Entre, el **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliada en Chile y Jejuí, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el **Fiscal General del Estado, el Abg. Francisco Javier Díaz Verón**, con Cédula de Identidad N° **1.364.380** nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 7715 de fecha 18 de noviembre de 2011, el **Director General de Administración y Finanzas, Lic. Pablo Vargas** con Cédula de Identidad N° **1.361.841** y el **Director de Obras y Proyectos, Ing. Adalberto Benítez** con Cédula de Identidad N° **595.637**, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **LM CONSTRUCCIONES** de Nelson Monges, con **RUC N° 583272-1**, domiciliada en la Avda. Bonifacio Ovando N° 160 c/ cacique Lambaré de la ciudad de Lambaré, República del Paraguay, representada para este acto por el Ing. Nelson Rigoberto Monges Rodríguez, con **Cédula de Identidad N° 583.272**, denominada en adelante **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda N° 3 al Contrato N° 73/2015 para la **"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE - CONTRATO PLURIANUAL"**, la cual estará sujeta a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULAS ESPECIALES:

CLÁUSULA PRIMERA: AMPLIACIÓN DE MONTO DEL CONTRATO N° 73/2015

LA CONTRATANTE, autoriza la suscripción de la presente Adenda N° 3 del Contrato N° 73/2015, a fin de conceder a favor de **LA CONTRATISTA** la ampliación del contrato para la realización de trabajos adicionales requeridos para la culminación de la obra, conforme a la Resolución FGE N° 2768 de fecha 07 de junio de 2016; por el monto total de **Gs. 174.559.167 (guaraníes ciento setenta y cuatro millones quinientos cincuenta y nueve mil ciento sesenta y siete).**

La ampliación contractual se realiza conforme al siguiente detalle:

Concepto	Monto
1. Rubros contractuales a ser realizados en menor cantidad	(138.526.488)
2. Rubros contractuales a ser ejecutados en mayor cantidad	54.173.072
3. Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales	258.912.583
Total en Guaraníes	**174.559.167**

CLAUSULA SEGUNDA: DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ADICIONALES

EL CONTRATANTE autoriza al **CONTRATISTA** la realización de los trabajos adicionales, descriptos y detallados en el **ANEXO N° 1**, **"Planilla de Rubros Contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y otros que serán ejecutados en mayor cantidad"** en ésta planilla podrán observarse rubros contractuales que han sido disminuidos en la cantidad a ejecutar, así como otros rubros que no serán ejecutados; además, otros rubros contractuales que serán ejecutados en mayor cantidad a lo planificado inicialmente. Así mismo, en el **ANEXO 2,** se detalla en la **"Planilla de Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales",** en este detalle se podrán identificar a aquellos rubros nuevos a ejecutarse que no se encuentran en el contrato formalizado entre las partes y que son necesarios para la correcta culminación de la obra, según las fundamentaciones expuestas por la Dirección de Obras y proyectos. Los **Anexos N° 1 y N° 2,** adjuntos a la presente adenda, forman parte de la presente cláusula.

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Dpto. Dirección de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

CLÁUSULA TERCERA: AMPLIACIÓN DE PLAZOS CONTRACTUALES

EL CONTRATANTE amplía a favor del **CONTRATISTA,** el plazo para la recepción provisoria y la recepción definitiva por **36 (treinta y seis) días** más a lo estipulado inicialmente en el Contrato N° 73/2015 y conforme al acta de inicio de trabajos de fecha 12 de octubre de 2015.

Así mismo, se amplía la vigencia del contrato N° 73/2015 por **36 (treinta y seis) días** más a lo inicialmente pactado.

CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS CONTRACTUALES

LA CONTRATISTA, deberá presentar en un **plazo no mayor a 10 (diez) días**, de firmada la presente adenda de ampliación, las garantías contractuales actualizadas y ampliadas, conforme a las exigencias de plazos y montos, establecidos en la presente Adenda N° 3.

Queda convenido, que la presente modificación al Contrato N° 73/2015 **"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE - CONTRATO PLURIANUAL"**, se realiza conforme a lo establecido a la Resolución F.G.E. Nº 2768 de fecha 7 de junio de 2016.

EN FE DE LO CUAL, EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus Representantes debidamente autorizados, firman la presente **ADENDA N° 3** de modificación contractual, constituido por 2 (dos) páginas numeradas, así como el **ANEXO 1** de 10 (diez) páginas numeradas y el **ANEXO 2** constituido por 5 (cinco) páginas numeradas, todos en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, , en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 15 días del mes de junio de 2016.

Ing. Nelson Rigoberto Monges Rodríguez
LM CONSTRUCCIONES de Nelson Monges

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Abg. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado
MINISTERIO PÚBLICO

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director General de Administración y Finanzas
MINISTERIO PÚBLICO

Lic. Pablo Vargas
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez
Director de Obras y Proyectos
MINISTERIO PÚBLICO

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Rubros contractuales

RESUMEN GENERAL			
Ubicación	No ejecutados	Ejecutados en menor cantidad	Ejecutados en Mayor cantidad
Sub Suelo	5.030.400	9.920.160	3.021.600
Planta Baja	703.200	4.162.248	15.538.644
Primer Piso	3.045.600	453.456	1.194.960
Segundo Piso	48.401.532	49.045.092	5.550.720
Tercer Piso	11.640.000	6.124.800	5.746.398
Instalaciones eléctricas	0	0	23.120.750
Totales	**68.820.732**	**69.705.756**	**54.173.072**

