COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION

En Ciudad de Luque, República del Paraguay, en el salón Auditorio del Centro Financiero N° 4, Comando de la Fuerza Aérea, sito en la Avda. General Elizardo Aquino N° 1792, siendo las 15:00 horas del día diez y siete del mes de setiembre del año dos mil catorce, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación nombrados por Orden Particular N° 337 de fecha 16 de mayo del 2014, integrado por los Señores Oficiales Subalternos y Sub Oficiales, a los efectos de Evaluar las Ofertas presentadas en el Proceso de la Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 16/2014 para la "Mantenimiento y Reparación de Instalaciones" 2do Llamado, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014.

• **CAP AVC LELIO JAVIER VILLALBA HUG**	Presidente Comité Evaluación.
• **CAP AVL MAXIMILIANO WILFRIDO ESQUIVEL TELLEZ**	Miembro Comité.
• **TTE AVL LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA**	Miembro Comité.
• **TTE JM BETTINA MA. ALEJANDRA VERA RIVEROS**	Miembro Comité.
• **TTE AVL MYRIAN PAOLA SANABRIA BORDON**	Asesora Jurídica.
• **S1° AVC EDGARDO DANIEL AMARILLA**	Miembro Comité

El Presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas; los cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad.

Así mismo, requiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Art. 26 al 28, en concordancia con los Artículos 55 al 64 del Decreto 21.909 que reglamenta la supracitada Ley, y al Pliego de Bases y Condiciones, aprobado y publicado para el presente Llamado.

Posteriormente se aplica la siguiente metodología de evaluación:

1. Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.
2. Criterios Económicos, Situación Financiera y Documentos Legales.
3. Agrupación de ofertas conforme a la cuantía.
4. Selección provisoria de la oferta más baja y análisis de la oferta N° 2, en el caso de que, la primera sea rechazada y así sucesivamente.
5. Recomendación para Adjudicación y/o Declaración Desierta.

Acto seguido se pone a conocimiento de los miembros del Comité el contenido de las siguientes documentaciones y marco legal de la contratación:

- Acta de Apertura de Ofertas.
- Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación por Concurso de Ofertas FAP Nº 16/2014 para la "Mantenimiento y Reparación de Instalaciones" (2do Llamado).
- Ejemplar de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y ejemplar del Decreto N° 21.909/03, que reglamenta la citada Ley.
- Copia de las ofertas y documentaciones presentadas por el siguiente oferente:

  ➢ M&M Ingeniería y Arquitectura

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

El Presidente del Comité de Evaluación y los Miembros proceden a la evaluación de las ofertas de conformidad al orden indicado precedentemente.

1. **ANALISIS EN SU PRIMERA FASE - (Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial).**

En esta fase se procede a evaluar la oferta con respecto al suministro de los documentos básicos de carácter sustancial. Cada carpeta se ha analizado bajo este criterio legal; y el resultado se detalla en el cuadro siguiente:

	DOCUMENTOS			
N°	1	2	3	4
OFERENTES	Poder Suficiente	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Formulario de la Oferta y Planilla de Precios debidamente firmada y completada.	Artículo 40 y 20 de la Ley 2051/03
M&M Ingeniería y Arquitectura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

De la verificación los documentos básicos de carácter sustancial se destaca que el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura**, ha presentado los documentos mencionados, por lo tanto se concluye que: "CUMPLE".

2. **ANALISIS EN SEGUNDA FASE – (Criterios Económicos, Situación Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica.**

De la verificación de la oferta presentada por el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura** se constata la comisión de un error aritmético en la sumatoria total del Lote N° 4 Baño Masculino Planta Alta EFSOFAER (CIAERE), siendo el monto total presentado en la oferta de Gs 55.151.904, y de conformidad a la corrección efectuada debe ser de **Gs 55.145.904 (Guaraníes Cincuenta y cinco millones ciento cuarenta y cinco mil novecientos cuatro)**, por lo que el Comité de Evaluación resuelve solicitar mediante Nota N° 1 de fecha 17 de setiembre del corriente, al mencionado oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética efectuada.

En este estado, los miembros del Comité de Evaluación deciden levantar la sesión siendo las 16:00hs, estableciéndose las 15:00hs del día 18 de septiembre del corriente, para continuar con el proceso de evaluación.

Siendo las 15:00 del día 18 de septiembre del 2014, se reúnen nuevamente los miembros del Comité de Evaluación para continuar con las tareas de evaluación.

Prosiguiendo con la evaluación, el Comité pasa a verificar la nota remitida por el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura**, constatándose que acepta la corrección aritmética efectuada de conformidad a la Nota remitida en fecha 18 de Septiembre de 2014.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

Criterios Económicos y Situación Financiera			
OFERENTES	**Ratios de Liquidez**	**Endeudamiento**	**Rentabilidad**
M&M Ingeniería y Arquitectura	Cumple	Cumple	Cumple

Experiencia y Capacidad Técnica	
OFERENTES	
M&M Ingeniería y Arquitectura	Cumple

CRITERIO DE CALIFICACIÓN

Conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones, se procede a calificar la oferta utilizando como parámetro los requisitos siguientes: documentos legales, experiencia en el ramo y situación financiera.

a.) Documentos Legales

De la verificación cuantitativa realizada, se constata que el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura** ha presentado las documentaciones legales establecidos en el PBC, las cuales son verificadas en forma pormenorizadas, por lo tanto, se concluye en la presentación que "CUMPLEN".

b.) Experiencia en Ramo.

