Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 002/13 de fecha 08 de enero de 2013

RESOLUCIÓN N° 002-017/13

POR LA QUE SE ADJUDICAN LOS LOTES N° 1, 2, 3, 4, 6 Y 7, Y SE DECLARA DESIERTO EL LOTE N° 5, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - DIP N° 12/12 "REACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE SALUD DEL IPS".

VISTO: El Memorando DBS/SUOC1/ N° 194/12, de fecha 19 de diciembre de 2012, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, por el que se eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas correspondiente a la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna NOT-0193-2012-000012, de fecha 27 de junio de 2012, el Departamento Mantenimiento de Infraestructura dependiente de la Dirección de Infraestructura solicitó el inicio de los trámites administrativos para el Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS;

Que, por Nota DBS/SUOC1/N° 0451/12, de fecha 30 de octubre de 2012, se comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas la reprogramación del PAC 2012, con el ID N° 238877, Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS";

Que, el pedido se halla incorporado en el Programa Anual de Contrataciones 2012, ID 238.877, por un monto total a contratar de G. 16.290.080.000.- (Guaraníes diez y seis mil doscientos noventa millones ochenta mil), la contratación es plurianual y se estima ejecutar por la Dirección de Infraestructura en el presente ejercicio G. 814.504.000.- (Guaraníes ochocientos catorce millones quinientos cuatro mil);

Que, la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, por Memorando DFI/DPR/PR2 N° 008846/12, de fecha 6 de noviembre de 2012, informó que existe disponibilidad presupuestaria por la suma de G. 814.504.000.- (Guaraníes ochocientos catorce millones quinientos cuatro mil), correspondiente al Ejercicio 2012, que afectará al Rubro 240 "Gastos por Servicios de Aseo, de Mantenimiento y Reparaciones" del Programa 1 "Gestión Administrativa y Financiera" y Programa 2 "Asistencia Médica General", del Programa 3 "Gestión a Jubilados y Pensionados", que cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 1820/12, de fecha 6 de noviembre de 2012. El presente llamado es Plurianual, por un monto total de G. 16.290.080.000.- (Guaraníes diez y seis mil doscientos noventa millones ochenta mil), y afectará al Ejercicio 2013, cuyo pago estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria correspondiente;

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

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

SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 002-017/13

Que, por Resolución C.A. N° 081-015/12, de fecha 04 de octubre de 2012, el Consejo de Administración dispuso: 1°) Autorizar el llamado a Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS"; 2°) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS"; 3°) Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), así como en la Página Web del Instituto de Previsión Social;

Que, por Nota DBS/SUOC1 N° 0398/12, de fecha 11 de octubre de 2012, se puso a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el llamado a Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS";

Que, de conformidad al Acta N° 27/12, de fecha 04 de diciembre de 2012, siendo las 09:00 horas, se procedió a la apertura de los sobres ofertas de las siguientes firmas:

1. K Y V CONSTRUCCIONES: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 3, 4, 6 y 7. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 190.000.000.- (Guaraníes ciento noventa millones). Empresa Aseguradora: GRUPO GENERAL DE SEGUROS.

2. OGA CONSTRUCCIONES S.A.: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 3, 4, 6 y 7. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 200.000.000.- (Guaraníes doscientos millones). Empresa Aseguradora: ASEGURADORA PARAGUAYA S.A.

3. ING. RICARDO ARÉVALO: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 2, 3, 4, 6 y 7. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 290.000.000.- (Guaraníes doscientos noventa millones). Empresa Aseguradora: EL COMERCIO PARAGUAYO S.A.

4. ING. ENRIQUE PALMA: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 2 y 7. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 164.000.000.- (Guaraníes ciento sesenta y cuatro millones). Empresa Aseguradora: GARANTÍA S.A. DE SEGUROS.

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

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

SECRETARIA GENERAL

5. IBC INGENIERÍA: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 1 y 2. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 320.000.000.- (Guaraníes trescientos veinte millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.

6. SENDERO S.A.: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 1, 2 y 3. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 313.000.000.- (Guaraníes trescientos trece millones). Empresa Aseguradora: SEGUROS CHACO S.A.

7. CONSORCIO MORENO MARTÍNEZ: Según Lista de Precios, oferta para el Lote N° 1. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 165.000.000.- (Guaraníes ciento sesenta y cinco millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A.

8. ALMAPI S.R.L.: Según Lista de Precios, oferta para los Lotes N° 3, 6 y 7. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 150.000.000.- (Guaraníes ciento cincuenta millones). Empresa Aseguradora: SEGUROS CHACO S.A.

Que, la Comisión Evaluadora en fecha 19 de diciembre de 2012, eleva a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 y por su intermedio al Consejo de Administración del IPS, su Informe de Evaluación, con la recomendación de adjudicación a las firmas SENDERO S.A., K Y V CONSTRUCCIONES, ALMAPI S.R.L. y declarar desierto el Lote 5, conforme al Art. 30º de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas"*, que establece: *"Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: ... b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas"*;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E :

1°) Adjudicar a la firma SENDERO SA., el Lote N° 1 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 2.740.500.000.- (Guaraníes dos mil setecientos cuarenta millones quinientos mil) y por un monto máximo de G. 5.481.000.000.- (Guaraníes cinco mil cuatrocientos ochenta y un millones), de acuerdo al Anexo N° 1, que forma parte de la presente Resolución.----------

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

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

SECRETARIA GENERAL

2°) Adjudicar a la firma SENDERO S.A., el Lote N° 2 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 1.638.695.000.- (Guaraníes un mil seiscientos treinta y ocho millones seiscientos noventa y cinco mil) y por un monto máximo de G. 3.277.390.000.- (Guaraníes tres mil doscientos setenta y siete millones trescientos noventa mil), de acuerdo al Anexo N° 2, que forma parte de la presente Resolución.----------

3°) Adjudicar a la firma ALMAPI S.R.L., el Lote N° 3 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 833.175.000.- (Guaraníes ochocientos treinta y tres millones ciento setenta y cinco mil) y por un monto máximo de G. 1.666.350.000.- (Guaraníes un mil seiscientos sesenta y seis millones trescientos cincuenta mil), de acuerdo al Anexo N° 3, que forma parte de la presente Resolución.----------

4°) Adjudicar a la firma K Y V CONSTRUCCIONES, el Lote N° 4 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 922.850.000.- (Guaraníes novecientos veinte y dos millones ochocientos cincuenta mil) y por un monto máximo de G. 1.845.700.000.- (Guaraníes un mil ochocientos cuarenta y cinco millones setecientos mil), de acuerdo al Anexo N° 4, que forma parte de la presente Resolución.----------

5°) Adjudicar a la firma ALMAPI S.R.L., el Lote N° 6 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 315.000.000.- (Guaraníes trescientos quince millones) y por un monto máximo de G. 630.000.000.- (Guaraníes seiscientos treinta millones), de acuerdo al Anexo N° 5, que forma parte de la presente Resolución.----------

6°) Adjudicar a la firma ALMAPI S.R.L., el Lote N° 7 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a su Lista de Cantidades y sus Precios, consignadas en el Formulario A2, por un monto mínimo de G. 1.089.750.000.- (Guaraníes un mil ochenta y nueve millones setecientos cincuenta mil) y por un monto máximo de G. 2.179.500.000.- (Guaraníes dos mil ciento setenta y nueve millones quinientos mil), de acuerdo al Anexo N° 6, que forma parte de la presente Resolución.----------

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

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

SECRETARIA GENERAL

7°) Declarar desierto el Lote N° 5 de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 12/12 "Reacondicionamiento y Reparaciones en Edificios Administrativos y de Salud del IPS", conforme a lo establecido en el art. 30 inc. b) de la Ley N° 2051/03.----------

8°) Autorizar a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, vía Sub Unidad Operativa Nº 1, la elaboración de los Contratos correspondientes y a notificar de la presente Resolución

9°) Autorizar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma de los Contratos conjuntamente con los Miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas.----------

10°) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio.----------

11°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/gl.

