.160
7.1.6		Aislación hidrófuga vertical de pozo de caja de ascensor	Metros cuadrados	24	313.188	7.516.512
7.2		SUBSUELO 1				
7.2.1		Hidrófuga vertical en pantalla de hormigón lindera - azotada de mortero 1:3 (cemento: arena) + hidrófugo, capa de pintura asfáltica, mampostería protección tipo panderete de 0,05m ladrillo común.	Metros cuadrados	275	313.188	86.126.700
7.3		PLANTA BAJA				
7.3.1		Horizontal en "U" (15cm+15cm+15cm) de mampostería de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado.	Metro lineal	36,5	26.176	955.424
7.3.2		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	22	133.045	2.926.990
7.4		PRIMER NIVEL				
7.4.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.5		SEGUNDO NIVEL				
7.5.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.6		TERCER NIVEL				
7.6.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.7		CUARTO NIVEL				
7.7.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.8		QUINTO NIVEL				
7.8.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810

7.9		SEXTO NIVEL				
7.9.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.10		SEPTIMO NIVEL				
7.10.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	18	133.045	2.394.810
7.11		OCTAVO NIVEL				
7.11.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	20	133.045	2.660.900
7.12		NOVENO NIVEL				
7.12.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	25	133.045	3.326.125
7.13		DECIMO NIVEL				
7.13.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	22	133.045	2.926.990
7.14		UNDECIMO NIVEL				
7.14.1		Aislación hidrófuga de piso de baños	Metros cuadrados	17	133.045	2.261.765
7.15		AZOTEAS				
7.15.1		Aislación hidrófuga en azoteas de planta baja: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	38,5	260.059	10.012.272
7.15.2		Aislación hidrófuga en piso azotea superior: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	234	260.059	60.853.806
7.15.3		Aislación hidrófuga en piso techo de escalera, tanque de agua y casa de maquinas: alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana; contrapiso con hidrófugo para nivelación; 2ª capa de aislación con membrana; fieltro asfáltico; protección mecánica con tejuelas prensadas	Metros cuadrados	44	260.059	11.442.596
7.15.4		Aislación hidrófuga interior y sanitación del reservorio de agua potable superior	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
8	72131601-008	REVOQUES	Unidad Medida Global	1		604.051.496
8.1		SUBSUELO 2				
8.1.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	556	31.731	17.642.436

8.1.2		Revoque interior de pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	224	74.675	16.727.200
8.1.3		Revoque hidrófugo exterior en pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	41	66.070	2.708.870
8.1.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	365	56.925	20.777.625
8.1.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.2		SUBSUELO 1				
8.2.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	81	31.731	2.570.211
8.2.2		Revoque interior de pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	224	74.675	16.727.200
8.2.3		Revoque hidrófugo exterior en pantallas de Hº Aº	Metros cuadrados	41	66.070	2.708.870
8.2.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	365	56.925	20.777.625
8.2.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.3		PLANTA BAJA				
8.3.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	445	31.731	14.120.295
8.3.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	116	22.034	2.555.944
8.3.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	386	72.614	28.029.004
8.3.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	31	56.925	1.764.675
8.3.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.4		PRIMER NIVEL				
8.4.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	355	31.731	11.264.505
8.4.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.4.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.4.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.4.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.5		SEGUNDO NIVEL				
8.5.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.5.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.5.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.5.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.5.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.6		TERCER NIVEL				
8.6.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926

8.6.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.6.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.6.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.6.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.7		CUARTO NIVEL				
8.7.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.7.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.7.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.7.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.7.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.8		QUINTO NIVEL				
8.8.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.8.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.8.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.8.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.8.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.9		SEXTO NIVEL				
8.9.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.9.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.9.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.9.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.9.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.10		SEPTIMO NIVEL				
8.10.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.10.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.10.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.10.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.10.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.11		OCTAVO NIVEL				
8.11.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926

8.11.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.11.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.11.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.11.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.12		NOVENO NIVEL				
8.12.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.12.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.12.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.12.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.12.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.13		DECIMO NIVEL				
8.13.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	346	31.731	10.978.926
8.13.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.13.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.13.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.13.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.14		UNDECIMO NIVEL				
8.14.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	382,96	31.731	12.151.704
8.14.2		Revoque peinado de pared interior	Metros cuadrados	115	22.034	2.533.910
8.14.3		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	252	72.614	18.298.728
8.14.4		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	20	56.925	1.138.500
8.14.5		Revoque de pilares de hormigón	Metros cuadrados	42	74.675	3.136.350
8.15		NIVEL AZOTEA				
8.15.1		Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado	Metros cuadrados	200	31.731	6.346.200
8.15.2		Revoque hidrófugo de pared exterior	Metros cuadrados	445	72.614	32.313.230
8.15.3		Revoque de losas, vigas y escalera de hormigón	Metros cuadrados	58	56.925	3.301.650
8.15.4		Buña en revoque de fachada	Metro lineal	382	18.750	7.162.500
9	72131601-009	CONTRAPISO	Unidad Medida Global			213.644.955
9.1		SUBSUELO 2				
9.1.1		Contrapiso de HºAº	Metros cuadrados	347	178.841	62.057.827
9.2		SUBSUELO 1				

9.2.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	358	37.081	13.274.998
9.3		PLANTA BAJA				
9.3.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	320	37.081	11.865.920
9.3.2		Contrapiso de cascotes sobre losa Hº Aº rampa vehicular	Metros cuadrados	37	37.081	1.371.997
9.3.3		Contrapiso de cascotes sobre losa Hº Aº rampa minusválido -	Metros cuadrados	38	37.081	1.409.078
9.3.4		Contrapiso de HºAº - vereda -	Metros cuadrados	41	37.081	1.520.321
9.4		PRIMER NIVEL				
9.4.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	262	37.081	9.715.222
9.5		SEGUNDO NIVEL				
9.5.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.6		TERCER NIVEL				
9.6.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.7		CUARTO NIVEL				
9.7.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.8		QUINTO NIVEL				
9.8.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.9		SEXTO NIVEL				
9.9.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.10		SEPTIMO NIVEL				
9.10.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.11		OCTAVO NIVEL				
9.11.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.12		NOVENO NIVEL				
9.12.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.13		DECIMO NIVEL				
9.13.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.14		UNDECIMO NIVEL				
9.14.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	269	37.081	9.974.789
9.15		NIVEL AZOTEA				
9.15.1		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº	Metros cuadrados	281	37.081	10.419.761
9.15.2		Hormigón de cascotes sobre losa de HºAº - Techo sala máquinas y escalera	Metros cuadrados	61	37.081	2.261.941
10	72131601-009	PISOS	Unidad Medida Global	1		755.214.486
10.1		SUBSUELO 2				

10.1.1		Piso de hormigón armado, espesor 14cm, tratado allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	336	187.885	63.129.360
10.1.2		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	22	376.968	8.293.296
10.1.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -.	Metros cuadrados	2,3	376.968	867.026
10.1.4		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	1	376.968	376.968
10.2		SUBSUELO 1				
10.2.1		Piso de hormigón, espesor 7cm, tratado con allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	320	93.943	30.061.760
10.2.2		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	31	145.024	4.495.744
10.2.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	22	376.968	8.293.296
10.2.4		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	2,3	376.968	867.026
10.2.5		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.3		PLANTA BAJA				
10.3.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.3.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.3.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.3.4		De planchas granito natural con franjas antideslizantes en explanada de acceso.	Metros cuadrados	9,5	1.625.000	15.437.500
10.3.5		De planchas granito natural con franjas antideslizantes en escalera de acceso - huella y contra huella -	Metro lineal	20	562.500	11.250.000
10.3.6		De canto rodado cargado "in situ" en vereda y rampa discapacitados.	Metros cuadrados	80	150.000	12.000.000
10.3.7		De tejuelita prensada azotea posterior.	Metros cuadrados	32	50.839	1.626.848
10.3.8		De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055

10.3.9		De hormigón armado con endurecedor químico y franjas antideslizantes en rampa vehicular.	Metros cuadrados	37	187.885	6.951.745
10.3.10		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	3,5	376.968	1.319.388
10.3.11		Umbral planchas de granito natural.- Acceso -	Metro lineal	4,5	376.968	1.696.356
10.3.12		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.4		PRIMER NIVEL				
10.4.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.4.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.4.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.4.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.4.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.4.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.5		SEGUNDO NIVEL				
10.5.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.5.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.5.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.5.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.5.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.5.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.6		TERCER NIVEL				
10.6.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.6.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520

10.6.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.6.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.6.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.6.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.7		CUARTO NIVEL				
10.7.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.7.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.7.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.7.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto transito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.7.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.7.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.8		QUINTO NIVEL				
10.8.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.8.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.8.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.8.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.8.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.8.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.9		SEXTO NIVEL				
10.9.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.9.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520

10.9.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.9.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.9.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.9.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.10		SEPTIMO NIVEL				
10.10.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.10.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.10.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.10.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.10.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.10.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.11		OCTAVO NIVEL				
10.11.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.11.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.11.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.11.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.11.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.11.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.12		NOVENO NIVEL				
10.12.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.12.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520

10.12.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.12.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.12.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.12.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.13		DECIMO NIVEL				
10.13.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.13.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.13.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.13.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.13.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.13.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.14		UNDECIMO NIVEL				
10.14.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	229	145.024	33.210.496
10.14.2		De granito reconstituido terminación pulido tipo planchas en escalera - huella y contrahuella -.	Metros cuadrados	15	376.968	5.654.520
10.14.3		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - descanso -	Metros cuadrados	3,6	376.968	1.357.085
10.14.4		De cerámico 0,30mx0,30m alto tránsito, sanitarios.	Metros cuadrados	27,55	149.149	4.109.055
10.14.5		Umbral de puertas planchas de granito reconstituido terminación pulido.	Metro lineal	6,6	376.968	2.487.989
10.14.6		Umbral puertas ascensor, planchas de granito natural.	Metro lineal	2	376.968	753.936
10.15		NIVEL AZOTEA				
10.15.1		De granito reconstituido 0,30mx0,30m terminación tipo pulido	Metros cuadrados	7,5	145.024	1.087.680
10.15.2		Piso de hormigón, espesor 7cm, tratado con allanado mecánico, endurecedor químico y pintura epóxica.	Metros cuadrados	38	131.520	4.997.760
10.15.3		De tejuelita prensada azotea.	Metros cuadrados	224	50.839	11.387.936

10.15.4		De tejuelita prensada techo sala máquinas y escalera.	Metros cuadrados	38	50.839	1.931.882
11	72131601-009	ZÓCALOS	Unidad Medida Global	1		75.673.136
11.1		SUBSUELO 2				
11.1.1		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	15	49.911	748.665
11.1.2		Zócalo de mortero de cemento 1:3	Metro lineal	208	13.946	2.900.768
11.2		SUBSUELO 1				
11.2.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	26	39.911	1.037.686
11.2.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	15	49.911	748.665
11.2.3		Zócalo de mortero de cemento 1:3	Metro lineal	105	13.946	1.464.330
11.3		PLANTA BAJA				
11.3.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	131	39.911	5.228.341
11.3.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.3.3		Zócalo de granito natural.	Metro lineal	15	162.500	2.437.500
11.3.4		Zócalo de tejuelita prensada.	Metro lineal	28,5	15.251	434.654
11.4		PRIMER NIVEL				
11.4.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	101	39.911	4.031.011
11.4.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.5		SEGUNDO NIVEL				
11.5.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.5.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.6		TERCER NIVEL				
11.6.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.6.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.7		CUARTO NIVEL				
11.7.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.7.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.8		QUINTO NIVEL				
11.8.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.8.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.9		SEXTO NIVEL				
11.9.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.9.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.10		SEPTIMO NIVEL				
11.10.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.10.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.11		OCTAVO NIVEL				
11.11.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.11.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998

11.12		NOVENO NIVEL				
11.12.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.12.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.13		DECIMO NIVEL				
11.13.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.13.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.14		UNDECIMO NIVEL				
11.14.1		Zócalo de granito reconstituido	Metro lineal	102	39.911	4.070.922
11.14.2		Zócalo de granito reconstituido en escalera	Metro lineal	22,5	49.911	1.122.998
11.15		NIVEL AZOTEA				
11.15.1		Zócalo granito reconstituido.	Metro lineal	7,5	39.911	299.333
11.15.2		Zócalo tejuelita prensado.	Metro lineal	84	15.251	1.281.084
11.15.3		Zócalo mortero de cemento	Metro lineal	30	13.946	418.380
11.15.4		Zócalo tejuelita prensada techo sala máquinas y escalera.	Metro lineal	30	15.251	457.530
12	72131601-002	REVESTIMIENTOS	Unidad Medida Global	1		281.931.061
12.1		SUBSUELO 2				
12.1.1		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	812.500	5.362.500
12.2		SUBSUELO 1				
12.2.1		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	812.500	5.362.500
12.3		PLANTA BAJA				
12.3.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.3.2		De mesada granito natural en baños	Metros cuadrados	3,8	625.000	2.375.000
12.3.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.3.4		De pollera granito natural bajo mesada baños	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.3.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	2	625.000	1.250.000
12.3.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.4		PRIMER NIVEL				
12.4.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños.H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.4.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.4.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.4.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500

12.4.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.4.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.5		SEGUNDO NIVEL				
12.5.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.5.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.5.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.5.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.5.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.5.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.6		TERCER NIVEL				
12.6.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.6.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.6.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.6.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.6.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.6.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.7		CUARTO NIVEL				
12.7.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.7.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.7.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.7.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.7.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.7.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000

12.8		QUINTO NIVEL				
12.8.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.8.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.8.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.8.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.8.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.8.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.9		SEXTO NIVEL				
12.9.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños y kitchenette, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.9.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.9.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.9.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.9.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.9.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.10		SEPTIMO NIVEL				
12.10.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.10.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.10.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.10.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.10.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.10.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.11		OCTAVO NIVEL				
12.11.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.11.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500

12.11.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.11.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.11.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.11.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.12		NOVENO NIVEL				
12.12.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.12.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.12.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.12.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.12.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.12.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.13		DECIMO NIVEL				
12.13.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.13.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.13.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.13.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.13.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000
12.13.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
12.14		UNDECIMO NIVEL				
12.14.1		De pared en cerámico 0,20mx0,20m en baños, H=2,6m.	Metros cuadrados	101,8	126.063	12.833.213
12.14.2		De mesada granito natural en baños.	Metros cuadrados	2,5	625.000	1.562.500
12.14.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.14.4		De pollera granito natural bajo mesada baños.	Metro lineal	5,8	287.500	1.667.500
12.14.5		Divisoria de granito natural entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	Metros cuadrados	1	625.000	625.000

12.14.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores.	Metros cuadrados	6,6	625.000	4.125.000
13	72131601-002	CARPINTERÍA DE MADERA	Unidad Medida Global	1		166.537.500
13.1		PLANTA BAJA				
13.1.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.1.2		Puerta Madera M2 tipo placa - 0,80mx2,10m-.	Unidad	2	1.462.500	2.925.000
13.1.3		Puerta Madera M2' tipo placa - 0,80mx2,10m-, con vidrio crudo.	Unidad	2	1.462.500	2.925.000
13.1.4		Puerta Madera M3 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.1.5		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.2		PRIMER PISO				
13.2.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.2.2		Puerta Madera M4 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.2.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.3		SEGUNDO PISO				
13.3.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.3.2		Puerta Madera M4 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.3.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.4		TERCER PISO				
13.4.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.4.2		Puerta Madera M4 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.4.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.5		CUARTO PISO				
13.5.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.5.2		Puerta Madera M3 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.5.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.6		QUINTO PISO				
13.6.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.6.2		Puerta Madera M4 tipo placa - 1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.6.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.7		SEXTO PISO				
13.7.1		Puerta Madera M1 tipo placa - 0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000