Descripción detallada de la ampliación contractual realizada:	
Monto del Contrato:	2.661.370.125
Rubros no ejecutados	-68.820.732
Rubros ejecutados en menor cantidad	-69.705.756
Ejecutados en mayor cantidad	54.173.072
Ejecución contractual	2.577.016.709
Rubros nuevos a ejecutar (ver anexo 2)	258.912.583
Rubros compensados por valor de Gs.	84.353.416
Ampliación contractual realizada	174.559.167

LM Construcciones
De: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Carlos Largacha
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: SUB SUELO

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	P TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
A	ACCESO PRINCIPAL										
1	Demolición de mamposteria de 0,15m	M2	17,55	4.800	84.240	22,50	N/A	4,95	23.760	N/A	N/A
1.1	Demolición de mamposteria de 0,30m	M2	10,50	4.800	50.400	6,50	N/A	4,00	19.200	N/A	N/A
1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	9,00	4.800	43.200	0,00	43.200	N/A	N/A	N/A	N/A
1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	60,00	4.800	288.000	70,00	N/A	N/A	N/A	10,00	48.000
1.4	Demolición de zócalo cerámico.	ml	48,00	2.400	115.200	0,00	115.200	N/A	N/A	N/A	N/A
2	MAMPOSTERÍA										
2.2	Viga cadena de 0,15x0,30m	ml	6,00	120.000	720.000	12,95	N/A	N/A	N/A	6,95	834.000
4	CONTRAPISO Y PISO										
4.3	Carpeta para piso cerámico.	m2	60,00	24.000	1.440.000	70,00	N/A	N/A	N/A	10,00	240.000
4.4	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	60,00	132.000	7.920.000	70,00	N/A	N/A	N/A	10,00	1.320.000
5	MAMPARAS										
5.1	Mamparas de Yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	26,25	156.000	4.095.000	16,25	N/A	10,00	1.560.000	N/A	N/A
8	ABERTURAS										
8.3	Colocación de marco y puerta 0,80x2,10 desmontado en mamposteria de 0,15m	un	2,00	90.000	180.000	3,00	N/A	N/A	N/A	1,00	90.000
9	ESTRUCTURA METÁLICA										
9.1	Estructura metálica para soporte de transformador. Incluye bases para pilares, pintura con antóxido y todos los materiales y mano de obra para su terminación.	gl	1,00	4.800.000	4.800.000	0,00	4.800.000	N/A	N/A	N/A	N/A
B	OFICINA ADMINISTRATIVA - SALA TÉCNICA Y MONITOREO.										
1	DEMOLICIÓN										
1.1	Demolición de mamposteria de 0,15m	m2	45,00	4.800	216.000	30,00	N/A	15,00	72.000	N/A	N/A
1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	m2	33,00	4.800	158.400	15,00	N/A	18,00	86.400	N/A	N/A
1.5	Demolición de revestimiento cerámico.	m2	15,00	4.800	72.000	0,00	72.000	N/A	N/A	N/A	N/A
1.7	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamposteria: PD1, PD2, PD3.	un	4,00	36.000	144.000	3,00	N/A	1,00	36.000	N/A	N/A
2	MAMPOSTERÍA										
2.1	Mamposteria de LC de 0,15m	m2	15,00	84.000	1.260.000	6,00	N/A	9,00	756.000	N/A	N/A
2.2	Horizontal c/ hidrófugo en mamposteria de nivelación	m2	2,25	24.000	54.000	0,40	N/A	1,85	44.400	N/A	N/A
3	REVOQUE										
3.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	30,00	24.000	720.000	15,00	N/A	15,00	360.000	N/A	N/A
3.2	Revoque exterior con hidrófugo	m2	15,00	24.000	360.000	10,00	N/A	5,00	120.000	N/A	N/A
4	CONTRAPISO Y PISO										
4.1	Relleno para igualar desnivel (prever parapeto de mamposteria de 0,15m)	m3	10,00	72.000	720.000	2,00	N/A	8,00	576.000	N/A	N/A
4.2	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	10,00	30.000	300.000	12,00	N/A	N/A	N/A	2,00	60.000
5	MAMPARAS										
5.1	Mamparas de Yeso acartonado Tipo A de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada, y paños de vidrio templado de 8mm.	m2	10,65	360.000	3.834.000	10,00	N/A	0,65	234.000	N/A	N/A
5.2	Mamparas de Yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	71,25	158.400	11.286.000	38,00	N/A	33,25	5.266.800	N/A	N/A
7	PINTURA										
7.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	154,20	12.000	1.850.400	190,00	N/A	N/A	N/A	35,80	429.600
7.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	163,80	12.000	1.965.600	100,00	N/A	63,80	765.600	N/A	N/A
						No ejecutado	5.030.400	Menor Cantidad	9.920.160	Mayor cantidad	3.021.600

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Lic. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

DE: De
RUC 0021-2-1

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: PLANTA BAJA											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
A	SALÓN MULTI USO - BIBLIOTECA - SECRETARIA GENERAL - SECRETARÍA PRIVADA										
1	DEMOLICIÓN										
1.1	Demolición de mamposteria de 0,15m	M2	9,00	4.800	43.200	0,00	43.200	N/A	N/A	N/A	N/A
1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	68,13	4.800	327.024	26,90	N/A	41,23	197.904	N/A	N/A
1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	60,00	4.800	288.000	94,68	N/A	N/A	N/A	34,68	166.464
3	CONTRAPISO Y PISO										
3.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	60,00	24.000	1.440.000	94,68	N/A	N/A	N/A	34,68	832.320
3.2	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	60,00	132.000	7.920.000	94,68	N/A	N/A	N/A	34,68	4.577.760
4	MAMPARAS										
4.1	Realizar abertura en mamparas de yeso acartonado existente Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	8,26	18.000	148.680	4,07	N/A	N/A	75.420	N/A	N/A
4.2	Mamparas de yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	8,23	156.000	1.283.880	3,40	N/A	4,83	753.480	N/A	N/A
6	PINTURA										
6.1	Enduido	m2	16,46	12.000	197.520	16,46	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	57,75	12.000	693.000	112,20	N/A	N/A	N/A	54,45	653.400
6.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	140,32	12.000	1.683.840	231,62	N/A	N/A	N/A	91,30	1.095.600
7	ABERTURAS										
7.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	3,92	408.000	1.599.360	4,07	N/A	N/A	N/A	0,15	61.200
B	DIRECCIÓN GENERAL										
1	DEMOLICIÓN										
1.1	Demolición de mamparas de 0,10m	m2	34,00	4.800	163.200	27,52	N/A	6,48	31.104	N/A	N/A
1.2	Demolición de piso cerámico con carpeta.	m2	34,00	4.800	163.200	52,00	N/A	N/A	N/A	18,00	86.400
1.3	Demolición de zócalo cerámico.	ml	24,00	2.400	57.600	46,35	N/A	N/A	N/A	22,35	53.640
2	MAMPOSTERÍA										
2.1	Cimiento de PBC	m3	2,34	336.000	786.240	0,30	N/A	2,04	685.440	N/A	N/A
2.4	Mamposteria de LC de 0,20m	m2	2,75	120.000	330.000	1,95	N/A	0,80	96.000	N/A	N/A
3	REVOQUE										
3.2	Azotada Impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	18,17	12.000	218.040	50,22	N/A	N/A	N/A	32,05	384.600
4	REVESTIMIENTO										
4.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	20,18	78.000	1.574.040	46,86	N/A	N/A	N/A	26,68	2.081.040
5	CONTRAPISO Y PISO										
5.2	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	22,50	30.000	675.000	15,40	N/A	7,10	213.000	N/A	N/A
5.3	Carpeta para piso cerámico.	m2	22,50	24.000	540.000	52,00	N/A	N/A	N/A	29,50	708.000
5.4	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	7,43	78.000	579.540	15,40	N/A	N/A	N/A	7,97	621.660
5.5	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	22,50	132.000	2.970.000	52,00	N/A	N/A	N/A	29,50	3.894.000
5.6	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	17,46	24.000	419.040	30,90	N/A	N/A	N/A	13,44	322.560

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Construcciones
Ing. WELSON MONGES
RUC. 583272-1

UBICACIÓN: PLANTA BAJA											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
6	MAMPARAS										
6.1	Mamparas de yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	17,60	156.000	2.745.600	13,00	N/A	4,60	717.600	N/A	N/A
8	PINTURA										
8.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético	m2	27,35	18.000	492.300	10,00	N/A	17,35	312.300	N/A	N/A
9	ABERTURAS										
9.2	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con marcos, fichas, cerraduras igual al existente.	m2	4,00	540.000	2.160.000	2,00	N/A	2,00	1.080.000	N/A	N/A
11	INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL Provisión y Colocación										
11.6	IG (desengrasador de PVC) ver plano	un	1,00	90.000	90.000	0,00	90.000	N/A	N/A	N/A	N/A
12	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación.										
12.4	Pileta de Acero Inoxidablede una bacha	un	1,00	360.000	360.000	0,00	360.000	N/A	N/A	N/A	N/A
12.6	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	1,00	210.000	210.000	0,00	210.000	N/A	N/A	N/A	N/A
						No ejecutado	703.200	Menor cantidad	4.162.248	Mayor cantidad	15.538.644

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vergara
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: PRIMER PISO											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	43,62	4.800	209.376	2,20	N/A	41,42	198.816	N/A	N/A
1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	22,50	4.800	108.000	30,30	N/A	N/A	N/A	7,80	37.440
1.5	Demolición de cerámico por pared.	M2	52,70	4.800	252.960	30,00	N/A	22,70	108.960	N/A	N/A
1.6	Demolición de mesada de H°A°.	M2	24,80	14.400	357.120	15,47	N/A	9,33	134.352	N/A	N/A
1.7	Desmontar muebles de madera debajo de las mesadas.	M2	21,70	4.800	104.160	19,34	N/A	2,36	11.328	N/A	N/A
4	MAMPARAS										
4.1	Realizar abertura en mamparas de yeso acartonado existente Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	2,31	24.000	55.440	6,51	N/A	N/A	N/A	4,20	100.800
4.3	Mamparas de yeso acartonado Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	12,60	156.000	1.965.600	0,00	1.965.600	N/A	N/A	N/A	N/A
7	ABERTURAS										
7.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	3,92	408.000	1.599.360	6,51	N/A	N/A	N/A	2,59	1.056.720
7.2	Ladrillos de vidrio (demolición, colocación, revoque en los umbrales, pintura exterior en paramento elevado, prever uso de silleta).	un	30,00	36.000	1.080.000	0,00	1.080.000	N/A	N/A	N/A	N/A
						No ejecutado	3.045.600	Menor cantidad	453.456	Mayor cantidad	1.194.960

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vergara
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015
"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: SEGUNDO PISO											
ÍTEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
6	DEPARTAMENTO CRIMINALÍSTICO										
6.1	DEMOLICIÓN										
6.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	55,00	4.800	264.000	62,75	N/A	N/A	N/A	7,75	37.200
6.2	REVOQUE										
6.2.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	32,80	24.000	787.200	50,92	N/A	N/A	N/A	18,12	434.880
6.2.2	Azotada impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	79,99	10.800	863.892	0,00	863.892	N/A	N/A	N/A	N/A
6.3	REVESTIMIENTO										
6.3.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	79,99	78.000	6.239.220	83,61	N/A	N/A	N/A	3,62	282.360
6.3.2	Guardas de 3x30 cm. cerámicos (SSHH)	ml	33,33	30.000	999.900	35,65	N/A	N/A	N/A	2,32	69.600
6.3.4	Mesada, zócalo y pestaño de Granito (SSHH y Kitchenette)	m2	3,00	768.000	2.304.000	2,67	N/A	N/A	253.440	N/A	N/A
6.3.5	Espejos Tipo Floap SSHH	m2	4,66	286.000	1.339.200	4,34	N/A	0,31	88.280	N/A	N/A
6.4	CONTRAPISO Y PISO										
6.4.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	310,00	24.000	7.440.000	316,68	N/A	N/A	N/A	6,68	160.320
6.4.2	Piso porcelanato 0,45x0,45	m2	285,00	144.000	41.040.000	291,68	N/A	N/A	N/A	6,68	961.920
6.4.3	Zócalo porcelanato 0,15x0,45	ml	295,45	24.000	7.060.800	324,56	N/A	N/A	N/A	29,11	698.640
6.4.4	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	25,00	78.000	1.950.000	21,16	N/A	3,84	299.520	N/A	N/A
6.5	MAMPARAS										
6.5.1	Mamparas de yeso acartonado Tipo A de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada, paño de vidrio templado de 8mm incoloro.	m2	17,88	360.000	6.436.800	0,00	6.436.800	N/A	N/A	N/A	N/A
6.5.2	Mamparas de yeso acartonado Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	59,29	156.000	9.249.240	64,77	N/A	N/A	N/A	5,48	854.880
6.5.3	Mamparas de yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	165,48	156.000	25.814.880	147,99	N/A	17,49	2.728.440	N/A	N/A
6.5.4	Mamparas de yeso acartonado Tipo H, con perfilería metálica color Fosco (SSHH).	m2	10,19	168.000	1.711.920	6,64	N/A	3,55	596.400	N/A	N/A
6.6	CIELO RASO										
6.6.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 0,60x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir)	m2	310,00	96.000	29.760.000	286,18	N/A	23,82	2.286.720	N/A	N/A
6.7	PINTURA										
6.7.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	114,18	12.000	1.369.920	212,40	N/A	N/A	N/A	98,24	1.178.880
6.7.3	Pintura en mamparas (pintura latex)	m2	485,30	12.000	5.823.600	387,06	N/A	98,24	N/A	N/A	N/A
6.7.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	310,00	12.000	3.720.000	0,00	3.720.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.7.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	50,31	18.000	905.580	12,06	N/A	38,25	688.500	N/A	N/A
6.8	ABERTURAS										
6.8.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	7,84	408.000	3.198.720	5,34	N/A	2,50	1.020.000	N/A	N/A

M Construcciones
Ing. NELSON MONGES
CIC: 83272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Verón
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015
"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: SEGUNDO PISO											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS		CONTRACTUAL			REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
6.8.2	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL09, 50x50 cm2, con vidrio templado de 4mm. (Según detalle).	m2	0,36	900.000	324.000	0,00	324.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.8.3	Puerta de madera rebatible 0,80X2,10, MA04, con marcos, fichas, manija de caño recto cromado, cerraduras de seguridad.Ver detalle.	m2	11,76	540.000	6.350.400	3,36	N/A	8,40	4.536.000	N/A	N/A
6.9	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE. Provisión y colocación.**										
6.9.5	Instalación Agua fría en baño.	gl	3,00	300.000	900.000	0,00	900.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.9.6	Instalación Agua fría para pileta de cocina.	gl	1,00	144.000	144.000	0,00	144.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.10	**INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL. Provisión y colocación.**										
6.10.1	Cañerías 100 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-caño Emisario horizontal.	m	13,10	27.600	361.560	6,00	N/A	7,10	195.960	N/A	N/A
6.10.2	Cañerías 75 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-Caño de Ventilación	m	8,70	27.600	240.120	0,00	240.120	N/A	N/A	N/A	N/A
6.10.4	IG (Desengrasador de PVC), ver plano	un	1,00	90.000	90.000	0,00	90.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.12	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**										
6.12.2	Caño de Hierro Galvanizado de 2 1/2"	m	10,00	264.000	2.640.000	0,00	2.640.000	N/A	N/A	N/A	N/A
6.12.3	Accesorios de Hº Gª	gl	1,00	120.000	120.000	0,00	120.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7	**TERRAZA**										
7.1	**DEMOLICIÓN**										
7.1.2	Demolición de contrapiso.	m2	117,00	4.800	561.600	10,63	N/A	106,37	510.576	N/A	N/A
7.1.3	Demolición de piso baldosón de Hº con carpeta.	m2	117,00	6.000	702.000	105,21	N/A	11,79	70.740	N/A	N/A
7.1.4	Demolición de zócalo baldosón de Hº.	ml	80,00	3.000	240.000	44,35	N/A	35,65	106.950	N/A	N/A
7.1.5	Demolición de revoque.	m2	49,35	3.000	148.050	21,28	N/A	28,07	84.210	N/A	N/A
7.1.6	Desmontar con recuperación de Aberturas de vidrio y perfiles de aluminio 0,60x0,60.	un	6,00	36.000	216.000	2,00	N/A	4,00	144.000	N/A	N/A
7.2	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**										
7.2.1	Pilar de 0,25x0,25m, con armadura anclada en hormigón existente (para anclaje prever perforación en Hº más la utilización de adherente epoxi).	ml	34,50	180.000	6.210.000	0,00	6.210.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.2.2	Viga cadena de 0,15x0,45m	ml	49,00	192.000	9.408.000	0,00	9.408.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.3	**ESTRUCTURA METÁLICA**										
7.3.1	Techo de policarbonato alveolar espesor de 10mm (color gris o de bronce) sobre estructura metálica. Pendiente 15%.	m2	113,00	192.000	21.696.000	14,20	N/A	98,80	18.969.600	N/A	N/A
7.1.2	Canaleta embutida Nº 24, desarrollo 60cm. Incluir boquetas de bajadas.	ml	30,00	96.000	2.880.000	17,83	N/A	12,17	1.168.320	N/A	N/A
7.4	**MAMPOSTERÍA**										
7.4.1	Mampostería de LC de 0,15m	m2	263,50	84.000	22.134.000	153,43	N/A	110,07	9.245.880	N/A	N/A
7.4.2	Mampostería de LC de 0,20m	m2	30,00	108.000	3.240.000	0,00	3.240.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.5	**REVOQUE**										
7.5.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	192,52	24.000	4.620.480	179,48	N/A	13,04	312.960	N/A	N/A
7.5.3	Azotada impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	40,53	12.000	486.360	48,64	N/A	N/A	N/A	8,11	97.320
7.6	**REVESTIMIENTO**										
7.6.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	48,25	78.000	3.763.500	46,21	N/A	2,04	159.120	N/A	N/A
7.6.2	Guardas de 5x30 cm. cerámicos (SSHH)	ml	19,30	24.000	463.200	20,69	N/A	N/A	N/A	1,39	33.360
7.6.3	Guardas de 10x30 cm. cerámicos	ml	19,30	36.000	694.800	17,99	N/A	1,31	47.160	N/A	N/A
7.6.4	Mesada de Granito	m2	2,00	888.000	1.776.000	1,32	N/A	0,68	603.840	N/A	N/A

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

LM Construcciones
DE: ING. NELSON MONGE
RUC: 583272-1

Lic. Pablo Vergara
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015
"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: SEGUNDO PISO											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
7.7	CONTRAPISO Y PISO										
7.7.1	Contrapiso apisonado de 0,10m	m2	117,00	28.800	3.369.600	63,43	N/A	53,57	1.542.816	N/A	N/A
7.7.2	Aislación hidrófuga de loza, carpeta con hidrófugo, pintura asfáltica, membrana bituminosa.	m2	77,00	90.000	6.930.000	0,00	6.930.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.7.3	Carpeta con hidrófugo para piso cerámico.	m2	117,00	24.000	2.808.000	105,21	N/A	11,79	282.960	N/A	N/A
7.7.4	Piso porcelanato 0,45x0,45	m2	56,00	144.000	8.064.000	52,80	N/A	3,20	460.800	N/A	N/A
7.7.5	Zócalo porcelanato 0,15x0,45	ml	35,00	24.000	840.000	32,07	N/A	2,93	70.320	N/A	N/A
7.7.6	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	10,90	78.000	850.200	10,63	N/A	0,27	21.060	N/A	N/A
7.7.7	Piso granito reconstruido con antideslizante 0,30x0,30.	m2	50,10	144.000	7.214.400	42,50	N/A	7,60	1.094.400	N/A	N/A
7.8	MAMPARAS										
7.8.1	Mamparas de yeso acartonado Tipo H, con perfilería metálica color Fosco (SSHH).	m2	15,02	156.000	2.343.120	12,00	N/A	3,02	471.120	N/A	N/A
7.9	CIELO RASO										
7.9.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 0,60x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir).	m2	56,00	96.000	5.376.000	54,81	N/A	1,19	114.240	N/A	N/A
7.9.2	Cielo Raso de placas acartonadas a juntas tomadas con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir).	m2	8,00	96.000	768.000	10,63	N/A	N/A	N/A	2,63	252.480
7.10	PINTURA										
7.10.1	Enduido	m2	192,52	9.000	1.732.680	215,80	N/A	N/A	N/A	23,28	209.520
7.10.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	192,52	12.000	2.310.240	215,80	N/A	N/A	N/A	23,28	279.360
7.10.3	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	64,00	12.000	768.000	0,00	768.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.10.4	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada)	m2	7,74	18.000	139.320	8,72	N/A	1,02	18.360	N/A	N/A
7.11	ABERTURAS										
7.11.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01	m2	7,84	408.000	3.198.720	0,00	3.198.720	N/A	N/A	N/A	N/A
7.11.2	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL09, 50x50 cm2, con vidrio templado de 4mm	m2	0,72	900.000	648.000	0,00	648.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.11.3	Puertas con perfilería de aluminio TIPO AL05, 1,00x2,10 m2, con cristal templado de 10mm	m2	2,10	1.200.000	2.520.000	0,00	2.520.000	N/A	N/A	N/A	N/A
7.11.5	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con marcos, fichas, cerraduras igual al existente.	m2	3,87	540.000	2.089.800	3,36	N/A	0,51	275.400	N/A	N/A
7.11.6	Colocación de ventana 0,60x0,60 desmontado. Incluir: demolición de pared de 0,30m, revoque de muchetas.	un	6,00	144.000	864.000	2,00	N/A	4,00	576.000	N/A	N/A
						No ejecutado	48.401.520	Menor cantidad	49.045.092	Mayor cantidad	5.550.720