Se constata en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) y por copias de contratos presentados por el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura** que posee experiencia, conforme a lo exigido en el PBC.

Por consiguiente, se concluye que el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura** posee la suficiente experiencia en el ramo, por tanto: "CUMPLE".

b.) Situación Financiera

En el análisis efectuado en la etapa anterior, en cuanto a los índices de endeudamiento, ratios de liquides y rentabilidad, se ha observado que los guarismos que resultan de sus estados financieros se encuentran dentro de los parámetros exigidos en el PBC, por lo tanto se concluye que la situación económica y financiera del Oferente; **M&M Ingeniería y Arquitectura**, demuestra una razonable seguridad que las mismas se encuentran debidamente calificadas, por lo tanto "CUMPLE".

Seguidamente, se detallan los Criterios Económicos y Situación Financiera del oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura.**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

M & M INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.R.L.

RATIOS DE LIQUIDEZ: (Activo Corriente/Pasivo Corriente)
(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los tres últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2.013	2.012	2.011	2.013	2.012	2.011		
ACTIVO CORRIENTE	3.768.304.604	1.254.768.505	655.344.836	3,40	1,93	7,35	4,23	Pasa
PASIVO CORRIENTE	1.108.402.172	648.772.108	89.152.074					

ENDEUDAMIENTO: (Pasivo total/Activo total)
(No deberá ser mayor que 0,80 en promedio en los tres años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2013	2012	2011	2013	2012	2011		
TOTAL DE ACTIVOS	3.835.963.884	1.313.009.970	657.547.359	0,29	0,49	0,14	0,31	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	1.108.402.172	648.772.108	89.152.074					

(Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al capital)

RENTABILIDAD: El promedio en los últimos dos años no deberá ser negativo.

DESCRIPCION	AÑOS CONSIOERADOS			RATIOS			PROMEDIO	OBS.
	2013	2012	2011	2013	2012	2011		
CAPITAL	560.000.000	60.000.000	60.000.000	3,76	1,52	0,19	1,82	Pasa
UTILIDAD	2.106.886.284	90.982.601	11.419.446					

OBS: La firma M & M INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.R.L. se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

3. ANALISIS EN SU TERCERA FASE - (Agrupación de ofertas conforme a la cuantía)

La presente adjudicación se realizará por "**LOTE",** conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones.

En ese contexto, conforme al cuadro comparativo de precios se agrupan los precios en orden del más bajo al más alto.

4. ANALISIS EN SU CUARTA FASE - (Selección de la oferta más baja y análisis de la oferta Nº 2 en el caso de que la primera sea rechazada y así sucesivamente)

En esta fase se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo, de conformidad al Art. 61 del Decreto Nº 21.909, conforme se detalla:

El Comité de Evaluación dando cumplimiento a las especificaciones técnicas, verificando los precios, procedió al estudio y adjudicación.

En ese sentido, el oferente **M&M Ingeniería y Arquitectura** es la única empresa que presenta su oferta y cotiza el precio más bajo en el **Lote Nº 1** DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (IBA), **Lote Nº 2** READECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL CENTRO FINANCIERO, **Lote Nº 3** MANTENIMIENTO DE TECHO DEL PABELLON DE OFICIALES,

Lote N° 4 BAÑO MASCULINO PLANTA ALTA EFSOFAER (CIARE), **Lote 5** CIAERE CUARTEL GENERAL, **Lote N° 7** CASETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS BRIG-LOG, **Lote N° 8** READECUACIÓN DE MATERIAL BELICO DORMITORIO BRIG-LOG, **Lote N° 9** READECUACIÓN TRANSPORTE (GUARDIA) – BRIG-LOG y **Lote N° 10** READECUACIÓN DE LA OFICINA DE LA COMANDANCIA BRIGADA LOGISTICA, quien de conformidad a los datos técnicos obtenidos y a la Planilla de Costo, califica en ocasión, cumpliendo con las especificaciones técnicas y los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

5. QUINTA FASE – (Recomendación para la Adjudicación y/o Declaración Desierta)

Por las razones y fundamentos legales expuestos precedentemente el Comité de Evaluación recomienda al Señor Comandante de la Fuerza Aérea:

A- **DECLARAR DESIERTO:** basado en el **Art. 30 Inc. c)** de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" el **Lote N° 6 CIAERE – HANGAR 5**, por superar las previsiones presupuestarias previstas para el presente llamado.

