BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

Asunción, 27 de mayo de 2010

Señores

PRESENTE

De nuestra consideración:

En atención a lo establecido en el punto 8.1 de la Sección II – Datos de la Licitación, del pliego de bases y condiciones para el ***"LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/10 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ASCENSORES Y ESCALERAS MECANICAS PARA EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY"***, aprobada por Resolución N° 16 Acta N° 31 de fecha 11 de mayo de 2010 del Directorio del Banco Central del Paraguay, cumplimos en informar las siguientes modificaciones al pliego de bases y condiciones:

## Punto 1

## En la Sección II – Datos de la Licitación

## Lista de Precios

Fecha: _____
LCO No.:_____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nº | Código de Catalogo | DESCRIPCION | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Total Mensual en Gs. (IVA incluido) |
| 1 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **13 (trece)** Ascensores del Edificio Banco | Unidad | 1 | |
| 2 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **3 (tres)** Ascensores del Edificio Centro Cultural | Unidad | 1 | |
| 3 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **1 (un)** Monta libros del sector Cultural | Unidad | 1 | |
| 4 | 81141804-050 | Servicio de Mantenimiento General de **2 (dos)** Escaleras mecánicas del sector Banco | Unidad | 1 | |
| 5 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **2 (dos)** Ascensores del sector Teatro | Unidad | 1 | |
| 6 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **1 (un)** Montacargas del Teatro | Unidad | 1 | |
| A | | **TOTAL MENSUAL (IVA INCLUIDO)** | | | |

**Observaciones**

1) No se aceptarán ofertas de precios unitarios en decimales.