13.7.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.7.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.8		SEPTIMO PISO				
13.8.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.8.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.8.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.9		OCTAVO PISO				
13.9.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.9.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.9.3		Puerta Madera M6 tipo tablero doble -2,00mx2,10m-.	Unidad	2	4.237.500	8.475.000
13.9.4		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.10		NOVENO PISO				
13.10.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.10.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.10.3		Puerta Madera M6 tipo tablero doble -2,00mx2,10m-.	Unidad	3	4.237.500	12.712.500
13.10.4		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.11		DECIMO PISO				
13.11.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.11.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.11.3		Provisión e instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
13.12		UNDECIMO PISO				
13.12.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0,70mx2,10m-.	Unidad	4	1.837.500	7.350.000
13.12.2		Puerta Madera M4 tipo placa -1,00mx2,10m-.	Unidad	1	1.462.500	1.462.500
13.12.3		Provisión é instalación de brazo hidráulico en baños	Unidad	5	562.500	2.812.500
14	72131601-002	CARPINTERÍA METÁLICA	Unidad Medida Global	1		213.529.156
14.1		SUBSUELO 2				
14.1.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.1.2		Puerta Metálica CH3 doble chapa -1,90mX2,30m	Unidad	4	5.237.500	20.950.000
14.1.3		Puerta Metálica CH6 doble chapa -1,90mX2,30m-.	Unidad	3	4.462.500	13.387.500
14.1.4		Puerta Metálica CH7 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	2.393.750	2.393.750

14.1.5		Ventana Proyectante CH11 doble chapa -1,00mX0,50m-.	Unidad	1	503.750	503.750
14.1.6		Puerta Metálica CH12 doble chapa -1,20mX2,30m-	Unidad	1	2.906.250	2.906.250
14.1.7		Reja Metálica CH13 c/ malla metálica -3,70mX2,50m-.	Unidad	1	4.046.875	4.046.875
14.2		SUBSUELO 1				
14.2.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.2.2		Portón basculante CH5 de chapa -2,45mX2,50m-.	Unidad	1	12.187.500	12.187.500
14.2.3		Reja de malla metálica CH8 - 5,40mX2,15m-.	Unidad	1	6.806.250	6.806.250
14.2.4		Reja de malla metálica CH9 - 2,75mX1,35m-.	Unidad	1	1.373.531	1.373.531
14.2.5		Reja de malla metálica CH10 - 4,50mX1,35m-	Unidad	1	2.362.500	2.362.500
14.3		PLANTA BAJA				
14.3.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	2	5.487.500	10.975.000
14.3.2		Puerta Metálica CH2 doble chapa -0,90mX2,10m-	Unidad	1	3.093.750	3.093.750
14.3.3		Bastidor de rejilla metálico entrada PD - 3,00mx2,25m.	Unidad	1	12.656.250	12.656.250
14.3.4		Ventana fija tipo persiana CH14 - 2,70mx0,35m -	Unidad	1	890.000	890.000
14.4		PRIMER PISO				
14.4.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.5		SEGUNDO PISO				
14.5.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.6		TERCER PISO				
14.6.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.7		CUARTO PISO				
14.7.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.8		QUINTO PISO				
14.8.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.9		SEXTO PISO				
14.9.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.10		SEPTIMO PISO				
14.10.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500

14.11		OCTAVO PISO				
14.11.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.12		NOVENO PISO				
14.12.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.13		DECIMO PISO				
14.13.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.14		UNDECIMO PISO				
14.14.1		Puerta Metálica Cortafuegos CH1 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	5.487.500	5.487.500
14.15		PISO AZOTEA				
14.15.1		Puerta Metálica CH2 doble chapa -0,90mX2,10m-.	Unidad	1	2.393.750	2.393.750
14.15.2		Puerta Metálica CH4 doble chapa -0,80mX2,10m-.	Unidad	1	1.875.000	1.875.000
14.15.3		Ventana Proyectante CH11 doble chapa -1,00mX0,50m-.	Unidad	2	1.062.500	2.125.000
14.16		BARANDAS				
14.16.1		De escaleras de incendio, desde techo undécimo piso - Azotea - hasta nivel de planta baja.	Unidad Medida Global	1	36.666.000	36.666.000
14.16.2		De Escalera de Funcionarios, desde subsuelo 2 hasta planta baja.	Unidad Medida Global	1	4.599.000	4.599.000
15	72131601-002	CARPINTERÍA DE ALUMINIO	Unidad Medida Global	1		2.256.407.500
15.1		SUBSUELO 1				
15.1.1		Puerta Aluminio ALO3 Persiana batiente -0,60mx1,00m-.	Unidad	5	1.312.500	6.562.500
15.2		PLANTA BAJA				
15.2.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	2	4.250.000	8.500.000
15.2.2		Puerta Aluminio ALO2 fijo - 0,70mx1,00m-.	Unidad	2	1.500.000	3.000.000
15.2.3		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6	1.312.500	7.875.000
15.3		PRIMER PISO				
15.3.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	4	4.250.000	17.000.000
15.3.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6	1.312.500	7.875.000
15.4		SEGUNDO PISO				
15.4.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.4.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.5		TERCER PISO				
15.5.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000

15.5.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.6		CUARTO PISO				
15.6.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.6.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.7		QUINTO PISO				
15.7.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.7.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.8		SEXTO PISO				
15.8.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.8.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.9		SEPTIMO PISO				
15.9.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.9.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.10		OCTAVO PISO				
15.10.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.10.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.11		NOVENO PISO				
15.11.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.11.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.12		DECIMO PISO				
15.12.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.12.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.13		UNDECIMO PISO				
15.13.1		Puerta Aluminio ALO1 fijas y proyección -1,50mx1,20m-.	Unidad	6	4.250.000	25.500.000
15.13.2		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	4	1.312.500	5.250.000
15.14		PISO AZOTEA				
15.14.1		Puerta Aluminio ALO3 apersianado -0,60mx1,00m-.	Unidad	6	1.312.500	7.875.000
15.15		BARANDAS				
15.15.1		De Protección en doble Altura	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
15.16		REVESTIDO DE FACHADA EN PLACAS ACM				
15.16.1		Provisión y colocacion de placas de aluminio compuesto (ACM) en modulos de 1,00m x 1,00m, incluye perfileria metalica en fachada para fijacion del material. (Según diseño)	Metros cuadrados	3.114	605.000	1.883.970.000

16	72131601-002	MAMPARAS Y TABIQUES	Unidad Medida Global	1		802.187.500
16.1		PLANTA BAJA				
16.1.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	Metros cuadrados	9,75	475.000	4.631.250
16.1.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M 2.	Metros cuadrados	100,15	437.500	43.815.625
16.1.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.1.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2	975.000	1.950.000
16.1.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2	875.000	1.750.000
16.1.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.2		PRIMER NIVEL				
16.2.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	13	475.000	6.175.000
16.2.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	17,7	437.500	7.743.750
16.2.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.2.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2	975.000	1.950.000
16.2.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.3		SEGUNDO NIVEL				
16.3.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	20	475.000	9.500.000
16.3.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	118,5	437.500	51.843.750
16.3.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.3.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	7	975.000	6.825.000
16.3.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	1	875.000	875.000
16.3.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.4		TERCER NIVEL				
16.4.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	13	475.000	6.175.000
16.4.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	115,4	437.500	50.487.500
16.4.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.4.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	1	975.000	975.000
16.4.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	6	875.000	5.250.000
16.4.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.5		CUARTO NIVEL				

16.5.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	21,84	475.000	10.374.000
16.5.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	143,71	437.500	62.873.125
16.5.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.5.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	1	975.000	975.000
16.5.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	7	875.000	6.125.000
16.5.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.5.7		Mostrador de atención al público 1,20x0,60 h= 2,15 (ver detalle M5)	Metros cuadrados	6,24	1.062.500	6.630.000
16.6		QUINTO NIVEL				
16.6.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	22	475.000	10.450.000
16.6.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	122,5	437.500	53.593.750
16.6.3		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	2	975.000	1.950.000
16.6.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	6	875.000	5.250.000
16.6.5		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.6.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.7		SEXTO NIVEL				
16.7.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	15,6	475.000	7.410.000
16.7.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	152	437.500	66.500.000
16.7.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.7.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	10	875.000	8.750.000
16.7.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.8		SEPTIMO NIVEL				
16.8.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	15,6	475.000	7.410.000
16.8.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	88,5	437.500	38.718.750
16.8.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.8.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	3	975.000	2.925.000
16.8.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2	875.000	1.750.000
16.8.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.9		OCTAVO NIVEL				
16.9.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	19	475.000	9.025.000

16.9.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	100	437.500	43.750.000
16.9.3		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	Unidad	3	975.000	2.925.000
16.9.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	2	875.000	1.750.000
16.9.5		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.9.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.10		NOVENO NIVEL				
16.10.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.10.2		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.11		DECIMO NIVEL				
16.11.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.11.2		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.12		UNDECIMO NIVEL				
16.12.1		Mamparas de placas de melamina Tipo M1.	Metros cuadrados	20	475.000	9.500.000
16.12.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	Metros cuadrados	125,9	437.500	55.081.250
16.12.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4.	Metros cuadrados	10	687.500	6.875.000
16.12.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	Unidad	9	875.000	7.875.000
16.12.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	Unidad	4	812.500	3.250.000
16.13		PARED TABIQUE - NOVENO NIVEL				
16.13.1		Cerramiento de 10 cm con placas de yeso acartonado de 12,5 mm. a dos caras, a junta tomada, con estructura de perfiles tipo solera de 70 mm y montaje de 69 mm. Sellado de juntas y fijaciones con masa acrílica y cinta de papel micro perforada	Metros cuadrados	124,2	275.000	34.155.000
16.14		PARED TABIQUE - DECIMO NIVEL				
16.14.1		Cerramiento de 10 cm con placas de yeso acartonado de 12,5 mm. a dos caras, a junta tomada, con estructura de perfiles tipo solera de 70 mm y montaje de 69 mm. Sellado de juntas y fijaciones con masa acrílica y cinta de papel micro perforada	Metros cuadrados	90,89	275.000	24.994.750
17	72131601-007	CIELORRASO	Unidad Medida Global	1		599.118.125

17.1		SUB SUELO 2				
17.1.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	115	162.500	18.687.500
17.2		PLANTA BAJA				
17.2.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	215	162.500	34.937.500
17.2.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	30	200.000	6.000.000
17.2.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	164	25.000	4.100.000
17.2.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	40	106.250	4.250.000
17.2.5		Cielorraso de placas cementicias de 10mm de espesor a junta tomada.	Metros cuadrados	13	237.500	3.087.500
17.3		PRIMER NIVEL				
17.3.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	232	162.500	37.700.000
17.3.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.3.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	108,3	25.000	2.707.500
17.3.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	42,3	106.250	4.494.375
17.3.5		De placa cementicia esp=10mm	Metros cuadrados	6,7	237.500	1.591.250
17.4		SEGUNDO NIVEL				
17.4.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	240	162.500	39.000.000
17.4.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.4.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.4.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.5		TERCER NIVEL				

17.5.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.5.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.5.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.5.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.6		CUARTO NIVEL				
17.6.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.6.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.6.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.6.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.7		QUINTO NIVEL				
17.7.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.7.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.7.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.7.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.8		SEXTO NIVEL				
17.8.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.8.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.8.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.8.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000

17.9		SEPTIMO NIVEL				
17.9.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.9.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.9.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.9.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.10		OCTAVO NIVEL				
17.10.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.10.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.10.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.10.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.11		NOVENO NIVEL				
17.11.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.11.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.11.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.11.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
17.12		DECIMO NIVEL				
17.12.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.12.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.12.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.12.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000

17.13		UNDECIMO NIVEL				
17.13.1		De placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	Metros cuadrados	241	162.500	39.162.500
17.13.2		Cielorraso de placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	Metros cuadrados	13	200.000	2.600.000
17.13.3		Buña perimetral de cielorraso	Metro lineal	110	25.000	2.750.000
17.13.4		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	Metro lineal	32	106.250	3.400.000
18	72131601-012	PINTURAS	Unidad Medida Global	1		409.804.000
18.1		SUBSUELO 2				
18.1.1		Pintura acrílica de paredes interiores	Metros cuadrados	780	22.500	17.550.000
18.1.2		Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	41	25.000	1.025.000
18.1.3		De losas y vigas revocadas tipo acrílica.	Metros cuadrados	365	35.000	12.775.000
18.1.4		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	28	30.000	840.000
18.1.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	115	22.500	2.587.500
18.1.6		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	79	32.500	2.567.500
18.1.7		De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	20	32.500	650.000
18.1.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	16	27.500	440.000
18.1.9		Pintura sintética en rejas metálicas	Metros cuadrados	125	32.500	4.062.500
18.2		SUBSUELO 1				
18.2.1		Pintura acrílica de paredes interiores	Metros cuadrados	305	22.500	6.862.500
18.2.2		Pintura acrílica de paredes exteriores	Metros cuadrados	41	25.000	1.025.000
18.2.3		De losas y vigas revocadas tipo acrílica.	Metros cuadrados	365	35.000	12.775.000
18.2.4		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	28	30.000	840.000
18.2.5		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	13	32.500	422.500

18.2.6		De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	46	32.500	1.495.000
18.2.7		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	16	32.500	520.000
18.3		PLANTA BAJA				
18.3.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	382	32.500	12.415.000
18.3.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	31	35.000	1.085.000
18.3.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.3.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	30	32.500	975.000
18.3.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	215	22.500	4.837.500
18.3.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	91	187.500	17.062.500
18.3.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	13	32.500	422.500
18.3.8		De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético.	Metros cuadrados	16	32.500	520.000
18.3.9		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.3.10		De barandas metálicas de Rampa Peatonal con esmalte sintético.	Metro lineal	65	32.500	2.112.500
18.4		PRIMER NIVEL				
18.4.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	320	32.500	10.400.000
18.4.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.4.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.4.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	27	32.500	877.500
18.4.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	232	22.500	5.220.000
18.4.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.4.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250

18.4.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.5		SEGUNDO NIVEL				
18.5.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.5.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.5.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.5.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.5.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	240	22.500	5.400.000
18.5.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.5.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.5.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.6		TERCER NIVEL				
18.6.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.6.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.6.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.6.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.6.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.6.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.6.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.6.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.7		CUARTO NIVEL				
18.7.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.7.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000

18.7.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.7.4		Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.7.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.7.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.7.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.7.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.8		QUINTO NIVEL				
18.8.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.8.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.8.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.8.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.8.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.8.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.8.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.8.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.9		SEXTO NIVEL				
18.9.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.9.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.9.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.9.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500

18.9.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.9.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.9.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.9.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.10		SEPTIMO NIVEL				
18.10.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.10.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.10.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.10.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.10.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.10.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.10.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.10.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.11		OCTAVO NIVEL				
18.11.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000
18.11.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.11.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.11.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.11.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.11.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250

18.11.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.11.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.12		NOVENO NIVEL				
18.12.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	574,4	32.500	18.668.000
18.12.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.12.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.12.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.12.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.12.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	44,5	187.500	8.343.750
18.12.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.12.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.13		DECIMO NIVEL				
18.13.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	471,8	32.500	15.333.500
18.13.2		Pintura acrílica con enduído en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.13.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.13.4		Pintura acrílica con enduído de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	13	32.500	422.500
18.13.5		De cielorraso placas de yeso tipo carton prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.13.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	49,56	187.500	9.292.500
18.13.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.13.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.14		UNDECIMO NIVEL				
18.14.1		Pintura acrílica con enduído de paredes interiores	Metros cuadrados	290	32.500	9.425.000

18.14.2		Pintura acrílica con enduido en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	20	35.000	700.000
18.14.3		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.14.4		Pintura acrílica con enduido de cielorraso de yeso a junta tomada	Metros cuadrados	19	32.500	617.500
18.14.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605mx0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica.	Metros cuadrados	241	22.500	5.422.500
18.14.6		Lustre de aberturas de madera	Metros cuadrados	29,5	187.500	5.531.250
18.14.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	4,5	32.500	146.250
18.14.8		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
18.15		NIVEL AZOTEA				
18.15.1		Pintura acrílica con enduido de paredes interiores	Metros cuadrados	220	32.500	7.150.000
18.15.2		Pintura acrílica de paredes exteriores.	Metros cuadrados	288	25.000	7.200.000
18.15.3		Pintura acrílica con enduido en losas y vigas revocadas	Metros cuadrados	58	35.000	2.030.000
18.15.4		De paredes interiores a la caja de escalera hasta una altura de dos metros por encima del piso con esmalte sintético.	Metros cuadrados	41	30.000	1.230.000
18.15.5		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	Metros cuadrados	9,5	32.500	308.750
18.15.6		De barandas metálicas de escalera con esmalte sintético.	Metro lineal	20	32.500	650.000
19	72131601-002	CRISTALES	Unidad Medida Global	1		1.552.077.500
19.1		PLANTA BAJA				
19.1.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.1.2		Puerta Vidrio Ct01 cristal templado -1,5mx2,30m-.	Unidad	2	5.125.000	10.250.000
19.1.3		Vidrio crudo de 6mm incoloro en aberturas de aluminio - 1,00mx0,70m -.	Metros cuadrados	1,4	600.000	840.000
19.1.4		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio.	Metros cuadrados	3	687.500	2.062.500
19.2		PRIMER PISO				
19.2.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.2.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000

19.3		SEGUNDO PISO				
19.3.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.3.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.4		TERCER PISO				
19.4.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.4.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.5		CUARTO PISO				
19.5.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.5.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.6		QUINTO PISO				
19.6.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.6.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.7		SEXTO PISO				
19.7.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.7.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.8		SEPTIMO PISO				
19.8.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.8.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.9		OCTAVO PISO				
19.9.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.9.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.10		NOVENO PISO				
19.10.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.10.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.11		DECIMO PISO				
19.11.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.11.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.12		UNDECIMO PISO				
19.12.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	Metros cuadrados	5	500.000	2.500.000
19.12.2		Vidrio crudo de 6mm color bronce en aberturas de aluminio	Metros cuadrados	5,6	687.500	3.850.000
19.13		OTROS				

19.13.1		Muro cortina en fachada - estructura perfil de aluminio anodizado color marrón tabaco, cerramiento de vidrios templados de 12 mm (con paños fijos y pivotantes), fijados a la estructura de aluminio con accesorios color marrón tabaco	Metros cuadrados	385	3.625.000	1.395.625.000
19.13.2		Cerramiento techo liviano acceso principal de vidrio armado de 10mm fijos, color a definir en obra - estructura perfil y accesorios de aluminio anodizado color a definir en obra	Metros cuadrados	12	3.125.000	37.500.000
19.13.3		Cerramiento techo liviano patio aire y luz - planta baja - de vidrio armado de 10mm fijos, color a definir en obra - estructura perfil y accesorios de aluminio anodizado color a definir en obra.	Metros cuadrados	5,6	2.625.000	14.700.000
19.13.4		Símbolo Patrio "Escudo Nacional" corpóreo, diámetro externo 1,00m - material chapa metálica, acero inoxidable - adosado al vidrio de la fachada principal	Unidad Medida Global	1	18.750.000	18.750.000
20	72131601-011	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL	Unidad Medida Global	1		189.720.954
20.1		CONEXIÓN AL SISTEMA PÚBLICO				
20.1.1		Conexión a la Red Pública	Unidad Medida Global	1	5.625.000	5.625.000
20.1.2		Registro cloacal, doble tapa, 1,00mx1,00mx1,70m	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
20.2		COLECTORES CLOACALES EN PLANTA BAJA				
20.2.1		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	52	32.604	1.695.408
20.2.2		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	32	8.896	284.672
20.2.3		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.2.4		Caño de Inspección en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	6	195.623	1.173.738
20.3		RED CLOACAL INTERNA EN PLANTA BAJA				
20.3.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.3.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.3.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

20.3.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.3.5		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.3.6		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.3.7		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.3.8		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.3.9		Desengrasador PVC de Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.3.10		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.4		RED CLOACAL INTERNA EN PRIMER NIVEL				
20.4.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.4.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.4.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.4.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.4.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.4.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.4.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.4.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.4.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.4.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.4.11		Sifón metálico cromado para pileta de kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.4.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.4.13		Desengrasador de PVC de Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.4.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.5		RED CLOACAL INTERNA EN SEGUNDO NIVEL				
20.5.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

20.5.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.5.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.5.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.5.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.5.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.5.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.5.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.5.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.5.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.5.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.5.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.5.13		Desengrasador de PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.5.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.6		RED CLOACAL INTERNA EN TERCER NIVEL				
20.6.1		Instalación Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.6.2		Instalación Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.6.3		Instalación Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.6.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.6.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.6.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.6.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.6.8		Caño de Inspección en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.6.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.6.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500

20.6.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.6.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.6.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.6.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.7		RED CLOACAL INTERNA EN CUARTO NIVEL				
20.7.1		Instalación Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.7.2		Instalación Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.7.3		Instalación Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.7.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.7.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.7.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.7.7		Tuberia PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.7.8		Caño de Inspección en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.7.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.7.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.7.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.7.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.7.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.7.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.8		RED CLOACAL INTERNA EN QUINTO NIVEL				
20.8.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.8.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.8.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.8.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

20.8.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.8.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.8.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.8.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.8.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.8.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.8.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.8.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.8.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.8.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.9		RED CLOACAL INTERNA EN SEXTO NIVEL				
20.9.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.9.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.9.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.9.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.9.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.9.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.9.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.9.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.9.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.9.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.9.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.9.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.9.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.9.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.10		RED CLOACAL INTERNA EN SEPTIMO NIVEL				

20.10.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.10.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.10.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.10.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.10.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.10.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.10.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.10.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.10.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.10.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.10.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.10.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.10.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.10.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.11		RED CLOACAL INTERNA EN OCTAVO NIVEL				
20.11.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.11.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.11.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.11.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.11.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.11.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.11.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.11.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100 Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.11.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000

20.11.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.11.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.11.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.11.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.11.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.12		RED CLOACAL INTERNA EN NOVENO NIVEL				
20.12.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.12.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.12.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.12.4		Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.12.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.12.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.12.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.12.8		Caño de Inspeccion en Tubería PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.12.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.12.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.12.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.12.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.12.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.12.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.13		RED CLOACAL INTERNA EN DECIMO NIVEL				
20.13.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.13.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.13.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000

20.13.4		Instalacion Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.13.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.13.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.13.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.13.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.13.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.13.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.13.11		Sifón metálico cromado para pileta de Kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.13.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.13.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000
20.13.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.14		RED CLOACAL INTERNA EN UNDECIMO NIVEL				
20.14.1		Instalacion Cloacal de Baño Femenino	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.14.2		Instalacion Cloacal de Baño Masculino	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
20.14.3		Instalacion Cloacal de Baño Familiar	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.14.4		Instalación Cloacal de Kitchenette	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
20.14.5		Tubería PVC Ø100mm Serie R	Metro lineal	20	32.604	652.080
20.14.6		Tubería PVC Ø50mm liviano para ventilación	Metro lineal	12	8.896	106.752
20.14.7		Tubería PVC Ø75mm liviano para ventilación	Metro lineal	10	21.459	214.590
20.14.8		Caño de Inspeccion en Tuberia PVC Ø100mm Serie R	Unidad	4	195.623	782.492
20.14.9		Rejilla de piso sifonada (RPS) de PVC 150mmx150mm	Unidad	4	100.000	400.000
20.14.10		Registro de piso con tapa metálica 150mmx150mm para inspección	Unidad	1	562.500	562.500
20.14.11		Sifón metálico cromado para pileta de kitchenette	Unidad	1	312.500	312.500
20.14.12		Caja sifonada con tapa metálica ciega de 150mmx150mm	Unidad	1	37.500	37.500
20.14.13		Desengrasador PVC Ø250mm	Unidad	1	78.000	78.000

20.14.14		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
20.15		COLUMNAS DE BAJADA Y CAÑOS DE VENTILACIÓN				
20.15.1		Cañería bajada desagüe cloacal PVC diam.=100 mm - en ductos montantes del 11mo piso a planta baja - Serie R	Metro lineal	180	32.604	5.868.720
20.15.2		Cañería colgante desagüe cloacal PVC diam.=100 mm - en techo de 1er. subsuelo - Serie R	Metro lineal	18	32.604	586.872
20.15.3		Cañería columna de ventilación diam.=75mm - liviano -	Metro lineal	100	21.459	2.145.900
20.15.4		Sujeción de caños con abrazaderas metálicas	Unidad Medida Global	1	3.125.000	3.125.000
20.15.5		Accesorios de PVC, dispositivos galvanizados de sujeción y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21	72131601-002	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1		285.787.151
21.1		ENTRADA DESDE LA RED DE ESSAP A TANQUE INFERIOR				
21.1.1		Conexión a la red pública	Unidad Medida Global	1	6.875.000	6.875.000
21.1.2		Acometida con tubería PVC de 2"	Unidad Medida Global	1	5.625.000	5.625.000
21.1.3		Registro de paso, llave esclusa y accesorios	Unidad Medida Global	1	4.375.000	4.375.000
21.1.4		Filtro de agua y accesorios.	Unidad Medida Global	1	3.125.000	3.125.000
21.2		TUBERÍAS DE SUCCIÓN Y VENTILACIÓN EN TANQUE INFERIOR				
21.2.1		Válvula de corte de 2" con flotador para la entrada de agua	Unidad	2	312.500	625.000
21.2.2		Tuberías de ventilación del tanque inferior en caño galvanizado	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
21.2.3		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para succión del tanque inferior	Unidad Medida Global	1	2.075.945	2.075.945
21.2.4		Válvulas esféricas de media vuelta, válvula de pie tipo a "Clapeta", accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1	726.563	726.563
21.3		TUBERÍAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				
21.3.1		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2"	Metro lineal	100	56.250	5.625.000

21.3.2		Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	Unidad Medida Global	1	2.895.579	2.895.579
21.4		BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				
21.4.1		Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior; accesorios.	Unidad	2	8.937.500	17.875.000
21.4.2		Guarda Motor Bomba eléctrica trifásica de impulsión	Unidad	2	1.875.000	3.750.000
21.5		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUA DE INCENDIO Y DE CONSUMO				
21.5.1		Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose	Unidad Medida Global	1	7.500.000	7.500.000
21.5.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	Unidad Medida Global	1	9.375.000	9.375.000
21.6		RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA				
21.6.1		Tuberías PVC soldable de la red de distribución superior, desde el barrilete a las montantes del agua de consumo	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.6.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías de la red superior, desde el barrilete a las montantes	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
21.7		COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES				
21.7.1		Tuberías PVC - PBA Ø4" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	51	68.750	3.506.250
21.7.2		Tuberías PVC - PBA Ø3" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	45	56.250	2.531.250
21.7.3		Tuberías PVC - PBA Ø2 1/2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	36	43.750	1.575.000
21.7.4		Tuberías PVC - PBA Ø2" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	30	31.250	937.500
21.7.5		Tuberías PVC - PBA Ø1" (10kg/cm2) incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios,	Metro lineal	24	18.750	450.000
21.7.6		Válvula de Retención 4"	Unidad	1	500.000	500.000
21.7.7		Válvula de Retención 3"	Unidad	1	312.500	312.500

21.7.8		Válvula de Retención 2 1/2"	Unidad	1	150.000	150.000
21.7.9		Válvula de Retención 2"	Unidad	1	100.000	100.000
21.8		RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 2				
21.8.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	35	173.426	6.069.910
21.8.2		Llave de paso 3/4"	Unidad	2	85.926	171.852
21.8.3		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.9		RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 1				
21.9.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	23	173.426	3.988.798
21.9.2		Llave de paso 3/4"	Unidad	1	85.926	85.926
21.9.3		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	1	125.000	125.000
21.10		RED INTERNA DE AGUA EN PLANTA BAJA				
21.10.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.10.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.10.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.10.4		Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.10.5		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	10	173.426	1.734.260
21.10.6		Tuberías PVC - PBA 1/2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	14	121.100	1.695.400
21.10.7		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000

21.10.8		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.10.9		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.10.10		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.10.11		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.11		RED DE AGUA EN PRIMER NIVEL				
21.11.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.11.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.11.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.11.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.11.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.11.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.11.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.11.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.11.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.11.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.12		RED DE AGUA EN SEGUNDO NIVEL				
21.12.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.12.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.12.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.12.4		Istalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.12.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.12.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.12.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000

21.12.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.12.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.12.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.13		RED DE AGUA EN TERCER NIVEL				
21.13.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.13.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.13.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.13.4		Instalación para pileta de lavar en kitchinette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.13.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.13.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.13.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.13.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.13.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.13.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.14		RED DE AGUA EN CUARTO NIVEL				
21.14.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.14.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.14.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.14.4		Istalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.14.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.14.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.14.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.14.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.14.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.14.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500

21.15		RED DE AGUA EN QUINTO NIVEL				
21.15.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.15.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.15.3		Istalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.15.4		Instalación para pileta lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.15.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.15.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.15.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.15.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.15.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.15.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.16		RED DE AGUA EN SEXTO NIVEL				
21.16.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.16.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.16.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.16.4		Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.16.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.16.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.16.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.16.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.16.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.16.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.17		RED DE AGUA EN SEPTIMO PISO				

21.17.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.17.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.17.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.17.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.17.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios, etc. -	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.17.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.17.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.17.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.17.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.17.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.18		RED DE AGUA EN OCTAVO PISO				
21.18.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.18.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.18.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.18.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.18.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.18.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.18.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.18.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.18.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.18.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.19		RED DE AGUA EN NOVENO PISO				

21.19.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.19.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.19.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.19.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.19.5		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.19.6		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.19.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.19.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.19.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.19.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.20		RED DE AGUA EN DECIMO PISO				
21.20.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.20.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.20.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.20.4		Instalación para pileta de lavar en Kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.20.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.20.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.20.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.20.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.20.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.20.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.21		RED DE AGUA EN UNDECIMO PISO				

21.21.1		Instalación para baño familiar	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
21.21.2		Instalación para baño masculino	Unidad Medida Global	1	3.250.000	3.250.000
21.21.3		Instalación para baño femenino	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
21.21.4		Instalación para pileta de lavar en kitchenette	Unidad	1	1.351.250	1.351.250
21.21.5		Tuberías PVC - PBA 2" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	21	31.250	656.250
21.21.6		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.21.7		Llave de paso tipo esclusa 2"	Unidad	4	375.000	1.500.000
21.21.8		Llave de paso tipo esclusa 1 1/4"	Unidad	6	275.000	1.650.000
21.21.9		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	3	225.000	675.000
21.21.10		Llave de paso tipo esclusa 1/2"	Unidad	3	187.500	562.500
21.22		RED DE AGUA EN PISO AZOTEA				
21.22.1		Tuberías PVC - PBA 3/4" (10kg/m2) incluye soportes metálicos, accesorios,	Metro lineal	18	173.426	3.121.668
21.22.2		Canilla cromada pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	Unidad	2	125.000	250.000
21.22.3		Llave de paso tipo esclusa 3/4"	Unidad	2	225.000	450.000
22	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		223.063.888
22.1		PLANTA BAJA				
22.1.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.1.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.1.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808

