LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2014 – PLURIANUAL – ID 274.951

"Readecuación y Optimización de Iluminación Edilicia del M.I.C"

ADENDA Nº 01

Sección III. Suministros Requeridos – 1. Especificaciones Técnicas

Donde Dice:

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN Y LÁMPARAS

ITEM 1	**PROYECTOR ADO "ATOM" CON LÁMPARA VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 400 W 4200 K CON PORTAEQUIPO**	
1.1	**ARTEFACTO**	
	Sistema Óptico:	Reflector de aluminio facetado brillante y cristal templado transparente
	Distribución de Luz:	Directa - Simétrica
	Materiales:	Cuerpo de Aluminio y Soporte de Hierro
	Tratamiento de Superficie:	Pintura en Polvo Poliéster
	Dimensión:	310 mm (diámetro), 340 mm (largo), 300 mm (ancho)
1.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	400 W
	Flujo Luminoso:	42.000 lm
	Temperatura color:	4.200 K
	Vida Media:	8.000 h
	Diámetro:	46,0 mm
	RA:	1A
	Posición de Funcionamiento:	u360
	Equipo:	Auxiliar de Funcionamiento para 400 W
ITEM 2	**PLAFON CUADRADO PAR 30 "AFRODITA" GRIS OSCURO**	
2.1	**ARTEFACTO**	
	Protección:	IP65
	Clase:	I
	Distribución de Luz:	Bidireccional
	Materiales:	Aluminio de alta pureza y cristal templado
	Transformador:	Transformador magnético integrado
	Normas:	Fabricado según normas de seguridad y electromagnetismo de Europa

Econ. ANTONIO CASTAGNINO. Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Ileana Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

	Dimensión:	250 mm (ancho), 150 mm (largo), 300 mm (alto)
	Casquillo:	E40
2.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	12 W
	Flujo Luminoso:	630 lm
	Temperatura color:	2.700 K
	Vida Media:	45.000 h
	Diámetro:	92,0 mm
	Longitud:	91,0 mm
	Casquillo:	E27
	Bombilla:	PAR30
ITEM 3	**PROYECTOR ADO CON LÁMPARA VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO DE 400 W 4200 K C/EQUIPO.**	
3.1	**ARTEFACTO**	
	Materiales:	Inyección de Aluminio con aletas de enfriamiento y separador entre cavidad óptica y portaequipo
	Distribución de Luz:	Simétrico, difundente de aluminio de alta pureza 99.85 y baja iridiscencia, spot de aluminio y alta pureza anodizado y abrillantado
	Lente:	Vidrio Frontal templado de 4 mm serigrafiado, abisagrado y sujeto con 4 clips de acero inoxidable
	Pintura:	Poliéster, microtextura horneada de alta resistencia
	Equipo:	Balasto, ignitor electrónico, capacitor y bornera de conexión 230V/50Hz
	Portalámparas:	E40 de cerámica
	Cableado:	Interno con aislación primaria de silicona, malla protectora de fibra de vidrio y terminal
	Montaje:	Escuadra de Fijación de acero con goniómetro para facilitar su orientación
3.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	400 W
	Casquillo:	E40
	Flujo Luminoso:	42.000 lm
	Temperatura color:	4.200 K
	Vida Media:	8.000 h
	Diámetro:	46,0 mm
	Longitud:	275,0 mm
	RA:	1A
	Posición de Funcionamiento:	u360
ITEM 4	**PROYECTOR TIPO GAVIOTA CON PROYECTOR LED 50 W SIN COLUMNA**	
4.1	ARTEFACTO	
	Sistema Óptico:	Difusor de acero esmaltado

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIRECCION DE CONTRATACIONES DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

	Distribución de Luz:	Indirecta - Asimétrica
	Materiales: Tratamiento de Superficie:	Cuerpo de proyector de aluminio, soporte y caño de acero Pintura en Polvo Poliéster
	Dimensión:	570 mm (ancho), 894 mm (alto)
ITEM 5	**PROYECTOR LED 50 W FLOOD LIGHT 6500 K**	
5.1	**ARTEFACTO**	
	Proyector:	LED 50 W - Floodlight
	Tonalidad:	6.500 K
ITEM 6	**ARTEFACTO DOBLE CON EFECTO DE LUZ INDIRECTO PARA PROYECTOR LED 50 W 6500 K**	
6.1	ARTEFACTO	
	Luminaria:	Luminaria para exterior, marco de sujeción construido en acero, placa difusora metaliza para crear efectos de luz indirecta, barnizado en polvo poliéster.
	Proyector:	Proyector de Exterior para múltiples aplicaciones, punto de luz integrado, su diseño contemporáneo deberá permitir su instalación como punto de luz completo para iluminación decorativa urbana.
ITEM 7	**SPOT EMBUTIR FIJO PAR30 MASTER COLOR 70W BLANCO**	
7.1	**ARTEFACTO**	
	Casquillo:	E27 PAR30
	Color:	Blanco
	Dimensión:	140 mm (diámetro), 110 mm (alto)
7.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	12 W
	Flujo Luminoso:	4.600 lm
	Temperatura color:	3.000 K
	Vida Media:	12.000 h
	Dimensión:	97,0 mm (diámetro), 123,0 mm (largo)
	Casquillo:	E27 PAR30