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

## PLANILLA DE PRECIOS DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| Nº | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario en Gs. (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **ASCENSORES Y ESCALERAS EDIFICIO BANCO ASCENSOR PÚBLICO (Nº 1 Y 2)** | | | |
| 1.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 | |
| 1.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 | |
| 1.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 1.4 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 Z 900mm | Unidad | 1 | |
| 1.5 | Carril inferior puerta de piso QKS9 Z 900mm | Unidad | 1 | |
| 1.6 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 1.7 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 1.8 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 1.9 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 1.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 1.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 1.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 1.13 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 1.14 | Ventilador tangencial 220v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| 2 | **ASCENSOR JERÁRQUICO (Nº 3)** | | | |
| 2.1 | Elementos de botón sensitivo tipo M | Unidad | 1 | |
| 2.2 | Circuito de interfases p/ botoneras tipo M | Unidad | 1 | |
| 2.3 | Indicador de cabina tipo M | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| 3 | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 4)** | | | |
| 3.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 | |
| 3.2 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 3.3 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 | |
| 3.4 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 | |
| 3.5 | Cartucho fusible 6 amp. | Unidad | 1 | |
| 3.6 | Contactos auxiliares MG 6 | Unidad | 1 | |
| 3.7 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 | |
| 3.8 | Cubo transparente para botón | Unidad | 1 | |
| 3.9 | Diodos | Unidad | 1 | |
| 3.10 | Juegos de 4 Correas p/Operador QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 3.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 3.12 | Lamina de buje 0,50x12x30 | Unidad | 1 | |
| 3.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 3.14 | Palanca+rodillo+traba para leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 3.15 | Rectificador | Unidad | 1 | |
| 3.16 | Reloj RZR | Unidad | 1 | |
| 3.17 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| 4 | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 5)** | | | |
| 4.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 | |
| 4.2 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 | |
| 4.3 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 | |
| 4.4 | Cartucho fusible 6 amp. | Unidad | 1 | |
| 4.5 | Collar de goma para pesa de puerta QKS9 | Unidad | 1 | |
| 4.6 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 4.7 | Goma de acople W57 | Unidad | 1 | |
| 4.8 | Guía p/botón | Unidad | 1 | |
| 4.9 | Guiador inferior p/puerta de piso | Unidad | 1 | |
| 4.10 | Inserto p/botón c/grabación 1 carácter | Unidad | 1 | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4.11 | Inserto p/botón c/grabación 2 caracteres | Unidad | 1 | |
| 4.12 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 4.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 4.14 | Palanca+rodillo+traba p.leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 4.15 | Reloj RZA | Unidad | 1 | |
| 4.16 | Reloj RZR | Unidad | 1 | |
| 4.17 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 4.18 | Tope de goma guiador de cabina | Unidad | 1 | |
| 4.19 | Ventilador tangencial 220V | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **5** | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 6)** | | | |
| 5.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 | |
| 5.2 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 5.3 | Carril inferior puerta de cabina QKS 9 TZ 800mm | Unidad | 1 | |
| 5.4 | Cartucho fusible 16 amp. | Unidad | 1 | |
| 5.5 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 | |
| 5.6 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 | |
| 5.7 | Guía para botón | Unidad | 1 | |
| 5.8 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 5.9 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 5.10 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 5.11 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 5.12 | Reloj RZA | Unidad | 1 | |
| 5.13 | Reloj RZR | Unidad | 1 | |
| 5.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| 5.15 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **6** | **ASCENSOR DE CAJEROS (Nº 7)** | | | |
| 6.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 6.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 | |
| 6.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 6.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 6.5 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 6.6 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 | |
| 6.7 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 | |
| 6.8 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 6.9 | Tope c/ goma p/operador QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 6.10 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **7** | **ASCENSOR DE CAJEROS (Nº 8)** | | | |
| 7.1 | Acrílico iluminación de cabina | Unidad | 1 | |
| 7.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 7.3 | Buje polea de selector | Unidad | 1 | |
| 7.4 | Contactos principales MG 5 | Unidad | 1 | |
| 7.5 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 7.6 | Goma de acople W54 | Unidad | 1 | |
| 7.7 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 | |
| 7.8 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 | |
| 7.9 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 7.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 7.11 | O ring regulador de velocidad | Unidad | 1 | |
| 7.12 | Palanca*rodillo*traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 7.13 | Print AAEK 16 k T32 p/unidad indicador | Unidad | 1 | |
| 7.14 | Taco de goma asiento polea de desvío | Unidad | 1 | |
| 7.15 | Tapa porcelana p/fusible | Unidad | 1 | |
| 7.16 | Ventilador tangencial | Unidad | 1 | |
| | | | | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **8** | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 9)** | | | |
| 8.1 | Burlete de goma HT=2100 mm | Unidad | 1 | |
| 8.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 8.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 8.4 | Carbones p/dínamo taquimétrico | Unidad | 1 | |
| 8.5 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 TZ | Unidad | 1 | |
| 8.6 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 | |
| 8.7 | Dínamo taquimétrico | Unidad | 1 | |
| 8.8 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 8.9 | GBF | Unidad | 1 | |
| 8.10 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 8.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 8.12 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 8.13 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 8.14 | Reloj RZA | Unidad | 1 | |
| 8.15 | Reloj RZR | Unidad | 1 | |
| 8.16 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| 8.17 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 | |
| 8.18 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 8.19 | Ventilador tangencial 220 v. | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **9** | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 10)** | | | |
| 9.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 9.2 | Cabo de acero 2mm l=1500 | Unidad | 1 | |
| 9.3 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 TZ | Unidad | 1 | |
| 9.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 9.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 9.6 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 9.7 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 9.8 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 | |
| 9.9 | Cubo transparente p/botón | Unidad | 1 | |
| 9.10 | GBF | Unidad | 1 | |
| 9.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 9.12 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 9.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 9.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| 9.15 | Ventilador tangencial 220 v. | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **10** | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 11)** | | | |
| 10.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 10.2 | Cabo de acero 2mm l=1500 | Unidad | 1 | |
| 10.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 10.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 10.5 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 | |
| 10.6 | GBF | Unidad | 1 | |
| 10.7 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Juegos | 1 | |
| 10.8 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 10.9 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 10.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 10.11 | Relé juker | Unidad | 1 | |
| 10.12 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 10.13 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **11** | **ASCENSOR CONFITERO (Nº 12)** | | | |
| 11.1 | Buje para freno QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 11.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 11.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 11.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 11.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 11.7 | Fotocélula | Unidad | 1 | |
| 11.8 | Fuelle de goma c/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 11.9 | Fusible SIBI 1 – SIBI 2 | Unidad | 1 | |
| 11.10 | Palanca+rodillo+trava p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 11.11 | Juego de 4 correas p/operador QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 11.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 11.13 | PBC BLD | Unidad | 1 | |