B- **ADJUDICAR:** a la empresa **M&M Ingeniería y Arquitectura** la presente Licitación por Concurso de Ofertas FAP N° 16/2014 para el "Mantenimiento y Reparación de Instalaciones" (2do Llamado), correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014, mencionando que se realizó una disminución en las cantidades requeridas en el Lote N° 3, a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria prevista en el presente llamado cuyas descripciones y especificaciones, se describen a continuación:

EMPRESA M&M Ingeniería y Arquitectura

LOTE N° 1 DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS (IBA)

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
ACCESO A OFICINAS							
1	Provisión y colocación de Puerta Corrediza Vidrio Templado de 10 mm	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	621.250	3.106.250
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS							
2	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica)	ml	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	24.719	1.235.950
3	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctrica (Provisión y colocación de Boca de luz)	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	79.367	158.734
4	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctrica (Provisión y colocación de Boca para Toma Corriente)	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	76.097	304.388
5	Mantenimiento y reparación del cableado telefónico (Provisión y Colocación de red de sistema	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	83.915	167.830

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

	telefónico)						
6	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctrica (Colocación de Toma para A.A.)	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	245.126	245.126
7	Reparación de revoque	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	26.779	133.895
8	Servicio de pintura de interiores	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	13.637	545.480
OFICINAS DE CONTABILIDAD							
9	Provisión y colocación de Mamparas	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	221.688	8.867.520
10	Accesorios y herrajes para puerta simple	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	229.601	688.803
11	Readecuación de instalación eléctrica	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	468.880	468.880
EXTERIOR OFICINAS CONTABILIDAD							
12	Provisión y colocación de techo metálico o de policarbonato	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	477.382	954.764
13	Reparación de revoque	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	26.779	803.370
14	Servicio de pintura de exteriores	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	13.637	409.110
15	Reparación de fisuras estructurales	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	647.408	647.408
16	Provisión y colocación de canaleta nueva incluye demolición del existente	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	63.760	510.080
DEPÓSITO							
17	Provisión y colocación de Mamparas de Eucatex	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	9	196.184	1.765.656
18	Accesorios y herrajes para puerta simple	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	229.601	229.601
19	Provisión y colocación de puertas Placa 0.80x2.10m Ybyrapyta con herrajes	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
DORMITORIO							
20	Demolición de Azulejos y Revoque	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	8.011	80.110
21	Revoque hidrófugo contra humedad	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	15	31.563	473.445

22	Abrir vano en mampostería de 0.30m	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	26.158	130.790
23	Demolición de marco de 0,80m	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	25.504	25.504
24	Mampostería de elevación de 0,15m	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	77.909	155.818
25	Servicio de pintura de interiores	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	120	13.637	1.636.440
BAÑO DE DORMITORIO							
26	Cimentación para muro de 0,30m	m3	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	366.930	366.930
27	Mampostería de Nivelación de 0,30	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	141.450	141.450
28	Mampostería de elevación de 0,15m	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	7	77.909	545.363
29	Demolición de Azulejos y Revoque	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	8.011	240.330
30	Provisión y colocación de Azulejos	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	71.493	2.144.790
31	Revoque hidrófugo contra humedad	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	42	31.563	1.325.646
32	Servicio de pintura de interiores	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	12	13.637	163.644
PISO Y CONTRAPISO							
33	Contrapiso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	27.731	277.310
34	Carpeta Base p/ piso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	23.111	231.110
35	Piso Ceramico 30X30M	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	70.953	709.530
INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL							
BAÑO							
36	Desagüe para Pileta de Baño incluye todos los artefactos y cañerías	un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	464.905	464.905
INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE							
BAÑO							
37	Instalación completa de Agua Fría en baño	un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	380.225	380.225
COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS							
BAÑO							

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

38	Provisión y Colocación de artefactos sanitarios	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	406.567	1.219.701
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS							
39	Provisión y Colocación de Tablero Principal	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	508.117	508.117
40	Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	100	13.087	1.308.700
41	Provisión y Colocación de bocas p/ circuitos independientes (A.A., Ducha E.)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	277.823	555.646
42	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Luces y Tomas interior y exterior)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	6	79.367	476.202
43	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación Interior y Exterior)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	6	113.787	682.722
44	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Bocas para ventilador de techo)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	88.118	176.236
CARPINTERIA DE MADERA							
45	Provisión y colocación de puertas Placa 0.80x2.10m Ybyrapyta con herrajes	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
46	Provisión y colocación Marco de Ybyrapyta puertas Placa 0.80x2.10m	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
47	Provisión y colocación de Contramarco para puertas	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	11	13.733	151.063
CARPINTERIA METÁLICA							
48	Ventana tipo balancín de 1,20x 1,00	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	347.900	695.800
VIDRIOS							
49	Vidrio Templado en Ventanas de 8mm	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	516.618	1.033.236
VARIOS							
50	Limpieza Final de Obra	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	586.918	586.918
TOTAL							**39.861.400**

El monto adjudicado en el LOTE 1 es de **Gs. 39.861.400 (Guaraníes Treinta y nueve millones ochocientos sesenta y un mil cuatrocientos).**----------

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

LOTE N° 2 READECUACION DE INSTALACIONES DEL CENTRO FINANCIERO

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PREPARACION DE OBRA							
1	Replanteo y Marcación para ampliación de dormitorio y baño	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	31	6.343	196.633
2	Relleno y Compactación para dormitorio y baño	m3	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	74.550	745.500
3	Demolición de pared de 0.45 con instalación eléctrica y azulejos existentes	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	14.387	287.740
4	Demolición de balancines con recuperación	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	26.158	78.474
5	Demolición de Piso existente para ampliación de dormitorio	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	18	8.501	153.018
6	Demolición de mesada de Cocina	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	85.013	85.013
7	Demolición de Cañerías de Agua corriente y desagües existentes	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	130.790	130.790
FUNDACION							
8	Cimiento de PBC para Ampliación de baño femenino y dormitorio	m3	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	9	366.930	3.302.370
ALBAÑILERIA							
9	Mampostería de Nivelación armada de Lad. Común 0.30m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	7	157.681	1.103.767
10	Mampostería de Elevación de Lad. Común de 0.15 m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	100	77.909	7.790.900
11	Aislación Horizontal con Asfalto	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	23	16.139	371.197
12	Envarillado de pared tipo encadenado sobre y bajo aberturas	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	27.497	1.374.850
TECHO							
13	Techo de tejas y tejuelon sobre estructura de madera vigas y tirantes	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	248.357	7.450.710
PISO Y CONTRAPISO							
14	Contrapiso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	27.731	1.109.240

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

15	Carpeta Base p/ piso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	23.111	924.440
16	Piso de cerámica	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	70.953	2.838.120
17	Zócalo de cerámica	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	38	15.041	571.558
REVOQUE							
18	Revoque exterior con aislación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	72	31.563	2.272.536
19	Revoque interior filtrado	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	128	26.779	3.427.712
20	Revoque de Mochetas	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	14.548	290.960
21	Revoque Impermeable-Base p/ Azulejos en baño y cocina	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	28.538	1.141.520
PINTURAS							
22	Servicio de pintura de interiores	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	200	13.637	2.727.400
23	Servicio de pintura de aberturas (Pintura de Aberturas en duchas de baño y dormitorios)	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	16	23.668	378.688
24	Pintura de Canaletas y Bajadas	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	20.211	505.275
25	Pintura de techo nuevo más existente	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	24.031	1.201.550
REVESTIMIENTO							
26	Revestimiento de azulejos	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	71.493	2.859.720
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL							
Ampliación de baño femenino							
27	Desagüe para 2 duchas y 3 rejillas de piso sifonada	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	326.806	326.806
Cocina							
28	Desagüe para cocina incluye todos los artefactos desengrasado codos y cañerías	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	230.651	230.651
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE							
Ampliación de baño femenino							
29	Instalación de fontanería sanitaria (Instalación completa de Agua Fría en baño para dos duchas)	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	189.391	189.391
Cocina							

30	Instalación de fontanería sanitaria (Instalación completa de Agua Fría en pileta de cocina)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	189.391	189.391
INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL							
31	Instalación de desagüe pluvial	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	98.092	98.092
32	Registro a nivel de piso 40x40	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	191.423	382.846
33	Tuvo PVC entre registros	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	25.981	519.620
34	Canaletas de chapa galvanizada nro. 24	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	63.760	318.800
35	Bajadas de chapa galvanizada nro. 24	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	63.760	637.600
COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS							
Ampliación de baño femenino							
36	Instalación de fontanería sanitaria (Provisión y Colocación de duchas eléctricas y griferías correspondientes)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	174.146	348.292
Cocina							
37	Provisión y Colocación de pileta de cocina acero inoxidable	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	380.426	380.426
38	Mesada de mampostería con revestimiento, (Colocación de mesada de H°A° sobre mampostería de L.C. revestido con azulejos)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	490.461	490.461
39	Losa de H°A° para mesada de cocina	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	148.786	148.786
INSTALACIÓN ELECTRICA							
40	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica)	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	100	13.087	1.308.700
41	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de bocas p/ circuitos independientes (Ducha E.)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	277.823	555.646
42	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Luces y Tomas interior y exterior)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	79.367	1.587.340
43	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Artefactos de Iluminación Interior y Exterior)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	113.787	910.296

44	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Bocas para ventilador de techo)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	88.118	176.236
45	Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas, (Provisión y Colocación de Ventilador de Techo)	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	434.875	869.750
CARPINTERIA DE MADERA							
46	Provisión y colocación de puertas Placa 0.80x2.10m Ybyrapyta con herrajes	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
47	Provisión y colocación Marco de Ybyrapyta puertas Placa 0.80x2.10m	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
48	Provisión y colocación de puertas Placa 0.70x2.10m Ybyrapyta con herrajes para baño	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	576.958	1.153.916
49	Provisión y colocación Marco de Ybyrapyta puertas Placa 0.70x2.10m	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	576.958	1.153.916
50	Provisión y colocación de Contramarco para puertas	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	32	13.733	439.456
INSTALACIÓN DE PUERTA							
51	Provisión y colocación de Puerta de Vidrio templado	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	2.095.902	2.095.902
VARIOS							
52	Colocación de Balancines recuperados con vidrio	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	68.664	205.992
53	Limpieza Final de Obra	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	880.377	880.377
TOTAL							**60.072.286**

El monto adjudicado en el LOTE 2 es de **Gs. 60.072.286. (Guaraníes Sesenta millones setenta dos mil doscientos ochenta y seis).**----------

LOTE N° 3 MANTENIMINETO DE TECHO DEL PABELLON DE OFICIALES

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mantenimiento de techo de teja desmonte de teja, aislación de tejuelon con membrana de polietileno de 500 micrones de espezor de color negro, reemplazo de tejas dañadas (Ala Oeste)	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	78.474	313.896

2	Mantenimiento de techo de teja desmonte de teja, aislación de tejuelon con membrana de polietileno de 500 micrones de espezor de color negro, reemplazo de tejas dañadas (Suite)	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	210	78.474	16.479.540
3	Mantenimiento de Desagüe Pluvial, Aislación hidrófuga con pintura impermeabilizante en 4 manos y tela, sobre carpeta (Ala Oeste)	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	64.741	64.741
TOTAL							**16.858.177**

El monto adjudicado en el LOTE 3 es de **Gs. 16.858.177. (Guaraníes Dieciséis millones ochocientos cincuenta ocho mil ciento setenta y siete).**----------

LOTE Nº 4 BAÑO MASCULINO PLANTA ALTA EFSOFAER (CIAERE)

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PREPARACION DE OBRA							
1	Demolición de Piso existente para mantenimiento de Cañería de desagüe	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	8.501	238.028
2	Demolición de Cañerías de Agua corriente y desagües existentes	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	130.790	130.790
AISLACION							
3	Aislación de Losa	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	86.681	2.427.068
INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL							
4	Desagüe para 3 lavatorios, 3 inodoros, 3 mijitorios, 6 duchas y 5 rejillas de piso sifonada	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	1.102.010	1.102.010
PISO Y CONTRAPISO							
5	Contrapiso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	27.731	776.468
6	Carpeta Base p/ piso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	23.111	647.108
7	Piso de cerámica	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	70.953	1.986.684
VARIOS							
8	Reposición de base de lavatorio	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	179.546	179.546

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

9	Grifería para lavatorio	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	90.695	272.085
10	Grifería para mijitorio (Llave de paso de 1/2" cromada con campana; conexión PVC 1/2x30)	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	143.843	431.529
11	Grifería para ducha (Llave de paso de 1/2" cromada con campana)	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	6	168.089	1.008.534
12	Provisión y colocación de Ducha calefón (Incluye Roseta, Brazo de ducha, Ducha y conexión eléctrica hasta circuito existente	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	6	212.833	1.276.998
13	Reparación de azulejos por cambio de grifería	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	71.493	285.972
14	Reparación de abertura de box de baño	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	52.315	156.945
	PINTURAS						
15	Pintura al Látex con Enduido en interior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	23	24.535	564.305
16	Pintura de Aberturas en baño	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	7	23.668	165.676
	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL EXTERNO						
17	Mantenimiento de Sistema de desagüe cloacal con cambio de cañería hasta registro existente	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	25.981	1.299.050
18	Registro cloacal 40x40x60	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	191.423	765.692
	BAÑO MASCULINO II P.A. EFSOFAER						
	PREPARACION DE OBRA						
19	Demolición de Piso existente para mantenimiento de Cañería de desagüe	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	19	8.501	161.519
20	Demolición de Cañerías de Agua corriente y desagües existentes	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	130.790	130.790
	AISLACION						
21	Aislación de Losa	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	19	86.681	1.646.939
	INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL						
22	Desagüe para 3 lavatorios, 4 inodoros, 2 mijitorios, 6 duchas y 5 rejillas de piso sifonada	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	1.102.010	1.102.010
	PISO Y CONTRAPISO						
23	Contrapiso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	19	27.731	526.889

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

24	Carpeta Base p/ piso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	19	23.111	439.109
25	Piso de cerámica	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	19	70.953	1.348.107
	VARIOS						
26	Reposición de base de lavatorio	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	173.546	173.546
27	Grifería para lavatorio	un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	90.695	272.085
28	Provisión y colocación de Ducha calefón (Incluye Roseta, Brazo de ducha, Ducha y conexión eléctrica hasta circuito existente	Un	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	212.833	425.666
	PINTURAS						
29	Pintura al Látex con Enduido en interior	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	24.535	1.226.750
30	Pintura de Aberturas en baño	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	12	23.668	284.016
	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DESAGUE CLOACAL EXTERNO						
31	Mantenimiento de Desague Cloacal Externo	gl	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	399.425	399.425
	BAÑO FEMENINO P.A. EFSOFAER						
	PREPARACION DE OBRA						
32	Mantenimiento y reparación de piso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	70.953	141.906
33	Mantenimiento artefactos sanitario y reposición de accesorios de artefactos sanitario	gl	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	411.511	411.511
	PINTURA						
34	Pintura de pared con Esmalte sintético	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	75	26.284	1.971.300
35	Pintura de cielorraso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	12.002	300.050
	BAÑO FEMENINO P.B. EFSOFAER						
	PREPARACION DE OBRA						
36	Mantenimiento y reparación de piso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	70.953	283.812
37	Mantenimiento y reparación de azulejo	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	71.493	285.972
38	Mantenimiento de sistema de agua potable	gl	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	325.165	325.165
39	Reparación de revoque de pared y cielorraso	m2	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	48	26.779	1.285.392
40	Mantenimientoartefactos sanitario y reposición de accesorios de artefactos sanitario	gl	M&M Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	411.511	411.511
	PINTURA						