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Debe Decir:

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN Y LÁMPARAS

ITEM 1	**PROYECTOR CON LÁMPARA VAPOR DE SODIO Y EQUIPO.**	
1.1	**ARTEFACTO**	
	Sistema Óptico:	Reflector de aluminio facetado brillante y cristal templado transparente
	Distribución de Luz:	Directa - Simétrica
	Materiales:	Cuerpo de Aluminio y Soporte de Hierro
	Tratamiento de Superficie:	Pintura en Polvo Poliéster
	Dimensión:	310 mm (diámetro), 340 mm (largo), 300 mm (ancho)
1.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	400 W
	Flujo Luminoso:	48.000 lm.
	Vida Media:	28.000 hs.
	Diámetro:	47,0 mm.
	Posición de Funcionamiento:	Universal
	Equipo:	Auxiliar de Funcionamiento para lámpara de 400 W.
	Formato:	Tubular
ITEM 2	**PLAFON CUADRADO CON LÁMPARA PAR 30 LED**	
2.1	**ARTEFACTO**	
	Protección:	IP54
	Clase:	I.
	Distribución de Luz:	Directa.
	Materiales:	Aluminio inyectado y cristal transparente
	Transformador:	Transformador magnético integrado
	Normas:	Sello de Conformidad Europea (CE)
	Dimensión:	90 mm (lado), 140 mm (alto)
	Color:	Gris oscuro
2.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	12 W.
	Flujo Luminoso:	630 lm.
	Temperatura color:	2.700 K.
	Vida Media:	45.000 hs.
	Diámetro:	92,0 mm (diámetro), 91,0 mm (largo)
	Casquillo:	E27
	Formato:	PAR30

Econ. ANTONIO CASTAGNINO. Jefe
Depto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO * DIRECCION DE CONTRATACIONES * DICON *

ITEM 3	**PROYECTOR CON LÁMPARA VAPOR DE SODIO CON EQUIPO.**	
3.1	**ARTEFACTO**	
	Materiales:	Inyección de Aluminio con aletas de enfriamiento y separador entre cavidad óptica y porta equipo
	Distribución de Luz:	Simétrico, difundente de aluminio de alta pureza 99.85 y baja iridiscencia, spot de aluminio y alta pureza anodizado y abrillantado
	Lente:	Vidrio Frontal templado de 4 mm serigrafiado, abisagrado y sujeto con 4 clips de acero inoxidable
	Pintura:	Poliéster, micro textura horneada de alta resistencia
	Equipo:	Balasto, ignitor electrónico, capacitor y bornera de conexión 230V/50Hz.
	Portalámparas:	E40 de cerámica
	Cableado:	Interno con aislación primaria de silicona, malla protectora de fibra de vidrio y terminal
	Montaje:	Escuadra de Fijación de acero con goniómetro para facilitar su orientación
3.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	250 W.
	Casquillo:	E40
	Flujo Luminoso:	28.000 lm.
	Vida Media:	28.000 hs.
	Diámetro:	47,0 mm.
	Posición de Funcionamiento:	Universal
	Formato:	Tubular
ITEM 4	**FAROLA CON LÁMPARA BAJO CONSUMO SIN COLUMNA**	
4.1	**ARTEFACTO**	
	Sistema Óptico:	Difusor de policarbonato anti vandálico, estabilizado a los rayos UV.
	Distribución de Luz:	Difusa - simétrica
	Materiales:	Cuerpo de aluminio fundido
	Tratamiento de Superficie:	Pintura en Polvo Poliéster
4.2	Flujo Luminoso:	28.000 lm.
	LAMPARA	
	Potencia:	85 W.
	Flujo Luminoso:	4.800 lm.
	Temperatura color:	2.700 K.
	Vida Media:	8.000 hs.
	Casquillo:	E40
	Formato:	Espiral