| 11.14 | PCB AEK 25 L32 | Unidad | 1 | |
| 11.15 | Print AEK 16 K T32 p/Unidad indicador | Unidad | 1 | |
| 11.16 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 11.17 | Suspensión recta p/QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 11.18 | Tapa porcelana p/fusible | Unidad | 1 | |
| 11.19 | Tope c/goma p/operador QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 11.20 | Ventilador tangencial 220v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **12** | **ASCENSOR PANORÁMICO (Nº 13)** | | | |
| 12.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 12.2 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 12.3 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 12.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 12.5 | Fleje seguro MG 8 | Unidad | 1 | |
| 12.6 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 | |
| 12.7 | Juego de contactos principales p/MG8 | Unidad | 1 | |
| 12.8 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **13** | **ESCALERA Nº 1** | | | |
| 13.1 | Cadena de tracción pasamanos | Unidad | 1 | |
| 13.2 | Cadena puntera de rodillos pasamanos | Unidad | 1 | |
| 13.3 | Pasamanos | Unidad | 1 | |
| 13.4 | relé SWK91 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **14** | **ESCALERA Nº 2** | | | |
| 14.1 | Cadena puntera de rodillo pasamanos | Unidad | 1 | |
| 14.2 | Fotocélula RPH 380 V -50Hz | Unidad | 1 | |
| 14.3 | Pasamanos | Unidad | 1 | |
| 14.4 | Patín contacto ruptura cadena principal | Unidad | 1 | |
| 14.5 | relé DWK 91 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **15** | **ESCALERA MECÁNICA – REPUESTOS VARIOS** | | | |
| 15.1 | Buje de peldaño | Unidad | 1 | |
| 15.2 | Guiador lateral de peldaño | Unidad | 1 | |
| 15.3 | Contactor de potencia | Unidad | 1 | |
| 15.4 | Contactor auxiliar | Unidad | 1 | |
| 15.5 | relé de control de fase | Unidad | 1 | |
| 15.6 | Peine | Unidad | 1 | |
| 15.7 | Paquete de acople piñón motor ap.de freno | Unidad | 1 | |
| 15.8 | Sensor de velocidad de pasamanos | Unidad | 1 | |
| 15.9 | Controlador de velocidad de pasamanos | Unidad | 1 | |
| 15.10 | Chaveta p/buje de peldaño | Unidad | 1 | |
| 15.11 | Cinta de freno de servicio | Unidad | 1 | |
| 15.12 | Trampa de protección de pasamanos | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **16** | **ASCENSORES EDIFICIO CENTRO CULTURAL ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 36):** | | | |
| 16.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 16.2 | Cable flexible 35 mm 18 x 1mm2 | Metros | 1 | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 16.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 16.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 16.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 16.7 | Contactos de seguridad paragolpes | Unidad | 1 | |
| 16.8 | Fotocélula | Unidad | 1 | |
| 16.9 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 16.10 | Fusible SIBI1 – SIBI 2 | Unidad | 1 | |
| 16.11 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 | |
| 16.12 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 16.13 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 16.14 | Lamina p/relé 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 16.15 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 16.16 | Mascara IPD cabina | Unidad | 1 | |
| 16.17 | Microswitch | Unidad | 1 | |
| 16.18 | Ruedas barra diagonal | Unidad | 1 | |
| 16.19 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 16.20 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **17** | **ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 37)** | | | |
| 17.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 17.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 | |
| 17.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 17.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 17.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 17.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 17.7 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 17.8 | Fusible SIBI 1 – SIBI 2 | Unidad | 1 | |
| 17.9 | Juego de 4 correas p/operador QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 17.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 17.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 17.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 17.13 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| 17.14 | Ruedas barra diagonal | Unidad | 1 | |
| 17.15 | Suspensión curva QKS9 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **18** | **ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 38)** | | | |
| 18.1 | Acrílico iluminación de cabina | Unidad | 1 | |
| 18.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 18.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 18.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 18.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 18.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 18.7 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 18.8 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 | |
| 18.9 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 18.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 18.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 18.12 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 18.13 | Resorte barra diagonal | Unidad | 1 | |
| 18.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 | |
| 18.15 | Rulemanes p/rodillo cadena de compensación | Unidad | 1 | |
| 18.16 | Suspensión curva QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 18.17 | Suspensión recta p/QKS 9 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **19** | **ASCENSORES DEL SECTOR TEATRO ASCENSOR DE MUSICOS (Nº39):** | | | |
| 19.1 | Arandela p/calce | Unidad | 1 | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19.2 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 19.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 19.4 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 19.5 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 19.6 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 19.7 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 | |
| 19.8 | Lamina de buje | Unidad | 1 | |
| 19.9 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 | |
| 19.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| 19.11 | Print AEK 16K T32 p/unidad indicador | Unidad | 1 | |
| 19.12 | Resorte tensor motor operador de puertas QKS9 | Unidad | 1 | |
| 19.13 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 | |
| 19.14 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 19.15 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **20** | **ASCENSOR PÚBLICO (N° 40)** | | | |
| 20.1 | Aceitera de guías | Unidad | 1 | |
| 20.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| 20.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 | |
| 20.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 | |
| 20.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 20.6 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 20.7 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 | |
| 20.8 | Contacto regulador de velocidad | Unidad | 1 | |
| 20.9 | Fotocélula | Unidad | 1 | |
| 20.10 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 | |
| 20.11 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 | |
| 20.12 | Palanca+rodillo+traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 20.13 | Piolín puerta de piso | Unidad | 1 | |
| 20.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS 9 | Unidad | 1 | |
| 20.15 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **21** | **MONTACARGAS (N° 41)** | | | |
| 21.1 | cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 | |
| 21.2 | cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 | |
| 21.3 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 | |
| 21.4 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 | |
| 21.5 | Palanca+rodillo+traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 | |
| 21.6 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 | |
| 21.7 | Fotocélula | Unidad | 1 | |
| 21.8 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 | |
| | | | | |
| **22** | **OTROS REPUESTOS** | | | |
| 22.1 | Cable interconexión ANA | Metros | 1 | |
| 22.2 | Circuito impreso ANA | Unidad | 1 | |
| 22.3 | Circuito impreso APSA | Unidad | 1 | |
| 22.4 | Circuito impreso RED 8 UA | Unidad | 1 | |
| 22.5 | Circuito impreso SWD | Unidad | 1 | |
| 22.6 | Circuito impreso BEL | Unidad | 1 | |
| 22.7 | Circuito impreso BLD | Unidad | 1 | |
| 22.8 | Visor de aceite máquina | Unidad | 1 | |
| 22.9 | Gomas de acople p/ máquina W57 | Unidad | 1 | |
| 22.10 | Gomas de acople p/ máquina W58 | Unidad | 1 | |
| 22.11 | Gomas de acople p/ máquina W59 | Unidad | 1 | |
| 22.12 | Gomas de acople p/ máquina W 54 | Unidad | 1 | |
| 22.13 | Micro switch p/freno | Unidad | 1 | |
| 22.14 | Termostato enroscable | Unidad | 1 | |
| 22.15 | Escobillas de carbón p/JZ | Unidad | 1 | |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22.16 | Rectificador | Unidad | 1 | |
| 22.17 | Relé joker | Unidad | 1 | |
| 22.18 | Foquito 24 V 5 watt doble culote | Unidad | 1 | |
| 22.19 | Interruptor magnético | Unidad | 1 | |
| 22.20 | Soporte p/motor de puerta | Unidad | 1 | |
| 22.21 | Micro interruptor frenado de puerta | Unidad | 1 | |
| 22.22 | Micro interruptor limite apertura de puerta | Unidad | 1 | |
| 22.23 | Micro interruptor bipolar | Unidad | 1 | |
| 22.24 | Puente de contacto de puerta | Unidad | 1 | |
| 22.25 | Juego de rulemanes ranurados p/puertas | Unidad | 1 | |
| 22.26 | Juego de rulemanes ranurados p/ brazo de puerta | Unidad | 1 | |
| 22.27 | Diodos resistencias p/freno | Unidad | 1 | |
| 22.28 | Cable flexible 18x 1mm2 | Metros | 1 | |
| 22.29 | Cable flexible 12 x 1mm2 | Metros | 1 | |
| | | | | |
| **23** | **CENTRAL TRIPLEX** | | | |
| 23.1 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 | |
| **B** | **SUMATORIA TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (REPUESTOS)** | | | |