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

41	Pintura de pared con Esmalte sintetico	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	75	26.284	1.971.300
42	Pintura de cielo rraso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	12.002	300.050
	AISLACION DE LOSA						
	PREPARACION DE OBRA						
43	Demolición de techo de Chapa, con recuperación de chapa, limpieza y preparación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	6.539	457.730
44	Carpeta de regularización con pendientes hacia los desagües con hidrófugos	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	47.352	3.314.640
45	Aislación hidrófuga con membrana con aluminio	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	47.398	3.317.860
46	Colocación de Caños de Bajada de PVC tipo tigre con codo 90 color blanco sección circular 100mm	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	25.981	623.544
47	Reparación de Revoque de cielo raso de techo plano de galería, cara interna	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	50	35.764	1.788.200
48	Pintura al látex sin enduido de Cielorraso, techo plano de Galería	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	200	12.002	2.400.400
49	Reposición de Techo de Chapa	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	32.697	2.288.790
	DIVISION DE AULAS						
50	Demolición de mampostería	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	11.117	222.340
51	Demolición de piso para mampostería de elevación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	8.501	17.002
52	Encadenado inferior de 0.15x0.30m	m3	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	2.345.187	2.345.187
53	Mampostería de 0.15 de ladrillo común para división de aulas	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	77.909	1.558.180
54	Revoque interior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	26.779	1.071.160
55	Zócalo de cerámica	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	14	15.041	210.574
56	Provisión y colocación de puerta placa de 1,60x210, incluye marco de madera, herrajes y cerradura	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	1.060.290	2.120.580
57	Pintura al Latex interior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	114	13.637	1.554.618
58	Pintura cielorraso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	84	12.002	1.008.168
59	Demolicion de mamposteria para abertura H-5	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	11.117	44.468

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

60	Provisión y colocación de puerta metalica de 200x210, incluye marco, herrajes y cerradura	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	1.263.155	1.263.155
TOTAL							**55.145.904**

El monto adjudicado en el LOTE 4 es de **Gs. 55.145.904 (Guaraníes Cincuenta y cinco millones ciento cuarenta y cinco mil novecientos cuatro).**----------

LOTE N° 5 CIAERE CUARTEL GENERAL

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PREPARACION DE OBRA							
1	Demolición de mampostería para abertura	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	11.117	33.351
2	Abertura, Incluye: marco de ybyrapyta, puerta placa de 2.70 x 0.80 m, incluye herrajes y cerraduras	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	790.407	790.407
3	Mampostería de 0.15 de ladrillo común para división de sala	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	15	77.909	1.168.635
4	Reparación de revoque interior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	26.779	669.475
5	Zócalo de granito color gris	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	28	32.203	901.684
6	Mesada de mampostería con pileta metálica para cocina, incluye: grifería, desagüe, y azulejado con azulejo de 20 x 20.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	626.347	1.879.041
7	Cieloraso de PVC	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	68.599	1.646.376
8	Readecuación de sistema eléctrico: artefacto de iluminación de adosar 2 x 40, incluye: cableado y llave de punto y toma.	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	248.282	248.282
TOTAL							**7.337.251**

El monto adjudicado en el LOTE 5 es de **Gs. 7.337.251 (Guaraníes Siete millones trescientos treinta y siete mil doscientos cincuenta y uno).**----------

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

LOTE 7 - CASETA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS BRIG-LOG

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
PREPARACION DE OBRA							
1	Replanteo y Marcación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	6.343	50.744
FUNDACION							
2	Cimiento de Piedra Bruta	m3	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	366.930	1.467.720
ALBAÑILERIA							
3	Mampostería de Nivelación de 0.30 de Lad. Común	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	3	157.681	473.043
4	Mampostería de Elevación de Lad. Común 0.15 m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	33	77.909	2.570.997
5	Aislación horizontal con asfalto	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	11	16.139	177.529
6	Dinteles de Ho prefabricados	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	48.523	242.615
7	Revoque interior con Hidrófugo	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	31	31.563	978.453
8	Revoque Exterior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	32	31.563	1.010.016
TECHO							
9	Colocación de techo de Chapa sobre estructura metálica con aislación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	9	227.574	2.048.166
PISO Y CONTRAPISO							
10	Contrapiso P. B.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	27.731	221.848
11	Carpeta Base p/ piso en P.B.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	23.111	184.888
12	Piso de Cerámica Esmaltada 30x30cm P.B.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	8	70.953	567.624
REVESTIMIENTO							
13	Provisión y Colocación de Azulejos	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	31	71.493	2.216.283
PINTURAS							

