



DICTAMEN UOC N° 06/2024
PRECIOS REFERENCIALES PARA EL LLAMADO A LICITACION MENOR
CUANTIA NACIONAL N° 03/2024 “CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE
MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO” CONVOCADA POR LA
VICEPRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA – ID N° 441.561 - CONVOCADO POR
LA VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

La Dirección Administrativa ha remitido a la Unidad Operativa de Contrataciones un memorando solicitando la realización de un llamado para el **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO**, adjuntando precios referenciales obtenidos del estudio de mercado realizado.

Basándose en lo establecido en la Resolución RESOLUCIÓN DE LA DNCP 4401/23, el método utilizado para la obtención de estos precios referenciales fue solicitar presupuestos a distintos comercios de los mismos servicios, adjudicaciones anteriores y encontrar el promedio entre los precios del mercado obtenidos. A fin de facilitar el análisis de los precios, estos promedios obtenidos.

Se adjunta el cuadro con los precios obtenidos de las solicitudes realizadas. Asimismo, se adjuntan al presente dictamen los presupuestos existentes:

Asunción, 3 de mayo de 2024




Abg. KAREN RIEGO B.
Directora UOC

MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO

LOTE 1 - PINTURA DE DIFICIO

| Item Nº | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | AYALA PERDOMO ING. | | Construcción J&G | | DIBEC | | Precio Promedio |
|---------|---|------------------|----------|--------------------|--|------------------|--|---------|--|-----------------|
| | | | | Precio | | Precio | | Precio | | |
| 1 | Pintura Exterior: Lijado y remoción de pintura de exterior fachada, En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para exterior anti-moho e impermeable, color existente. | m2 | 1 | 75.000 | | 60.000 | | 76.500 | | 70.500 |
| 2 | Pintura Interior: Lijado y remoción de pintura de interior. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para interior (lavable), color existente. | m2 | 1 | 60.000 | | 32.000 | | 74.400 | | 55.467 |
| 3 | Pintura de pared linder. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: pintura elástica para exterior anti-moho e impermeable, Color Existente. | m2 | 1 | 75.000 | | 60.000 | | 76.500 | | 70.500 |
| 4 | Revoques: Reparación general de revoque de paredes exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 220.000 | | 55.000 | | 54.750 | | 109.917 |
| 5 | Molduras y balautres: Reparación de molduras de fachada exterior y reparación de balaustres exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 350.000 | | 120.000 | | 225.000 | | 231.667 |
| 6 | Vereda: Pintura con impermeabilizante de película dura y brillante de alta resistencia a la suciedad, al desgaste, a lavados, hongos y agentes atmosféricos, sin alterar su textura y color evitando la penetración de manchas protegiendo del sol, la humedad y lluvias, color existente. | m2 | 1 | 150.000 | | 60.000 | | 48.000 | | 86.000 |
| 7 | Aberturas de Madera: Lijado, cepillado de pintura existente y ajustes. En los trabajos de pintura de aberturas de madera exterior e interior (fachada) se deberán utilizar pintura sintetica color existente. | m2 | 1 | 250.000 | | 80.000 | | 90.750 | | 140.250 |
| | | | | 1.180.000 | | 467.000 | | 645.900 | | 764.300 |



Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

VICEPRESIDENCIA DE LA R.C.

| LOTE 2 - VIDRIOS Y HERRAJES | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Reposición de paneles de vidrio templado de 10 mm, roto en fachada cuarto piso, con retiro del existente. | m2 | 1 | 1.500.000 | 1.400.000 | 1.000.000 |
| 2 | Reposición y/o cambios de mecanismos de ventanas batientes ambos lados. | un | 1 | 850.000 | 300.000 | 300.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 900.000 | 500.000 | 600.000 |
| | | | | 3.250.000 | 2.200.000 | 1.900.000 |
| | | | | 2.450.000 | | |

| LOTE 3 - MAMPARAS DIVISORIAS | | | | | | |
|------------------------------|---|----|---|-----------|---------|-----------|
| 1 | Provisión y colocación de mamparas Tipo Eucatex, con perfilaría de aluminio (4to piso). Color Blanco. Los trabajos deberan incluir el retiro de las mampara existentes. | m2 | 1 | 550.000 | 300.000 | 315.000 |
| 2 | Provisión y colocación de puertas mamparas tipo Eucatex de 0.80 x 2.10 mts., con perfilaría de aluminio y cerraduras llave chica de buena calidad (4to piso). | un | 1 | 1.200.000 | 500.000 | 900.000 |
| | | | | 1.750.000 | 800.000 | 1.215.000 |
| | | | | 1.255.000 | | |

| LOTE 4 - REPARACIONES MENORES DE PISO PARQUET | | | | | | |
|---|---|----|---|---------|---------|---------|
| 1 | Reparacion general de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberan incluir: remosión y cambio de pisos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | m2 | 1 | 350.000 | 250.000 | 577.500 |
| 2 | Reparacion general de Zocalos de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberan incluir: remosión y cambio de Zocalos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | ml | 1 | 120.000 | 80.000 | 86.625 |
| | | | | 470.000 | 330.000 | 664.125 |
| | | | | 488.042 | | |



Atq. FRANCISCO A. MARTINEZ D
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

| LOTE 5 - REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO | | | | | | |
|---|--|----|---|---------|-----------|---------|
| 1 | Reparación de Alero - 4to. Piso: Los trabajos de reparación (Filtraciones), deberán incluir: Desmonte y remoción de piso y contra piso existente del Alero ubicado en el 4to piso, hasta el nivel del H°A°. Tratamiento con pintura hidrofugo (tipo bitumex) y colocacion de membrana de aluminio de 4 mm. Colocacion interior de panderete de 0.30 de altura revocado con hidrofugo pegado a la base de vidrio y soporte. Colocación de contra piso sobre la membrana de aluminio de 4 mm. y colocación de carpeta de cemento (3x1) con hidrófugo (impermeable), pendiente reglamentaria para una buena evacuación (desagote), utilizando materiales adecuados y colocar piso PI5. y zocalo correspondiente. | m2 | 1 | 350.000 | 480.000 | 415.000 |
| 2 | Impermeabilizacion de Azotea: Trabajos de retiro y reposición de pisos averiados con relleno de juntas. Trabajos de pintura hidrofugo (Tipo Bitumex) en 2 manos y colocacion de membranas de aluminio de 4 mm. | m2 | 1 | 350.000 | 315.000 | 332.500 |
| 3 | Impermeabilizacion de Canal de desagüe lindera - Techo 3er. Piso: Los trabajos deberan incluir: relleno con mamposteria y alizado con impermeabilizante (2 manos con pintura Tipo Bitumex) hasta alcanzar la pendiente necesaria. Colocacion de membranas de aluminio de 4 mm. | ml | 1 | 150.000 | 240.000 | 195.000 |
| | | | | 850.000 | 1.035.000 | 942.500 |



Arq. FRANCISCO A. MARTINEZ D.
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 VICEPRESIDENCIA DE LA RCA

AYALA PERDOMO INGENIERIA

SERVICIOS ELECTROMECANICOS - OBRAS CIVILES E INDUSTRIALES
Del Ing. Victor Ayala Tel/Fax: (021) 931867 Cel.: (0982)568107
Fdo. De la Mora N°252 y G. R. de Francia - Villa Elisa - Paraguay

RUC: 1514327-9

NOTA DE PRESUPUESTO

No valido como comprobante de venta

N° 00780

Villa Elisa, 24 de abril de 2024.-
Señor(es): Vicepresidencia de la República
Dirección:

| MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - 1. Especificaciones Técnicas | | | | | |
|--|---|------------------|-------|-------------|-----------|
| LOTE 1 - PINTURA DE DIFICIO | | | | | |
| Ítem No | Descripción | Unidad de Medida | Cant. | P. Unitario | P. Total |
| 1 | Pintura Exterior: Lijado y remoción de pintura de exterior fachada, En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para exterior anti-moho e impermeable, color existente. | m2 | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 2 | Pintura Interior: Lijado y remoción de pintura de interior. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para interior (lavable), color existente. | m2 | 1 | 60.000 | 60.000 |
| 3 | Pintura de pared linderas: En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: pintura elástica para exterior anti-moho e impermeable, Color Existente. | m2 | 1 | 75.000 | 75.000 |
| 4 | Revoques: Reparación general de revoque de paredes exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 220.000 | 220.000 |
| 5 | Molduras y balaustres: Reparación de molduras de fachada exterior y reparación de balaustres exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 6 | Vereda: Pintura con impermeabilizante de película dura y brillante de alta resistencia a la suciedad, al desgaste, a lavados, hongos y agentes atmosféricos, sin alterar su textura y color evitando la penetración de manchas protegiendo del sol, la humedad y lluvias, color existente. | m2 | 1 | 150.000 | 150.000 |
| 7 | Aberturas de Madera: Lijado, cepillado de pintura existente y ajustes. En los trabajos de pintura de aberturas de madera exterior e interior (fachada) se deberán utilizar pintura sintética color existente. | m2 | 1 | 250.000 | 250.000 |
| LOTE 2 - VIDRIOS Y HERRAJES | | | | | |
| 1 | Reposición de paneles de vidrio templado de 10 mm, roto en fachada cuarto piso, con retiro del existente. | m2 | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 2 | Reposición y/o cambios de mecanismos de ventanas batientes ambos lados. | un | 1 | 850.000 | 850.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 900.000 | 900.000 |
| LOTE 3 - MAMPARAS DIVISORIAS | | | | | |
| 1 | Provisión y colocación de mamparas Tipo Eucatex, con perfilera de aluminio (4to piso). Color Blanco. Los trabajos deberán incluir el retiro de las mamparas existentes. | m2 | 1 | 550.000 | 550.000 |
| 2 | Provisión y colocación de puertas mamparas tipo Eucatex de 0.80 x 2.10 mts., con perfilera de aluminio y cerraduras llave chica de buena calidad (4to piso). | un | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 900.000 | 900.000 |
| LOTE 4 - REPARACIONES MENORES DE PISO PARQUET | | | | | |
| 1 | Reparación general de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberán incluir: remoción y cambio de pisos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | m2 | 1 | 350.000 | 350.000 |
| 2 | Reparación general de Zócalos de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberán incluir: remoción y cambio de Zócalos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | ml | 1 | 120.000 | 120.000 |

Victor Julian Ayala Perdomo
Propietario
AYALA PERDOMO INGENIERIA
RUC: 1514327-9
Fdo. de la Mora 252 y G. R. de Francia
Tel. 931.867 - Villa Elisa

Asunción, 29 de abril de 2024

SEÑORES
VICEPRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY
PRESENTE

REF: Mantenimiento de Edificio de la Vicepresidencia de la Republica.

Por este medio se remite la planilla de cotización con los precios referenciales solicitados.

| MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - 1. Especificaciones Técnicas | | | | |
|--|--|------------------|----------|-----------------|
| LOTE 1 - PINTURA DE EDIFICIO | | | | |
| Item No | Descripción | Unidad de medida | Cantidad | Precio Unitario |
| 1 | Pintura Exterior: Lijado y remoción de pintura de exterior fachada. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para exterior anti-moho e impereable, color existente. | m2 | 1 | 76.500 |
| 2 | Pintura Interior: Lijado y remoción de pintura de interior. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para interior (lavable), color existente | m2 | 1 | 74.400 |
| 3 | Pintura de pared linderas: En los trabajos de reparación de paredes se deberían utilizar: pintura elástica para exterior anti-moho e impermeable, color existente | m2 | 1 | 76.500 |
| 4 | Revoques: Reparación general de revoque de paredes exterior e interior (partes afectadas) | m2 | 1 | 54.750 |
| 5 | Molduras y balaustres: Reparación de molduras de fachada exterior y reparación de balaustres exterior e interior (partes afectadas) | m2 | 1 | 225.000 |
| 6 | Vereda: Pintura con impermeabilizante de película dura y brillante de alta resistencia a la suciedad, al desgaste, a lavados, hongos y agentes atmosféricos, sin alterar su textura y color evitando la penetración de manchas protegiendo del sol, la humedad y lluvias, color exstente. | m2 | 1 | 48.000 |
| 7 | Aberturas de madera: Lijado, cepillado de pintura existente y ajustes. En los trabajos de pintura de aberturas de madera exterior e interior (fachada) se deberán utilizar pintura sintética color existente | m2 | 1 | 90.750 |