M Construcciones
Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Abel Vargas
Dir. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

UBICACIÓN: TERCER PISO											
ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	CONTRACTUAL				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO REALIZADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	m2	239,75	4.800	1.150.800	100,00	N/A	139,75	670.800	N/A	
1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	m2	277,00	4.800	1.329.600	292,55	N/A	N/A	N/A	15,55	74.640
1.4	Demolición de zócalo cerámico.	ml	276,10	3.000	828.300	303,31	N/A	N/A	N/A	27,21	81.630
1.6	Demolición de mesada de H°A°.	m2	70,80	14.400	1.019.520	84,97	N/A	N/A	N/A	14,17	204.048
1.7	Desmontar muebles de madera debajo de las mesadas.	m2	81,19	12.000	974.280	81,00	N/A	0,19	2.280	N/A	N/A
1.9	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas.	un	12,00	36.000	432.000	9,00	N/A	3,00	108.000	N/A	N/A
2	REVOQUE										
2.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	185,58	24.000	4.453.920	207,22	N/A	N/A	N/A	21,64	519.360
3	CONTRAPISO Y PISO										
3.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	277,00	24.000	6.648.000	292,55	N/A	N/A	N/A	15,55	373.200
3.2	Piso porcelanato 0,45x0,45.	m2	277,00	144.000	39.888.000	292,55	N/A	N/A	N/A	15,55	2.239.200
3.3	Zócalo porcelanato 0,15x0,45.	ml	306,71	24.000	7.361.040	303,31	N/A	3,40	81.600	N/A	N/A
4	MAMPARAS										
4.1	Realizar abertura en mamparas de yeso acartonado existente Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	3,87	24.000	92.880	15,00	N/A	N/A	N/A	11,13	267.120
4.3	Mamparas de yeso acartonado Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	31,50	156.000	4.914.000	18,00	N/A	13,50	2.106.000	N/A	N/A
4.4	Mamparas de yeso acartonado Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	70,00	156.000	10.920.000	0,00	10.920.000	N/A	N/A	N/A	N/A
5	CIELO RASO										
5.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir)	m2	138,00	96.000	13.248.000	158,70	N/A	N/A	N/A	20,70	1.987.200
6	PINTURA										
6.1	Enduido	m2	516,00	9.000	4.644.000	390,00	N/A	126,00	1.134.000	N/A	N/A
6.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	260,00	12.000	3.120.000	180,00	N/A	80,00	960.000	N/A	N/A
6.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	256,00	12.000	3.072.000	210,00	N/A	46,00	552.000	N/A	N/A
6.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	38,70	18.000	696.600	10,36	N/A	28,34	510.120	N/A	N/A
7	ABERTURAS										
7.2	Ladrillos de vidrio (domolición, colocación, revoque en los umbrales, pintura exterior en paramento elevado, prever uso de silleta).	un	15,00	48.000	720.000	0,00	720.000	N/A	N/A	N/A	N/A
						No ejecutado	11.640.000	Menor cantidad	6.124.800	Mayor cantidad	5.746.398

Construcciones
Ing. NELSON MONGES
C.I. 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Fabio Verón
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Licitación Pública Nacional N° 12/2015
"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 1

Descripción de los rubros contractuales a ser ejecutados en menor cantidad y los que serán ejecutados en mayor cantidad

INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
ITEM	DESCRIPCION DE LOS RUBROS	CONTRATO				REAL A EJECUTAR	RUBROS NO EJECUTADOS	MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES	
		UN	CANTIDAD	P.UNITARIO	P.TOTAL			CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO
	Bocas de Circuitos Incluye (Mat. y M.O.)										
	Bocas de toma corriente universal sin tierra	Un	290,00	80.500	23.345.000	296,00	N/A	N/A	N/A	6,00	483.000
	Bocas de toma corriente con tierra	Un	213,00	103.500	22.045.500	219,00	N/A	N/A	N/A	6,00	621.000
	Bocas de teléfono (Ductos y Cajas)	Un	200,00	51.750	10.350.000	206,00	N/A	N/A	N/A	6,00	310.500
	Bocas de Ductos (Ductos y Cajas)	Un	200,00	51.750	10.350.000	215,00	N/A	N/A	N/A	15,00	776.250
	Señales Débiles (Mat. Y M.O.)										
	Puesto de Datos. Conectar al sistema existente. Incluir Certificación de la Conexión.	Un	152,00	345.000	52.440.000	167,00	N/A	N/A	N/A	15,00	5.175.000
	Aire Acondicionado (Equipos e Instalación)										
	Aire Acondicionado Tipo Split Piso-Techo 36.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	23,00	7.647.500	175.892.500	25,00	N/A	N/A	N/A	2,00	15.295.000
	Remoción y Reinstalación de Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	2,00	460.000	920.000	3,00	N/A	N/A	N/A	1,00	460.000
						No ejecutado	0	Menor cantidad	0	Mayor cantidad	23.120.750

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. P. Yegros
Dtor. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