22.1.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.1.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.1.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.1.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	5	137.200	686.000
22.1.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.1.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.1.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.1.11		Seca manos eléctrico.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.1.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.2		PRIMER NIVEL				
22.2.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.2.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.2.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.2.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.2.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.2.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.2.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.2.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.2.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.2.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.2.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.2.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.3		SEGUNDO NIVEL				
22.3.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405

22.3.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.3.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.3.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.3.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.3.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.3.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.3.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.3.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.3.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.3.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.3.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.4		TERCER NIVEL				
22.4.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.4.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.4.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.4.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.4.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.4.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.4.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.4.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.4.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.4.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.4.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000

22.4.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.5		CUARTO NIVEL				
22.5.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.5.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.5.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.5.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.5.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.5.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.5.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.5.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.5.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.5.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.5.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.5.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.6		QUINTO NIVEL				
22.6.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.6.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.6.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.6.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.6.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.6.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.6.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.6.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288

22.6.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.6.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.6.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.6.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.7		SEXTO NIVEL				
22.7.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.7.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.7.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.7.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.7.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.7.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.7.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.7.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.7.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.7.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.7.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.7.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.8		SEPTIMO NIVEL				
22.8.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.8.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.8.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808

22.8.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.8.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.8.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.8.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.8.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.8.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.8.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.8.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.8.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.9		OCTAVO NIVEL				
22.9.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.9.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.9.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.9.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.9.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.9.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.9.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.9.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.9.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.9.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.9.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.9.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.10		NOVENO NIVEL				
22.10.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405

22.10.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.10.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.10.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.10.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.10.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.10.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.10.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.10.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.10.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.10.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.10.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.11		DECIMO NIVEL				
22.11.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.11.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.11.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.11.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.11.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.11.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.11.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.11.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.11.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.11.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.11.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000

22.11.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.12		UNDECIMO NIVEL				
22.12.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	Unidad	5	738.081	3.690.405
22.12.2		Mesada de granito natural con 2 Bachas de loza embutidas, con dos griferías "antivandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	Unidad	2	1.536.840	3.073.680
22.12.3		Mingitorio sifonado con grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	2	531.904	1.063.808
22.12.4		Lavatorio sin pedestal y grifería "antivandálico con válvula automática"	Unidad	1	950.460	950.460
22.12.5		Expendedor de jabón líquido	Unidad	3	198.673	596.019
22.12.6		Portarrollos de embutir	Unidad	5	55.025	275.125
22.12.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	Unidad	4	137.200	548.800
22.12.8		Percha metálica cromada	Unidad	7	33.184	232.288
22.12.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	Unidad	1	897.429	897.429
22.12.10		Mesada y pollera de granito natural con bacha de acero inoxidable, grifería de pared con pico móvil, sifón cromado y desagüe	Unidad	1	472.960	472.960
22.12.11		Seca manos eléctricos.	Unidad	3	1.215.000	3.645.000
22.12.12		Cambiador de polietileno empotrable y abatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
22.13		NIVEL AZOTEA				
22.13.1		Canilla cromada pico manguera de 3/4".	Unidad	2	262.500	525.000
22.14		SUB SUELO 2 Y 1				
22.14.1		Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 2	Unidad	2	262.500	525.000
22.14.2		Canilla cromada pico manguera de 3/4" en subsuelo 1	Unidad	2	262.500	525.000
23	72131601-002	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL	Unidad Medida Global	1		59.872.624
23.1		AZOTEA Y TECHO SALA MAQUINAS Y ESCALERA				
23.1.1		Provisión e instalación de boquetas de chapa con rejillas metálicas 40cmx40cm en azoteas.	Unidad	6	437.500	2.625.000
23.1.2		Cañería bajada PVC diam.=100 mm, serie R y accesorios - de techo sala máquinas, escalera a azotea -	Metro lineal	14	32.604	456.456

23.1.3		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	34	32.604	1.108.536
23.2		CAÑERÍAS DE BAJADA				
23.2.1		Cañería bajada PVC diam. =100 mm - en ductos montantes del 11mo piso a planta baja -. Serie R y accesorios	Metro lineal	250	32.604	8.151.000
23.2.2		Sujeción de las bajadas a los muros	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
23.2.3		Conexión curva reforzada a 90º, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60cmx60cm. para empotramiento de la conexión	Unidad Medida Global	1	7.500.000	7.500.000
23.3		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS - PLANTA BAJA				
23.3.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	130	32.604	4.238.520
23.3.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	3	750.000	2.250.000
23.4		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS - SUBSUELO 1				
23.4.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos.	Metro lineal	35	32.604	1.141.140
23.4.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4	750.000	3.000.000
23.4.3		Registro de HºAº y rejilla tipo piso abierto continuo 0,40mx3,00m con tapa rejilla continua de planchuelas metálicas. - en rampa acceso vehicular -	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
23.5		REGISTROS, CAÑERIAS Y COLECTORAS - SUBSUELO 2				
23.5.1		Tubería serie R para desague colgante en techo PVC diam=100mm,accesorios , con soportes metalicos.	Metro lineal	35	32.604	1.141.140
23.5.2		Registro de H°A° y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40mx0.40m	Unidad	4	750.000	3.000.000
23.6		REGISTROS, CAÑERÍAS Y COLECTORAS				

23.6.1		Sistema de impulsión - motobombas, guarda motor, cañerías de interconexión PVC/PBA., accesorios, sistema de parada y arranque automático, flotadores, llaves de paso. - (Desagüe Pluvial Subsuelo 1)	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
23.6.2		Cañería impulsión desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm. (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Metro lineal	8	32.604	260.832
23.6.3		Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales (Desague Pluvial Subsuelo 1)	Unidad Medida Global	1	15.000.000	15.000.000
24	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	Unidad Medida Global	1		1.977.204.611
24.1		PUESTO DE MEDICIÓN Y ENTREGA MEDIA TENSIÓN				
24.1.1		Descargador de sobretensión	Unidad	3	718.750	2.156.250
24.1.2		Seccionador Fusible	Unidad	3	690.000	2.070.000
24.1.3		Terminal p/ intemperie p/50mm2 (Mufla)	Unidad	3	718.750	2.156.250
24.1.4		Caño de Acero Galvanizado Ø3"	Metro lineal	6	897.813	5.386.878
24.1.5		Curva de Acero Galvanizado Ø3"	Unidad	1	26.875	26.875
24.1.6		Registro de mampostería 60cmx60cmx80cm	Unidad	2	825.000	1.650.000
24.1.7		Puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	815.000	815.000
24.2		PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN				
24.2.1		Caño de Plástico Ø 100mm	Metro lineal	30	68.750	2.062.500
24.2.2		Conductor de Cu.- Aislación 25 KV - 50 mm2	Metro lineal	90	152.500	13.725.000
24.2.3		Puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	815.000	815.000
24.2.4		Transformador de Pedestal (Padmounted) 1.500 KVA - 23/0,38 -0,22KV	Unidad	1	246.000.000	246.000.000
24.2.5		Accesorios	Unidad Medida Global	1	4.000.000	4.000.000
24.3		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO GENERAL NORMAL (TGN)				
24.3.1		Tablero metálico modular autoportante 2000mmx900mmx400mm con ranuras de ventilación - 1 puerta. Pintura epóxica electroestática RAL7032.	Unidad	1	15.500.000	15.500.000

24.3.2		Alimentación de Tablero General desde el PD. 6(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1	30.969.300	30.969.300
24.3.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	8.250.000	8.250.000
24.3.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	1.075.000	1.075.000
24.3.5		Disyuntor 3X2.500A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1	35.065.625	35.065.625
24.3.6		Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1	20.937.500	20.937.500
24.3.7		Disyuntor 3X1.200 A. Regulable	Unidad	1	13.600.000	13.600.000
24.3.8		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2	642.500	1.285.000
24.3.9		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	13	302.344	3.930.472
24.3.10		Disyuntor 3X40 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.3.11		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	2	302.344	604.688
24.3.12		Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1	300.625	300.625
24.3.13		Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1	300.625	300.625
24.3.14		Llave selectora voltimétrica	Unidad	1	275.000	275.000
24.3.15		Llave selectora amperométrica	Unidad	1	275.000	275.000
24.3.16		Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3	237.500	712.500
24.3.17		Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3	28.125	84.375
24.3.18		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.3.19		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	2.250.000	2.250.000
24.4		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SUB SUELO 2 - Luces y Tomas				
24.4.1		Tablero metálico 600mmx600mmx150mm de embutir - 1 puerta	Unidad	1	1.012.500	1.012.500
24.4.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	76.875	76.875
24.4.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.4.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.4.5		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.4.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.4.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	5	93.913	469.565
24.4.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	3	93.913	281.739
24.4.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.4.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000

24.5		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SUB SUELO 1 - Luces y Tomas				
24.5.1		Tablero metálico 600mmx600mmx150mm de embutir - 1 puerta	Unidad	1	1.012.500	1.012.500
24.5.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	79.375	79.375
24.5.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.5.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.5.5		Disyuntor 3X32 A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.5.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.5.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	3	93.913	281.739
24.5.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	3	93.913	281.739
24.5.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.5.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.6		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA - Luces y Tomas				
24.6.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.6.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.065.625	3.065.625
24.6.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.6.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.6.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.6.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.6.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217
24.6.8		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.6.9		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.6.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.7		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL PRIMER PISO - Luces y Tomas				
24.7.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250

24.7.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4m.m2	Unidad Medida Global	1	1.270.000	1.270.000
24.7.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.7.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.7.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.7.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.7.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	2	93.913	187.826
24.7.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.7.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.7.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.7.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.8		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEGUNDO PISO - Luces y Tomas				
24.8.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.8.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	1.587.500	1.587.500
24.8.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.8.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.8.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.8.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.8.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.8.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217
24.8.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478
24.8.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.8.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.9		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL TERCER PISO - Luces y Tomas				
24.9.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.9.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	1.905.000	1.905.000

24.9.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.9.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.9.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.9.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.9.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.9.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.9.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.9.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.9.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.10		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL CUARTO PISO - Luces y Tomas				
24.10.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.10.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	2.222.500	2.222.500
24.10.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.10.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.10.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.10.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.10.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.10.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.10.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.10.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.10.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.11		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL QUINTO PISO - Luces y Tomas				
24.11.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.11.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	2.540.000	2.540.000
24.11.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500

24.11.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.11.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.11.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.11.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.11.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	8	93.913	751.304
24.11.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.11.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.11.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.12		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEXTO PISO - Luces y Tomas				
24.12.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.12.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	2.857.500	2.857.500
24.12.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.12.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.12.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.12.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.12.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.12.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.12.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.12.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.12.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.13		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SEPTIMO PISO - Luces y Tomas				
24.13.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.13.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.175.000	3.175.000
24.13.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.13.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.13.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344

24.13.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.13.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.13.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.13.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	10	93.913	939.130
24.13.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.13.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.14		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL OCTAVO PISO - Luces y Tomas				
24.14.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.14.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.492.500	3.492.500
24.14.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.14.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.14.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.14.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.14.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.14.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217
24.14.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	7	93.913	657.391
24.14.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.14.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.15		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL NOVENO PISO - Luces y Tomas				
24.15.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.15.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	4.127.500	4.127.500
24.15.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.15.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.15.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.15.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.15.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.15.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	8	93.913	751.304

24.15.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478
24.15.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.15.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.16		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL DECIMO PISO - Luces y Tomas				
24.16.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.16.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	4.762.500	4.762.500
24.16.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.16.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.16.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.16.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.16.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.16.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	9	93.913	845.217
24.16.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	6	93.913	563.478
24.16.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.16.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.17		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL UNDECIMO PISO - Luces y Tomas				
24.17.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.17.2		Alimentación desde Tablero General (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	5.080.000	5.080.000
24.17.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.17.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.17.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.17.6		Disyuntor diferencial 4x25A 30mA	Unidad	1	533.750	533.750
24.17.7		Disyuntor 1X20A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.17.8		Disyuntor 1X16A.	Unidad	11	93.913	1.033.043
24.17.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	9	93.913	845.217
24.17.10		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.17.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500

24.18		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS.				
24.18.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.18.2		Alimentación desde TGE (4x10) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	3.175.000	3.175.000
24.18.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	602.500	602.500
24.18.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.18.5		Disyuntor 3X50 A.	Unidad	1	302.344	302.344
24.18.6		Disyuntor 3x32A.	Unidad	2	302.344	604.688
24.18.7		Disyuntor 1X16A.	Unidad	2	93.913	187.826
24.18.8		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.18.9		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.19		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL ASCENSORES				
24.19.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.19.2		Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Global	1	10.586.250	10.586.250
24.19.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	475.000	475.000
24.19.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.19.5		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	1	642.500	642.500
24.19.6		Disyuntor 3x32A.	Unidad	2	302.344	604.688
24.19.7		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.19.8		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.20		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL BOMBAS INCENDIO				
24.20.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.809.250	1.809.250
24.20.2		Alimentación desde TGE (3x25+1X16) NYY+1x10mm2	Unidad Medida Global	1	1.764.375	1.764.375
24.20.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000

24.20.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.20.5		Disyuntor 3X80 A.	Unidad	2	302.344	604.688
24.20.6		Disyuntor 1x16A.	Unidad	2	93.913	187.826
24.20.7		Descargador p/B.T.	Unidad	4	525.000	2.100.000
24.20.8		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.21		TABLEROS ELÉCTRICOS Y ALIMENTADORES - TABLERO SECCIONAL SALA DE BOMBAS				
24.21.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	4.843.750	4.843.750
24.21.2		Alimentación desde TTA 3(3X185) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1	22.039.125	22.039.125
24.21.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
24.21.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	103.000	103.000
24.21.5		Disyuntor 3x630A	Unidad	1	3.543.750	3.543.750
24.21.6		Disyuntor 3x80A.	Unidad	1	718.125	718.125
24.21.7		Disyuntor 3X100 A.	Unidad	1	718.125	718.125
24.21.8		Disyuntor 3x50A.	Unidad	2	307.344	614.688
24.21.9		Disyuntor 1X10A.	Unidad	26	93.913	2.441.738
24.21.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.21.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	825.000	825.000
24.22		TABLERO - TABLERO GENERAL AIRE ACONDICIONADO				
24.22.1		Tablero metálico modular autoportante 2000mmx900mmx400mm con ranuras de ventilación - 1 puerta. Pintura epóxica electroestática RAL7032.	Unidad	1	5.300.000	5.300.000
24.22.2		Alimentación de Tablero General desde el TGN. 3(3x300+1x240) NYY+1x95mm2	Unidad Medida Global	1	50.627.250	50.627.250
24.22.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	157.500	157.500
24.22.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	4.550.000	4.550.000
24.22.5		Disyuntor 3X1.600A Regulable. c/bobina de disparo	Unidad	1	22.750.000	22.750.000
24.22.6		Disyuntor 3X1.600 A. Regulable	Unidad	1	17.187.500	17.187.500
24.22.7		Disyuntor 3X1000 A. Regulable	Unidad	1	14.100.000	14.100.000
24.22.8		Disyuntor 3X160 A.	Unidad	6	1.027.500	6.165.000
24.22.9		Disyuntor 3X125 A.	Unidad	8	731.875	5.855.000