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

SECRETARIA GENERAL

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

ALMAPI S.R.L.

LPN - DIP 12/12 "REACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES EN EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE SALUD DEL IPS"

LOTE N° 7

ZONA: INTERIOR IV . (Comprende: Aporte Obrero Patronal San Juan Bautista, Aporte Obrero Patronal Pilar, Unidad Sanitaria San Ignacio Misiones, Hospital Regional de Pilar, Hospital Regional de Encarnación, Unidad Sanitaria de Hohenau, Hospital Regional de Ayolas).

CÓDIGO CATÁLOGO: 72102802-001

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
1	**Trabajos Preliminares**			
	Limpieza y preparación	m2	1	46.800
2	**Demolición**			
2.01	**De Estructuras de H° A°**			
2.01.01	De losas	m2	1	30.000
2.01.02	De pilares	m	1	15.000
2.01.03	De vigas y encadenados	m	1	15.000
2.01.04	De zapatas	m3	1	150.000
2.01.05	De piedra bruta colocada	m	1	60.000
2.02	**De Mamposteria**			
2.02.01	De nivelación de 0,45 m	m2	1	9.000
2.02.02	De nivelación de 0,30 m	m2	1	9.000
2.02.03	De elevación de 0,10 m sin recuperación de materiales	m2	1	9.000
2.02.04	De elevación de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	10.000
2.02.05	De elevación de paredes de 0.15 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	10.000
2.02.06	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	12.000
2.02.07	De elevación de paredes de 0.15 m con recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	12.000
2.02.08	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	15.000
2.02.09	De elevación de paredes de 0.30 m sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	15.000
2.02.10	De elevación de paredes de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	15.000
2.02.11	De elevación de 0.30 m con recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	17.000
2.02.12	De pilar de 0.30x0.30 m de ladrillos comunes	m	1	13.500
2.02.13	De pilar de 0.45x0.45 m de ladrillos comunes	m	1	13.500
2.02.14	De canteros	m2	1	12.500
2.02.15	De murito,postes y tejido perimetral	ml	1	6.900
2.02.16	De muralla	m2	1	12.000

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
2.02.17	De muro de contención de piedra bruta	m	1	45.000
2.03	**Remosión de membrana de aislación**			
2.03.03	De techo plano en áreas transitables y no transitables	m2	1	12.000
2.03.04	De techo de bovedillas	m2	1	15.000
2.03.05	De techo de tejas	m2	1	10.000
2.03.06	De techo de Chapa de Zinc	m2	1	10.000
2.03.07	De techo de Fibrocemento	m2	1	10.000
2.04	**De Techos**			
2.04.01	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	19.000
2.04.02	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Baja	m2	1	12.000
2.04.03	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	19.500
2.04.04	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales - Planta Alta	m2	1	12.500
2.04.05	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperación de material- Planta Baja	m2	1	28.000
2.04.06	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperación de material - Planta Baja	m2	1	24.000
2.04.07	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen con recuperación de material - Planta Alta	m2	1	28.080
2.04.08	De tejas, tejuelones y/o tejuelitas con maderamen sin recuperación de material - Planta Alta	m2	1	25.000
2.04.09	De tejas con recuperación – Planta Baja	m2	1	15.000
2.04.10	De tejas sin recuperación – Planta Baja	m2	1	12.000
2.04.11	De tejas con recuperación – Planta Alta	m2	1	15.000
2.04.12	De tejas sin recuperación – Planta Alta	m2	1	16.000
2.04.13	De techo de chapa de zinc en PB y PA	m2	1	12.000
2.04.14	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	m2	1	12.000
2.04.15	De techo de policarbonato con estructura existente	m2	1	25.000
2.04.16	De techo plano de Hº Aº	m2	1	60.000
2.04.17	De techo de vidrio armado con estructura metálica existente	m2	1	29.000
2.04.18	De vigas de apoyo	m2	1	47.500
2.05	**De Cercado Perimetral**			
2.05.01	De cercado existente	m	1	22.500

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
2.06	**De Revoques**			
2.06.01	De paredes y cielo raso	m2	1	15.000
2.07	**De Contrapisos**			
2.07.01	De Cascotes	m2	1	4.000
2.07.02	De Hormigón	m2	1	15.000
2.08	**De Pisos**			
2.08.01	De baldosa calcárea	m2	1	10.000
2.08.02	De mosaicos graníticos	m2	1	10.000
2.08.03	De planchas de granito para escaleras y umbrales	m2	1	10.000
2.08.04	De vinilico	m2	1	10.000
2.08.05	De cerámica	m2	1	10.000
2.08.06	De alisada de cemento	m2	1	10.000
2.08.07	De H°A°	m2	1	10.000
2.08.08	De baldosones de hormigón	m2	1	10.000
2.08.09	De Tejuelita	m2	1	10.000
2.08.10	De Calles internas y camineros peatonales	m2	1	10.000
2.08.11	De Veredas perimetrales	m2	1	10.000
2.08.12	De Parquet	m2	1	10.000
2.08.13	De Alfombra	m2	1	10.000
2.09	**De Zócalos**			
2.09.01	De baldosa calcárea	m2	1	1.500
2.09.02	De mosaicos graníticos	m2	1	1.500
2.09.03	De planchas de granito para escaleras y umbrales	m2	1	1.500
2.09.04	De vinilico	m2	1	1.500
2.09.05	De cerámico	m2	1	1.500
2.09.06	De alisada de cemento	m2	1	1.500
2.09.07	De Tejuelita	m2	1	1.500
2.09.08	De parquet	m2	1	1.500
2.09.09	De alfombra	m2	1	1.500
2.10	**De Revestimientos**			
2.10.01	De azulejos	m2	1	14.000
2.10.02	De ladrillejos	m2	1	14.000
2.10.03	De pastillas cerámicas	m2	1	14.000
2.10.04	De piedra	m2	1	14.000
2.10.05	De madera	m2	1	14.000
2.11	**De Cielo Raso**			
2.11.01	De cielo raso de placas de yeso	m2	1	15.000
2.11.02	De cielo raso de machimbre	m2	1	15.000
2.11.03	De cielo raso de PVC	m2	1	15.000
2.11.04	De cielo raso de metal desplegado	m2	1	15.000
2.11.05	De cielo raso de placas de madera terciada	.m2	1	15.000
2.11.06	De entrepiso de madera	m2	1	25.000
2.12	**De Mamparas**			