LM Construcciones
DE. Ing. NELSON MONGES
RUC. 583272-1

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 2

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales		
Resumen General		
ÍTEM N°	DESCRIPCION	PRECIO
1	**SUB SUELO**: Acceso Principal - Oficina Administrativa - Sala Técnica	12.464.650
2	**PLANTA BAJA:** Salón Multiuso, Biblioteca - Dirección	2.900.000
3	**PRIMER PISO:** Depósito de Evidencias	260.000
4	**SEGUNDO PISO:** Criminalística - Terraza	76.159.111
5	**TERCER PISO:** Departamento Técnico	29.350.650
6	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS:** Iluminación, Refrigeración, Señales Débiles	58.620.000
7	**AZOTEA**	79.158.172
TOTAL GENERAL		**258.912.583**

LM Construcciones
DE Ing. NELSON MONGES
RUC 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Lic. [illegible] Adm. y Finanzas
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 2

Sub Suelo

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	PORTICO				
1.1	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				
	Tubulones de Hº Aº	m3	4,00	1.511.770	6.047.080
	Pilares Hº Aº	m3	1,00	1.975.090	1.975.090
	Vigas Hº Aº	m3	1,00	2.020.200	2.020.200
	Excavación para Tubulones	m3	4,00	104.000	416.000
	Demolición de Cabezales de Pilote existente	un	2,00	325.000	650.000
1.2	CARPINTERIA METALICA				
	Adecuación de Portón de Acceso ubicado sobre la calle Jejuí	gl	1,00	650.000	650.000
	Adecuación de Puerta de Acceso Balística	gl	1,00	390.000	390.000
1.3	OFICINA DE GUARDIA				
	Desmonte y retiro con recuperación de ventana de 1.40 x 1.10	un	1,00	36.000	36.000
	Desmonte de ventana y cerramiento con mampostería de LC de 0,30 - sector oficina de guardia	m2	1,54	182.000	280.280
	TOTAL (con IVA)				12.464.650

Planta Baja

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	DIRECCIÓN GENERAL				
1.1	ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación.				
	Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	un	1,00	300.000	300.000
1.2	PINTURA				
	Pintura latex exterior con enduido	m2	100,00	26.000	2.600.000
	TOTAL (con IVA)				2.900.000

Primer Piso

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	DEPÓSITO DE EVIDENCIAS - CRIMINALISTICA DE CAMPO				
	Colocación de Inodoros con accesorios, tapa de plastico	UN	2,00	52.000	104.000
	Colocación de Lavatorio con pedestal y canilla para lavatorio	UN	2,00	78.000	156.000
	TOTAL (con IVA)				260.000

LM Construcciones
Ing. NELSON MONGES
RUC 563272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Rodolfo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 2

Segundo Piso

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	TERRAZA - SALON AUDITORIO				
1.1	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO PARA TECHO METALICO				
	Pilares Hº Aº	m3	0,70	1.975.090	1.382.563
	Vigas Hº Aº	m3	2,30	2.020.200	4.646.460
1.2	ESTRUCTURA METÁLICA				
	Techo de chapa galvanizada zinc N° 24, con vigas metálicas reticuladas y correas, con solape entre las chapas de 15 cm	m2	98,83	195.000	19.271.850
1.3	ABERTURAS				
	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL 03 (Según detalle) De 1.40 X 0.50 (4 unidades)	m2	2,80	585.000	1.638.000
	Puertas con perfilería de aluminio TIPO AL 05 - A, 1,00x2,10 m2, con cristal templado de 10mm (Según detalle).	m2	3,43	1.300.000	4.459.000
1.4	CIELO RASO				
	Cielo Raso de placas acartonadas de 0,60x0,60 espesor 6.4 mm	m2	52,80	96.000	5.068.800
2	DEPARTAMENTO CRIMINALÍSTICO				
2.1	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE. Provisión y colocación.				
	Taponar bocas de piletas. Agua corriente	un	5,00	32.500	162.500
2.2	INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL. Provisión y colocación.				
	Taponar bocas de piletas. Desague	gl	1,00	136.500	136.500
2.3	ABERTURAS				
	Ventana Corrediza en Cristal Templado de 8 mm - 2 Hojas con cerradura 0.75 X 1.05	m2	0,79	1.105.000	870.188
	Puerta de Cristal Templado de 10 mm con Herrajes de 0.80 X 2,10 - (10 unidades)	m2	16,80	1.235.000	20.748.000
	Vidrio fijo en abertura realizada en mampara Tipo E	m2	33,30	204.100	6.796.530
2.4	CIELO RASO				
	Modificación de placas de yeso acartonadas de 1.20 x 0.60 y refuero de perfilería de alumino para colocación de artefactos en palier	m2	10,80	36.400	393.120
2.5	MAMPARAS				
	Realizar abertura en mamparas de yeso acartonado existente Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	33,30	24.000	799.200
	Desmontar manparas Tipo "D" H= 1,40	m2	12,24	26.000	318.240
	Rebajar altura de mamparas Tipo "D" H= 1,40	m2	14,74	39.000	574.860
	Reparaciones de Corte de Mamparas (utilización de material similar al existente)	ml	38,60	78.000	3.010.800
	Mampara de yeso cartón con estructura metálica cintado y masillado. Ampliación de Mamparas Tipo D. (Documentología)	m2	4,50	169.000	760.500
	Pilar falso para bajada de cloacal (Accidentología)	ml	2,25	520.000	1.170.000
	Caja para AA en yeso cartón (Pasillo)	ml	2,60	520.000	1.352.000
2.6	PINTURA				
	Pintura latex exterior con enduido	m2	100,00	26.000	2.600.000
	TOTAL (con IVA)				76.159.111