24.22.10		Voltímetro escala 0 - 500V	Unidad	1	300.625	300.625
24.22.11		Amperímetro escala 0 - 2500A	Unidad	1	300.625	300.625
24.22.12		Llave selectora voltimétrica	Unidad	1	275.000	275.000
24.22.13		Llave selectora amperométrica	Unidad	1	275.000	275.000
24.22.14		Transformador de corriente 800/5A	Unidad	3	237.500	712.500
24.22.15		Lámpara p/señalización color rojo	Unidad	3	28.125	84.375
24.22.16		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.22.17		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
24.23		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PLANTA BAJA.				
24.23.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.23.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	3.842.700	3.842.700
24.23.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.23.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.23.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.23.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.23.7		Disyuntor 1x40A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.23.8		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500
24.23.9		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	93.913	93.913
24.23.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.23.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.24		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO PRIMER PISO				
24.24.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.24.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	5.123.600	5.123.600
24.24.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.24.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.24.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.24.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.24.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.24.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	2	99.750	199.500
24.24.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000

24.24.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.25		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO PISO				
24.25.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.25.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	6.404.500	6.404.500
24.25.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.25.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.25.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.25.6		Disyuntor 1x30A.	Unidad	8	99.750	798.000
24.25.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.25.8		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.25.9		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.26		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO				
24.26.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.26.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	7.685.400	7.685.400
24.26.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.26.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.26.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.26.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.26.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	3	99.750	299.250
24.26.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.26.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	8	93.913	751.304
24.26.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.26.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.27		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO CUARTO PISO				
24.27.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250

24.27.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	8.966.300	8.966.300
24.27.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.27.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.27.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.27.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.27.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.27.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.27.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	14	93.913	1.314.782
24.27.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.27.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.28		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO QUINTO PISO.				
24.28.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.28.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	10.247.200	10.247.200
24.28.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.28.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.28.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.28.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.28.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.28.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.28.9		Disyuntor 1x20A.	Unidad	4	93.913	375.652
24.28.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.28.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.29		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEXTO PISO.				
24.29.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.29.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	11.528.100	11.528.100
24.29.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000

24.29.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.29.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.29.6		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500
24.29.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.29.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	9	99.750	897.750
24.29.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.29.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.30		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO SEPTIMO PISO				
24.30.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.30.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	12.809.000	12.809.000
24.30.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.30.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.30.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.30.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.30.7		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.30.8		Disyuntor 1x20A.	Unidad	13	99.750	1.296.750
24.30.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.30.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.31		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO OCTAVO PISO				
24.31.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.31.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	14.089.900	14.089.900
24.31.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.31.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.31.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.31.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.31.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	9	99.750	897.750
24.31.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.31.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.31.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500

24.32		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO NOVENO PISO				
24.32.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.32.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	15.370.800	15.370.800
24.32.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.32.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.32.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.32.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.32.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	5	99.750	498.750
24.32.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.32.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.32.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.33		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO DECIMO PISO				
24.33.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.33.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	16.651.700	16.651.700
24.33.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.33.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.33.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.33.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.33.7		Disyuntor 1x30A.	Unidad	5	99.750	498.750
24.33.8		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.33.9		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.33.10		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.34		TABLERO - TABLERO SECCIONAL AIRE ACONDICIONADO UNDECIMO PISO				
24.34.1		Tablero metálico 1200mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	2.056.250	2.056.250
24.34.2		Alimentación desde TGAA(3x50+1X35) NYY+1x25mm2	Unidad Medida Global	1	18.573.050	18.573.050

24.34.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.34.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.34.5		Disyuntor 3X125 A. Regulable	Unidad	1	1.123.750	1.123.750
24.34.6		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.34.7		Disyuntor 3x30A.	Unidad	1	300.625	300.625
24.34.8		Disyuntor 1x40A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.34.9		Disyuntor 1x30A.	Unidad	2	99.750	199.500
24.34.10		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.34.11		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.34.12		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	412.500	412.500
24.35		TABLERO - TABLERO SECCIONAL VENTILADORES				
24.35.1		Tablero metálico 600mmx600mmx200mm de embutir - 2 puertas	Unidad	1	1.012.500	1.012.500
24.35.2		Alimentación desde TGAA(3x10+1X6) NYY+1x4mm2	Unidad Medida Global	1	10.771.500	10.771.500
24.35.3		Barras de CU. Pintadas	Unidad Medida Global	1	350.000	350.000
24.35.4		Aisladores para Barras	Unidad Medida Global	1	56.250	56.250
24.35.5		Disyuntor 3x40A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.35.6		Disyuntor 3x30A.	Unidad	2	300.625	601.250
24.35.7		Disyuntor 1x40A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.35.8		Disyuntor 1x30A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.35.9		Disyuntor 1x25A.	Unidad	1	99.750	99.750
24.35.10		Descargador p/B.T.	Unidad	8	525.000	4.200.000
24.35.11		Terminales y accesorios	Unidad Medida Global	1	150.000	150.000
24.36		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO 2				
24.36.1		Bocas de luces	Unidad	40	168.750	6.750.000
24.36.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	15	143.750	2.156.250
24.36.3		Toma Corriente común - estándar	Unidad	23	168.750	3.881.250
24.36.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono	Unidad	4	621.875	2.487.500
24.36.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	11	418.750	4.606.250
24.36.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	30	226.250	6.787.500

24.36.7		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
24.36.8		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	437.500	437.500
24.36.9		Accesorios	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
24.37		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SUB SUELO1				
24.37.1		Bocas de luces	Unidad	45	168.750	7.593.750
24.37.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	7	143.750	1.006.250
24.37.3		Toma Corriente común - estándar	Unidad	7	168.750	1.181.250
24.37.4		Artefacto fluorescente de adosar tipo Plafón 2x9w	Unidad	4	137.750	551.000
24.37.5		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	45	226.250	10.181.250
24.37.6		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	1.825.000	1.825.000
24.37.7		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000
24.37.8		Accesorios	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
24.38		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PLANTA BAJA				
24.38.1		Bocas de luces	Unidad	73	168.750	12.318.750
24.38.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750
24.38.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26	168.750	4.387.500
24.38.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	17	621.875	10.571.875
24.38.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	46	418.750	19.262.500
24.38.6		Artefacto de iluminación de embutir de 3x18w FLC	Unidad	6	226.250	1.357.500
24.38.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	17	172.500	2.932.500
24.38.8		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	7	226.250	1.583.750
24.38.9		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.38.10		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000
24.38.11		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	865.000	865.000

24.38.12		Accesorios	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
24.39		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - PRIMER PISO				
24.39.1		Bocas de luces	Unidad	86	168.750	14.512.500
24.39.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750
24.39.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12	168.750	2.025.000
24.39.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	9	621.875	5.596.875
24.39.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	70	418.750	29.312.500
24.39.6		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.39.7		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	2	226.250	452.500
24.39.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.39.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.836.250	3.836.250
24.39.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.39.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
24.40		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEGUNDO PISO				
24.40.1		Bocas de luces	Unidad	85	168.750	14.343.750
24.40.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	16	143.750	2.300.000
24.40.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	19	168.750	3.206.250
24.40.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	31	621.875	19.278.125
24.40.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	65	418.750	27.218.750
24.40.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.40.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.40.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.40.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.836.250	3.836.250

24.40.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.40.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	1.100.000	1.100.000
24.41		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - TERCER PISO				
24.41.1		Bocas de luces	Unidad	82	168.750	13.837.500
24.41.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	14	143.750	2.012.500
24.41.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	12	168.750	2.025.000
24.41.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	22	621.875	13.681.250
24.41.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	69	418.750	28.893.750
24.41.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.41.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13	172.500	2.242.500
24.41.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.41.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000
24.41.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	225.000	225.000
24.41.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
24.42		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - CUARTO PISO				
24.42.1		Bocas de luces	Unidad	79	168.750	13.331.250
24.42.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	19	143.750	2.731.250
24.42.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	18	168.750	3.037.500
24.42.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	25	621.875	15.546.875
24.42.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	64	418.750	26.800.000
24.42.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.42.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	13	172.500	2.242.500
24.42.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.42.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.032.500	3.032.500
24.42.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000

24.42.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	687.500	687.500
24.43		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACION - QUINTO PISO				
24.43.1		Bocas de luces	Unidad	73	168.750	12.318.750
24.43.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	19	143.750	2.731.250
24.43.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	25	168.750	4.218.750
24.43.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30	621.875	18.656.250
24.43.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	59	418.750	24.706.250
24.43.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.43.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.43.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.43.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.032.500	3.032.500
24.43.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.43.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	675.000	675.000
24.44		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEXTO PISO				
24.44.1		Bocas de luces	Unidad	74	168.750	12.487.500
24.44.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	20	143.750	2.875.000
24.44.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26	168.750	4.387.500
24.44.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	31	621.875	19.278.125
24.44.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	60	418.750	25.125.000
24.44.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.44.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.44.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.44.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.032.500	3.032.500
24.44.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.44.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000

24.45		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - SEPTIMO PISO				
24.45.1		Bocas de luces	Unidad	80	168.750	13.500.000
24.45.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	20	143.750	2.875.000
24.45.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	24	168.750	4.050.000
24.45.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30	621.875	18.656.250
24.45.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	66	418.750	27.637.500
24.45.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.45.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.45.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.45.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.216.250	3.216.250
24.45.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.45.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
24.46		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - OCTAVO PISO				
24.46.1		Bocas de luces	Unidad	74	168.750	12.487.500
24.46.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750
24.46.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	26	168.750	4.387.500
24.46.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	30	621.875	18.656.250
24.46.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	60	418.750	25.125.000
24.46.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.46.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.46.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.46.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.032.500	3.032.500
24.46.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	975.000	975.000
24.46.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000

24.47		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - NOVENO PISO				
24.47.1		Bocas de luces	Unidad	65	168.750	10.968.750
24.47.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	12	143.750	1.725.000
24.47.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	28	168.750	4.725.000
24.47.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	14	621.875	8.706.250
24.47.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	51	418.750	21.356.250
24.47.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.47.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.47.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.47.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	2.480.000	2.480.000
24.47.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.47.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000
24.48		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - DECIMO PISO				
24.48.1		Bocas de luces	Unidad	62	168.750	10.462.500
24.48.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	13	143.750	1.868.750
24.48.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	22	168.750	3.712.500
24.48.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	12	621.875	7.462.500
24.48.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	48	418.750	20.100.000
24.48.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.48.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.48.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.48.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	2.480.000	2.480.000
24.48.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000
24.48.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	550.000	550.000

24.49		ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN - UNDECIMO PISO				
24.49.1		Bocas de luces	Unidad	64	168.750	10.800.000
24.49.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	16	143.750	2.300.000
24.49.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	23	168.750	3.881.250
24.49.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	Unidad	21	621.875	13.059.375
24.49.5		Artefacto fluorescente de embutir en cielo raso 4x14w	Unidad	50	418.750	20.937.500
24.49.6		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	Unidad	2	226.250	452.500
24.49.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	Unidad	14	172.500	2.415.000
24.49.8		Toma para seca manos	Unidad	3	675.000	2.025.000
24.49.9		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000
24.49.10		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000
24.49.11		Accesorios	Unidad Medida Global	1	275.000	275.000
24.50		ILUMINACION, TOMACORRIENTES AZOTEA, SALA DE MAQUINA.				
24.50.1		Bocas de luces	Unidad	13	168.750	2.193.750
24.50.2		Bocas luces de emergencias	Unidad	3	143.750	431.250
24.50.3		Toma Corriente común - estándar -	Unidad	5	168.750	843.750
24.50.4		Artefacto fluorescente de adosar 2x28w	Unidad	13	307.500	3.997.500
24.50.5		Caño electroducto PVC Ø varios	Unidad Medida Global	1	620.000	620.000
24.50.6		Caño corrugado antillama Øvarios	Unidad Medida Global	1	225.000	225.000
24.50.7		Accesorios	Unidad Medida Global	1	110.000	110.000
24.51		ILUMINACION, TOMACORRIENTES FACHADAS / EXTERIORES -.				
24.51.1		Bocas de luces para reflectores.	Unidad	12	337.500	4.050.000
24.51.2		Bocas de luces	Unidad	8	337.500	2.700.000
24.51.3		Proyector exterior de 400 w MH	Unidad	12	1.437.500	17.250.000
24.51.4		Artefacto de embutir orientable c/giro de 70w. VM	Unidad	8	481.250	3.850.000
24.52		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
24.52.1		Conductor de Cu. Desnudo 35mm2	Metros	85	98.125	8.340.625

24.52.2		Jabalina Copperweld Ø5/8 x 2,5m	Unidad	4	102.500	410.000
24.52.3		Plaça de cobre 150mmx300mmx10mm	Unidad	1	937.500	937.500
24.52.4		Soldadura exotérmica	Unidad	6	225.000	1.350.000
24.53		SALA DE CONTROL				
24.53.1		Tablero de Control de Luces: ductos, cables, transformadores, disyuntores, switches, luces, rótulos, panel, puesta a tierra, accesorios	Unidad Medida Global	1	19.375.000	19.375.000
24.54		PARARRAYOS				
24.54.1		Pararrayos tipo ion corona.	Unidad	1	11.875.000	11.875.000
24.54.2		Conductor desnudo de cobre, elementos de anclaje, aisladores, caño de protección y uniones soldadas	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000
24.54.3		Baliza para señalización aérea con encendido automático; ductos, cables y accesorios	Unidad Medida Global	1	400.000	400.000
25	72131601-002	INSTALACIONES ESPECIALES	Unidad Medida Global	1		1.040.636.074
25.1		EXTINCIÓN DE INCENDIOS				
25.1.1		Caños galvanizados 4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	54	339.661	18.341.694
25.1.2		Caños galvanizados 3", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	77	222.983	17.169.691
25.1.3		Caños galvanizados 2 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	51	175.329	8.941.779
25.1.4		Caños galvanizados 2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	50	64.219	3.210.950
25.1.5		Caños galvanizados 1 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	30	50.319	1.509.570
25.1.6		Caños galvanizados 1", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	80	40.431	3.234.480
25.1.7		Caños galvanizados 3/4", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	70	29.544	2.068.080
25.1.8		Caños galvanizados 1/2", codos, conexiones y accesorios	Metro lineal	240	25.313	6.075.120
25.1.9		Llave de paso 4"	Unidad Medida Global	1	937.500	937.500
25.1.10		Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Global	1	44.450.000	44.450.000
25.1.11		Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1	56.250.000	56.250.000
25.1.12		Caños galvanizados aéreos de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1	100.625.000	100.625.000

25.1.13		Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	Unidad Medida Global	1	43.750.000	43.750.000
25.1.14		Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	Unidad Medida Global	1	18.507.685	18.507.685
25.1.15		Bocas de incendio siamesas (BIS)	Unidad	1	1.875.000	1.875.000
25.1.16		Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45º, manguera, pico niebla y accesorios	Unidad	16	1.750.000	28.000.000
25.1.17		Rociadores	Unidad	95	24.600	2.337.000
25.1.18		Registro, cañerías y accesorios para purga	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
25.1.19		Bomba presurizadora de la red "Jockey", trifásica de 2 HP; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; Caudal mínimo 30 lt/min., para H=60m.c.a. Incluye Guarda Motor	Unidad	1	5.744.750	5.744.750
25.1.20		Bomba principal, trifásica de 50 HP; soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; Caudal mínimo 30m3/hora, para H= 60m.c.a. Incluye Guarda Motor	Unidad	2	52.852.825	105.705.650
25.1.21		Tanque hidroneumático; accesorios; Cap. Mínima 200 l., Pmax.= 10bar.	Unidad	1	4.230.875	4.230.875
25.1.22		Válvula de alivio.	Unidad	1	625.000	625.000
25.1.23		Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	110	221.250	24.337.500
25.1.24		Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg; baliza indicadora	Unidad	7	823.750	5.766.250
25.1.25		Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río	Unidad	10	125.000	1.250.000
25.2		CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA				
25.2.1		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en SUBSUELO 2; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000
25.2.2		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en SUBSUELO 1; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.350.000
25.2.3		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y	Unidad Medida Global	1	6.075.000	6.075.000

		ventiladores mecánicos en Planta Baja; cajas, tableros y canalizaciones.				
25.2.4		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Primer Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	5.737.500	5.737.500
25.2.5		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Segundo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	8.100.000	8.100.000
25.2.6		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Tercer Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	8.100.000	8.100.000
25.2.7		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Cuarto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	9.112.500	9.112.500
25.2.8		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Quinto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	8.437.500	8.437.500
25.2.9		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Sexto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	9.112.500	9.112.500
25.2.10		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Séptimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	8.437.500	8.437.500
25.2.11		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Octavo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	9.112.500	9.112.500
25.2.12		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Noveno Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	6.412.500	6.412.500
25.2.13		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Decimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	6.412.500	6.412.500
25.2.14		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Undécimo Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	8.437.500	8.437.500