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
2.12.01	De mamparas existentes	m2	1	15.000
2.13	**De Carpintería Metálica**			
2.13.01	De canaletas y Bajadas	ml	1	10.000
2.13.02	De ganchos con goma en techos de Zinc	un	1	3.500
2.13.03	De Verjas ,Portones y Rejas	m2	1	15.000
2.13.04	De aberturas ,ventanas , puertas	m2	1	34.000
2.14	**De Muebles fijos y Desmontables**			
2.14.01	De Mesadas y Muebles Fijos y Desmontables	m2	1	22.000
2.15	**Carpinteria de madera con o sin Recuperación**			
2.15.01	De marcos y puertas	un	1	34.000
2.15.02	De ventanas	un	1	34.000
2.15.03	De contramarcos	m	1	1.250
2.16	**De Cristal templado**			
2.16.01	Paños fijos de 10 mm ,según medidas	m2	1	15.000
2.16.02	Puertas batientes de una hoja ,según diseño	m2	1	20.000
2.16.04	Puertas/Ventanas corredizas de dos hojas	m2	1	20.000
2.18	**Carpinteria de aluminio**			
2.18.01	De puertas y ventanas	m2	1	20.000
2.19	**Acarreo, Carga de escombros a contenedor provenientes de las demoliciones**	m2	1	15.000
2.20	**Retiro de escombros provenientes de las demoliciones**	m2	1	20.000
3	**Movimiento de suelo**			
3.02	Excavación para cimientos y bases	m3	1	32.000
3.04	Relleno de tierra interior y exterior,compactación y nivelación	m3	1	45.000
4	**Cimiento**			
4.01	De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4)de 0,30 m	m3	1	275.000
4.05	Muro de contención de piedra bruta colocada	m3	1	397.000
5	**Estructuras de Hormigón Armado**			
5.01	Zapatas incluye excavación	m3	1	1.900.000
5.02	Pilares	m	1	135.000
5.03	Vigas	m	1	135.000
5.04	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,15 m	m	1	110.000
5.05	Encadenado de Hº Aº sobre pared de 0,30 m	m	1	150.000
5.06	Losas	m3	1	1.900.000
5.07	Escaleras de Hº Aº	m3	1	1.650.000
6	**Aislación**			
6.01	Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	m2	1	42.000

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
6.02	De losa de Hº Aº con impacril reforzado con trama	m2	1	65.000
	De losa con pintura asfáltica ,colocación de membrana de aluminio de 4mm	m3	1	69.900
6.05	Vertical con panderete con hidrofugo	m2	1	65.000
6.06	De junta de dilatación en HºAº	m	1	30.000
6.08	De losa de baño en Planta Alta con emulsión asfáltica ,2 manos	m2	1	43.000
6.09	De techo de Zinc con membrana asfáltica de 3 mm	m2	1	75.000
6.11	De superficie enterrada del reservorio inferior y caseta de bombeo,con emulsión bituminosa y manta asfáltica.	m2	1	75.000
6.12	Impermeabilización interna de reservorios	m2	1	95.000
7	**Colocación de dinteles**			
7.1	Envarillado sobre aberturas de 3x8 mm	m	1	22.000
7.2	Dintel prefabricado de HºAº	m	1	56.000
7.3	Envarillado de muros	m	1	22.000
7.4	Costura de rajaduras en paredes	m	1	22.000
8	**Mamposteria**			
8.01	De nivelación de 0,30 m (1:2:8)	m2	1	145.000
8.02	De nivelación de 0,45 m (1:2:8)	m2	1	165.000
8.03	De nivelación de 0,60 m (1:2:8)	m2	1	200.000
8.04	De elevación de 0.15 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	69.000
8.05	De elevación de 0,10 m , ladrillo común -Planta Alta	m2	1	72.000
8.06	De elevación de 0.15 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	75.000
8.07	De elevación de 0.15 m, ladrillo común visto - Planta Baja	m2	1	75.000
8.08	De elevación de 0.15 m, ladrillo común visto - Planta Alta	m2	1	105.000
8.09	De elevación de 0.15 m, ladrillo prensado visto - Planta Baja	m2	1	135.000
8.10	De elevación de 0.15 m, ladrillo prensado visto - Planta Alta	m2	1	145.000
8.11	De elevación de 0.20 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	138.000
8.12	De elevación de 0.20 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	138.000
8.13	De elevación de 0.30 m, ladrillo común - Planta Baja	m2	1	169.000

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
8.14	De elevación de 0.30 m, ladrillo común - Planta Alta	m2	1	171.000
8.15	De ladrillo común en panderete	m2	1	60.000
8.16	De elevación de 0.30 m, ladrillo común visto - Planta Baja	m2	1	165.000
8.17	De elevación de 0.30 m, ladrillo común visto - Planta Alta	m2	1	185.000
8.18	De elevación de 0.30 m, ladrillo prensado visto - Planta Baja	m2	1	270.000
8.19	De elevación de 0.30 m, ladrillo prensado visto - Planta Alta	m2	1	270.000
8.20	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m – Planta Baja	m2	1	75.000
8.21	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.15 m – Planta Alta	m2	1	75.000
8.22	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m – Planta Baja	m2	1	101.400
8.23	De elevación con ladrillos cerámicos huecos de 0.20 m – Planta Alta	m2	1	102.000
8.24	De elevación con ladrillo convocó	m2	1	119.900
8.25	Cierre de vanos de A.A.	m2	1	100.000
8.26	Parapeto de ladrillos comunes de 0,15 m	m2	1	100.000
8.27	Parapeto de ladrillos comunes de 0,20 m	m2	1	115.000
8.28	De placas de yeso,pared simple,ciega ,con bastidor metálico construida en seco ,e= 0,12 mm,incluye bordes curyos.	m2	1	135.000
8.29	Muralla de ladrillos comunes revocados e=0,15 m, h =2,50 m,con pilares de Hº A º ,0,15 X 0,40 m,cada 3 m,incluye cimiento de piedra bruta colocada,zapata de HºAº ,nivelación,aislación horizontal.	m	1	385.000
8.30	Pilares de ladrillo común de 0.30x0.30 m	m	1	60.000
8.31	Pilares de ladrillo común de 0.45x0.45 m	m	1	79.900
9	**Techo - Montaje**			
9.01	De techo de chapa de zinc en PB y PA	m2	1	145.000
9.02	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Baja	m2	1	145.000
9.03	De estructura de techo con carpintería de madera - Planta Alta	m2	1	160.000
9.04	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana-Planta Baja	m2	1	165.000
9.05	De Tejas con tejuelones incluye aislación con membrana - Planta Alta	m2	1	170.000

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
9.06	De Tejas con tejuelitas incluye ailación con membrana - Planta Baja	m2	1	115.000
9.07	De Tejas con tejuelitas incluye aislación con membrana- Planta Alta	m2	1	132.600
9.08	De tejas - Planta Baja	m2	1	110.000
9.09	De tejas - Planta Alta	m2	1	110.000
9.09.1	Reposición de listón de borde de 1"x2"	m	1	21.000
9.10	De techo de chapas de fibrocemento en PB y PA	m2	1	165.000
9.11	De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con varillas torsionadas y techo de chapa de zinc	m2	1	145.000
9.12	De estructura metálica de techo (pilares y vigas) con chapa doblada y techo de chapa de zinc	m2	1	622.000
9.13	De estructura y techo de policarbonato con provisión	m2	1	590.000
9.14	Reparación de techo de tejas con goteras	m2	1	50.000
9.15	De canalones autoportantes de fibrocemento	m2	1	40.000
10	**Revoques**			
10.01	Azotada impermeable 1:3 con hidrófugo, espesor 0.5 cm	m2	1	19.500
10.02	Interior y exterior de muros a una capa	m2	1	22.000
10.03	De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	m2	1	25.000
10.04	De cielorraso 1:4:12	m2	1	35.000
10.05	De pilares de mampostería	m2	1	24.000
10.06	De pilares de H° A°	m2	1	24.000
10.07	De losas y vigas de H° A°	m2	1	30.000
10.08	Goterones en borde de losas	ml	1	35.000
10.09	Salpicado exterior e=1,5 cm	m2	1	19.000
10.10	Reparación de cornisas perimetrales	ml	1	45.000
11	**Contrapiso**			
11.01	De hormigón de cascotes sobre terreno natural,h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada:cascotes)	m2	1	34.320
11.02	Carpeta para base de piso	m2	1	39.000
11.04	De hormigón pobre sobre losa H° A° e=0,07 m	m2	1	44.000
11.05	De cascotes en losa rebajada e=0,07	m2	1	30.000
11.06	Base de H° A° para trasformador o equipos de electromedicina	m2	1	85.000
12	**Pisos**			
12.01	De mosaicos calcáreos	m2	1	68.640
12.02	De mosaicos graníticos 30x30 cm.	.m2	1	110.000