I M Construcción
Ing. NELSON MONG
(IC: 583272-

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo ... Dpto. Gral. de Administración y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 2

Tercer Piso

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD REAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	DEPARTAMENTO TÉCNICO				
1.1	ALBAÑILERIA				
	Demolición de una cara de mamparas	m2	52,00	4.800	249.600
	Colocación de una cara de mamparas en sectores demolidos	m2	52,00	104.000	5.408.000
	Vidrio fijo en abertura realizada en mampara existente Tipo E	m2	15,00	204.100	3.061.500
	Colocación de Inodoros con cisterna alta, tapa de plástico	UN	4,00	52.000	208.000
	Colocación de Lavatorio con pedestal y canilla	UN	5,00	78.000	390.000
	Colocación de Mingitorio con pulsador	UN	1,00	65.000	65.000
	Cambio de revestido de azulejos en mesada de kitchenett	m2	1,25	78.000	97.500
	Colocación de espejos en baños	m2	5,80	288.000	1.670.400
1.2	ABERTURAS				
	Puerta batiente de una Hoja, con Cristal Templado incoloro de 10mm de espesor, con su respectiva perfilería en aluminio anodizado color fosco. Incluye Freno Hidráulico de piso y manijón C de 0,30m. Medidas (0,81x2,10) - 7 unidades	M2	11,90	1.235.000	14.696.500
	Puerta batiente de una Hoja, con Cristal Templado incoloro de 10mm de espesor, con su respectiva perfilería en aluminio anodizado color fosco. Incluye Freno Hidráulico de piso y manijón C de 0,30m. Medidas (0,90x2,10)	M2	1,89	1.235.000	2.334.150
1.3	MAMPARAS				
	Pilar falso para bajada de cloacal	ml	2,25	520.000	1.170.000
	TOTAL (con IVA)				29.350.650

LM Construcciones
DE: Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Fabio Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado

Licitación Pública Nacional N° 12/2015

"Remodelación y Ampliación del Laboratorio Forense - Contrato Plurianual"

ANEXO 2

Azotea

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	AZOTEA				
1.1	AISLACION EN PISO DE AZOTEA				
	Aislación de Piso de azotea con membrana liquida con poliuretano	m2	306,00	156.000	47.736.000
	Junta de Dilatación Inferior en piso de azotea	ml	100,00	37.700	3.770.000
	Junta de Dilatación Superior en piso de azotea	ml	100,00	11.700	1.170.000
	Reparación de fisuras en parapeto	ml	30,00	23.400	702.000
	Reparación de fisuras de babeta y zócalo de piso h= 0,21 cm	ml	33,33	23.400	779.922
	Remoción y Reubicación de Evaporador de AA	un	2,00	480.000	960.000
	Retiro y Reposición de Cañería de Agua Corriente existente de 3/4'' - incluye conexiones y accesorios	ml	6,00	27.600	165.600
	Retiro y Reposición de Cañería de Agua Corriente existente de 1'' - incluye conexiones y accesorios	ml	22,00	27.600	607.200
	Carpeta de protección mecánica sobre aislación en azotea	m2	306,00	24.000	7.344.000
1.2	CARPINTERIA METALICA				
	Remoción y Colocación de Puerta Persiana Metálica existente, corrección de mecanismo de abertura hacia afuera para sala de máquinas	un	1,00	520.000	520.000
	Reparación de puerta corta fuego acceso azotea (corregir altura y puesta en funcionamiento)	un	1,00	780.000	780.000
1.3	AISLACION DE TECHO CAJA ESCALERA				
	Impermeabilización de techo caja escalera	m2	17,50	39.000	682.500
	Carpeta de nivelación en techo caja escalera	m2	17,50	24.000	420.000
1.4	AISLACION DE TECHO SALA DE MAQUINAS				
	Impermeabilización de techo sala de máquinas	m2	39,50	39.000	1.540.500
	Carpeta de nivelación en techo sala de máquinas	m2	39,50	24.000	948.000
1.5	AISLACION DE PARED EXTERIOR				
	Aislación de pared exterior en altura con silleta	m2	207,60	39.000	8.096.400
	Aislación de pared exterior en altura sin silleta	m2	90,34	32.500	2.936.050
	TOTAL (con IVA)				79.158.172

Instalaciones Eléctricas

Rubros nuevos a ejecutar y/o no contractuales					
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Aire Acondicionado (Equipos e Instalación)				
	Aire Acondicionado Tipo Split Piso-Techo 12.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	4	3.705.000	14.820.000
	Aire Acondicionado Tipo Split Pared 18.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	1	3.900.000	3.900.000
	Remoción y Reubicación de cañerias de AA de 36.000 BTU (incluye quiebre de mamposteria, enduido, pintura de paredes, adecuacion electrica)	Un	1	1.950.000	1.950.000
2	Tablero corte general (Materiales y Mano de obra)				
	Provisión y montaje de tablero de corte general para transformador de 750 KVA	Un	1	31.050.000	31.050.000
3	Base metálica para transformador (Materiales y Mano de Obra)				
	Provisión, colocación y montaje de base metálica para transformador	Un	1	6.900.000	6.900.000
	TOTAL (con IVA)				58.620.000

LM Construcciones
Lic. Ing. NELSON MONGES
RUC: 583272-1

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Carlos Valerio Verón
Dir. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Abog. Francisco Javier Díaz Verón
Fiscal General del Estado