+595 21 327 6562 | +595 981 847 806 | info@dibec.com.py

www.dibec.com.py

Asunción - Paraguay

| LOTE 2 - VIDRIOS Y HERRAJES | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|-----------|
| 1 | Reposición de paneles de vidrio templado de 10mm, roto en fachada cuarto piso, con retiro del existente. | m2 | 1 | 1.050.000 |
| 2 | Reposición y/o cambios de mecanismos de ventanas batientes ambos lados. | un | 1 | 300.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 600.000 |

| LOTE 3 - MAMPARAS DIVISORIAS | | | | |
|------------------------------|---|----|---|---------|
| 1 | Provisión y colocación de mamparas Tipo Eucatex, con perfilera de aluminio (4to piso). Color blanco. Los trabajos deberán incluir el retiro de las mamparas existentes. | m2 | 1 | 315.000 |
| 2 | Provisión y colocación de puertas mamparas tipo Eucatex de 0.80 x 2.10mts., con perfilera de aluminio y cerraduras llave chica de buena calidad (4to piso) | un | 1 | 900.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 600.000 |

| LOTE 4 - REPARACIONES MENORES DE PISO PARQUET | | | | |
|---|--|----|---|---------|
| 1 | Reparación general de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos abenerán incluir: remoción y cambio de pisos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | m2 | 1 | 577.500 |
| 2 | Reparación general de zócalos de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberán incluir: remoción y cambio de zócalos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos de pintura de alto tráfico. | ml | 1 | 86.625 |

| LOTE 5 - REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO | | | | |
|---|--|----|---|---------|
| 1 | Reparación de alero - 4to Piso: Los trabajos de reparación (Filtraciones), deberán incluir: Desmonte y remoción de piso y contrapiso existente del Alero ubicado en el 4to piso, hasta el nivel del HA. Tratamiento con pintura hidrofugo (tipo bitumex) y colocación de membrana de aluminio de 4mm. Colocación interior de panderete de 0.30 de altura revocado con hidrófugo pegado a la base de vidrio y soporte. Colocación de contrapiso sobre la membrana de aluminio de 4mm. y colocación de carpeta de cemento (3x1) con hidrófugo (impermeable), pendiente reglamentaria para una buena evacuación (desagote), utilizando materiales adecuados y colocar piso Pl5 y zócalo correspondiente. | m2 | 1 | 480.000 |
| 2 | Impermeabilidad de Azotea: Trabajos de retiro y reposición de pisos averiados con relleno de juntas. Trabajos de pintura hidrófugo (tipo bitumex) en 2 manos y colocación de membranas de aluminio de 4mm. | m2 | 1 | 315.000 |

| | | | | |
|---|---|----|---|---------|
| 3 | Impermeabilización de Canal de desagüe lindera - Techo 3er. Piso: Los trabajos deberán incluir: rellenos con mampostería y alisado con impermeabilizante (2 manos con pintura Tipo Bitumex) hasta alcanzar la pendiente necesaria. Colocación de membrana de aluminio de 4mm. | ml | 1 | 240.000 |
|---|---|----|---|---------|

Obs:

*Los rubros no presupuestados o que no figuren en planilla, previamente serán cotizados y/o aceptados por el propietario como ADICIONALES.

Hacemos propicia la ocasión para saludarla cordialmente.

Atte.,



Ing. Diego Beconi
Director

DIBEC
CONSTRUCCIONES



ING. JULIO C. GOMEZ R.