## RESUMEN GENERAL
(en guaraníes)

| | | |
|---|---|---|
| **A** | **PRECIO TOTAL MENSUAL (IVA INCLUIDO)** | |
| **B** | **SUMATORIA TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (REPUESTOS)** | |
| | **TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)** | |

**Son guaraníes:**_____

Nombre _____ En calidad de_____
Firma _____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

## Punto 2

## En la Sección V – Lista de Servicios

## Lista de Servicios

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Nº | Código de Catalogo | DESCRIPCION | Unidad de Medida | Cantidad |
| 1 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **13 (trece)** Ascensores del Edificio Banco | Unidad | 1 |
| 2 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **3 (tres)** Ascensores del Edificio Centro Cultural | Unidad | 1 |
| 3 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **1 (un)** Monta libros del sector Cultural | Unidad | 1 |
| 4 | 81141804-050 | Servicio de Mantenimiento General de **2 (dos)** Escaleras mecánicas del sector Banco | Unidad | 1 |
| 5 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **2 (dos)** Ascensores del sector Teatro | Unidad | 1 |
| 6 | 72101506-001 | Servicio de Mantenimiento General de **1 (un)** Montacargas del Teatro | Unidad | 1 |

### PLANILLA DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| Nº | Descripción | Unidad de Medida | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1 | **ASCENSORES Y ESCALERAS EDIFICIO BANCO ASCENSOR PÚBLICO (Nº 1 Y 2)** | | |
| 1.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 |
| 1.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 |
| 1.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 1.4 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 Z 900mm | Unidad | 1 |
| 1.5 | Carril inferior puerta de piso QKS9 Z 900mm | Unidad | 1 |
| 1.6 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 1.7 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 1.8 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 1.9 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 1.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 1.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 1.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.13 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 1.14 | Ventilador tangencial 220v | Unidad | 1 |
| | | | |
| **2** | **ASCENSOR JERÁRQUICO (Nº 3)** | | |
| 2.1 | Elementos de botón sensitivo tipo M | Unidad | 1 |
| 2.2 | Circuito de interfases p/ botoneras tipo M | Unidad | 1 |
| 2.3 | Indicador de cabina tipo M | Unidad | 1 |
| | | | |
| **3** | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 4)** | | |
| 3.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 |
| 3.2 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 3.3 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 |
| 3.4 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 |
| 3.5 | Cartucho fusible 6 amp. | Unidad | 1 |
| 3.6 | Contactos auxiliares MG 6 | Unidad | 1 |
| 3.7 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 |
| 3.8 | Cubo transparente para botón | Unidad | 1 |
| 3.9 | Diodos | Unidad | 1 |
| 3.10 | Juegos de 4 Correas p/Operador QKS 9 | Unidad | 1 |
| 3.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 3.12 | Lamina de buje 0,50x12x30 | Unidad | 1 |
| 3.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 3.14 | Palanca+rodillo+traba para leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 3.15 | Rectificador | Unidad | 1 |
| 3.16 | Reloj RZR | Unidad | 1 |
| 3.17 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **4** | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 5)** | | |
| 4.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 |
| 4.2 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 |
| 4.3 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 |
| 4.4 | Cartucho fusible 6 amp. | Unidad | 1 |
| 4.5 | Collar de goma para pesa de puerta QKS9 | Unidad | 1 |
| 4.6 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 4.7 | Goma de acople W57 | Unidad | 1 |
| 4.8 | Guía p/botón | Unidad | 1 |
| 4.9 | Guiador inferior p/puerta de piso | Unidad | 1 |
| 4.10 | Inserto p/botón c/grabación 1 carácter | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4.11 | Inserto p/botón c/grabación 2 caracteres | Unidad | 1 |
| 4.12 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 4.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 4.14 | Palanca+rodillo+traba p.leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 4.15 | Reloj RZA | Unidad | 1 |
| 4.16 | Reloj RZR | Unidad | 1 |
| 4.17 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 4.18 | Tope de goma guiador de cabina | Unidad | 1 |
| 4.19 | Ventilador tangencial 220V | Unidad | 1 |
| | | | |
| **5** | **ASCENSOR DE FUNCIONARIOS (Nº 6)** | | |
| 5.1 | Arandelas para calce | Unidad | 1 |
| 5.2 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 5.3 | Carril inferior puerta de cabina QKS 9 TZ 800mm | Unidad | 1 |
| 5.4 | Cartucho fusible 16 amp. | Unidad | 1 |
| 5.5 | Cartucho fusible 2 amp. | Unidad | 1 |
| 5.6 | Cartucho fusible 4 amp. | Unidad | 1 |
| 5.7 | Guía para botón | Unidad | 1 |
| 5.8 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 5.9 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 5.10 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 5.11 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 5.12 | Reloj RZA | Unidad | 1 |
| 5.13 | Reloj RZR | Unidad | 1 |
| 5.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| 5.15 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **6** | **ASCENSOR DE CAJEROS (Nº 7)** | | |
| 6.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 6.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 |
| 6.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 6.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 6.5 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 6.6 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 |
| 6.7 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 |
| 6.8 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 6.9 | Tope c/ goma p/operador QKS 9 | Unidad | 1 |
| 6.10 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 7 | **ASCENSOR DE CAJEROS (Nº 8)** | | |
| 7.1 | Acrílico iluminación de cabina | Unidad | 1 |
| 7.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 7.3 | Buje polea de selector | Unidad | 1 |
| 7.4 | Contactos principales MG 5 | Unidad | 1 |
| 7.5 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 7.6 | Goma de acople W54 | Unidad | 1 |
| 7.7 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 |
| 7.8 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 |
| 7.9 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 7.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 7.11 | O ring regulador de velocidad | Unidad | 1 |
| 7.12 | Palanca*rodillo*traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 7.13 | Print AAEK 16 k T32 p/unidad indicador | Unidad | 1 |
| 7.14 | Taco de goma asiento polea de desvío | Unidad | 1 |
| 7.15 | Tapa porcelana p/fusible | Unidad | 1 |
| 7.16 | Ventilador tangencial | Unidad | 1 |
| | | | |
| 8 | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 9)** | | |
| 8.1 | Burlete de goma HT=2100 mm | Unidad | 1 |
| 8.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 8.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 8.4 | Carbones p/dínamo taquimétrico | Unidad | 1 |
| 8.5 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 TZ | Unidad | 1 |
| 8.6 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 |
| 8.7 | Dínamo taquimétrico | Unidad | 1 |
| 8.8 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 8.9 | GBF | Unidad | 1 |
| 8.10 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 8.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 8.12 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 8.13 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 |
| 8.14 | Reloj RZA | Unidad | 1 |
| 8.15 | Reloj RZR | Unidad | 1 |
| 8.16 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| 8.17 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 |
| 8.18 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8.19 | Ventilador tangencial 220 v. | Unidad | 1 |
| | | | |
| **9** | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 10)** | | |
| 9.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 9.2 | Cabo de acero 2mm l=1500 | Unidad | 1 |
| 9.3 | Carril inferior puerta de cabina QKS9 TZ | Unidad | 1 |
| 9.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 9.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 9.6 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 9.7 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 9.8 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 |
| 9.9 | Cubo transparente p/botón | Unidad | 1 |
| 9.10 | GBF | Unidad | 1 |
| 9.11 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 9.12 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 9.13 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 9.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| 9.15 | Ventilador tangencial 220 v. | Unidad | 1 |
| | | | |
| **10** | **ASCENSOR DE SERVICIO (Nº 11)** | | |
| 10.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 10.2 | Cabo de acero 2mm l=1500 | Unidad | 1 |
| 10.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 10.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 10.5 | Contactos principales MG 6 | Unidad | 1 |
| 10.6 | GBF | Unidad | 1 |
| 10.7 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Juegos | 1 |
| 10.8 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 10.9 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 10.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 10.11 | Relé juker | Unidad | 1 |
| 10.12 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 10.13 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 |
| | | | |
| **11** | **ASCENSOR CONFITERO (Nº 12)** | | |
| 11.1 | Buje para freno QKS 9 | Unidad | 1 |
| 11.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 11.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 11.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 11.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 11.7 | Fotocélula | Unidad | 1 |
| 11.8 | Fuelle de goma c/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 11.9 | Fusible SIBI 1 – SIBI 2 | Unidad | 1 |
| 11.10 | Palanca+rodillo+trava p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 11.11 | Juego de 4 correas p/operador QKS 9 | Unidad | 1 |
| 11.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 11.13 | PBC BLD | Unidad | 1 |
| 11.14 | PCB AEK 25 L32 | Unidad | 1 |
| 11.15 | Print AEK 16 K T32 p/Unidad indicador | Unidad | 1 |
| 11.16 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS 9 | Unidad | 1 |
| 11.17 | Suspensión recta p/QKS 9 | Unidad | 1 |
| 11.18 | Tapa porcelana p/fusible | Unidad | 1 |
| 11.19 | Tope c/goma p/operador QKS 9 | Unidad | 1 |
| 11.20 | Ventilador tangencial 220v | Unidad | 1 |
| | | | |
| **12** | **ASCENSOR PANORÁMICO (Nº 13)** | | |
| 12.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 12.2 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 12.3 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 12.4 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 12.5 | Fleje seguro MG 8 | Unidad | 1 |
| 12.6 | Guiadores de cabina | Unidad | 1 |
| 12.7 | Juego de contactos principales p/MG8 | Unidad | 1 |
| 12.8 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| | | | |
| **13** | **ESCALERA Nº 1** | | |
| 13.1 | Cadena de tracción pasamanos | Unidad | 1 |
| 13.2 | Cadena puntera de rodillos pasamanos | Unidad | 1 |
| 13.3 | Pasamanos | Unidad | 1 |
| 13.4 | relé SWK91 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **14** | **ESCALERA Nº 2** | | |
| 14.1 | Cadena puntera de rodillo pasamanos | Unidad | 1 |
| 14.2 | Fotocélula RPH 380 V -50Hz | Unidad | 1 |
| 14.3 | Pasamanos | Unidad | 1 |