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
12.03	De vinílico e= 4 mm para alto tránsito,en módulos	m2	1	125.000
12.04	De vinílico e= 4 mm para alto tránsito,en rollos.	m2	1	135.000
12.05	De cerámica nacional,tejuela prensada	m2	1	80.000
12.06	De cerámica antideslizante PI 5,medida y color segùn detalles	m2	1	75.000
12.07	De alisado de cemento	m2	1	42.000
12.08	De H°A°	m2	1	135.000
12.09	De baldosones de hormigón 40 x 40 m	m2	1	75.000
12.09.1	De parquet de lapacho a bastón	m2	1	450.000
12.10	Encerado de piso de granito a máquina	m2	1	60.000
12.11	Pulido y lustre de piso parquet	m2	1	55.000
12.12	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para huellas de escalera ,a=0,34 m	m2	1	105.000
12.13	Planchas de granito reconstituido antideslizantes para contrahuellas de escalera ,a=0,15 m	m2	1	95.000
12.14	Para descanso de escalera	un	1	252.000
12.15	De veredita tipo vainilla 15 x 15 m,color indicado en los planos	m2	1	65.000
12.16	Pavimento Rígido e= 0,15 m para dàrsenas,calles internas y estacionamientos	m2	1	165.000
12.17	Cordón prefabricado como borde de protección perimetral	ml	1	80.000
12.19	Mosaicos de canto rodado de 0,30 x 0,30 m	m2	1	95.000
12.20	De goma vinílica antideslizante	m2	1	135.000
12.21	De alfombra para alto transito de 4mm	m2	1	78.000
12.22	De piedra triturada en estacionamiento e=15 cm	m2	1	250.000
12.23	De enripiado y triturada V, en estacionamientos	m2	1	245.000
13	**Zócalos**			
13.01	Calcáreo	m	1	25.000
13.02	Granítico	m	1	31.000
13.03	Granito reconstituido para escaleras	m	1	48.000
13.04	Vinílico	m	1	28.080
13.05	Cerámico	m	1	23.400
13.06	Cerámica nacional	m	1	20.000
13.07	Parquet	m	1	35.000
13.08	Alfombrado	m	1	20.000
14	**Carpintería de Madera**			
14.01	Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	un	1	75.000
14.02	Cambio de cerraduras en puertas	un	1	120.000

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
14.03	Puertas placas de 0,70/ 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	un	1	475.000
14.04	Puerta tablero de 0,80/0,90 x 2,10 con provisión de herrajes y cerraduras	un	1	800.000
14.05	Puertas batientes, incluyendo herrajes	un	1	546.000
14.06	Marco recto de madera de 2"x 6"para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	m	1	180.000
14.07	Contramarco de madera	m	1	15.000
14.08	Cambio de herrajes de ventanas vidrieras(trancas, bisagras, fallebas)	un	1	65.000
14.09	Cambio de herrajes de ventanas persianas(trancas,bisagras,fallebas)	un	1	70.000
14.10	Guarda-sillas de madera	m	1	100.000
14.11	Reparación de puertas y ventanas	un	1	180.000
14.12	Reparación de persianas (puertas y ventanas)	un	1	220.000
14.13	Reparación de piso parquet	m2	1	170.000
15	**Carpintería Metálica y de Aluminio**			
15.01	Ventanas tipo balancín	m2	1	150.000
15.02	Mantenimiento de puertas y ventanas, de aluminio y metálico.	un	1	124.800
15.03	Puerta enchapada (0,80x2,10) con marcos en chapa doblada con tela mosquitero	un	1	646.000
15.04	Provisión y colocación cantoneras de aluminio perfil L para esquinas	m	1	117.000
15.05	Provisión y colocación de pasamanos de escaleras	m	1	190.000
15.06	Reparación de parasoles de aluminio	m2	1	180.000
15.07	Provisión e instalación de parasoles de aluminio anodizado natural, con marcos perimetrales, tubos rectamgulares, aletas fijas horizontales, de 150mm de ancho, con anclajes metálicos según modelo existente.	m2	1	2.500.000
15.08	Reparación de rejasy/o portones de hierro (cambio de zona afectada por corrosión, soldadura, ajuste, pintura antioxido)	m2	1	70.000
15.09	Provisión y colocación Portón de Hierro	m2	1	280.000
16	**Alfeizar de ventanas**			
16.01	De revoque 1:3 (cemento, arena lavada) y mocheta de revoque	m2	1	67.000
17	**Pinturas**			
17.01	**Enduido**			
17.01.01	Interior y exterior en paredes.	m2	1	14.000

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
17.01.02	Interior y exterior(area de galerias,hall) en cielo raso.	m2	1	20.000
17.01.03	En tabiques de roca yeso.	m2	1	15.000
17.01.04	Enduido cementicio	m2	1	25.000
17.01.05	De aberturas	m2	1	14.000
17.02	**Al látex acrílico para paredes interiores**			
17.02.01	De paredes y pilares	m2	1	15.000
17.02.02	De cielo raso de losas ,vigas y aleros de H° A °.	m2	1	20.000
17.03	**Al látex acrílico para paredes exteriores**			
17.03.01	De muros, pilares y vigas a la vista, al látex color definido en Obra	m2	1	15.000
17.03.02	De muralla	m2	1	15.000
17.03.03	De buñas en fachadas.	m	1	12.000
17.03.04	Pintura texturizada de paredes exteriores	m2	1	80.000
17.04	**Al Barníz**			
17.04.01	De tejuelón y maderamen, con aplicación de termífugo	m2	1	15.000
17.04.02	De aberturas de madera	m2	1	15.000
17.04.03	De cielo raso de machimbre	m2	1	15.000
17.04.04	De portón de madera	m2	1	15.000
17.04.05	De barandas de madera	m2	1	15.000
17.05	**A la Cal**			
17.05.01	De paredes interiores y o exteriores	m2	1	9.000
17.05.02	De cielo raso y vigas de H° A°	m2	1	9.000
17.05.03	De tejuela y tejuelita	m2	1	9.000
17.06	**Al Esmalte Sintético**			
17.06.01	De paredes h=1,80 m	m2	1	22.000
17.06.02	De aberturas de madera	m2	1	22.000
17.06.03	De abertura metálica previo antióxido	m2	1	25.000
17.06.04	De canaleta y bajada	ml	1	15.000
17.06.05	De rejas ,portones metálicos,Barandas, techos metálicos,escalera marinera	m2	1	15.000
17.06.06	De cañerías de hierro	ml	1	15.000
17.06.07	De cañerías de hierro galvanizado y/o aluminio	ml	1	15.000
17.07	**Con Silicona**			
17.07.01	Tratamiento de ladrillo visto o piedra	m2	1	15.000
17.08	**Al Epoxi**			
17.08.01	De paredes sobre enduido cementicio	m2	1	30.000
17.08.02	De cielo raso sobre enduido cementicio	m2	1	30.000
17.08.03	De señalizaciones en pisos en estacionamiento	m2	1	22.000
17.08.04	De piso cementicio	m2	1	28.000
17.09	**Pulido y lustre**			