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

14	Pintura Exterior al Látex con Enduido P.B.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	32	25.873	827.936
15	Pintura Sintetica para Aberturas	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	23.668	236.680
INSTALACION DE AGUA CORRIENTE							
16	Caños PVC 1/2"	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	16.682	333.640
17	Provisión y Colocación de Grifería	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	102.670	102.670
INSTALACION DE DESAGUE							
18	Sistema de desagüe con rejilla	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	98.500	98.500
19	Cámara de Inspección	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	191.423	191.423
20	Pozo Absorbente	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	1.956.285	1.956.285
INSTALACION ELECTRICA							
21	Cableado para acometida	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	89.591	447.955
22	Provisión y Colocación de Tablero Seccional	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	508.117	508.117
23	Ducteado y Cableado para Instalación Eléctrica	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	10	24.719	247.190
24	Ducteado y Cableado para Circuitos Independientes	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	245.126	245.126
25	Provisión y Colocación de Boca de Luces y Tomas	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	76.097	152.194
26	Provisión y colocación de artefactos de iluminación de fluorescente 1x40	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	113.787	227.574
CARPINTERIA METALICA							
27	Provisión y Colocación de Puerta de chapa metálica de dos cuerpos de 1,20x2.10m	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	1.066.971	1.066.971
28	Provisión y Colocación de ventana tipo Balancín de hoja 0,20 m de 40x0,50m c/vidrio y protectores de bastidores metálicos y tela metálica	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	213.952	427.904
VARIOS							

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

29	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta y desagüe cloacal con desagüe para baño incluye todos los artefactos y cañerías hasta primer registro	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	386.948	386.948
30	Provisión y colocación de abertura; Incluye demolición, provisión de marco de madera de 0,90x2,10, puerta placa, herrajes, cerradura, contramarco y pintura de la abertura	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
31	Limpieza Final de Obra	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	294.603	294.603
TOTAL							**20.538.600**

El monto adjudicado en el LOTE 7 es de **Gs. 20.538.600 (Guaraníes Veinte millones quinientos treinta y ocho mil seiscientos)**.----------

LOTE 8 - READECUACION DE MATERIAL BELICO DORMITORIO BRIG-LOG

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES							
1	Demolición de piso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	8.501	42.505
FUNDACION							
2	Cimiento de Piedra Bruta c/ cal (1/2:1:4)	m3	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	366.930	1.467.720
ALBAÑILERIA							
3	Mampostería de Nivelación de Lad. Común 0.30m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	141.450	565.800
4	Mampostería de Elevación de Lad. Común de 0.15 m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	37	77.909	2.882.633
5	Encadenado superior de H°A° 13x30cm	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	113.500	2.837.500
REVOQUE							
6	Revoque a dos capas de pared interior	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	74	26.779	1.981.646
INSTALACION ELECTRICA							

7	Provisión y Colocación de boca de Luces y Tomas, artefactos de iluminación de adosar para fluorescente 1x40	Uni	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	190.734	381.468
8	Provisión y Colocación de tablero de distribución con llaves independiente para duchas	Uni	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	508.117	508.117
CARPINTERIA DE MADERA							
9	Provisión y colocación de marcos de madera y Puerta Placa (0.80x2.10m) con cerradura y contramarco	Uni	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
10	Cielorraso de machimbre de 1/2x3" con armazón de madera	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	37	84.864	3.139.968
CARPINTERIA METALICA							
11	Balancín más de 1x0.4m c/ vidrio	Uni	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	232.263	232.263
PINTURAS							
12	Pintura al Látex Interior con Enduido	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	110	24.535	2.698.850
13	Pintura de Abertura de Madera con Esmalte	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	23.668	94.672
14	Pintura de Abertura Metálica con Esmalte	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	23.668	23.668
15	Pintura de piso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	37	13.112	485.144
VARIOS							
16	Limpieza final de Obras	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	294.603	294.603
TOTAL							**18.213.515**

El monto adjudicado en el LOTE 8 es de **Gs. 18.213.515 (Guaraníes Diez y ocho millones doscientos trece mil quinientos quince).----------**

LOTE 9 - READECUACION TRANSPORTE (GUARDIA) - BRIG. LOG.

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES							
1	Demolición de aberturas metálicas	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	26.158	52.316

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

2	Demolición de Muro de 0,45m	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	2	14.387	28.774
3	Demolición de Piso existente	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	8.501	204.024
4	Demolición de revoque con humedad	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	8.011	240.330
REVOQUE							
5	Revoque terminación de Mocheta para Colocación de Vidrio Templado.	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	16	14.548	232.768
6	Revoque Impermeabilizante para paredes con hidrófugo	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	30	31.563	946.890
ABERTURAS							
7	Puerta Placa (0.80x2.10m), incluya herrajes y cerradura	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	576.958	576.958
8	Colocación de vidrio templado de 8 mm para 3 aberturas de 1,60x1,00m con sus herrajes correspondiente	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	5	353.132	1.765.660
9	Colocación de Vidrio templado de 10mm para puerta de 0,80x2,10m con cerradura P. Rebatible	un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	2.197.264	2.197.264
PISO							
10	Contrapiso de Nivelación	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	27.731	665.544
11	Carpeta para base de piso	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	23.111	554.664
12	Provisión y Colocación de Piso granito	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	24	105.750	2.538.000
13	Provisión y Colocación de Zócalo	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	20	42.879	857.580
INSTALACION ELECTRICA							
14	Readecuación de instalación eléctrica, incluye cambio de cableado, tablero seccional, artefactos lumínicas, puntos y tomas	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	3.204.343	3.204.343
PINTURAS							