Silvio P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.4 | Patín contacto ruptura cadena principal | Unidad | 1 |
| 14.5 | relé DWK 91 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **15** | **ESCALERA MECÁNICA – REPUESTOS VARIOS** | | |
| 15.1 | Buje de peldaño | Unidad | 1 |
| 15.2 | Guiador lateral de peldaño | Unidad | 1 |
| 15.3 | Contactor de potencia | Unidad | 1 |
| 15.4 | Contactor auxiliar | Unidad | 1 |
| 15.5 | relé de control de fase | Unidad | 1 |
| 15.6 | Peine | Unidad | 1 |
| 15.7 | Paquete de acople piñón motor ap.de freno | Unidad | 1 |
| 15.8 | Sensor de velocidad de pasamanos | Unidad | 1 |
| 15.9 | Controlador de velocidad de pasamanos | Unidad | 1 |
| 15.10 | Chaveta p/buje de peldaño | Unidad | 1 |
| 15.11 | Cinta de freno de servicio | Unidad | 1 |
| 15.12 | Trampa de protección de pasamanos | Unidad | 1 |
| | | | |
| **16** | **ASCENSORES EDIFICIO CENTRO CULTURAL ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 36):** | | |
| 16.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 16.2 | Cable flexible 35 mm 18 x 1mm2 | Metros | 1 |
| 16.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 16.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 16.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 16.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 16.7 | Contactos de seguridad paragolpes | Unidad | 1 |
| 16.8 | Fotocélula | Unidad | 1 |
| 16.9 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 16.10 | Fusible SIBI1 – SIBI 2 | Unidad | 1 |
| 16.11 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 |
| 16.12 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 16.13 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 16.14 | Lamina p/relé 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 16.15 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 |
| 16.16 | Mascara IPD cabina | Unidad | 1 |
| 16.17 | Microswitch | Unidad | 1 |
| 16.18 | Ruedas barra diagonal | Unidad | 1 |
| 16.19 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16.20 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 |
| | | | |
| **17** | **ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 37)** | | |
| 17.1 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 17.2 | Buje p/freno QKS9 | Unidad | 1 |
| 17.3 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 17.4 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 17.5 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 17.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 17.7 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 17.8 | Fusible SIBI 1 – SIBI 2 | Unidad | 1 |
| 17.9 | Juego de 4 correas p/operador QKS 9 | Unidad | 1 |
| 17.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 17.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 17.12 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 17.13 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| 17.14 | Ruedas barra diagonal | Unidad | 1 |
| 17.15 | Suspensión curva QKS9 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **18** | **ASCENSOR CENTRO CULTURAL (Nº 38)** | | |
| 18.1 | Acrílico iluminación de cabina | Unidad | 1 |
| 18.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 18.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 18.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 18.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 18.6 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 18.7 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 18.8 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 |
| 18.9 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 18.10 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 18.11 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 18.12 | Lamina p/relé RA | Unidad | 1 |
| 18.13 | Resorte barra diagonal | Unidad | 1 |
| 18.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS9 | Unidad | 1 |
| 18.15 | Rulemanes p/rodillo cadena de compensación | Unidad | 1 |
| 18.16 | Suspensión curva QKS 9 | Unidad | 1 |
| 18.17 | Suspensión recta p/QKS 9 | Unidad | 1 |
| | | | |