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
17.09.01	De revestimiento de madera en paredes y pilares de madera	m2	1	50.000
17.09.02	Laqueado de puertas de madera	m2	1	50.000
18	**Revestidos**			
18.01	De azulejos 20x20 cm. sobre base previa,color igual al existente	m2	1	65.000
18.02	De azulejos 15x15 cm. sobre base previa,color igual al existente	m2	1	65.000
18.03	De ladrillejos	m2	1	68.000
18.04	De pastillas cerámicas	m2	1	90.000
18.05	De guardas,tamaño y color semejante al existente	ml	1	60.000
18.06	De pilares de H° A° con ladrillo o ladrillejo	m2	1	68.000
18.07	De vigas de H° A° con ladrillo o ladrillejo	m2	1	68.000
19	**Vidrios - Provisión y colocación**			
19.01	**Vidrios**			
19.01.01	De 3 mm	m2	1	127.000
19.01.02	De 4 mm	m2	1	150.000
19.01.03	De 6 mm	m2	1	180.000
19.01.04	De 8 mm sobre pared de roca yeso incoloro	m2	1	230.000
19.02	**De Paños Fijos con esmerilado:**			
19.02.01	De cristal Templado de 10 mm,color bronce,con esmerilado y perfileria de aluminio de tres unidades de franjas horizontales de 5 cm de ancho cada uno.	m2	1	650.000
19.02.02	De puerta batiente de una hoja en cristal templado de 10 mm color bronce,con esmerilado y logo de IPS,incluye cerradura y manijón según diseño.	un	1	950.000
19.02.03	De puerta batiente de dos hojas en cristal templado de 10 mm color bronce ,con esmerilado y logo de IPS,incluye cerradura y manijón según diseño.	m2	1	950.000
19.02.04	De puerta corrediza y paños fijos,en cristal templado de 10 mm color bronce,con esmerilado ,y logo de IPS,incluye cerradura y manijon según diseño.	un	1	850.000
19.03	**De Paños Fijos sin esmerilado:**			
19.03.01	De Cristal Templado incoloro, paños fijos de e= 10 mm.Medidas según detalles.	m2	1	550.000
19.03.02	De puerta batiente y paños fijos en cristal templado de 10 mm incoloro,sin esmerilado.Medida según detalle.	m2	1	750.000
19.04	**De espejos**			

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
19.04.01	Tipo Float en sanitarios e= 4 mm,según medidas	m2	1	180.000
19.05	**Polarizado**			
19.05.01	De láminas de polarizado para vidrios de puertas y o ventanas	m2	1	90.000
19.06	**De Paños para ventanas:**			
19.06.01	De cristal Templado de 8 mm,color bronce,con perfileria de aluminio completo.	m2	1	450.000
19.07	**Mantenimiento de puertas y ventanas:**			
19.07.01	Reparación y mantenimiento de puertas (herrajes, frenos,manijas, pasadores)	un	1	120.000
19.07.02	Reparación y mantenimiento de ventanas (herrajes,manijas, pasadores)	un	1	120.000
20	**Vallado Perimetral- Provisión y colocación**			
20.01	De vallado perimetral con alambre tejido, incluyendo poste prefabricado de H°A° c/3 m y cimiento de P.B. de 0.60 m de profundidad como mínimo.	ml	1	230.000
20.02	Vallado perimetral con postes de quebracho.con tejido de alambre romboidal de 2 ",h= 2 m y postes comunes circulares de 10 cm de quebracho.	m	1	180.000
21	**Muro de contención**			
21.01	De ladrillos vistos de 0,30 m.	m2	1	200.000
21.02	De piedra bruta colocada a la vista	m3	1	400.000
22	**Canteros**	m2	1	
22.01	De mampostería o de piedra	m2	1	117.000
23	**Cielo raso -Provisión y Montaje**	m2	1	
23.01	De placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	m2	1	135.000
23.02	De placas de yeso junta tomada	m2	1	120.000
23.03	De Buñas perimetrales	ml	1	35.000
23.04	De cielo raso de machimbre	m2	1	220.000
23.05	De cielo raso de PVC	m2	1	100.000
23.06	De cielo raso de metal desplegado	m2	1	140.000
23.07	De cielo raso de placas de madera terciada	m2	1	125.000
24	**Mamparas-Provisión y Colocación**			
24.01	De mamparas de madera prensada multilaminada de 35 mm (ciega) con perfilería de chapa doblada laminada y pintada	m2	1	195.000
24.02	De mampara de madera prensada multilaminada vidriada de 35 mm ,con perfilería de chapa doblada laminada y pintada	m2	1	250.000

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
24.03	Puerta de madera prensada multilaminada de 35 mm ,con marco y cerradura	un	1	600.000
24.04	De durlock de 12mm, con perfileria de sujeción completo	m2	1	185.000
25	**Mesadas**			
25.01	Reparación de mesada de hormigón revestida de azulejos	ml	1	70.000
26	**Alumbrado exterior-Provisión y Montaje**			
26.01	De artefactos tipo AP 150 W, lampara de bajo consumo con interruptor fotoeléctrico, completo	un	1	195.000
26.02	De poste de H°A° 9/200	un	1	1.800.000
26.03	Alimentacion subterránea con conductores tipo NYY 4 x 4 mm2, incluyendo registros	m	1	80.000
27	**Instalación eléctrica y señales débiles**			
27.01	Pilastra de mampostería 0.45x0.45x1.70 m	un	1	553.800
27.02	Cimiento para pilastra	un	1	288.600
27.03	Caño de H°G° de 2 " incluyendo curvas y reducción	un	1	413.400
27.04	Caño de H°G° de 2 1/2 " incluyendo curvas y reducción	un	1	569.400
27.05	Cruceta con aisladores para acometida monofásica	un	1	28.700
27.06	Cruceta con aisladores para acometida trifásica	un	1	28.700
27.07	Puerta Ande monofásica	un	1	28.000
27.08	Puerta Ande Trifásica	un	1	28.000
27.09	Puesta a tierra con una jabalina de 2.20m, tipo copperweld.	un	1	73.710
27.10	Caja metálica prescintable, monofásica	un	1	28.400
27.11	Caja metálica prescintable, trifásica	un	1	36.500
27.12	Entrada aérea 2 x 4 mm2	m	1	17.200
27.13	Entrada aérea 2 x 6 mm2	m	1	21.170
27.14	Entrada aérea 2 x 10 mm2	m	1	26.910
27.15	Entrada aérea 4 x 4 mm2	m	1	26.200
27.16	Entrada aérea 4 x 6 mm2	m	1	34.940
27.17	Entrada aérea 4 x 10 mm2	m	1	41.495
27.18	Entrada aérea 4 x 16 mm2	m	1	49.000
27.19	Entrada aérea 4 x 25 mm2	m	1	56.000
27.20	Entrada aérea preensamblada 2 x 16 mm2	m	1	14.900
27.21	Entrada aérea preensamblada 4 x16 mm2	m	1	21.000
27.22	Línea embutida 2 x 2 mm2, ducto de 3/4"	m	1	11.500
27.23	Línea embutida 2 x 4 mm2, ducto de 3/4"	m	1	12.700
27.24	Línea embutida 2 x 6 mm2, ducto de 1"	m	1	28.000
27.25	Línea embutida 2 x 10 mm2, ducto de 1"	m	1	56.160
27.26	Línea embutida 4 x 4 mm2, ducto de 1"	m	1	37.440
27.27	Línea embutida 4 x 6 mm2, ducto de 1"	m	1	51.480

