A: Ing. Fernando M. Moreno M.
Ingavi y 24 de Mayo
Tel. 301.817 – 303.261
Asunción, Paraguay

**CONTRATO N° 4795/2012 "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE REACONDICIONAMIENTO DE OFICINAS DE LA AGENCIA REGIONAL CONCEPCIÓN"**

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE Nº 632/2012**

**CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1**

Haciendo referencia a las tramitaciones hechas para las modificaciones solicitadas correspondientes a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, se firma en dos (2) ejemplares el presente Convenio Modificatorio N° 1, en fecha...09 AGO. 2013.....

Una vez firmado este Convenio Modificatorio N° 1, tendrá valor contractual a todos los efectos.

En este Convenio Modificatorio N° 1, se establece lo siguiente:

**CLAUSULA PRIMERA - SIGNIFICADO DE LOS TERMINOS**

Todos los términos contenidos en este Convenio Modificatorio N° 1 tienen el significado establecido en el texto del Contrato N° 4795/2012 firmado entre ANDE y la firma del Ing. Fernando M. Moreno M., en fecha 25 de junio de 2012, para Ejecución de Obras Civiles de Reacondicionamiento de Oficinas de la Agencia Regional Concepción.

**CLAUSULA SEGUNDA - OBJETO**

El objeto del presente Convenio Modificatorio N° 1, consiste en establecer las condiciones para introducir modificaciones en las cantidades de mano de obra y materiales conforme a cantidades y costos detallados en planillas adjuntas, debido a la necesidad de efectuar ajustes ocasionados por causas imprevistas o técnicas presentadas durante la ejecución de las obras.

**CLAUSULA TERCERA - PRECIOS**

El monto total del Convenio Modificatorio Nº 1 es de G 62.341.600 (sesenta y dos millones trescientos cuarenta y un mil seiscientos guaraníes), IVA Incluido.

**CLAUSULA CUARTA - MODALIDAD DE PAGO**

La modalidad de pago de los trabajos adicionales será conforme a lo indicado en la Cláusula 11 de las Condiciones Generales del Contrato (CGC).

Ing. Fernando M. Moreno M.
INGENIERO CIVIL

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Ing. Rubén Adorno
Div. Administración y Supervisión de Obras de Generación y Transmisión

## CLAUSULA QUINTA - PLAZO DE EJECUCION

La ampliación del cronograma de ejecución de los trabajos en 30 días más, contados a partir de la finalización del plazo contractual.

## CLAUSULA SEXTA - SUBSISTENCIA DEL REGIMEN CONTRACTUAL

Toda o cualquier disposición contenida en los documentos del Contrato que no sea explícitamente anulada o modificada en el presente Convenio Modificatorio N° 1 permanecerá válida y se aplicará también a las partes que son objeto de este Convenio Modificatorio N° 1.

Fernando M. Moreno M.
C.I. N° 421.518
RUC N° 421.518-4

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. CARLOS MARIA HERSELE SOSA
Presidente

Ing. Fernando M. Moreno M.
INGENIERO CIVIL

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

Ing. Sixto Luis Duré
Gerente Técnico

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Ing. Rubén Adorno
Div. Administración y Supervisión de Obras de Generación y Transmisión

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

**DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVILES**

DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN

GERENCIA TÉCNICA

# PLANILLA DE PRECIOS - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 01

**OBRA:** OBRA:L.C.O. N° 632-12 Ejecución deObras Civiles de Reacondicionamiento para Oficinas Agencia Regic Concepción.

**OFERENTE: ING. FERNANDO M. MORENO M.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD ESTIMADA | PRECIOS UNITARIO | PRECIOS LETRA | PRECIOS TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Aberturas metálicas** | | | | | |
| A | Puerta metálica de 0.90x2.50m (incluye marco metálico, pintura antióxido y pintura sintética) | un | 2,00 | 1.200.000 | | 2.400.000 |
| | **Estructura de HºAº** | | | | | |
| 8 | Excavación para fundaciones (con relleno y compactación posterior) | m³ | 10,00 | 35.000 | | 350.000 |
| 9 | Fundación de Hº Aº | m³ | 2,00 | 1.790.000 | | 3.580.000 |
| 10 | Vigas de fundación | m³ | 1,70 | 1.933.000 | | 3.286.100 |
| 12 | Vigas superiores | m³ | 1,70 | 1.790.000 | | 3.043.000 |
| 13 | Pilares | m³ | 1,50 | 1.933.000 | | 2.899.500 |
| | **Mamposterías** | | | | | |
| 17 | De elevación de ladrillos comunes de 0,15m. | m² | 35,00 | 79.000 | | 2.765.000 |
| | **Envarillado** | | | | | |
| 18 | Sobre aberturas, con doble varilla de 8mm | ml | 10,00 | 21.000 | | 210.000 |
| | **Cubiertas** | | | | | |
| 20 | Cambio de chapas de FeGº Nº26, en techo existente | m² | 78,00 | 79.000 | | 6.162.000 |
| | **Pisos** | | | | | |
| 27 | Piso alisado de cemento | m² | 72,00 | 36.000 | | 2.592.000 |
| | **Revoques** | | | | | |
| 8 | De paredes nuevas | m² | 70,00 | 25.000 | | 1.750.000 |
| 31 | Filtrado en paredes (nuevas y existentes) y en mochetas de las aberturas. | m² | 320,00 | 20.000 | | 6.400.000 |
| | **Revestimientos** | | | | | |
| 35 | Ladrillejos en fachadas | m² | 300,00 | 60.000 | | 18.000.000 |
| | **Carpinterías** | | | | | |
| 42 | Latex interior en paredes revocadas y estructuras de HºAº | m² | 320,00 | 11.000 | | 3.520.000 |
| | **Desague pluvial** | | | | | |
| 74 | Registros con rejillas de 40x40cm (profundidad y paredes variables según pendientes) | un | 4,00 | 321.000 | | 1.284.000 |
| 76 | Provisión y colocación de caños de PVC rígido, de 100mm de diámetro | ml | 100,00 | 41.000 | | 4.100.000 |
| **SON GUARANÍES: (I.V.A. incluido).- Sesenta y dos millones trescientos cuarenta y un mil seiscientos.** | | | | | **SUBTOTAL GENERAL** | **62.341.600** |

VERIFICACION TECNICA

Ing. Sixto Luis Duré
Gerente Técnico

Ing. Fernando M. Moreno M.
INGENIERO CIVIL

P/A
Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Departamento de Obras Civiles

Ing. Fernando M. Moreno M.
INGENIERO CIVIL

Ing. Rubén Adorno
Div. Administración y Supervisión de Obras de Generación y Transmisión