Delfin Chamorro 962 c/ Colón. Edif. Peninsula I - Of - 302 B

Fonofax 481-615 email: gomezrodriguezjulio@gmail.com

| MANTENIMIENTO DE EDIFICIO - 1. Especificaciones Técnicas | | | | |
|--|---|------------------|-------|-----------------|
| LOTE 1 - PINTURA DE DIFICIO | | | | |
| Ítem No | Descripción | Unidad de Medida | Cant. | Precio Unitario |
| 1 | Pintura Exterior: Lijado y remoción de pintura de exterior fachada, En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para exterior anti-moho e impermeable, color existente. | m2 | 1 | 60.000 |
| 2 | Pintura Interior: Lijado y remoción de pintura de interior. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: enduido, sellador y pintura al agua para interior (lavable), color existente. | m2 | 1 | 32.000 |
| 3 | Pintura de pared lintera. En los trabajos de reparación de paredes se deberán utilizar: pintura elástica para exterior anti-moho e impermeable, Color Existente. | m2 | 1 | 60.000 |
| 4 | Revoques: Reparación general de revoque de paredes exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 55.000 |
| 5 | Molduras y balaustres: Reparación de molduras de fachada exterior y reparación de balaustres exterior e interior (partes afectadas). | m2 | 1 | 120.000 |
| 6 | Vereda: Pintura con impermeabilizante de película dura y brillante de alta resistencia a la suciedad, al desgaste, a lavados, hongos y agentes atmosféricos, sin alterar su textura y color evitando la penetración de manchas protegiendo del sol, la humedad y lluvias, color existente. | m2 | 1 | 60.000 |
| 7 | Aberturas de Madera: Lijado, cepillado de pintura existente y ajustes. En los trabajos de pintura de aberturas de madera exterior e interior (fachada) se deberán utilizar pintura sintética color existente. | m2 | 1 | 80.000 |

| LOTE 2 - VIDRIOS Y HERRAJES | | | | |
|-----------------------------|---|----|---|-----------|
| 1 | Reposición de paneles de vidrio templado de 10 mm, roto en fachada cuarto piso, con retiro del existente. | m2 | 1 | 1.400.000 |
| 2 | Reposición y/o cambios de mecanismos de ventanas batientes ambos lados. | un | 1 | 300.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 500.000 |

| LOTE 3 - MAMPARAS DIVISORIAS | | | | |
|------------------------------|---|----|---|---------|
| 1 | Provisión y colocación de mamparas Tipo Eucatex, con perfilera de aluminio (4to piso). Color Blanco. Los trabajos deberán incluir el retiro de las mamparas existentes. | m2 | 1 | 300.000 |

| | | | | |
|---|--|----|---|---------|
| 2 | Provisión y colocación de puertas mamparas tipo Eucatex de 0.80 x 2.10 mts., con perfilera de aluminio y cerraduras llave chica de buena calidad (4to piso). | un | 1 | 500.000 |
| 3 | Provisión y colocación de herrajes - fallebas de estilos, varillas y soportes de bronce, igual al existente en las aberturas de: P.B. y 2do piso. | un | 1 | 500.000 |

| LOTE 4 - REPARACIONES MENORES DE PISO PARQUET | | | | |
|---|---|----|---|---------|
| 1 | Reparación general de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberán incluir: remoción y cambio de pisos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | m2 | 1 | 250.000 |
| 2 | Reparación general de Zócalos de piso parquet (Salón Auditorio PB). Los trabajos deberán incluir: remoción y cambio de Zócalos afectados o deteriorados (Madera Lapacho), pulido y plastificado en 3 manos con pintura de alto tráfico. | ml | 1 | 80.000 |

| LOTE 5 - REPARACIONES MENORES DE EDIFICIO | | | | |
|---|--|----|---|---------|
| 1 | Reparación de Alero - 4to. Piso: Los trabajos de reparación (Filtraciones), deberán incluir: Desmonte y remoción de piso y contra piso existente del Alero ubicado en el 4to piso, hasta el nivel del H°A°. Tratamiento con pintura hidrofugo (tipo bitumex) y colocación de membrana de aluminio de 4 mm. Colocación interior de panderete de 0.30 de altura revocado con hidrofugo pegado a la base de vidrio y soporte. Colocación de contra piso sobre la membrana de aluminio de 4 mm. y colocación de carpeta de cemento (3x1) con hidrófugo (impermeable), pendiente reglamentaria para una buena evacuación (desagote), utilizando materiales adecuados y colocar piso P15. y zócalo correspondiente. | m2 | 1 | 350.000 |
| 2 | Impermeabilización de Azotea: Trabajos de retiro y reposición de pisos averiados con relleno de juntas. Trabajos de pintura hidrofugo (Tipo Bitumex) en 2 manos y colocación de membranas de aluminio de 4 mm. | m2 | 1 | 350.000 |
| 3 | Impermeabilización de Canal de desagüe lindera - Techo 3er. Piso: Los trabajos deberán incluir: relleno con mampostería y alisado con impermeabilizante (2 manos con pintura Tipo Bitumex) hasta alcanzar la pendiente necesaria. Colocación de membranas de aluminio de 4 mm. | ml | 1 | 150.000 |

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ R.