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
27.28	Línea embutida 4 x 10 mm2, ducto de 1 1/2"	m	1	101.400
27.29	Línea subterránea 2 x 4 mm2, ducto de 1"	m	1	18.100
27.30	Línea subterránea 2 x 6 mm2, ducto de 1"	m	1	29.500
27.31	Línea subterránea 2 x 10 mm2, ducto de 1"	m	1	54.600
27.32	Línea subterránea 4 x 4 mm2, ducto de 1"	m	1	28.000
27.33	Línea subterránea 4 x 6 mm2, ducto de 11/2"	m	1	41.970
27.34	Línea subterránea 4 x 10 mm2, ducto de 1 1/2"	m	1	54.600
27.35	Línea subterránea 4 x 16 mm2, ducto de 2"	m	1	58.800
27.36	Línea subterránea 4x25 mm2, ducto de 2"	m	1	148.200
27.37	Línea subterránea 4x35 mm2, ducto de 4"	m	1	198.200
27.38	Línea subterránea 4x50 mm2, ducto de 4"	m	1	248.200
27.39	Línea subterránea 4x70 mm2, ducto de 4"	m	1	298.200
27.40	Línea subterránea 4x 95 mm2, ducto de 4"	m	1	348.200
27.41	Desmontaje de linea 4 x 35 mm2	m	1	79.000
27.42	Desmontaje de linea 4 x 50 mm2	m	1	99.200
27.43	Desmontaje de linea 4 x 70 mm2	m	1	119.000
27.44	Desmontaje de linea 4 x 95 mm2	m	1	139.000
27.45	Registro eléctrico 40x40 cm.con tapa H°A°	un	1	253.110
27.46	Registro eléctrico 30x30 cm. con tapa H°A°	un	1	144.900
27.47	Boca de iluminación con su interruptor (cableado hasta 5m del tablero)	un	1	93.500
27.48	Boca de iluminación con su interruptor tipo combinación (cableado hasta 5m del tablero)	un	1	186.900
27.49	Boca de toma corriente con su llave (cableado hasta 5m del.tablero)	un	1	93.500
27.50	Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 5m del tablero)	un	1	226.100
27.51	Bocas para circuitos especiales con su llave (AA, Ducha Calef.), hasta 5 m del tablero.	un	1	148.200
27.52	Bocas para toma corrientes con conductor de tierra con su llave, hasta 5 m del tablero	un	1	113.700
27.53	Línea externa conductor telefónico de dos pares	m	1	14.820
27.54	Línea embutida conductor telefónico de dos pares, ducto 3/4"	m	1	18.720
27.55	Línea subterránea conductor telefónico de dos pares, ducto 3/4"	m	1	18.720
27.56	Boca de teléfono embutida con su toma (hasta 5 m de longitud)	un	1	124.800
27.57	Boca de teléfono externa con su toma (hasta 5 m de longitud)	m	1	120.000
27.58	Boca para toma tipo Schucko con su llave (hasta 5 m de longitud)	un	1	107.100

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
27.59	Sustitución de llave de un punto	un	1	26.700
27.60	Sustitución de llave de un punto y toma	un	1	31.400
27.61	Sustitución de llave de dos puntos y toma	un	1	33.800
27.62	Sustitución de llave de dos puntos	un	1	33.800
27.63	Sustitución de llave de tres puntos	un	1	36.200
27.64	Sustitución de llave toma tipo Schucko	un	1	57.500
27.65	Sustitución de electrocanal (parte eléctrica)	m	1	50.000
27.01	**Artefactos de Iluminación-Provisión y Montaje**			
27.01.01	De artefactos fluorescentes de 1x20 w	un	1	72.400
27.01.02	De artefactos fluorescentes de 1x40 w	un	1	77.400
27.01.03	De artefactos fluorescentes de 2x40 w	un	1	106.100
27.01.04	De artefactos fluorescentes de 3x40 w	un	1	165.500
27.01.05	De artefactos fluorescentes de 4x40 w	un	1	200.000
27.01.06	De artefactos para lámparas incandescentes	un	1	50.000
27.01.07	De artefactos fluorescentes de 1x40 w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	un	1	200.000
27.01.08	De artefactos fluorescentes de 2x40 w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	un	1	320.000
27.01.09	De artefactos fluorescentes de 3x40 w de embutir. Reflector de Aluminio anodizado con rejillas.	un	1	370.000
27.01.10	Artefacto de iluminarías empotra-bles, de bajo consumo, 2X20 W destinadas para baños y kitchenette.	un	1	180.000
27.02	**Sustitución y Desmontaje**			
27.02.01	De zócalos	un	1	12.800
27.02.02	De reactancias en artefactos fluorescentes	un	1	19.100
27.02.03	De lámparas fluorescentes de 20w	un	1	12.000
27.02.04	De lámparas fluorescentes de 40w	un	1	15.000
27.02.05	De arrancador	un	1	7.500
27.02.06	De condensadores de 4mf	un	1	13.900
27.02.07	De condensadores de 8mf	un	1	18.700
27.02.08	De condensadores de 12mf	un	1	29.700
27.02.09	De lámparas incandescentes hasta 100 w.	un	1	7.500
27.02.10	De lámparas fluorescentes larga vida hasta 32 w	un	1	57.800
27.02.11	De portalámpara	un	1	18.700
27.02.12	De llave de ventilador	un	1	187.200
27.02.13	De condensador de ventilador	un	1	44.500
27.02.14	De artefactos fluorescentes en general sin recuperación de material	un	1	18.700

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
27.02.15	De artefactos fluorescentes en general con recuperación de material	un	1	23.000
27.02.16	De artefactos para lámparas incandescentes o fluorescentes larga vida sin recuperación del material	un	1	18.700
27.02.17	De artefactos para lámparas incandescentes o fluorescentes larga vida con recuperación del material	un	1	23.000
27.02.18	De apliques en madera y posterior sellado	un	1	25.000
27.02.19	De apliques en cielo raso y posterior sellado	un	1	45.000
27.02.20	De ventilador de techo con recuperación del artefacto previo reparación y/o mantenimiento	un	1	187.200
27.02.21	De ventilador de techo sin recuperación del artefacto	un	1	31.200
27.02.22	De equipo de aire acondicionado de ventana: 9.000 BTU, 12.000 BTU	un	1	124.800
27.02.23	De equipo de aire acondicionado de ventana: de 18.000 BTU, 24.000 BTU	un	1	187.200
27.02.24	De equipo de aire acondicionado tipo splits: 9.000 BTU, 12.000 BTU	un	1	124.800
27.02.25	De equipo de aire acondicionado tipo splits: 18.000 BTU, 24.000 BTU	un	1	187.200
27.02.26	De equipo de aire acondicionado tipo splits: 36.000 BTU, 48.000 BTU, 60.000 BTU	un	1	249.000
27.03	**Montaje e Instalación**			
27.03.01	De equipo de aire acondicionado de ventana: 9.000 BTU, 12.000 BTU	un	1	250.000
27.03.02	De equipo de aire acondicionado de ventana: 18.000 BTU, 24.000 BTU	un	1	250.000
27.03.03	De equipo de aire acondicionado tipo Split: 9.000 BTU, 12.000 BTU	un	1	350.000
27.03.04	De equipo de aire acondicionado tipo Split: 18.000 BTU, 24.000 BTU	un	1	600.000
27.03.05	De equipo de aire acondicionado tipo Split: 36.000 BTU, 48.000 BTU, 60.000 BTU	un	1	800.000
27.03.06	Reubicaciòn de compresores de aire acondicionado tipo Split en Azotea.	un	1	200.000
27.03.07	Terminación del conexionado de split existentes en canaletas de PVC	un	1	100.000
27.04	**Mantenimiento de equipo de aire acondicionado de ventana (incluye desmontaje, montaje y puesta en funcionamiento):**			
27.04.01	De 9.000 BTU	un	1	150.000