15	Pintura interior al látex de Paredes	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	62	13.637	845.494
16	Pintura de Techo	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	25	24.031	600.775
17	Pintura de Aberturas	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	9	23.668	213.012
VARIOS							
18	Limpieza final de Obras	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	I	294.603	294.603
TOTAL							**16.018.999**

El monto adjudicado en el LOTE 9 es de **Gs. 16.018.999 (Guaraníes Diez y seis millones diez y ocho mil novecientos noventa y nueve).**----------

LOTE 10 - READECUACION DE LA OFICINA DE LA COMANDANCIA BRIGADA LOGÍSTICA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
TRABAJOS PRELIMINARES							
1	Demolición cielorraso con artefactos de iluminación y desmontaje de aplique madera en oficina de la Comandancia	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	65	15.041	977.665
2	Desmontaje de instalación eléctrica y Desmonte de Equipo de A.A. de la Comandancia	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	457.763	457.763
3	Demolición de Empapelado de Comandancia	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	95	7.782	739.290
4	Demolición de Alfombra existente de la Comandancia	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	65	8.501	552.565
5	Demolición de piso existente de la Comandancia	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	65	8.501	552.565
AISLACIÓN DE TECHO							
6	Provisión y colocación de Membrana asfáltica con aluminio de 4 mm sobre chapa existente	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	111	47.398	5.261.178
INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
7	Provisión y colocación de artefactos de iluminación, fluorescente 3x40 con rejilla de embutir en cielorraso	Un	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	4	188.206	752.824

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

8	Montaje de Equipo de A.A. existente e instalación de la misma, cambio de sitio	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	497.000	497.000
CIELORRASO							
9	Provisión y colocación de Cielorraso de PVC en oficina de Comandancia.	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	65	68.599	4.458.935
10	Provisión y colocación de moldura de PVC en oficina de Comandancia.	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	40	25.504	1.020.160
11	Reparación de Fisuras en cielorraso existente en la Ayudantía	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	241.862	241.862
PISO							
12	Carpeta para piso Comandancia	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	23.111	1.617.770
13	Provisión y colocación de Zócalo Porcelanato	ml	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	35	24.523	858.305
14	Provisión y colocación de Piso Porcelanato	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	70	147.792	10.345.440
PINTURA							
15	Pintura de Cielorraso con enduido en la Ayudantía	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	36	12.002	432.072
16	Pintura interior con enduido en Comandancia y Ayudantía	m2	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	170	24.535	4.170.950
LIMPIEZA							
17	Limpieza General	gl	**M&M** Ingeniería y Arquitectura	Nacional	1	294.276	294.276
TOTAL							**33.230.620**

El monto adjudicado en el LOTE 10 es de **Gs. 33.230.620 (Guaraníes Treinta y tres millones doscientos treinta mil seiscientos veinte).**----------

El monto total adjudicado a la empresa **M&M Ingeniería y Arquitectura** en los LOTES N° 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9 y 10 ascienden a **Gs 267.276.752 (Guaraníes Doscientos sesenta y siete millones doscientos setenta y seis mil setecientos cincuenta y dos).**----------

MONTO TOTAL GENERAL ADJUDICADO EN LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS FAP N° 16/2014, es de: Gs 267.276.752 (Guaraníes Doscientos sesenta y siete millones doscientos setenta y seis mil setecientos cincuenta y dos).----------

La presente adjudicación se basa en lo establecido en el Artículo 27 y 28, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Capitulo III, Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" y Sección VII "Adjudicación" del Decreto N° 21.909 que reglamenta el supracitado cuerpo legal.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONCURSO DE OFERTAS FAP Nº 16/2014
"Mantenimiento y Reparación Menores de Instalaciones"
2do Llamado

Siendo la fecha indicada a continuación, el Comité de Evaluación, resuelve remitir a la Máxima Autoridad, el presente Informe y las documentaciones que lo respaldan, a fin de proceder a la adjudicación respectiva, conforme a las recomendaciones formuladas.

Avalan el estudio realizado en la Ciudad de Luque, República del Paraguay, salón Auditorio del Centro Financiero N° 4, Comando de la Fuerza Aérea, los Miembros del Comité de Evaluación. No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión siendo las 11:30 horas del día Jueves 18, del mes de septiembre del año dos mil catorce, suscribiendo el presente Informe.

EDGARDO DANIEL AMARILLA
S1° AVC – Miembro de Comité

MYRIAN PAOLA SANABRIA BORDON
Tte AVL – Miembro de Comité

BETTINA MA. ALEJANDRA VERA RIVEROS
Tte JM – Asesora Jurídica

LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA
Tte AVL – Miembro de Comité

MAXIMILIANO WILFRIDO ESQUIVEL TELLEZ
Cap AVL – Miembro Comité

LELIO JAVIER VILLALBA HUG
Cap AVC - Presidente de Comité de Evaluación