25.2.15		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Sala Maquinas y Azotea; cajas, tableros y canalizaciones	Unidad Medida Global	1	5.737.500	5.737.500
25.3		SEGURIDAD ELECTRÓNICA				
25.3.1		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Global	1	8.287.500	8.287.500
25.3.2		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	8.712.500	8.712.500
25.3.3		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Global	1	4.781.250	4.781.250
25.3.4		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Global	1	5.843.750	5.843.750
25.3.5		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Global	1	5.312.500	5.312.500
25.3.6		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Global	1	6.375.000	6.375.000
25.3.7		Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Global	1	6.375.000	6.375.000
25.3.8		Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Global	1	6.800.000	6.800.000
25.3.9		Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Global	1	5.312.500	5.312.500
25.3.10		Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Global	1	5.312.500	5.312.500
25.3.11		Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Global	1	5.312.500	5.312.500
25.3.12		Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Global	1	5.312.500	5.312.500
25.3.13		Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Global	1	4.781.250	4.781.250
25.3.14		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala de Maquinas - Azotea	Unidad Medida Global	1	1.593.750	1.593.750
25.3.15		Cajas y canalizaciones en Fachadas y Exteriores	Unidad Medida Global	1	2.656.250	2.656.250

25.4		COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL				
25.4.1		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1 y 2	Unidad Medida Global	1	2.125.000	2.125.000
25.4.2		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	3.281.250	3.281.250
25.4.3		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	Unidad Medida Global	1	3.312.500	3.312.500
25.4.4		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	Unidad Medida Global	1	3.312.500	3.312.500
25.4.5		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	Unidad Medida Global	1	2.781.250	2.781.250
25.4.6		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	Unidad Medida Global	1	2.781.250	2.781.250
25.4.7		Cajas y canalizaciones en Quinto Nivel	Unidad Medida Global	1	3.312.500	3.312.500
25.4.8		Cajas y canalizaciones en Sexto Nivel	Unidad Medida Global	1	2.781.250	2.781.250
25.4.9		Cajas y canalizaciones en Séptimo Nivel	Unidad Medida Global	1	2.781.250	2.781.250
25.4.10		Cajas y canalizaciones en Octavo Nivel	Unidad Medida Global	1	3.931.250	3.931.250
25.4.11		Cajas y canalizaciones en Noveno Nivel	Unidad Medida Global	1	3.931.250	3.931.250
25.4.12		Cajas y canalizaciones en Decimo Nivel	Unidad Medida Global	1	3.312.500	3.312.500
25.4.13		Cajas y canalizaciones en Undécimo Nivel	Unidad Medida Global	1	3.931.250	3.931.250
25.4.14		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala Máquinas - Azotea	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500
25.4.15		Cajas y canalizaciones en Exteriores	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500
25.5		INSTALACIÓN TELEFÓNICA Y DATOS				
25.5.1		Acometida de Líneas Telefónicas: Ducto de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40cmx40cm con tapa de Hº, Ductos de polietileno de 4" de diámetro cajas y canalizaciones desde columna hasta Sala de Control.	Unidad Medida Global	1	3.550.000	3.550.000

25.5.2		Acometida subterránea para Red de Datos: Ducto de polietileno de 4" de diámetro desde registro previsto para teléfono ubicado al pie de columna de entrada, hasta Sala de Control.	Unidad Medida Global	1	3.550.000	3.550.000
25.5.3		Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro desde azotea de 12º Nivel hasta bandeja portacables para señales débiles del 11º piso	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000
25.5.4		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas desde subsuelo 2 hasta el 11º Nivel	Unidad Medida Global	1	1.581.250	1.581.250
25.5.5		Bandeja portacable para señales débiles de 50 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Global	1	157.500.000	157.500.000
25.5.6		Bandeja portacable para señales débiles de 40 cm de ancho desde Subsuelo 2 a 11º Nivel	Unidad Medida Global	1	113.412.500	113.412.500
25.5.7		Tomas RJ11 para teléfono	Unidad Medida Global	1	4.562.500	4.562.500
25.5.8		Tomas RJ45 para datos	Unidad Medida Global	1	4.850.000	4.850.000
25.6		ASCENSORES				
25.6.1		Cajas y canalización para ascensores	Unidad Medida Global	1	280.000	280.000
25.6.2		Ejecución de aberturas en piso de Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500
25.6.3		Puerta trampa de chapa doblada en sala de máquinas ascensor. Med. 1,00mx1,30m	Unidad	2	1.875.000	3.750.000
25.6.4		Ganchos metálicos en Sala de Máquinas	Unidad	8	625.000	5.000.000
25.6.5		Escalera para acceso a foso, tipo marinero, en planchuelas de acero de 1 1/2"x3/16", acabado con esmalte Grafito Claro	Unidad Medida Global	2	1.875.000	3.750.000
25.7		GENERADOR DE EMERGENCIA				
25.7.1		Cajas y canalización para Generador de Emergencia	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500
25.7.2		Accesorios para Sala del Generador	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500
26	72131601-002	VARIOS	Unidad Medida Global	1		111.965.829

26.1		Bases de hormigón de reflectores de iluminación de fachadas	Unidad Medida Global	1	9.521.130	9.521.130
26.2		Mástil metálico de caño galvanizado.	Unidad	3	4.131.743	12.395.229
26.3		GENERAL				
26.3.1		Provisión de panel llavero y placas de identificación	Unidad Medida Global	1	2.549.470	2.549.470
26.3.2		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	87.500.000	87.500.000
27	72131601-002	POZO ARTESIANO	Unidad Medida Global	1		108.987.501
27.1		Transporte y montaje del equipo de perforación del tipo rotopercusor (máquina de porte grande).	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000
27.2		Estudio Hidrogeológico	Unidad Medida Global	1	8.750.000	8.750.000
27.3		Perforación de suelo en diámetro en 8", con inyección de lodo ventonítico o polímero, con bomba de lodo pistón y a la pared desnuda con martillo neumático, con equipamiento en diámetro 8 ", entubado, engravado, limpieza y desarrollo. La máxima profundización de los pozos es de 150m.	Metros	150	325.000	48.750.000
27.4		Perfilaje eléctrico y radiactivo del pozo, parámetro, rayos gamma, potencial espontáneo, resistividad puntual, resistividad graficado automático.	Metros	150	93.750	14.062.500
27.5		Prueba de bombeo durante 48 horas.	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
27.6		Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo	Metros	90	43.750	3.937.500
27.7		Informe técnico geológico del pozo.	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
27.8		Limpieza y desarrollo con compresor.	Unidad Medida Global	1	1	1
27.9		Informe final y análisis físico-químico y bacteriológico del agua del pozo.	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
27.10		Provisión y colocación de Tubos PVC Standard 128 mm (4" Nominal geomecánico).	Metros	90	100.000	9.000.000

27.11		Provisión y colocación de Filtros PVC Standard Ranura 0,75mm, 128mm (4" Nominal). 58 m 4*10 Roscable.	Metros	60	112.500	6.750.000
27.12		Provisión y colocación de tapón inferior PVC aditivado 128 mm.	Unidad	1	187.500	187.500
27.13		Provisión y colocación de centralizadores metálicos 128 mm Nominal.	Unidad	30	187.500	5.625.000
27.14		Provisión y colocación de grava cuarzosa metálica seleccionada de 1-3 mm.	Kilogramos	3.200	875	2.800.000
28	72131601-001	AIRE ACONDICIONADO	Unidad Medida Global	1		3.393.124.013
28.1		Unidad Enfriadora de Agua de 150 TR	Unidad	2	710.737.500	1.421.475.000
28.2		Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 13,50 Kw	Unidad	4	12.732.913	50.931.652
28.3		Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 10,55 Kw	Unidad	20	11.962.775	239.255.500
28.4		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7,15 Kw	Unidad	12	6.317.575	75.810.900
28.5		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 6,30 Kw	Unidad	1	6.105.963	6.105.963
28.6		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5,20 Kw	Unidad	71	4.998.538	354.896.198
28.7		Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 3,50 Kw	Unidad	9	4.509.450	40.585.050
28.8		Bomba de agua para 200 m3/h, 50 mca	Unidad	2	138.687.500	277.375.000
28.9		Bomba de agua para 75 m3/h, 50 mca	Unidad	4	104.450.000	417.800.000
28.10		Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 6"	Unidad	2	21.175.000	42.350.000
28.11		Guía de Succión con Filtro de 6"	Unidad	2	10.062.500	20.125.000
28.12		Válvula Combinada, regulación, cierre y retención de 3"	Unidad	4	10.367.500	41.470.000
28.13		Guía de Succión con Filtro de 3"	Unidad	4	5.450.000	21.800.000
28.14		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/2"	Unidad	24	2.406.250	57.750.000
28.15		Válvulas motorizadas de tres vías de 1 1/4"	Unidad	12	2.406.250	28.875.000
28.16		Válvulas motorizadas de tres vías de 1"	Unidad	81	1.010.625	81.860.625
28.17		Válvulas de balanceo de 1 1/4" de diámetro	Unidad	12	529.375	6.352.500
28.18		Válvulas de balanceo de 1" de diámetro	Unidad	81	268.125	21.718.125
28.19		Termostatos digitales, para retorno, para monitoreo y control de las temperaturas desde PC en Sala de Control, más reserva	Unidad	140	1.137.500	159.250.000

28.20		Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils, más reserva	Unidad	93	150.000	13.950.000
28.21		Equipo tipo split para ductos, horizontal, de 10,50 Kw, con dispositivo de mando aplicado a pared	Unidad	1	13.387.500	13.387.500
29	72131601-001	VENTILACIÓN FORZADA	Unidad Medida Global	1		193.231.750
29.1		Extractor Helicoidal tubular 150 m3/h, 4 mm c.a.	Unidad	12	791.250	9.495.000
29.2		Extractor Helicoidal tubular 250 m3/h, 6 mm c.a.	Unidad	45	988.125	44.465.625
29.3		Extractor tubular de tejado 9500 m3/h, 16 mm c.a.	Unidad	1	27.890.625	27.890.625
29.4		Extractor tubular de tejado 10300 m3/h, 15 mm c.a.	Unidad	1	27.890.625	27.890.625
29.5		Extractor tubular para conductos 10300 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	12.907.750	12.907.750
29.6		Extractor tubular con motor fuera del flujo de aire 2000 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	4.600.250	4.600.250
29.7		Extractor axial tubular 11400 m3/h, 10 mm c.a.	Unidad	1	14.575.625	14.575.625
29.8		Extractor Centrífugo 34200 m3/h, 40 mm c.a.	Unidad	1	51.406.250	51.406.250
30	72131601-001	MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	Unidad Medida Global	1		2.647.457.625
30.1		SUBSUELO 2 - Ventilación Forzada				
30.1.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	50	625.000	31.250.000
30.1.2		Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	20	625.000	12.500.000
30.1.3		Rejas de extracción	Unidad	12	257.250	3.087.000
30.1.4		Rejas de extracción tipo RP	Unidad	4	544.750	2.179.000
30.1.5		Rejas de inyección	Unidad	11	257.250	2.829.750
30.1.6		Conexión y puesta en marcha de ventiladores	Unidad	2	4.910.750	9.821.500
30.1.7		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	1.354.750	1.354.750
30.2		SUB-SUELO 1 - Ventilación Forzada				
30.2.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	27	625.000	16.875.000
30.2.2		Ductos circulares de chapa galvanizada	Metro lineal	5	625.000	3.125.000
30.2.3		Rejas de inyección VAT 70cmx20cm	Unidad	8	303.625	2.429.000
30.2.4		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	1	4.910.750	4.910.750
30.2.5		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	598.250	598.250

30.3		PLANTA BAJA - Aire Acondicionado				
30.3.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	7	853.625	5.975.375
30.3.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	52	80.375	4.179.500
30.3.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16	715.000	11.440.000
30.3.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	8	715.000	5.720.000
30.3.5		Reja VAT 20cmx20cm	Unidad	2	214.375	428.750
30.3.6		Rejilla 50cmx20cm para puerta	Unidad	2	285.750	571.500
30.3.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	34	328.875	11.181.750
30.3.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750
30.3.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	17	234.750	3.990.750
30.3.10		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40	213.125	8.525.000
30.3.11		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	30	191.500	5.745.000
30.3.12		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.3.13		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4	529.125	2.116.500
30.3.14		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	2	290.000	580.000
30.3.15		Caños de cobre de 3/4" y 3/8" con aislación	Metro lineal	6	205.375	1.232.250
30.3.16		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.510.000	2.510.000
30.3.17		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	785.750	785.750
30.3.18		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000
30.3.19		Conexiones de Fan Coils	Unidad	6	3.622.500	21.735.000
30.3.20		Conexión y puesta en marcha de equipo Split	Unidad	1	750.000	750.000
30.3.21		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.569.750	2.569.750
30.4		PLANTA BAJA - Ventilación Forzada				
30.4.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.4.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.4.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000

30.4.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	750.750	750.750
30.5		PRIMER PISO - Aire Acondicionado				
30.5.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	4	853.625	3.414.500
30.5.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	56	80.375	4.501.000
30.5.3		Difusores tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	10	715.000	7.150.000
30.5.4		Rejas de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	5	715.000	3.575.000
30.5.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	20	328.875	6.577.500
30.5.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	18	255.625	4.601.250
30.5.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34	234.750	7.981.500
30.5.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	38	213.125	8.098.750
30.5.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	70	191.500	13.405.000
30.5.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.5.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2	529.125	1.058.250
30.5.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	6	290.000	1.740.000
30.5.13		Cañerías de drenaje	Unidad Medida Global	1	2.045.500	2.045.500
30.5.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	491.125	491.125
30.5.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	5	3.872.500	19.362.500
30.5.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.276.500	2.276.500
30.6		PRIMER PISO - Ventilación Forzada				
30.6.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.6.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.6.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.6.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	750.750	750.750
30.7		SEGUNDO PISO - Aire Acondicionado				

30.7.1		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	70	80.375	5.626.250
30.7.2		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	14	715.000	10.010.000
30.7.3		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	10	715.000	7.150.000
30.7.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	20	328.875	6.577.500
30.7.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	32	255.625	8.180.000
30.7.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	22	234.750	5.164.500
30.7.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	64	213.125	13.640.000
30.7.8		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	8	529.125	4.233.000
30.7.9		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.568.000	2.568.000
30.7.10		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	982.250	982.250
30.7.11		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000
30.7.12		Conexiones de Fan Coils	Unidad	8	3.622.500	28.980.000
30.7.13		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.347.000	2.347.000
30.8		SEGUNDO PISO - Ventilación Forzada				
30.8.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.8.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.8.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.8.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000
30.9		TERCER PISO - Aire Acondicionado				
30.9.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688
30.9.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	70	80.375	5.626.250
30.9.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12	715.000	8.580.000
30.9.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	10	715.000	7.150.000

30.9.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	44	328.875	14.470.500
30.9.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	30	255.625	7.668.750
30.9.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	22	234.750	5.164.500
30.9.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	50	213.125	10.656.250
30.9.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	46	191.500	8.809.000
30.9.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.9.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	3	529.125	1.587.375
30.9.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	7	290.000	2.030.000
30.9.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.568.000	2.568.000
30.9.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	982.250	982.250
30.9.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000
30.9.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	8	3.622.500	28.980.000
30.9.17		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.773.500	2.773.500
30.10		TERCER PISO - Ventilación Forzada				
30.10.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.10.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.10.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.10.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000
30.11		CUARTO PISO - Aire Acondicionado				
30.11.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688
30.11.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	72	80.375	5.787.000
30.11.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16	715.000	11.440.000
30.11.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12	715.000	8.580.000
30.11.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	36	328.875	11.839.500

30.11.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	36	255.625	9.202.500
30.11.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	26	234.750	6.103.500
30.11.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	42	213.125	8.951.250
30.11.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	67	191.500	12.830.500
30.11.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.11.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	1	529.125	529.125
30.11.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	14	290.000	4.060.000
30.11.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.700.125	2.700.125
30.11.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.178.625	1.178.625
30.11.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500
30.11.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	11	3.622.500	39.847.500
30.11.17		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.046.750	3.046.750
30.12		CUARTO PISO - Ventilación Forzada				
30.12.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.12.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.12.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.12.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000
30.13		QUINTO PISO - Aire Acondicionado				
30.13.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688
30.13.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	74	80.375	5.947.750
30.13.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	16	715.000	11.440.000
30.13.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000
30.13.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	30	328.875	9.866.250

30.13.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750
30.13.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	32	234.750	7.512.000
30.13.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	40	213.125	8.525.000
30.13.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	52	191.500	9.958.000
30.13.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.13.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	4	529.125	2.116.500
30.13.12		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	5	290.000	1.450.000
30.13.13		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.634.125	2.634.125
30.13.14		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375
30.13.15		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500
30.13.16		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000
30.13.17		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.757.000	2.757.000
30.14		QUINTO PISO - Ventilación Forzada				
30.14.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.14.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.14.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.14.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000
30.15		SEXTO PISO - Aire Acondicionado				
30.15.1		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	64	803.625	51.432.000
30.15.2		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	18	715.000	12.870.000
30.15.3		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	13	715.000	9.295.000
30.15.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	49	328.875	16.114.875
30.15.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	40	255.625	10.225.000
30.15.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21	234.750	4.929.750

30.15.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	18	213.125	3.836.250
30.15.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	44	191.500	8.426.000
30.15.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	2	529.125	1.058.250
30.15.10		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	9	290.000	2.610.000
30.15.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.766.125	2.766.125
30.15.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.276.875	1.276.875
30.15.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	2	3.872.500	7.745.000
30.15.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	11	3.622.500	39.847.500
30.15.15		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.584.500	2.584.500
30.16		SEXTO PISO - Ventilación Forzada				
30.16.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.16.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.16.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.16.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.000	215.000
30.17		SEPTIMO PISO - Aire Acondicionado				
30.17.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750
30.17.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68	80.375	5.465.500
30.17.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12	715.000	8.580.000
30.17.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000
30.17.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	53	328.875	17.430.375
30.17.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	31	255.625	7.924.375
30.17.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	21	234.750	4.929.750
30.17.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	28	213.125	5.967.500

30.17.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	58	191.500	11.107.000
30.17.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125
30.17.11		Llave de paso de media vuelta de 1"	Unidad	12	290.000	3.480.000
30.17.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.634.125	2.634.125
30.17.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375
30.17.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500
30.17.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000
30.17.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.915.875	2.915.875
30.18		SEPTIMO PISO - Ventilación Forzada				
30.18.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.18.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.18.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.18.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125
30.19		OCTAVO PISO - Aire Acondicionado				
30.19.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	3,5	853.625	2.987.688
30.19.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	85	80.375	6.831.875
30.19.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	14	715.000	10.010.000
30.19.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	12	715.000	8.580.000
30.19.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	32	328.875	10.524.000
30.19.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	22	255.625	5.623.750
30.19.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	34	234.750	7.981.500
30.19.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	48	213.125	10.230.000
30.19.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 25mm, con aislación	Metro lineal	8	191.500	1.532.000
30.19.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	1	627.125	627.125

30.19.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	10	529.125	5.291.250
30.19.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.700.125	2.700.125
30.19.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375
30.19.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500
30.19.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	11	3.622.500	39.847.500
30.19.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.744.000	2.744.000
30.20		OCTAVO PISO - Ventilación Forzada				
30.20.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.20.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.20.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.20.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125
30.21		NOVENO PISO - Aire Acondicionado			0	
30.21.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750
30.21.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	62	80.375	4.983.250
30.21.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13	715.000	9.295.000
30.21.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7	715.000	5.005.000
30.21.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	39	328.875	12.826.125
30.21.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	42	255.625	10.736.250
30.21.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	24	234.750	5.634.000
30.21.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	36	213.125	7.672.500
30.21.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2	627.125	1.254.250
30.21.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5	529.125	2.645.625
30.21.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.369.875	2.369.875
30.21.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	687.500	687.500

30.21.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3	3.872.500	11.617.500
30.21.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	4	3.622.500	14.490.000
30.21.15		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.489.875	2.489.875
30.22		NOVENO PISO - Ventilación Forzada				
30.22.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.22.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.22.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.22.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125
30.23		DECIMO PISO - Aire Acondicionado				
30.23.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	6	853.625	5.121.750
30.23.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	58	80.375	4.661.750
30.23.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	12	715.000	8.580.000
30.23.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	7	715.000	5.005.000
30.23.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	21	328.875	6.906.375
30.23.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	33	255.625	8.435.625
30.23.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	18	234.750	4.225.500
30.23.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	24	213.125	5.115.000
30.23.9		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	2	627.125	1.254.250
30.23.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	5	529.125	2.645.625
30.23.11		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.369.875	2.369.875
30.23.12		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	687.500	687.500
30.23.13		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	3	3.872.500	11.617.500
30.23.14		Conexiones de Fan Coils	Unidad	4	3.622.500	14.490.000
30.23.15		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.073.500	2.073.500
30.24		DECIMO PISO - Ventilación Forzada				

30.24.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.24.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.24.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.24.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125
30.25		UNDECIMO PISO - Aire Acondicionado				
30.25.1		Ductos de chapa galvanizada con aislación	Metro lineal	9	853.625	7.682.625
30.25.2		Ductos flexibles para conexión de difusores	Metro lineal	68	80.375	5.465.500
30.25.3		Difusor tipo panel de 60,5cmx60,5cm para insuflamiento de aire	Unidad	13	715.000	9.295.000
30.25.4		Reja de retorno tipo AR basculante 60,5cmx60,5cm	Unidad	11	715.000	7.865.000
30.25.5		Difusor tipo panel de 40x40 para insuflamiento de aire	Unidad	2	428.625	857.250
30.25.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	35	328.875	11.510.625
30.25.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	30	255.625	7.668.750
30.25.8		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 40mm, con aislación	Metro lineal	36	234.750	8.451.000
30.25.9		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 32mm, con aislación	Metro lineal	16	213.125	3.410.000
30.25.10		Llave de paso de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	3	627.125	1.881.375
30.25.11		Llave de paso de media vuelta de 1 1/4"	Unidad	3	529.125	1.587.375
30.25.12		Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.634.125	2.634.125
30.25.13		Alzamiento de equipos	Unidad Medida Global	1	1.080.375	1.080.375
30.25.14		Conexiones de Unidades Manejadoras de Aire	Unidad	1	3.872.500	3.872.500
30.25.15		Conexiones de Fan Coils	Unidad	10	3.622.500	36.225.000
30.25.16		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	2.343.250	2.343.250
30.26		UNDECIMO PISO - Ventilación Forzada				
30.26.1		Ductos de chapa galvanizada	Metro lineal	14	625.000	8.750.000
30.26.2		Rejas de extracción	Unidad	7	257.250	1.800.750
30.26.3		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad	4	4.910.750	19.643.000
30.26.4		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	215.125	215.125

30.27		SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO				
30.27.1		Cañería de hierro negro 8"	Metro lineal	7	2.223.250	15.562.750
30.27.2		Cañería de hierro galvanizado de 6"	Metro lineal	96	1.700.000	163.200.000
30.27.3		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 110mm, con aislación	Metro lineal	36	601.500	21.654.000
30.27.4		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 90mm, con aislación	Metro lineal	54	397.375	21.458.250
30.27.5		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	Metro lineal	12	362.500	4.350.000
30.27.6		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 63mm, con aislación	Metro lineal	12	328.875	3.946.500
30.27.7		Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 50mm, con aislación	Metro lineal	6	255.625	1.533.750
30.27.8		Válvula mariposa de 6"	Unidad	3	2.681.500	8.044.500
30.27.9		Válvula mariposa de 3'	Unidad	6	1.368.000	8.208.000
30.27.10		Llave de paso esférica de media vuelta de 2"	Unidad	20	1.002.625	20.052.500
30.27.11		Llave de paso esférica de media vuelta de 1 1/2"	Unidad	5	627.125	3.135.625
30.27.12		Llave de paso esférica de media vuelta de 1"	Unidad	3	290.000	870.000
30.27.13		Unión flexible de 3"	Unidad	4	1.050.000	4.200.000
30.27.14		Filtro tipo "Y" de 3"	Unidad	2	1.892.000	3.784.000
30.27.15		Termómetros digitales	Unidad	6	812.500	4.875.000
30.27.16		Manómetros para baja presión, glicerina	Unidad	6	186.625	1.119.750
30.27.17		Flow switch	Unidad	2	1.420.500	2.841.000
30.27.18		Tanque de expansión, 500 l, de fibra de vidrio, con accesorios	Unidad Medida Global	1	19.094.625	19.094.625
30.27.19		Caño de propileno soldable por termofusión de 63 mm desde el tanque de expansión hasta el colector	Metro lineal	12	328.875	3.946.500
30.27.20		Alzamiento de equipos con grúa	Unidad Medida Global	1	68.750.000	68.750.000
30.27.21		Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	56.925.000	56.925.000
30.27.22		Provisión y montaje de banco de capacitores en tablero eléctrico para chillers y bombas	Unidad Medida Global	1	43.750.000	43.750.000
30.27.23		Conexiones de chillers	Unidad	2	9.562.500	19.125.000
30.27.24		Conexiones de bombas	Unidad	6	7.312.500	43.875.000

30.27.25		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	16.881.625	16.881.625
30.27.26		Puesta en marcha y pruebas del sistema	Unidad Medida Global	1	8.312.500	8.312.500
30.27.27		Limpieza y tratamiento del agua del sistema	Unidad Medida Global	1	10.150.000	10.150.000
30.28		SALA DE MAQUINAS AZOTEA Y MONTANTE DE CAÑERÍAS - Ventilación Forzada				
30.28.1		Conexión del ventilador presurizador al ducto de mampostería	Unidad Medida Global	1	4.910.750	4.910.750
30.28.2		Rejas de inyección de aire del sistema de presurización	Unidad	12	500.000	6.000.000
30.28.3		Persiana de alivio del sistema de presurización	Unidad	1	1.107.250	1.107.250
30.28.4		Conexión y puesta en marcha de ventilador centrífugo	Unidad Medida Global	1	4.910.750	4.910.750
30.28.5		Conexión y puesta en marcha de extractores	Unidad Medida Global	1	4.910.750	4.910.750
30.28.6		Materiales menores	Unidad Medida Global	1	664.375	664.375
30.29		SALA DE CONTROL Y OTROS				
30.29.1		Provisión y montaje del sistema de supervisión electrónica de los equipos de climatización	Unidad Medida Global	1	118.750.000	118.750.000
30.29.2		Provisión e instalación de software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers, bombas, manejadoras y fan coils	Unidad Medida Global	1	52.500.000	52.500.000
30.29.3		Provisión de computadora personal con accesorios; software original del sistema operativo Windows 10 64 bit.	Unidad	1	21.875.000	21.875.000
30.29.4		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	Unidad	1	2.321.500	2.321.500
30.29.5		Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1	9.375.000	9.375.000
30.29.6		Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1	4.375.000	4.375.000
31	72131601-001	SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMUNICACIÓN ORAL -	Unidad Medida Global	1		659.418.750
31.1		SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS				

31.1.1		Central de alarmas específicamente para incendios; direccionable; capacidad final 318 puntos direccionables (detectores + módulos). Con lazo de expansión	Unidad	1	74.625.000	74.625.000
31.1.2		Teclado alfanumérico de control; con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema	Unidad	1	15.000.000	15.000.000
31.1.3		Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000
31.1.4		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1	600.000	600.000
31.1.5		Sirena de 20w para interior	Unidad	1	550.000	550.000
31.1.6		Detector de humo y calor, direccionable. Derección foto electrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	Unidad	270	750.000	202.500.000
31.1.7		Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	Unidad	25	618.750	15.468.750
31.1.8		Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	27	725.000	19.575.000
31.1.9		Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	Unidad	27	600.000	16.200.000
31.1.10		Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	Unidad	70	275.000	19.250.000
31.1.11		Equipos para iluminación de emergencia. Autónomos; con lámpara tipo led	Unidad	194	225.000	43.650.000
31.1.12		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	99.750.000	99.750.000
31.1.13		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	150.000.000	150.000.000
31.1.14		Capacitación y adiestramiento en el uso; manuales de operación y mantenimiento del sistema	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
32	72131601-002	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS	Unidad Medida Global	1		89.975.000
32.1		Central de alarma de 148 zonas; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos	Unidad	1	15.625.000	15.625.000

32.2		Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introducción de códigos de activación y desactivación	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
32.3		Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000
32.4		Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	1	600.000	600.000
32.5		Sirena de 20w para interior	Unidad	1	550.000	550.000
32.6		Detector de apertura de puertas y ventanas; contacto magnético externo	Unidad	30	27.500	825.000
32.7		Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	Unidad	36	437.500	15.750.000
32.8		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	33.125.000	33.125.000
32.9		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	18.750.000	18.750.000
32.10		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
33	72131601-002	CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD	Unidad Medida Global	1		42.237.500
33.1		Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnética de apertura de puerta	Unidad	1	10.250.000	10.250.000
33.2		Computadora personal Intel Core i3 o superior y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color TFT-LCD de 17", formato 4:3 (cuadrado); gabinete horizontal; sistema operativo Windows 7	Unidad	1	14.375.000	14.375.000
33.3		Impresora láser tinta negra	Unidad	1	3.125.000	3.125.000
33.4		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1000VA	Unidad	1	1.237.500	1.237.500
33.5		Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 30cm; detector magnético de apertura de puerta	Unidad	1	812.500	812.500

33.6		Cerradura eléctrica de seguridad; libera el pestillo accionada eléctricamente para aberturas de madera	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
33.7		Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas	Unidad	1	375.000	375.000
33.8		Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	Unidad	1	375.000	375.000
33.9		Tarjetas de proximidad para identificación personal	Unidad	20	34.375	687.500
33.10		Cables, cajas, ductos conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	4.375.000	4.375.000
33.11		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	3.750.000	3.750.000
33.12		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
34	72131601-002	CIRCUITO CERRADO DE VIDEO (CCTV)	Unidad Medida Global	1		209.437.500
34.1		Monitor Color de 17" de alta definición; pantalla LCD; Formato 4:3 (cuadrado), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo.	Unidad	4	6.375.000	25.500.000
34.2		Equipo de grabación digital con multiplexer de 16 canales, disco duro integrado de 1000Gb, opcional conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto	Unidad	4	4.375.000	17.500.000
34.3		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para equipos de grabación digital y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	4	3.000.000	12.000.000
34.4		Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°	Unidad	44	1.375.000	60.500.000
34.5		Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360° para colocación en ascensores	Unidad	2	1.375.000	2.750.000
34.6		Gabinete para exteriores. Alojamiento para cámaras de CCTV para protegerlas de los rigores de la intemperie. Soporte en caño galvanizado esmaltado de 2 "	Unidad	3	437.500	1.312.500

34.7		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para todo el sistema de cámaras y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	1	3.000.000	3.000.000
34.8		Mueble de madera y placas melamínicas para central de monitoreo en Sala de Control; diseño según planos	Unidad	1	48.125.000	48.125.000
34.9		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	24.375.000	24.375.000
34.10		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	12.500.000	12.500.000
34.11		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
35	72131601-002	COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL	Unidad Medida Global	1		107.387.500
35.1		Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	2	9.625.000	19.250.000
35.2		Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	Unidad	1	3.375.000	3.375.000
35.3		Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	Unidad	1	2.750.000	2.750.000
35.4		Equipo sintonizador digital de radio AM y FM	Unidad	1	3.125.000	3.125.000
35.5		Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	Unidad	54	375.000	20.250.000
35.6		Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; adosados al muro o al cielorraso	Unidad	7	1.625.000	11.375.000
35.7		Micrófono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	Unidad	1	875.000	875.000
35.8		Intercomunicadores; una terminal de embutir en muro (carcasa de protección para la intemperie) y otra handset con luz LED indicadora de llamada	Unidad	1	687.500	687.500
35.9		Reóstato para control de volumen, en muros	Unidad	2	412.500	825.000
35.10		Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	Unidad Medida Global	1	30.500.000	30.500.000
35.11		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	12.500.000	12.500.000

35.12		Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
36	72131601-002	SONORIZACIÓN DE LAS SALAS DE ADIESTRAMIENTO	Unidad Medida Global	1		154.437.500
36.1		Equipo amplificador de audio, tipo profesional	Unidad	5	6.187.500	30.937.500
36.2		Equipo mezclador de audio, tipo profesional	Unidad	5	3.375.000	16.875.000
36.3		Parlantes de 8", de 16 ohm de impedancia; con soporte aplicado a muros	Unidad	24	1.625.000	39.000.000
36.4		Micrófono profesional inalámbrico	Unidad	10	3.000.000	30.000.000
36.5		Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible	Unidad	4	875.000	3.500.000
36.6		Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 1 - 10° PISO	Unidad Medida Global	1	8.750.000	8.750.000
36.7		Instalación de red de ductos, cables y conexiones; puesta en marcha del sistema en sala 2 - 10° PISO	Unidad Medida Global	1	8.750.000	8.750.000
36.8		Interconexión entre los equipos amplificadores de las salas y el sistema grabación digital del circuito cerrado de Video	Unidad Medida Global	1	4.125.000	4.125.000
36.9		Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	10.625.000	10.625.000
36.10		Capacitación y adiestramiento; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	1.875.000	1.875.000
37	72131601-002	SISTEMA DE TELEFONIA	Unidad Medida Global	1		865.247.637
37.1		EQUIPOS Y SERVICIOS CONEXOS				
37.1.1		Central Telefónica PABX digital modulable (sin bloqueo) con sistema de tarjetas, compatible IP.	Unidad Medida Global	1	296.462.500	296.462.500
37.1.2		Banco de baterías	Unidad Medida Global	1	2.662.500	2.662.500
37.1.3		Computadora personal procesador de ocho núcleos última generación y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21"; formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	Unidad Medida Global	1	23.801.250	23.801.250
37.1.4		Impresora láser tinta negra	Unidad	1	3.500.000	3.500.000

37.1.5		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	Unidad	1	8.977.500	8.977.500
37.1.6		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición.	Unidad	1	19.149.519	19.149.519
37.1.7		Módems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra óptica Monomodo.	Unidad	3	6.588.750	19.766.250
37.1.8		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal líquido, full manos libres, tecla indicadora de mensaje en espera, y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado.	Unidad	85	1.764.759	150.004.515
37.1.9		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, radial y retención, 10 teclas de discado directo.	Unidad	81	556.463	45.073.503
37.1.10		Programación general y puesta en funcionamiento del sistema. Equipos y Licencias necesarias para la interconexión entre la nueva central telefónica y la central del Palacio de Justicia de Asunción. Conexión vía VPN del Poder Judicial.	Unidad Medida Global	1	36.609.375	36.609.375
37.1.11		Capacitación y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	Unidad Medida Global	1	9.762.500	9.762.500
37.2		RED DE TELEFONÍA				
37.2.1		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 1er. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	2.170.891	2.170.891
37.2.2		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 2do. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	4.341.781	4.341.781
37.2.3		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 3er. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	6.512.673	6.512.673
37.2.4		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 4to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	7.236.303	7.236.303

37.2.5		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 5to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	7.959.933	7.959.933
37.2.6		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 6to. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	8.683.564	8.683.564
37.2.7		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 7mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	9.407.194	9.407.194
37.2.8		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 8vo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	10.130.824	10.130.824
37.2.9		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 9no. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	10.854.454	10.854.454
37.2.10		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 10mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	11.578.084	11.578.084
37.2.11		Conductor de 100 pares telefónicos (1 x 11mo. Piso) a sala de control P.B.	Unidad Medida Global	1	12.301.715	12.301.715
37.2.12		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 2) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Global	1	649.493	649.493
37.2.13		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 1) de toma a sala de control planta baja	Unidad Medida Global	1	129.899	129.899
37.2.14		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a regleta en sala de control	Unidad Medida Global	1	3.117.564	3.117.564
37.2.15		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (1er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	1.039.188	1.039.188
37.2.16		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (2do. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	3.637.158	3.637.158
37.2.17		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (3er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	2.727.869	2.727.869
37.2.18		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (4to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	2.857.768	2.857.768
37.2.19		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (5to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	3.767.056	3.767.056
37.2.20		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (6to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	4.286.650	4.286.650

37.2.21		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (7mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	4.026.854	4.026.854
37.2.22		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (8vo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	3.507.260	3.507.260
37.2.23		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (9no. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	1.948.478	1.948.478
37.2.24		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (10mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	1.558.783	1.558.783
37.2.25		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (11mo. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	Unidad Medida Global	1	2.987.665	2.987.665
37.2.26		Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Azotea) de toma a tablero secundario de distribución piso 11	Unidad Medida Global	1	259.798	259.798
37.2.27		Provisión y montaje de Tablero General de Distribución: caja y puertas metálicas; fondo de madera; doble regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	1	12.431.178	12.431.178
37.2.28		Provisión y montaje de Tablero Secundario de Distribución, por Piso: caja y puertas metálicas; regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	11	402.154	4.423.694
37.2.29		Sistema de protección primaria	Unidad	1	11.164.089	11.164.089
37.2.30		Sistema de protección secundaria	Unidad	11	2.114.411	23.258.521
37.2.31		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 2	Unidad	5	20.979	104.895
37.2.32		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo 1	Unidad	1	20.979	20.979
37.2.33		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	Unidad	24	20.979	503.496
37.2.34		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	Unidad	8	20.979	167.832
37.2.35		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	Unidad	28	20.979	587.412
37.2.36		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	Unidad	21	20.979	440.559
37.2.37		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	Unidad	22	20.979	461.538
37.2.38		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 5to. Piso	Unidad	29	20.979	608.391
37.2.39		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 6to. Piso	Unidad	33	20.979	692.307

37.2.40		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 7mo. Piso	Unidad	31	20.979	650.349
37.2.41		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 8vo. Piso	Unidad	27	20.979	566.433
37.2.42		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 9no. Piso	Unidad	15	20.979	314.685
37.2.43		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 10mo. Piso	Unidad	12	20.979	251.748
37.2.44		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 11mo. Piso	Unidad	23	20.979	482.517
37.2.45		Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Azotea	Unidad	2	20.979	41.958
37.2.46		Accesorios de montaje y materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.125.000	3.125.000
37.2.47		Montaje de la red de telefonía Subsuelo 2	Unidad Medida Global	1	600.769	600.769
37.2.48		Montaje de la red de telefonía Subsuelo 1	Unidad Medida Global	1	120.154	120.154
37.2.49		Montaje de la red de telefonía Planta Baja	Unidad Medida Global	1	2.883.693	2.883.693
37.2.50		Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	Unidad Medida Global	1	961.231	961.231
37.2.51		Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	Unidad Medida Global	1	3.364.308	3.364.308
37.2.52		Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	Unidad Medida Global	1	2.523.231	2.523.231
37.2.53		Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	Unidad Medida Global	1	2.643.385	2.643.385
37.2.54		Montaje de la red de telefonía 5to. Piso	Unidad Medida Global	1	3.484.461	3.484.461
37.2.55		Montaje de la red de telefonía 6to. Piso	Unidad Medida Global	1	3.965.078	3.965.078
37.2.56		Montaje de la red de telefonía 7mo. Piso	Unidad Medida Global	1	3.724.769	3.724.769
37.2.57		Montaje de la red de telefonía 8vo. Piso	Unidad Medida Global	1	3.244.154	3.244.154
37.2.58		Montaje de la red de telefonía 9no. Piso	Unidad Medida Global	1	1.802.308	1.802.308
37.2.59		Montaje de la red de telefonía 10mo. Piso	Unidad Medida Global	1	1.441.846	1.441.846
37.2.60		Montaje de la red de telefonía 11mo. Piso	Unidad Medida Global	1	2.763.539	2.763.539

37.2.61		Montaje de la red de telefonía Azotea	Unidad Medida Global	1	240.308	240.308
37.2.62		Conexión de troncales	Unidad Medida Global	1	15.238.511	15.238.511
37.2.63		Sistemas de Acceso. Instalación y puesta en marcha de módems de interconexión para troncales E1.	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
37.3		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TELEFONÍA E INFORMÁTICA				
37.3.1		Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
38	72131601-002	RED DE DATOS	Unidad Medida Global	1		1.144.833.300
38.1		EQUIPOS				
38.1.1		Switch Core o backbone con 24 puertos SFPs ópticos 1000 Base LX.	Unidad	1	115.818.708	115.818.708
38.1.2		Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 4/100/1000 y conexión con fibra óptica tipo monomodo mínimo 4.	Unidad	6	41.075.565	246.453.390
38.1.3		Switch de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 4/100/1000 y conexión con fibra óptica tipo monomodo mínimo 2 puertos.	Unidad	2	23.339.393	46.678.786
38.1.4		Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	Unidad	1	113.211.941	113.211.941
38.1.5		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2.200VA	Unidad	5	11.816.345	59.081.725
38.2		ELEMENTOS PASIVOS				
38.2.1		Racks para pisos, abierto.	Unidad	1	4.689.335	4.689.335
38.2.2		Racks, Dimensiones mínimas: 40" (altura) x 19" (ancho). Para pisos, cerrado	Unidad	5	13.098.711	65.493.555
38.2.3		Patch Panel - 24 puertos EA/Cat 6 A.	Unidad	6	5.748.251	34.489.506
38.2.4		Cable UTP EA/Cat 6 A.	Metro lineal	23.180	10.129	234.790.220
38.2.5		Interconexión con fibra óptica tipo monomodo Mínimo 12 pelos	Metro lineal	400	69.815	27.926.000
38.2.6		Tomas con insertos RJ45 EA/Cat 6 A.	Unidad	281	132.184	37.143.704
38.2.7		Cajas exteriores para tomas con insertos RJ45, en mueble de Sala de Control	Unidad	5	148.348	741.740
38.2.8		Patch cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281	113.228	31.817.068
38.2.9		Line cords EA/Cat 6 A.	Unidad	281	144.370	40.567.970
38.2.10		Materiales de sujeción	Unidad Medida Global	1	16.274.103	16.274.103

38.2.11		Materiales menores y accesorios	Unidad Medida Global	1	16.274.103	16.274.103
38.2.12		Mano de Obra de la instalación	Unidad Medida Global	1	53.381.446	53.381.446
39	72131601-002	GENERADOR DE EMERGENCIA	Unidad Medida Global	1		391.450.000
39.1		Equipo generador eléctrico para emergencia	Unidad	1	295.200.000	295.200.000
39.2		Placa de control y monitoreo de funcionamiento del generador desde la Sala de Control	Unidad Medida Global	1	11.375.000	11.375.000
39.3		Cargador de batería permanente conectado a red de 220V	Unidad	1	5.250.000	5.250.000
39.4		Kit de repuestos	Unidad Medida Global	1	11.375.000	11.375.000
39.5		Tablero de transferencia automática	Unidad Medida Global	1	30.625.000	30.625.000
39.6		Tubería de escape de humos	Unidad Medida Global	1	7.875.000	7.875.000
39.7		Interconexiones eléctricas	Unidad Medida Global	1	7.875.000	7.875.000
		Montaje e instalación del grupo generador	Unidad Medida Global	1	21.875.000	21.875.000
40	72131601-002	ASCENSORES	Unidad Medida Global	1		933.625.000
40.1		ASCENSORES PARA FUNCIONARIOS				
40.1.1		Provisión de ascensor para 980Kg / 14 personas, velocidad 90m/minuto, 14 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Global	1	159.812.500	159.812.500
40.1.2		Intercomunicador	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
40.1.3		Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1	18.750.000	18.750.000
40.1.4		Kit de repuestos	Unidad	1	12.500.000	12.500.000
40.2		ASCENSORES PARA PÚBLICO				

40.2.1		Provisión de ascensor para 980Kg / 14 personas, velocidad 90m/minuto, 14 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Global	1	159.812.500	159.812.500
40.2.2		Intercomunicador	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
40.2.3		Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	Unidad	1	18.750.000	18.750.000
40.2.4		Kit de repuestos	Unidad	1	12.500.000	12.500.000
40.3		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Ascensor para funcionarios				
40.3.1		Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Global	1	18.750.000	18.750.000
40.3.2		Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	Unidad Medida Global	1	12.500.000	12.500.000
40.3.3		Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
40.3.4		Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1	50.000.000	50.000.000
40.3.5		Montaje de accesorios en pisos	Unidad	8	12.500.000	100.000.000
40.3.6		Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1	43.562.500	43.562.500
40.4		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Ascensor para el Público				
40.4.1		Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Global	1	18.750.000	18.750.000

40.4.2		Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	Unidad Medida Global	1	12.500.000	12.500.000
40.4.3		Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000
40.4.4		Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1	50.000.000	50.000.000
40.4.5		Montaje de accesorios en pisos	Unidad	7	12.500.000	87.500.000
40.4.6		Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1	43.562.500	43.562.500
40.5		MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Sala de Control y Otros				
40.5.1		Instalación de software de monitoreo en computadora	Unidad Medida Global	1	18.750.000	18.750.000
40.5.2		Instalación de intercomunicadores	Unidad	2	10.000.000	20.000.000
40.5.3		Interconexión de cámaras de video	Unidad	2	5.625.000	11.250.000
40.5.4		Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1	3.125.000	3.125.000
40.5.5		Capacitación a funcionarios p/ operación y control del sistema	Unidad Medida Global	1	6.250.000	6.250.000
Precio Total propuesto a adjudicar - APONTE LATORRE S.A.						**31.825.211.009**

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Abg. Mirna Martínez
Dirección de Asuntos Jurídicos

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

CARLOS R. BENITEZ
Director Interino
Dirección Financiera

C.P. Rocío Florencia S.
Asesora C.S.J.