SECRETARIA GENERAL

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

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
27.04.02	De 12.000 BTU	un	1	150.000
27.04.03	De 18.000 BTU	un	1	230.000
27.04.04	De 24.000 BTU	un	1	230.000
27.05	**Mantenimiento de equipo de aire acondicionado tipo Split (incluye desmontaje, montaje y puesta en funcionamiento):**			
27.05.01	De 9.000 BTU	un	1	300.000
27.05.02	De 12.000 BTU	un	1	300.000
27.05.03	De 18.000 BTU	un	1	450.000
27.05.04	De 24.000 BTU	un	1	450.000
27.05.05	De 36.000 BTU	un	1	550.000
27.05.06	De 48.000 BTU	un	1	625.000
27.05.07	De 60.000 BTU	un	1	750.000
27.06	**Adecuación de tableros -Provisión y montaje**			
27.06.01	De gabinete para tablero general monofásico con barras de fuerza, neutro y tierra de protección, con 30% de reserva para ampliación	un	1	1.550.000
27.06.02	De gabinete para tablero general trifásico con barras de fuerza, neutro y tierra de proteccion, con 30% de reserva para ampliación.	un	1	2.450.000
27.06.03	De gabinete para tablero seccional monofásico con barras de fuerza, neutro y tierra de proteccion, con 30% de reserva para ampliación.	un	1	1.550.000
27.06.04	De gabinete para tablero seccional trifásico con barras de fuerza, neutro y tierra de proteccion, con 30% de reserva para ampliación.	un	1	2.350.000
27.06.05	Equilibrio de carga, cambio de disyuntores y colocación de barra de fase y neutro en tableros generales y seccionales	un	1	1.800.000
27.06.06	De disyuntor TM 1x10A	un	1	70.000
27.06.07	De disyuntor TM 1x16A	un	1	70.000
27.06.08	De disyuntor TM 1x20A	un	1	70.000
27.06.09	De disyuntor TM 1x25A	un	1	70.000
27.06.10	De disyuntor TM 1x32A	un	1	70.000
27.06.11	De disyuntor TM 1x40A	un	1	70.000
27.06.12	De disyuntor TM 3x100A	un	1	250.000
27.06.13	De disyuntor TM 3x63A	un	1	99.000
27.06.14	De disyuntor TM 3x50A	un	1	99.000

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
27.06.15	De disyuntor TM 3x40A	un	1	99.000
27.06.16	De disyuntor TM 3x32A	un	1	99.000
27.06.17	De disyuntor TM 3x25A	un	1	99.000
27.06.18	De disyuntor TM 3x16A	un	1	99.000
27.06.19	De disyuntor TM 3x20A	un	1	99.000
28	**Instalación Agua Corriente**			
28.02	Caño PVC de 2"	m	1	65.000
28.03	Caño PVC de 1 1/2"	m	1	41.500
28.04	Caño PVC de 1"	m	1	23.100
28.05	Caño PVC de 3/4"	m	1	17.200
28.06	Caño PVC de 1/2"	m	1	14.500
28.07	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2"	m	1	45.000
28.08	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1"	m	1	26.100
28.09	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4"	m	1	18.900
28.10	Cañerías de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2"	m	1	14.100
28.11	Unión doble de 1 ½" de polipropileno tricapa o cuatricapa	m	1	47.700
28.12	Unión doble de 1" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	14.300
28.13	Unión doble de 3/4"de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	9.500
28.14	Unión doble de 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	7.500
28.15	Unión reducción 1/2"x 3/4" de polipropileno tricapa o cua	un	1	8.200
28.16	Unión reducción 1"x 3/4" de polipropileno tricapa o cuatri	un	1	10.200
28.17	Unión reducción 1 1/2"x 1"de polipropileno tricapa o cuat	un	1	25.900
28.18	Tee reducción 1 ½" x 1" de polipropileno tricapa o cuatri	un	1	25.900
28.19	Tee reducción 1 ½" x 3/4"de polipropileno tricapa o cuatr	un	1	19.200
28.20	Tee reducción 1" x 3/4" de polipropileno tricapa o cuatri	un	1	14.200
28.21	Codo de 1 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	26.300
28.22	Codo de 1" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	10.500
28.23	Codo de 3/4" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	6.100
28.24	Codo de 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	5.500
28.25	Tee de 1 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	18.100
28.26	Tee de 1" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	14.200
28.27	Tee de 3/4" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	7.600
28.28	Tee de 1/2" de polipropileno tricapa o cuatricapa	un	1	7.100
28.29	Llave de paso de 1" tipo exclusa.	un	1	125.720
28.30	Llave de paso de 3/4" cromada, con campana.	un	1	83.400
28.31	Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	un	1	70.200
28.32	Reposición de válvulas de canillas en general	un	1	70.200
28.33	Flotador manual de 1" para tanque de agua	un	1	118.400
28.34	Flotador manual de 1 ½"para tanque de agua	un	1	319.900

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
28.35	Limpieza de tanque de agua	un	1	250.000
28.36	Aislación de tanque de agua	m2	1	217.000
28.37	Retiro de instalación hidraulica y puesta a disposición de I	un	1	50.000
29	**Provisión e Instalacón de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías**			
29.01	De lavatorio chico de loza esmaltada.	un	1	350.000
29.02	De lavatorio mediano de loza esmaltada.	un	1	350.000
29.03	De lavatorio grande de loza esmaltada.	un	1	450.000
29.04	De lavatorio de embutir oval, de losa esmaltada.	un	1	350.000
29.05	De pedestal para lavatorio de loza esmaltada.	un	1	75.000
29.06	De mingitorio de loza esmaltada.	un	1	250.000
29.07	De mingitorio de losa, con sifón integrado y todos sus accesorios.	un	1	450.000
29.08	De inodoro de loza esmaltada con cisterna alta.	un	1	350.000
29.09	De inodoro de loza esmaltada con mochila incorporada.	un	1	550.000
29.10	De inodoro de loza esmaltada.	un	1	250.000
29.11	De tasa turca de loza esmaltada.	un	1	250.000
29.12	De bajada para cisterna alta y tasa turca	un	1	101.000
29.13	De cisterna alta de PVC.	un	1	75.000
29.14	De tapa acrilica y asiento acolchado para inodoro.	un	1	65.000
29.15	De pileta de lavar de granito reconstituido.	un	1	1.500.000
29.16	De pileta de una bacha de acero inoxidable.	un	1	460.200
29.17	De pileta de dos bachas de acero inoxidable.	un	1	550.000
29.18	De bacha simple de acero inoxible, de 0,40m x 0,34m x 0,17m, de sobreponer en mesada, con acabado de alto brillo.	un	1	300.000
29.19	De conexión flexible cromadas.	un	1	40.000
29.20	Portarrollo de loza esmaltada.	un	1	58.000
29.21	Jabonera de loza esmaltada.	un	1	64.000
29.22	Toallera de loza esmaltada	un	1	60.000
29.23	Percha simple de loza esmaltada.	un	1	54.200
29.24	Reposición de ducha simple	un	1	45.000
29.25	Cambio de flotador, válvula y accesorios de cisterna.	un	1	76.500
29.26	Cambio de conexión flexible cromada.	un	1	54.000
29.27	Cambio de bajada para cisterna alta	un	1	101.400
29.28	Reposición de tapa de inodoro	un	1	70.000
29.29	Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios con recuperación del material.	un	1	23.400