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

DIRECCION DE CONTRATACIONES – Depto. de Programación y Convocatoria

ITEM 5	**ARTEFACTO ADOSADO CON VIDRIO SERIGRAFIADO CON LÁMPARA VAPOR MERCURIO HALOGENADO CON EQUIPO**	
5.1	**ARTEFACTO**	
	Color:	Blanco
	Equipo:	Electrónico
	Dimensión:	240 mm. (diámetro), 150 mm. (alto).
5.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	70 W.
	Flujo Luminoso:	6.000 lm.
	Temperatura color:	3.200 K.
	Vida Media:	10.000 hs.
	Dimensión:	20,0 mm. (diámetro), 114,20 mm. (largo).
	Casquillo:	RX7s.
ITEM 6	**BAÑADOR LED RGB CON FUENTE INTEGRADA Y CONTROLADOR DMX**	
6.1	**ARTEFACTO**	
	Potencia:	36 W.
	Protección:	IP 66.
	Dimensión:	1000 mm. (largo), 65 mm. (ancho), 70 mm. (alto).
	Flujo Luminoso:	No aplica.
	Temperatura color:	RGB.
	Controlador:	Controlador DMX para RGB.
	Formato:	LED.
ITEM 7	**ARTEFACTO ADOSADO DE ALUMINIO CON LÁMPARA BAJO CONSUMO**	
7.1	**ARTEFACTO**	
	Material:	Aluminio.
	Color:	Negro.
	Dimensión:	195 mm. (largo), 80 mm. (ancho), 105 mm. (alto).
	Casquillo:	E27.
7.2	**LAMPARA**	
	Potencia:	15 W.
	Flujo Luminoso:	880 lm.
	Temperatura color:	2.700 K.
	Vida Media:	8.000 hs.
	Formato:	Espiral.

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO. Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Sección III. Suministros Requeridos – 3. Plan de Entregas (Servicios)

Donde Dice:

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO. "ATOM" .M.H./V.S.250/400W C/PE CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	9	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
2	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO PAR 30 "AFRODITA" GRIS OSCURO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	12	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
3	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO. V.M.H. 400W 4200 K C/EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	10	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
4	INSTALACIÓN DE PROYECTOR TIPO GAVIOTA VMH 150W CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	10	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
5	INSTALACIÓN DE SPOT EMBUTIR FIJO PAR30 MASTER COLOR 70W BLANCO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	7	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
6	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	7	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
7	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.	1	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CARAGNINO Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Debe Decir:

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios serán prestados	Fecha(s) final(es) de Ejecución de los Servicios
1	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 400W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	9	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
2	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO CON PAR 30 LED CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	17	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
3	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 250W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	10	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
4	INSTALACIÓN DE FAROLA CON LÁMPARA DE BAJO CONSUMO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	7	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
5	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO CON VAPOR MERCURIO HALOGENADO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	8	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
6	INSTALACIÓN DE BAÑADOR LED RGB CON FUENTE INTEGRADA Y CONTROLADOR DMX CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	9	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
7	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO DE ALUMINIO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	6	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
8	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	7	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.
9	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.	1	unidad	Ministerio de Industria y Comercio de Lunes a Viernes de 08:00 a 17:00 hs.	Será de 30 días hábiles posteriores a la orden de inicio de los trabajos.

Econ. ANTONIO CACERES, Ing.
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
DICON

Sección V. Modelo de Contrato – 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

Donde Dice:

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
	1	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO "ATOM" .M.H./V.S.250/400W C/PE CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	9	Unidad	
	2	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO PAR 30 "AFRODITA" GRIS OSCURO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	12	Unidad	
	3	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO V.M.H. 400W 4200 K C/EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	10	Unidad	
	4	INSTALACIÓN DE PROYECTOR TIPO GAVIOTA VMH 150W CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	10	Unidad	
	5	INSTALACIÓN DE SPOT EMBUTIR FIJO PAR30 MASTER COLOR 70W BLANCO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	7	Unidad	
	6	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	7	Unidad	
	7	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.	Unidad	1	Unidad	
					Precio total:	

Debe Decir:

Nro. De Orden	Nro. De Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
	1	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 400W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	9	Unidad	
	2	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO CON PAR 30 LED CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	17	Unidad	
	3	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 250W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	10	Unidad	
	4	INSTALACIÓN DE FAROLA CON LÁMPARA DE BAJO CONSUMO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	7	Unidad	
	5	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO CON VAPOR MERCURIO HALOGENADO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	8	Unidad	
	6	INSTALACIÓN DE BAÑADOR LED RGB CON FUENTE INTEGRADA Y CONTROLADOR DMX CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	9	Unidad	