Silvia R. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| **19** | **ASCENSORES DEL SECTOR TEATRO ASCENSOR DE MUSICOS (N°39):** | | |
| 19.1 | Arandela p/calce | Unidad | 1 |
| 19.2 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 19.3 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 19.4 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 19.5 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 19.6 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 19.7 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 |
| 19.8 | Lamina de buje | Unidad | 1 |
| 19.9 | Lamina de buje 0,5x12x30 | Unidad | 1 |
| 19.10 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |
| 19.11 | Print AEK 16K T32 p/unidad indicador | Unidad | 1 |
| 19.12 | Resorte tensor motor operador de puertas QKS9 | Unidad | 1 |
| 19.13 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 |
| 19.14 | Tope c/goma p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 19.15 | Ventilador tangencial 220 v | Unidad | 1 |
| **20** | **ASCENSOR PÚBLICO (Nº 40)** | | |
| 20.1 | Aceitera de guías | Unidad | 1 |
| 20.2 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| 20.3 | Cabo de acero 2 mm L=1500 | Unidad | 1 |
| 20.4 | Cartucho fusible 16 amp | Unidad | 1 |
| 20.5 | Cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 20.6 | Cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 20.7 | Cartucho fusible 6 amp | Unidad | 1 |
| 20.8 | Contacto regulador de velocidad | Unidad | 1 |
| 20.9 | Fotocélula | Unidad | 1 |
| 20.10 | Fuelle de goma p/freno electromagnético | Unidad | 1 |
| 20.11 | Gomas p/limitador de fuerza | Unidad | 1 |
| 20.12 | Palanca+rodillo+traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 20.13 | Piolín puerta de piso | Unidad | 1 |
| 20.14 | Rodillos y bujes cerradura de piso QKS 9 | Unidad | 1 |
| 20.15 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 |
| | | | |
| **21** | **MONTACARGAS (Nº 41)** | | |
| 21.1 | cartucho fusible 2 amp | Unidad | 1 |
| 21.2 | cartucho fusible 4 amp | Unidad | 1 |
| 21.3 | Guiadores de contrapeso | Unidad | 1 |
| 21.4 | Suspensión recta p/QKS9 | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21.5 | Palanca+rodillo+traba p/leva de accionamiento izq. | Unidad | 1 |
| 21.6 | Juego de 4 correas p/operador QKS9 | Unidad | 1 |
| 21.7 | Fotocélula | Unidad | 1 |
| 21.8 | Arandelas p/calce | Unidad | 1 |
| | | | |
| **22** | **OTROS REPUESTOS** | | |
| 22.1 | Cable interconexión ANA | Metros | 1 |
| 22.2 | Circuito impreso ANA | Unidad | 1 |
| 22.3 | Circuito impreso APSA | Unidad | 1 |
| 22.4 | Circuito impreso RED 8 UA | Unidad | 1 |
| 22.5 | Circuito impreso SWD | Unidad | 1 |
| 22.6 | Circuito impreso BEL | Unidad | 1 |
| 22.7 | Circuito impreso BLD | Unidad | 1 |
| 22.8 | Visor de aceite máquina | Unidad | 1 |
| 22.9 | Gomas de acople p/ máquina W57 | Unidad | 1 |
| 22.10 | Gomas de acople p/ máquina W58 | Unidad | 1 |
| 22.11 | Gomas de acople p/ máquina W59 | Unidad | 1 |
| 22.12 | Gomas de acople p/ máquina W 54 | Unidad | 1 |
| 22.13 | Micro switch p/freno | Unidad | 1 |
| 22.14 | Termostato enroscable | Unidad | 1 |
| 22.15 | Escobillas de carbón p/JZ | Unidad | 1 |
| 22.16 | Rectificador | Unidad | 1 |
| 22.17 | Relé joker | Unidad | 1 |
| 22.18 | Foquito 24 V 5 watt doble culote | Unidad | 1 |
| 22.19 | Interruptor magnético | Unidad | 1 |
| 22.20 | Soporte p/motor de puerta | Unidad | 1 |
| 22.21 | Micro interruptor frenado de puerta | Unidad | 1 |
| 22.22 | Micro interruptor limite apertura de puerta | Unidad | 1 |
| 22.23 | Micro interruptor bipolar | Unidad | 1 |
| 22.24 | Puente de contacto de puerta | Unidad | 1 |
| 22.25 | Juego de rulemanes ranurados p/puertas | Unidad | 1 |
| 22.26 | Juego de rulemanes ranurados p/ brazo de puerta | Unidad | 1 |
| 22.27 | Diodos resistencias p/freno | Unidad | 1 |
| 22.28 | Cable flexible 18x 1mm2 | Metros | 1 |
| 22.29 | Cable flexible 12 x 1mm2 | Metros | 1 |
| | | | |
| **23** | **CENTRAL TRIPLEX** | | |
| 23.1 | Laminas p/relé RA | Unidad | 1 |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

## Punto 3

### En la Sección II – Datos de la Licitación

| | |
|---|---|
| **IAO 18.1** | El plazo de **validez de la oferta será de 90 (Noventa) días**, contados a partir de la fecha de apertura de sobres. |
| **IAO 19.4** | El periodo de validez de la garantía de mantenimiento de ofertas será de **90 (Noventa) días** contados a partir de la fecha de apertura de sobres. |

## Punto 4

### En la Sección I – Informaciones a los Oferentes (IAO)

| | |
|---|---|
| **30. Método de Evaluación. Examen preliminar de las Ofertas** | 30.1 Antes de proceder a la evaluación detallada, la Convocante examinará las ofertas para confirmar que todos los documentos solicitados según la Cláusula 11 de las IAO han sido suministrados, y para determinar si cada documento suministrado está completo.<br>30.2 Serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con el suministro de la siguiente documentación:<br>a) Presentación del formulario de Oferta, debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante;<br>b) Presentación del formulario de lista de cantidades y sus precios debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante;<br>c) Presentación de los documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta para comprometer al Oferente, conforme con lo requerido en la cláusula 11 de esta Sección I, IAO;<br>d) Garantía de mantenimiento de Oferta, extendida en la forma, por el monto y el plazo requeridos en los Documentos de Licitación;<br>e) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.<br>f) Declaración Jurada en la que se garantice que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 677/2010. |

Silvio P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

## Punto 5

## En la Sección IV – Formularios de la Oferta

**DECLARACION JURADA**

**POR LA CUAL SE GARANTIZA QUE NI EL OFERENTE NI SUS PROVEEDORES SE ENCUENTRAN INVOLUCRADOS EN PRÁCTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS MENORES ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCION NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), EL CODIGO DEL TRABAJO, EL CODIGO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA, DEMAS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.**

Asunción, __ de_____ de 20___

**Señores**
**.....**
**.....**
**Presente**

**REF.:** **(Descripción del llamado).....**
**ID: (Portal Contrataciones Públicas).....**

De mi/nuestra consideración:

La empresa....., con RUC....., en su calidad de oferente del llamado de referencia, por medio de su/s representante/s legal/es....., con cédula de identidad Nº....., formula la presente DECLARACION BAJO FE DE JURAMENTO:

1. QUE no emplea en forma directa ni indirecta a niños, niñas y adolescentes en tipos de labores consideradas como Trabajos Prohibidos y en particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO" de conformidad a lo dispuesto en el Art. 125 del Código del Trabajo, el Art. 54 del Código de la Niñez y la Adolescencia y el Decreto Nº 4951/05 que reglamenta la Ley 1657/01, y que sus proveedores de bienes y servicios no utilizan mano de obra infantil contemplada en ese listado dentro de su cadena de comercialización, producción o de su producto.

2. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes se hará de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, y sus disposiciones concordantes y complementaria salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo, teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación a esta Declaración facultará a la Convocante a descalificar al oferente durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el presente u otros contratos de inmediato durante la etapa contractual, de conformidad a la forma establecida en el artículo 59 de la Ley 2051/03. En estos casos el contratista involucrado no tendrá derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna y será pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la ley 2051/03, independientemente de las demás responsabilidades que pudieran generar.

Atentamente,

_____

Firma: El/los Oferente/s Aclaración de Firma/s

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo sustancial el contenido del mismo. Cualquier modificación o alteración a su esencia será causal de rechazo de la oferta.

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

## Punto 6

## En la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación (EVA)

| 2. Criterios de Evaluación | |
|---|---|
| **Suministro de Documentación de Carácter Sustancial:** | a) Presentación del formulario de Oferta, debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante;<br>b) Presentación del formulario de lista de cantidades y sus precios debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante;<br>c) Presentación de los documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta para comprometer al Oferente, conforme con lo requerido en la IAO 11 "Documentos legales"<br>d) Garantía de mantenimiento de Oferta, extendida en la forma, por el monto y el plazo requeridos en los Documentos de Licitación;<br>e) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley 2051/03, y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", de la Ley N° 3439/07, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.<br>f) Declaración Jurada en la que se garantice que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 677/2010. |
| | Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". |

## Punto 7

## En la Sección II – Datos de la Licitación (DDL)

| | |
|---|---|
| **IAO 11.1(f)** | Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestran que el Oferente se halla calificado para ejecutar el contrato:<br><br>a) Copia de contratos ejecutados de provisión y recepciones finales, de servicios similares a los ofertados, por montos iguales o superiores al 30% del monto total ofertado en la presente licitación, de los tres (3) últimos años (2007 a 2009). Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el monto solicitado siempre y cuando dichos servicios hallan sido realizados dentro del periodo mencionado.<br>b) Inscripción en los registros de la Dirección General de Registros Públicos, donde conste su Antigüedad como empresa. Se deberá demostrar una Antigüedad mínima de 3 años de existencia.<br>c) Referencias satisfactorias de clientes acerca del servicio prestado, como mínimo 5 (cinco), de Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales y cualquier otro dato que el Oferente pudiera considerar de interés.<br>d) Copia Autenticada de los balances Impositivos de los ejercicios fiscales 2008 y 2009, acompañados de sus correspondientes formularios de liquidación de impuestos con la constancia de su presentación. |

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

# LCO Nº 16/2010 – ADENDA Nº 01

| | |
|---|---|
| | e) Referencias certificadas satisfactorias expedidas, como mínimo de una (1) entidad financiera de plaza, para que la Convocante pueda solicitar informes del oferente en la oportunidad en que deba efectuar los estudios antes de decidir la adjudicación.<br>f) Currículo de la empresa indicando la antigüedad en el ramo, infraestructura técnica, operativa y declaración jurada de que la empresa cuenta con la capacidad de suministrar los servicios en tiempo y forma. |

## Punto 8

## En la Sección III – Criterios de Evaluación y Calificación

| | |
|---|---|
| **Capacidad Financiera** | Los oferentes deben presentar los balances Impositivos de los ejercicios fiscales 2008 y 2009, a los efectos de demostrar que cuenta con la solvencia patrimonial y financiera requerida para cumplir con lo requerido en el presente pliego.<br><br>a) Los índices a utilizar para el cálculo son:<br><br>i. **Ratio de Liquidez,** el promedio de los últimos 2 años deberá ser igual o mayor que 1;<br><br>ii. **Endeudamiento,** el promedio de los últimos 2 años no deberá ser mayor a 0,80;<br><br>iii. **Rentabilidad / Patrimonio**, el promedio de los últimos 2 años, no deberá ser negativo.<br><br>b) Referencias certificadas satisfactorias expedidas, como mínimo de una (1) entidad financiera de plaza, para que la Convocante pueda solicitar informes del oferente en la oportunidad en que deba efectuar los estudios antes de decidir la adjudicación.<br><br>En el caso de consorcios cada uno de los integrantes del consorcio, debe cumplir con estos requisitos. |
| | Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". |

Atentamente,

**SILVIA PATRICIA NUÑEZ M.**
Directora
Unidad Operativa de Contratación

**ISAAC RUBEN AGUILERA**
Gerente
Gerencia de Servicios Administrativos

**JORGE VILLALBA LEGUIZAMON**
Gerente General
Banco Central del Paraguay