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
29.30	Desmontaje de lavatorio de loza y accesorios sin recuperación del material	un	1	18.720
29.31	Desmontaje de inodoro de loza con recuperación de material	un	1	31.200
29.32	Desmontaje de inodoro de loza sin recuperación de material	un	1	28.000
29.33	Desmontaje de bajada para cisterna alta o tasa turca.	un	1	23.400
29.34	Desmontaje de tasa turca con recuperación de material	un	1	78.000
29.35	Desmontaje de tasa turca sin recuperación de material	un	1	62.400
29.36	Desmontaje de mingitorio sin recuperación de material	un	1	23.400
29.37	Desmontaje de mingitorio con recuperación de material	un	1	28.000
29.38	Montaje de artefacto sanitario (inodoro, mingitorio, lavatorio, tasa turca, etc.)	un	1	70.000
29.39	Grifería cromada para lavatorio, para agua fría.	un	1	110.000
29.40	Grifería cromada para mesada, con pico móvil , para agua fría.	un	1	250.000
29.41	Grifería cromada automática para lavatorio, para agua fría.	un	1	360.000
29.42	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4".	un	1	121.500
29.43	Canilla de manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de1/2".	un	1	45.300
29.44	Canilla pico movil para cocina de1/2".	un	1	150.000
29.45	Canilla para lavatorio, de1/2".	un	1	75.300
29.46	Reposición de ducha eléctrica	un	1	110.000
29.47	Reposición de ducha simple	un	1	45.000
29.48	Enchufe de PVC para inodoro	un	1	18.000
29.49	Sopapa para lavatorio	un	1	25.000
29.50	Sopapa para pileta de granito	un	1	20.000
29.51	Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316 espesor 2.5 mm	un	1	2.500
30	**Instalación de Sistema de Desagüe Clocal y Pluvial**			
30.01	Remoción y sustitución de Tubería de PVC de 150 mm, serie Reforzada, con relleno y compactación del terreno.	m	1	100.000
30.02	Remoción y sustitución de Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada, con relleno y compactación del terreno.	m	1	90.000
30.03	Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada.	m	1	39.000
30.04	Tubería de PVC de 75 mm, serie Reforzada.	m	1	39.000
30.05	Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada.	m	1	29.000

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
30.06	Tubería de PVC de 40 mm, serie Reforzada.	m	1	29.000
30.07	Caja Sifonada 150 mm x 150 mm x 50 mm	un	1	65.000
30.08	Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm	un	1	20.000
30.09	Rejilla de patio 30 x 30 cm para desague pluvial	un	1	41.000
30.10	Rejilla de patio 40 x 40 cm para desague pluvial	un	1	61.000
30.11	Rejilla de patio 60 x 60 cm para desague pluvial	un	1	80.000
30.12	Desengrasador de PVC con tapa reforzada	un	1	140.000
30.13	Desmonte de cañerias de H° F° de desagues existentes.	m	1	40.000
30.14	Desmonte de cañerias de H° G° de alimentacion de agua existentes.	m	1	15.000
30.15	Codo de 100 mm x 90°, de PVC serie reforzada.	un	1	15.120
30.16	Codo de 100 mm x 45°, de PVC serie reforzada.	un	1	13.000
30.17	Codo de 75 mm x 90°, de PVC serie reforzada.	un	1	12.000
30.18	Codo de 75 mm x 45°, de PVC serie reforzada.	un	1	10.000
30.19	Codo de 50 mm x 90°, de PVC serie reforzada.	un	1	8.000
30.20	Codo de 50 mm x 45°, de PVC serie reforzada.	un	1	7.000
30.21	Codo de 40 mm x 90°, de PVC serie reforzada.	un	1	7.500
30.22	Codo de 40 mm x 45°, de PVC serie reforzada.	un	1	5.500
30.23	Curva de 100 mm x 87°30', de PVC serie reforzada.	un	1	35.000
30.24	Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	17.000
30.25	Ramal Y de 75 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	15.000
30.26	Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	13.000
30.27	Ramal Y de 40 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	12.000
30.28	Ramal Y reducción de 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	17.000
30.29	Tee de 100 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	17.000
30.30	Tee de 75 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	12.000
30.31	Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	10.000
30.32	Tee de 40 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	8.000

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
30.33	Unión reducción 100 mm x 75 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	8.500
30.34	Unión reducción 75 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	5.800
30.35	Unión reducción 50 mm x 40 mm, de PVC serie reforzada.	un	1	3.500
30.36	Sifón colgante de PVC.	un	1	25.000
30.37	Sifón colgante cromado.	un	1	35.000
30.38	Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla	m	1	105.000
30.39	Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla	m	1	150.000
30.40	Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla	m	1	175.000
30.41	Reparación y limpieza de registro(desague cloacal) de 40x40cm	un	1	50.000
30.42	Reparación y limpieza de registro(desague cloacal) de 60x60cm	un	1	60.000
30.43	Reparación y limpieza de registro(desague cloacal) de 80x80cm	un	1	70.000
30.44	Tapa de H° de 40x40cm	un	1	35.000
30.45	Tapa de H° de 60x60cm	un	1	65.000
30.46	Tapa de H° de 80x80cm	un	1	95.000
30.47	Registro Cloacal de 40x40cm con doble tapa de H° y bandeja metalica para piso	un	1	197.230
30.48	Registro Cloacal de 60x60cm con doble tapa de H° y bandeja metalica para piso	un	1	306.500
30.49	Registro Cloacal de 80x80cm con doble tapa de H° y bandeja metalica para piso	un	1	395.300
30.50	Reposición de canaleta de alero en chapa galvanizada n° 24, desarrollo 50cm.	m	1	65.000
30.51	Reposición de canaleta embutida en chapa galvanizada n° 24, desarrollo 80cm .(Incluye cambio de membrana inferior,pintura y soldadura de la misma)	m	1	85.000
30.52	Reposición de canaleta en limahoya en chapa galvanizada n°24, desarrollo 80cm.(Incluye cambio de membrana inferior,pintura y soldadura de la misma)	m	1	85.000
30.53	Reposición de canaleta de bajada en chapa galvanizada n° 24.(Incluye pintura y soldadura de la misma)	m	1	45.000
30.54	Limpieza de canaletas aereas	m	1	5.000

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

SECRETARIA GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. c/IVA
30.55	Remoción de la Instalación Existente de desagüe Cloacal (incluye tuberías, accesorios y el relleno de las losas rebajadas de los baños a intervenir) en edificios de IPS Incluye retiro de escombros.	un	1	309.000
30.56	Limpieza y desague de pozo ciego	un	1	1.200.000
30.57	Limpieza y desague de cámara septica	un	1	780.000
30.58	Tapa de H° para pozo ciego	un	1	650.000
30.59	Tapa de H° para cámara septica	un	1	1.500.000
31	**Limpieza Final**			
	Limpieza final	m2	1	3.700
Son: Guaraníes ochenta y seis millones trescientos noventa y un mil ochocientos cinco, IVA Incluido.				**86.391.805**

LOS MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS PARA EL LOTE 7 SON:

Ítem	Monto Mín. en G.	Monto Máx. en G.
1.- Aporte Obrero Patronal San Juan Bautista	15.750.000	31.500.000
2.- Aporte Obrero Patronal Pilar	35.000.000	70.000.000
3.- Unidad Sanitaria San Ignacio Misiones	200.000.000	400.000.000
4.- Hospital Regional de Pilar	89.000.000	178.000.000
5.- Hospital Regional de Encarnación	200.000.000	400.000.000
6.- Unidad Sanitaria de Hohenau	150.000.000	300.000.000
7.- Hospital Regional de Ayolas.	400.000.000	800.000.000
Monto Total para el Lote 7	**1.089.750.000**	**2.179.500.000**

Monto Total Máximo para el Lote 7: Guaraníes dos mil ciento setenta y nueve millones quinientos mil, IVA Incluido

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

SECRETARIA GENERAL