Econ. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Depto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

	7	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO CON ALUMINIO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	6	Unidad	
	6	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	Unidad	7	Unidad	
	7	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.	Unidad	1	Unidad	
					Precio total:	

Sección VI. Formularios – FORMULARIO Nº 3

Donde Dice:

Lista de Precios

					Fecha:_____ LCO No: 08/2014				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nº Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO "ATOM" .M.H./V.S.250/400W C/PE CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	9	*UNIDAD*		
2-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO PAR 30 "AFRODITA" GRIS OSCURO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	12	*UNIDAD*		
3-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PROYECTOR ADO V.M.H. 400W 4200 K C/EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	10	*UNIDAD*		
4-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PROYECTOR TIPO GAVIOTA VMH 150W CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	10	*UNIDAD*		

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Depto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

5	72102201-003	INSTALACIÓN DE SPOT EMBUTIR FIJO PAR30 MASTER COLOR 70W BLANCO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	7	*UNIDAD*		
6	72102201-003	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	7	*UNIDAD*		
7	72102201-003	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.			*GLOBAL*	1	*GLOBAL*		
							"Precio Total:		

Debe Decir:

Lista de Precios

					Fecha:_____ **LCO No: 08/2014**				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nº Ítem*	**Código Catalogo***	**Descripción del Bien***	**Marca****	**Procedencia****	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Presentación***	**Precio unitario (IVA incluido)****	**Precio Total (IVA incluido)****
1-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 400W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, REJA METÁLICA DE PROTECCIÓN Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	9	*UNIDAD*		
2-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PLAFON CUADRADO PAR 30 LED CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	17	*UNIDAD*		
3-	72102201-003	INSTALACIÓN DE PROYECTOR CON VAPOR DE SODIO 250W CON EQUIPO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	10	*UNIDAD*		

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE CONTRATACIONES
DICON

Econ. ANTONIO CASTAGNINO. Jefe
Depto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

4-	72102201-003	INSTALACIÓN DE FAROLA CON LÁMPARA DE BAJO CONSUMO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS, FABRICACIÓN DE REGISTROS Y EXCAVACIÓN. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	7	*UNIDAD*		
5	72102201-003	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO CON VAPOR DE MERCURIO HALOGENADO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	8	*UNIDAD*		
6	72102201-003	INSTALACIÓN DE BAÑADOR LED RGB CON FUENTE INTEGRADA Y CONTROLADOR DMX CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	9	*UNIDAD*		
7	72102201-003	INSTALACIÓN DE ARTEFACTO ADOSADO DE ALUMINIO CON SUS RESPECTIVOS CABLEADOS ELECTRICOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	6	*UNIDAD*		
8	72102201-003	INSTALACIÓN TABLERO Y DISYUNTORES DE PROTECCIÓN DE CIRCUITOS. PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.			*UNIDAD*	7	*UNIDAD*		
9	72102201-003	GLOBAL DE SOPORTES Y MATERIALES MENORES.			*GLOBAL*	1	*GLOBAL*		
							"Precio Total:		

Lcdo. ANTONIO CASTAGNINO, Jefe
Dpto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Donde Dice:

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Dirección de Contrataciones – M.I.C.** Dirección: Avda. Mcal. López Nº 3.333 - Dirección de Contrataciones, Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: No Aplica La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **17/06/2014** Hora: **08:30hs. a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Avda. Mcal. López Nº 3.333 - Dirección de Contrataciones, Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: No Aplica Fecha: **17/06/2014** Hora: **08:45hs. a.m.**

Debe Decir:

	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: Atención: **Dirección de Contrataciones – M.I.C.** Dirección: Avda. Mcal. López Nº 3.333 - Dirección de Contrataciones, Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: No Aplica La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: **23/06/2014** Hora: **08:30hs. a.m.**
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en**: Dirección: Avda. Mcal. López Nº 3.333 - Dirección de Contrataciones, Planta Baja Ciudad: Asunción, Paraguay Código postal: No Aplica Fecha: **23/06/2014** Hora: **08:45hs. a.m.**

Obs: Las demás condiciones del PBC permanecen invariables.

Asunción, 12 de Junio de 2014.-

Econ. ANTONIO LABRADOR, Jefe
Depto. de Programación y Convocatoria
Dirección de Contrataciones - MIC

Lic. Laura Rodríguez Ayala
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC