LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE RESÚMEN

DESCRIPCION	Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano	Confortec S.R.L.	LM Construcciones - Nelson Monges
SUB SUELO: Acceso Principal - Oficina Administrativa - Sala Técnica	99.258.860	195.346.283	79.819.000
PLANTA BAJA: Salón Multiuso, Biblioteca - Dirección	63.924.575	104.053.230	53.561.560
PRIMER PISO: Depósito de Evidencias	116.609.135	114.267.095	113.855.958
SEGUNDO PISO: Criminalística - Terraza SUM	392.238.308	624.357.198	386.802.469
TERCER PISO: Departamento Técnico	148.111.988	241.995.286	133.541.875
FACHADA: Sobre la calle Jejui	50.000.000	48.500.000	96.000.000
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, Refrigeración, Señales Débiles	1.616.402.000	1.391.941.833	1.838.772.079
TOTAL	**2.486.544.866**	**2.720.460.925**	**2.702.352.941**

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

382

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
...MODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE CÓMPUTOS - SUB SUELO				Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ACCESO PRINCIPAL								
1.1	DEMOLICIÓN								
1.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	17,55	8.000	140.400	10.926	191.751	4.000	70.200
1.1.2	Demolición de mampostería de 0,30m	M2	10,50	12.000	126.000	13.112	137.676	4.000	42.000
1.1.3	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	9,00	10.000	90.000	8.741	78.669	4.000	36.000
1.1.4	Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	60,00	12.500	750.000	21.853	1.311.180	4.000	240.000
1.1.5	Demolición de zócalo cerámico.	ml	48,00	4.500	216.000	6.556	314.688	2.000	96.000
1.1.6	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas:	UN	1,00	30.000	30.000	54.632	54.632	25.000	25.000
1.1.7	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mampostería: PD1, PD2, PD3.	UN	3,00	30.000	90.000	54.632	163.896	25.000	75.000
1.1.8	Desmontar con recuperación de abertura de vidrio templado: VD2	UN	1,00	30.000	30.000	76.484	76.484	30.000	30.000
1.1.9	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	21.460.760	21.460.760	1.350.000	1.350.000
1.2	MAMPOSTERÍA								
1.2.1	Cimiento de PBC	m3	2,16	240.000	518.400	611.873	1.321.646	240.000	518.400
1.2.2	Viga cadena de 0,15x0,30m	ml	6,00	125.000	750.000	163.895	983.370	100.000	600.000
1.2.3	Mampostería de LC de 0,15m	m2	24,00	62.000	1.488.000	131.116	3.146.784	70.000	1.680.000
1.2.4	Horizontal c/ hidrófugo en mampostería de nivelación	m2	2,70	24.000	64.800	56.817	153.406	20.000	54.000
1.2.5	Dintel de varilla sobre abertura.	ml	2,40	18.000	43.200	32.779	78.670	12.000	28.800
1.3	REVOQUE								
1.3.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	34,80	24.000	835.200	31.686	1.102.673	20.000	696.000
1.3.2	Revoque exterior con hidrófugo	m2	22,00	24.000	528.000	33.872	745.184	22.000	484.000
1.4	CONTRAPISO Y PISO								
1.4.1	Relleno para igualar desnivel (prever parapeto de mampostería de	m3	7,70	85.000	654.500	196.673	1.514.382	60.000	462.000
1.4.2	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	19,25	22.000	423.500	67.743	1.304.053	24.000	462.000
1.4.3	Carpeta para piso cerámico.	m2	60,00	24.000	1.440.000	40.427	2.425.620	20.000	1.200.000
1.4.4	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	60,00	120.000	7.200.000	218.526	13.111.560	110.000	6.600.000
1.4.5	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	48,00	22.000	1.056.000	30.594	1.468.512	20.000	960.000
1.5	MAMPARAS								
1.5.1	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	26,25	150.000	3.937.500	218.526	5.736.308	132.000	3.465.000
1.6	CIELO RASO								
1.6.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa	m2	10,00	98.000	980.000	144.227	1.442.270	90.000	900.000
1.7	PINTURA								
1.7.1	Enduido	m2	56,80	12.000	681.600	17.482	992.978	7.500	426.000
1.7.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	120,00	12.000	1.440.000	21.853	2.622.360	10.000	1.200.000
1.7.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	52,50	12.000	630.000	21.853	1.147.283	10.000	525.000
1.7.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	60,00	14.000	840.000	21.853	1.311.180	10.000	600.000
1.7.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	20,16	16.000	322.560	43.705	881.093	15.000	302.400
1.8	ABERTURAS								
1.8.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	7,84	510.000	3.998.400	747.359	5.859.295	340.000	2.665.600
1.8.2	Dosmontar y montar puerta vidriada principal 2,70x2,80 modificando el lugar de la puerta pivotante. Prever cambios de perfiles dañadas y otros accesorios para su buen funcionamiento del freno automático.	un	1,00	2.500.000	2.500.000	874.104	874.104	400.000	400.000
1.8.3	Colocación de marco y puerta 0,80x2,10 desmontado en mampostería de 0,15m	un	2,00	100.000	200.000	133.301	266.602	75.000	150.000
1.8.4	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con fichas, cerraduras igual al existente.	m2	2,15	420.000	903.000	594.444	1.278.055	340.000	731.000
1.9	ESTRUCTURA METÁLICA								
1.9.1	Estructura Metálica para soporte de transformador, incluye bases para pilares, pintura con antióxido y todos los materiales y mano de obra para su terminación.	gl	1,00	6.000.000	6.000.000	8.385.000	8.385.000	4.000.000	4.000.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación

339

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
"REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

2	OFICINA ADMINISTRATIVA - SALA TÉCNICA Y MONITOREO.								
2.1	DEMOLICIÓN								
2.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	m2	45,00	8.000	360.000	10.926	491.670	4.000	180.000
2.1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	m2	33,00	10.000	330.000	8.741	288.453	4.000	132.000
2.1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	m2	108,00	12.500	1.350.000	21.853	2.360.124	4.000	432.000
2.1.4	Demolición de zócalo cerámico.	ml	74,40	4.500	334.800	6.556	487.766	2.000	148.800
2.1.5	Demolición de revestimiento cerámico.	m2	15,00	12.500	187.500	17.482	262.230	4.000	60.000
2.1.6	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas: MD1, MD3.	un	2,00	30.000	60.000	54.632	109.264	30.000	60.000
2.1.7	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mampostería: PD1, PD2, PD3.	un	4,00	30.000	120.000	54.632	218.528	30.000	120.000
2.1.8	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	21.460.760	21.460.760	1.350.000	1.350.000
2.2	MAMPOSTERÍA								
2.2.1	Mampostería de LC de 0,15m	m2	15,00	62.000	930.000	131.116	1.966.740	70.000	1.050.000
2.2.2	Horizontal c/ hidrófugo en mampostería de nivelación	m2	2,25	24.000	54.000	56.817	127.838	20.000	45.000
2.2.3	Dintel de varilla sobre abertura.	ml	2,40	18.000	43.200	32.779	78.670	12.000	28.800
2.3	REVOQUE								
2.3.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	30,00	24.000	720.000	31.686	950.580	20.000	600.000
2.3.2	Revoque exterior con hidrófugo	m2	15,00	24.000	360.000	33.872	508.080	20.000	300.000
2.4	CONTRAPISO Y PISO								
2.4.1	Relleno para igualar desnivel (prever parapeto de mampostería de	m3	10,00	85.000	850.000	196.673	1.966.730	60.000	600.000
2.4.2	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	10,00	22.000	220.000	67.743	677.430	25.000	250.000
2.4.3	Carpeta para piso cerámico.	m2	108,00	24.000	2.592.000	40.427	4.366.116	20.000	2.160.000
2.4.4	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	108,00	120.000	12.960.000	218.526	23.600.808	110.000	11.880.000
2.4.5	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	106,00	22.000	2.332.000	30.594	3.242.964	20.000	2.120.000
2.5	MAMPARAS								
2.5.1	Mamparas Durlock Tipo A de10cm de espesor, con estructura de chapa	m2	10,65	240.000	2.556.000	327.789	3.490.953	192.000	2.044.800
2.5.2	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	71,25	150.000	10.687.500	218.526	15.569.978	132.000	9.405.000
2.6	CIELO RASO								
2.6.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa	m2	50,00	98.000	4.900.000	144.227	7.211.350	90.000	4.500.000
2.7	PINTURA								
2.7.1	Enduido	m2	163,80	12.000	1.965.600	17.482	2.863.552	7.500	1.228.500
2.7.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	154,20	12.000	1.850.400	21.853	3.369.733	10.000	1.542.000
2.7.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	163,80	12.000	1.965.600	21.853	3.579.521	10.000	1.638.000
2.7.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	108,00	14.000	1.512.000	21.853	2.360.124	10.000	1.080.000
2.7.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	38,70	16.000	619.200	43.705	1.691.384	15.000	580.500
2.8	ABERTURAS								
2.8.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	6,48	550.000	3.564.000	747.359	4.842.886	340.000	2.203.200
2.8.2	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con marcos, fichas, cerraduras igual al existente.	m2	8,40	420.000	3.528.000	594.444	4.993.330	340.000	2.856.000
2.8.3	Colocación de marco y puerta 0,80x2,10 desmontado en mampostería de 0.15m	un	2,00	100.000	200.000	133.301	266.602	75.000	150.000
	TOTAL (con IVA)				99.258.860		195.346.283		79.819.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. [illegible] Vargos
Director [illegible]C
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

378

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE CÓMPUTOS - PLANTA BAJA				Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3	SALÓN MULTI USO - BIBLIOTECA - SECRETARIA GENERAL - SECRETARÍA PRIVADA								
3.1	DEMOLICIÓN								
3.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	9,00	8.000	72.000	10.926	98.334	4.000	36.000
3.1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	68,13	10.000	681.250	8.741	595.481	4.000	272.500
3.1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	60,00	12.500	750.000	21.853	1.311.180	4.000	240.000
3.1.4	Demolición de zócalo cerámico.	ml	69,85	4.500	314.325	6.556	457.937	2.000	139.700
3.1.5	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas: MD1, MD3.	UN	4,00	30.000	120.000	54.632	218.528	30.000	120.000
3.1.6	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.529.682	1.529.682	810.000	810.000
3.2	REVOQUE								
3.2.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	9,00	24.000	216.000	31.686	285.174	20.000	180.000
3.3	CONTRAPISO Y PISO								
3.3.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	60,00	24.000	1.440.000	40.427	2.425.620	20.000	1.200.000
3.3.2	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	60,00	120.000	7.200.000	218.526	13.111.560	110.000	6.600.000
3.3.3	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	56,59	22.000	1.244.980	30.594	1.731.314	20.000	1.131.800
3.4	MAMPARAS								
3.4.1	Realizar abertura en mamparas existente Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	8,26	50.000	413.000	32.779	270.755	15.000	123.900
3.4.2	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	8,23	150.000	1.234.500	218.526	1.798.469	132.000	1.086.360
3.5	CIELO RASO								
3.5.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir)	m2	60,00	98.000	5.880.000	144.227	8.653.620	92.000	5.520.000
3.6	PINTURA								
3.6.1	Enduido	m2	16,46	12.000	197.520	17.482	287.754	10.000	164.600
3.6.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	57,75	12.000	693.000	21.853	1.262.011	10.000	577.500
3.6.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	140,32	12.000	1.683.780	21.853	3.066.304	10.000	1.403.150
3.6.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	60,00	14.000	840.000	21.853	1.311.180	10.000	600.000
3.6.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	19,35	16.000	309.600	43.705	845.692	15.000	290.250
3.7	ABERTURAS								
3.7.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	3,92	510.000	1.999.200	747.359	2.929.647	340.000	1.332.800
3.7.2	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL04 (Según detalle).	m2	4,34	550.000	2.387.000	791.064	3.433.218	480.000	2.083.200
3.8	SEGURIDAD CONTRA INCENDIO								

Daimen Dol...
...al Operativa de Contr...
Ministerio Públic...

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación

MIGUEL ... GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

333

3.8.1	Desmontaje y montaje de Detector humo-calor existente, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	3,00	78.000	234.000	87.410	262.230	30.000	90.000
3.8.2	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	2,00	250.000	500.000	196.973	393.946	140.000	280.000
3.8.3	Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	280.000	280.000
3.8.4	Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	371.494	371.494	240.000	240.000
4	**DIRECCIÓN GENERAL**								
4.1	**DEMOLICIÓN**								
4.1.1	Demolición de mamparas de 0,10m	m2	34,00	10.000	340.000	8.741	297.194	4.000	136.000
4.1.2	Demolición de piso cerámico con carpeta.	m2	34,00	12.500	425.000	21.853	743.002	4.000	136.000
4.1.3	Demolición de zócalo cerámico.	ml	24,00	4.500	108.000	6.556	157.344	2.000	48.000
4.1.4	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas: MD1, MD3.	un	2,00	30.000	60.000	54.632	109.264	30.000	60.000
4.1.5	Desmontar con recuperación de Aberturas de vidrio 3,00x2,10.	un	2,00	60.000	120.000	54.632	109.264	30.000	60.000
4.1.6	Desmontar con recuperación de Aberturas de vidrio 2,50x1,10.	un	1,00	60.000	60.000	54.632	54.632	30.000	30.000
4.1.7	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	500.000	500.000	4.589.046	4.589.046	1.250.000	1.250.000
4.2	**MAMPOSTERÍA**								
4.2.1	Cimiento de PBC	m3	2,34	240.000	561.600	611.873	1.431.783	280.000	655.200
4.2.2	Viga cadena de 0,15x0,30m	ml	6,50	125.000	812.500	163.895	1.065.318	100.000	650.000
4.2.3	Mampostería de LC de 0,15m	m2	22,75	62.000	1.410.500	131.116	2.982.889	70.000	1.592.500
4.2.4	Mampostería de LC de 0,20m	m2	2,75	93.000	255.750	131.116	360.569	100.000	275.000
4.2.5	Horizontal c/ hidrófugo en mampostería de nivelación	m2	2,93	24.000	70.200	56.817	166.190	20.000	58.500
4.2.6	Dintel de varilla sobre abertura.	ml	3,00	18.000	54.000	32.779	98.337	12.000	36.000
4.3	**REVOQUE**								
4.3.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	49,40	24.000	1.185.600	31.686	1.565.288	20.000	988.000
4.3.2	Azotada impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	18,17	12.000	217.980	18.575	337.415	10.000	181.650
4.3.3	Revoque exterior con hidrófugo	m2	7,50	24.000	180.000	33.872	254.040	22.000	165.000
4.4	**REVESTIMIENTO**								
4.4.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	20,18	65.000	1.311.375	104.892	2.116.196	65.000	1.311.375
4.4.2	Guardas de 3x30 cm, cerámicos (SSHH)	ml	9,00	48.000	432.000	87.410	786.690	25.000	225.000
4.4.3	Guardas de 10x30 cm, cerámicos	ml	9,00	48.000	432.000	120.189	1.081.701	25.000	225.000
4.4.4	Mesada de Granito	m2	1,32	920.000	1.214.400	1.201.893	1.586.499	750.000	990.000
4.4.5	Espejos Tipo Floap SSHH	m2	0,72	220.000	158.400	316.863	228.141	240.000	172.800
4.5	**CONTRAPISO Y PISO**								
4.5.1	Relleno	m3	2,72	85.000	231.540	196.673	535.737	75.000	204.300
4.5.2	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	22,50	22.000	495.000	67.743	1.524.218	25.000	562.500
4.5.3	Carpeta para piso cerámico.	m2	22,50	24.000	540.000	40.427	909.608	20.000	450.000
4.5.4	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	7,43	75.000	556.875	120.189	892.403	65.000	482.625
4.5.5	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	22,50	120.000	2.700.000	218.526	4.916.835	110.000	2.475.000
4.5.6	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	17,46	22.000	384.120	30.594	534.171	20.000	349.200

Lic. Daimer Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

372

4.6	**MAMPARAS**								
4.6.1	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	17,60	150.000	2.640.000	218.526	3.846.058	132.000	2.323.200
4.7	**CIELO RASO**								
4.7.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir).	m2	33,75	98.000	3.307.500	144.227	4.867.661	92.000	3.105.000
4.8	**PINTURA**								
4.8.1	Enduido	m2	49,40	12.000	592.800	17.482	863.611	7.500	370.500
4.8.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	73,60	12.000	883.200	21.853	1.608.381	10.000	736.000
4.8.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	67,60	12.000	811.200	21.853	1.477.263	10.000	676.000
4.8.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	52,52	14.000	735.280	21.853	1.147.720	10.000	525.200
4.8.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	27,35	16.000	437.600	43.705	1.195.332	15.000	410.250
4.9	**ABERTURAS**								
4.9.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL09, 50x50 cm2, con vidrio templado de 4mm (Según detalle).	m2	0,36	1.600.000	576.000	1.092.630	393.347	800.000	288.000
4.9.2	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con marcos, fichas, cerraduras igual al existente.	m2	4,00	420.000	1.680.000	594.444	2.377.776	450.000	1.800.000
4.9.3	Colocación de marco y puerta 0,80x2,10 desmontado en mamparas de 0,10m	un	2,00	100.000	200.000	133.301	266.602	75.000	150.000
4.10	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE. Provisión y colocación.**								
4.10.1	Cañería de f=1" PVC Roscable. (Colgado de la losa, sobre el Cielorraso).	m	25,00	45.000	1.125.000	43.705	1.092.625	23.000	575.000
4.10.2	Cañería f=3/4" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	m	6,00	35.000	210.000	34.964	209.784	23.000	138.000
4.10.3	Llaves de paso 1 " con campana -Bronce	un	1,00	110.000	110.000	126.745	126.745	75.000	75.000
4.10.4	Llaves de paso 1/2 " con campana -Bronce	un	1,00	75.000	75.000	109.263	109.263	75.000	75.000
4.10.5	Instalación Agua fría en baño.	gl	1,00	450.000	450.000	568.168	568.168	250.000	250.000
4.10.6	Instalación Agua fría para pileta de cocina.	gl	1,00	250.000	250.000	273.158	273.158	120.000	120.000
4.11	**INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL. Provisión y colocación.**								
4.11.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m	un	1,00	260.000	260.000	327.789	327.789	200.000	200.000
4.11.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m P.Baja y Sub Suelo	un	1,00	440.000	440.000	546.315	546.315	300.000	300.000
4.11.3	Cañerías 100 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-caño Emisario horizontal.	m	15,00	38.000	570.000	54.632	819.480	23.000	345.000
4.11.4	Cañerías 75 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-Caño de Ventilación	m	6,00	35.000	210.000	43.705	262.230	23.000	138.000
4.11.5	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15 m	un	1,00	100.000	100.000	122.375	122.375	45.000	45.000
4.11.6	IG (Desengrasador de PVC), ver plano	un	1,00	160.000	160.000	142.042	142.042	75.000	75.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Perlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

4.11.7	Accesorios, anillos de goma, sifones colgantes, etc.	gl	1,00	400.000	400.000	397.320	397.320	240.000	240.000
4.12	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación.**								
4.12.1	Inodoro convencional, con Cisterna Alta	un	1,00	450.000	450.000	830.399	830.399	350.000	350.000
4.12.2	Tapa para inodoro convencional	un	1,00	30.000	30.000	61.187	61.187	25.000	25.000
4.12.3	Lavatorio y columna	un	1,00	400.000	400.000	535.389	535.389	300.000	300.000
4.12.4	Pileta de Acero Inoxidablede una bacha	un	1,00	350.000	350.000	480.757	480.757	300.000	300.000
4.12.5	Grifería cromada para agua fría - para lavatorio	un	1,00	140.000	140.000	218.526	218.526	120.000	120.000
4.12.6	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	1,00	240.000	240.000	305.936	305.936	175.000	175.000
4.13	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**								
4.13.1	Desmontaje y montaje de Detector humo-calor existente, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	3,00	78.000	234.000	87.410	262.230	40.000	120.000
4.13.2	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	1,00	250.000	250.000	196.673	196.673	120.000	120.000
4.13.3	Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	280.000	280.000
4.13.4	Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	287.980	287.980	240.000	240.000
	TOTAL (con IVA)				**63.924.575**		**104.053.230**		**53.561.560**

Lic. Daimer Boldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

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

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

PLANILLA DE CÓMPUTOS - PRIMER PISO				Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
5	DEPÓSITO DE EVIDENCIAS - CRIMINALISTICA DE CAMPO								
5.1	DEMOLICIÓN								
5.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	43,62	8.000	348.920	10.926	476.537	4.800	209.352
5.1.2	Demolición de mamparas de 0,10m	M2	22,50	10.000	225.000	8.741	196.673	4.800	108.000
5.1.3	Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	195,00	12.500	2.437.500	21.853	4.261.335	4.800	936.000
5.1.4	Demolición de zócalo cerámico.	ml	171,09	4.500	769.905	6.556	1.121.666	2.400	410.616
5.1.5	Demolición de cerámico por pared.	M2	52,70	12.500	658.750	13.112	691.002	4.800	252.960
5.1.6	Demolición de mesada de HºAº.	M2	24,80	30.000	744.000	32.779	812.919	14.400	357.120
5.1.7	Desmontar muebles de madera debajo de las mesadas.	M2	21,70	8.000	173.600	17.482	379.359	4.800	104.160
5.1.8	Desmontar bachas, grifos, cañerías de agua y desagüe cloacal.	UN	2,00	30.000	60.000	54.632	109.264	24.000	48.000
5.1.9	Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas: MD1, MD3.	UN	4,00	30.000	120.000	54.632	218.528	36.000	144.000
5.1.10	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	15.296.820	15.296.820	3.600.000	3.600.000
5.2	REVOQUE								
5.2.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	52,70	24.000	1.264.800	31.686	1.669.852	24.000	1.264.800
5.3	CONTRAPISO Y PISO								
5.3.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	195,00	24.000	4.680.000	40.427	7.883.265	24.000	4.680.000
5.3.2	Piso cerámico PI5, similar al existente.	m2	195,00	120.000	23.400.000	218.526	42.612.570	132.000	25.740.000
5.3.3	Zócalo cerámico, similar al existente.	ml	171,09	22.000	3.763.980	30.594	5.234.327	24.000	4.106.160
5.4	MAMPARAS								
5.4.1	Realizar abertura en mamparas existente Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	2,31	30.000	69.300	32.779	75.719	24.000	55.440
5.4.2	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	3,75	150.000	562.500	218.526	819.473	158.400	594.000
5.4.3	Mamparas Durlock Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	12,60	150.000	1.890.000	236.008	2.973.701	168.000	2.116.800
5.5	CIELO RASO								
5.5.1	Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir)	m2	38,00	98.000	3.724.000	144.227	5.480.626	110.400	4.195.200
5.6	PINTURA								
5.6.1	Enduido	m2	69,05	12.000	828.600	17.482	1.207.132	9.000	621.450
5.6.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	183,89	12.000	2.206.680	21.853	4.018.548	12.000	2.206.680
5.6.3	Pintura en mamparas (pintura latex)	m2	209,56	12.000	2.514.720	21.853	4.579.515	12.000	2.514.720
5.6.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex)	m2	195,00	14.000	2.730.000	21.853	4.261.335	12.000	2.340.000
5.6.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético enlasada).	m2	47,73	16.000	763.680	43.705	2.086.040	18.000	859.140

Lic. Daimer Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

5.7	**ABERTURAS**								
5.7.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	3,92	510.000	1.999.200	747.359	2.929.647	408.000	1.599.360
5.7.2	Ladrillos de vidrio (domolición, colocación, revoque en los umbrales, pintura exterior en paramento elevado, prever uso de silleta).	un	30,00	50.000	1.500.000	65.558	1.966.740	36.000	1.080.000
5.8	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**								
5.8.1	Desmontaje y montaje de Detector humo-calor existente, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	3,00	78.000	234.000	87.410	262.230	48.000	144.000
5.8.2	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	1,00	250.000	250.000	196.673	196.673	144.000	144.000
5.8.3	Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	336.000	336.000
5.8.4	Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	371.494	371.494	288.000	288.000
5.9	**CÁMARA FRIGORÍFICA**								
5.9.1	Cámara Frigorífica. Provisión y puesta en funcionamiento de acuerdo a las especificaciones técnicas. Capacidad 3x3x2,40m; Temperatura de 0ºC a -20ºC; Armadas con paneles de chapa de acerto inoxidable, con aislación de poliuretano inyectado; unidad condensadora trifásico para R22 y 2,8HP; tablero de comando automático para control de temperatura.	gl	1,00	55.000.000	55.000.000	1.200.000	1.200.000	52.800.000	52.800.000
	TOTAL (con IVA)				**116.609.135**		**114.267.095**		**113.855.958**

Lic. Daiman Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Bargo
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

PLANILLA DE CÓMPUTOS - SEGUNDO PISO				Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	DEPARTAMENTO CRIMINALÍSTICO								
6.1	DEMOLICIÓN								
6.1.1	Demolición de mampostería de 0,15m	M2	55,00	12.000	660.000	10.926	600.930	4.800	264.000
6.1.2	Demolición de mampostería de 0,30m	M2	7,84	12.000	94.080	14.204	111.359	4.800	37.632
6.1.3	Demolición de mesada de HºAº.	M2	75,28	50.000	3.764.000	32.779	2.467.603	14.400	1.084.032
6.1.4	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	5.000.000	5.000.000	19.121.025	19.121.025	4.200.000	4.200.000
6.2	REVOQUE								
6.2.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	32,80	26.000	852.800	31.686	1.039.301	24.000	787.200
6.2.2	Azotada impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	79,99	12.000	959.904	18.575	1.485.851	10.800	863.914
6.3	REVESTIMIENTO								
6.3.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	79,99	65.000	5.199.480	104.892	8.390.521	78.000	6.239.376
6.3.2	Guardas de 3x30 cm, cerámicos (SSHH)	ml	33,33	48.000	1.599.840	87.410	2.913.375	30.000	999.900
6.3.3	Guardas de 10x30 cm, cerámicos	ml	33,33	48.000	1.599.840	120.189	4.005.899	36.000	1.199.880
6.3.4	Mesada, zócalo y pestaño de Granito (SSHH y Kitchenette)	m2	3,00	920.000	2.760.000	1.201.893	3.605.679	768.000	2.304.000
6.3.5	Espejos Tipo Floap SSHH	m2	4,65	220.000	1.023.000	316.863	1.473.413	288.000	1.339.200
6.4	CONTRAPISO Y PISO								
6.4.1	Carpeta para piso cerámico.	m2	310,00	26.000	8.060.000	40.427	12.532.370	24.000	7.440.000
6.4.2	Piso porcelanato 0,45x0,45.	m2	285,00	160.000	45.600.000	288.454	82.209.390	144.000	41.040.000
6.4.3	Zócalo porcelanato 0,15x0,45.	ml	295,45	28.000	8.272.600	39.335	11.621.526	24.000	7.090.800
6.4.4	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	25,00	75.000	1.875.000	120.189	3.004.725	78.000	1.950.000
6.5	MAMPARAS								
6.5.1	Mamparas Durlock Tipo A de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada, paño de vidrio templado de 8mm incoloro.	m2	17,88	240.000	4.290.000	305.936	5.468.606	230.400	4.118.400
6.5.2	Mamparas Durlock Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	59,29	150.000	8.893.500	236.008	13.992.914	170.400	10.103.016
6.5.3	Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	165,48	150.000	24.821.250	218.526	36.160.590	158.400	26.211.240
6.5.4	Mamparas de Eucate Tipo H, con perfilería metálica color Fosco (SSHH).	m2	10,19	240.000	2.444.400	338.715	3.449.812	168.000	1.711.080
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	98.000	30.380.000	151.438	46.945.780	110.400	34.224.000
6.7	PINTURA								
6.7.1	Enduido	m2	599,46	12.000	7.193.484	17.482	10.479.707	9.000	5.395.113

Lic. Daimer Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Luiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación

Lic. Victor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

6.7.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	114,16	12.000	1.369.920	21.853	2.494.738	12.000	1.369.920
6.7.3	Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	485,30	12.000	5.823.600	21.853	10.605.261	12.000	5.823.600
6.7.4	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	310,00	14.000	4.340.000	21.853	6.774.430	12.000	3.720.000
6.7.5	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	50,31	16.000	804.960	43.705	2.198.799	18.000	905.580
6.8	**ABERTURAS**								
6.8.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	7,84	510.000	3.998.400	747.359	5.859.295	408.000	3.198.720
6.8.2	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL09, 50x50 cm2, con vidrio templado de 4mm (Según detalle).	m2	0,36	1.600.000	576.000	1.092.630	393.347	900.000	324.000
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	420.000	4.939.200	618.429	7.272.725	540.000	6.350.400
6.8.4	Puerta de madera rebatible 0,90x2,10, MA06, con marcos, fichas, barra de apoyo para minusvalido, cierre hidráulico. Ver detalle.	m2	1,89	720.000	1.360.800	622.799	1.177.090	540.000	1.020.600
6.8.5	Puerta de vidrio templado rebatible 1,00x2,10, AL05, con marcos, fichas, manija de caño recto cromado, cierre hidráulico. Ver detalle.	m2	10,50	1.150.000	12.075.000	1.704.503	17.897.282	1.296.000	13.608.000
6.9	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE. Provisión y colocación.**								
6.9.1	Cañería de f=1" PVC Roscable. (Colgado de la losa, sobre el Cielorraso).	m	5,00	45.000	225.000	43.705	218.525	27.600	138.000
6.9.2	Cañería f=3/4" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	m	21,20	35.000	742.000	34.964	741.237	27.600	585.120
6.9.3	Llaves de paso 3/4 " con campana -Bronce	un	2,00	95.000	190.000	126.745	253.490	90.000	180.000
6.9.4	Llaves de paso 1/2 " con campana -Bronce	un	3,00	75.000	225.000	120.189	360.567	72.000	216.000
6.9.5	Instalación Agua fría en baño.	gl	3,00	450.000	1.350.000	568.168	1.704.504	300.000	900.000
6.9.6	Instalación Agua fría para pileta de cocina.	gl	1,00	250.000	250.000	273.158	273.158	144.000	144.000
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	38.000	497.800	54.632	715.679	27.600	361.560
6.10.2	Cañerías 75 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-Caño de Ventilación	m	8,70	35.000	304.500	43.705	380.234	27.600	240.120
6.10.3	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15 m	un	5,00	100.000	500.000	122.375	611.875	90.000	450.000
6.10.4	IG (Desengrasador de PVC), ver plano	un	1,00	160.000	160.000	142.042	142.042	90.000	90.000
6.10.5	Accesorios, anillos de goma, sifones colgantes, etc.	gl	1,00	400.000	400.000	1.748.208	1.748.208	900.000	900.000
6.11	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación.**								
6.11.1	Inodoro con Cisterna Alta de losa vitrea	un	3,00	450.000	1.350.000	830.399	2.491.197	420.000	1.260.000
6.11.2	Inodoro con Cisterna Alta de losa vitrea para minusvalido	un	1,00	780.000	780.000	1.048.925	1.048.925	720.000	720.000
6.11.3	Barra de apoyo de acero inoxidable.	un	1,00	600.000	600.000	655.578	655.578	420.000	420.000
6.11.4	Tapa para inodoro convencional	un	4,00	30.000	120.000	61.187	244.748	30.000	120.000

Lic. Daimer Roldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Bu[illegible]
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

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

6.11.5	Mingitorio de losa vitrea	un	1,00	400.000	400.000	611.873	611.873	300.000	300.000
6.11.6	Lavatorio y columna	un	2,00	400.000	800.000	535.389	1.070.778	300.000	600.000
6.11.7	Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	un	4,00	350.000	1.400.000	480.757	1.923.028	300.000	1.200.000
6.11.8	Grifería cromada para agua fría - para lavatorio	un	5,00	140.000	700.000	218.526	1.092.630	144.000	720.000
6.11.9	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	1,00	240.000	240.000	305.936	305.936	192.000	192.000
6.12	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**								
6.12.1	B.I.E Completo (con accesorios galvanizados) de 2 1/2"	un	1,00	1.900.000	1.900.000	2.840.838	2.840.838	2.160.000	2.160.000
6.12.2	Caño de Hierro Galvanizado de 2 1/2"	m	10,00	280.000	2.800.000	655.578	6.555.780	264.000	2.640.000
6.12.3	Accesorios de Hº Gº	gl	1,00	800.000	800.000	1.092.630	1.092.630	120.000	120.000
6.12.4	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	13,00	250.000	3.250.000	196.673	2.556.749	612.000	7.956.000
6.12.5	Extintor de Polvo quinico - ABC - 6 kg.	un	5,00	300.000	1.500.000	393.347	1.966.735	204.000	1.020.000
6.12.6	Extintor tipo CO2 de 6 KG	un	2,00	600.000	1.200.000	1.092.630	2.185.260	534.000	1.068.000
6.12.7	Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	540.000	540.000
6.12.8	Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	371.494	371.494	588.000	588.000
7	**TERRAZA**								
7.1	**DEMOLICIÓN**								
7.1.1	Demolición de mampostería de 0,30m	m2	8,20	12.000	98.400	8.741	71.676	4.800	39.360
7.1.2	Demolición de contrapiso.	m2	117,00	12.000	1.404.000	8.741	1.022.697	4.800	561.600
7.1.3	Demolición de piso baldosón de Hº con carpeta.	m2	117,00	14.000	1.638.000	24.038	2.812.446	6.000	702.000
7.1.4	Demolición de zócalo baldosón de Hº.	ml	80,00	6.000	480.000	6.556	524.480	3.000	240.000
7.1.5	Demolición de revoque.	m2	49,35	10.000	493.500	13.112	647.077	3.000	148.050
7.1.6	Desmontar con recuperación de Aberturas de vidrio y perfiles de aluminio 0,60x0,60.	un	6,00	30.000	180.000	43.705	262.230	36.000	216.000
7.1.7	Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	6.000.000	6.000.000	16.826.502	16.826.502	4.200.000	4.200.000
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	295.010	10.177.845	180.000	6.210.000
7.2.2	Viga cadena de 0,15x0,45m	ml	49,00	170.000	8.330.000	295.010	14.455.490	192.000	9.408.000
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	180.000	20.340.000	174.821	19.754.773	156.000	17.628.000
7.1.2	Canaleta embutida Nº 24, desarrollo 60cm. Incluir boquetas de bajadas.	ml	30,00	120.000	3.600.000	142.042	4.261.260	96.000	2.880.000
7.1.3	Extractores eólicos turbinados	un	2,00	600.000	1.200.000	458.905	917.810	408.000	816.000
7.4	**MAMPOSTERÍA**								
7.4.1	Mampostería de LC de 0,15m	m2	263,50	62.000	16.337.000	131.116	34.549.066	84.000	22.134.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Denis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

7.4.2	Mampostería de LC de 0,20m	m2	30,00	93.000	2.790.000	131.116	3.933.480	108.000	3.240.000
7.4.3	Dintel de varilla sobre abertura.	ml	17,30	18.000	311.400	32.779	567.077	14.400	249.120
7.5	**REVOQUE**								
7.5.1	Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	192,52	26.000	5.005.520	31.686	6.100.189	24.000	4.620.480
7.5.2	Revoque exterior con hidrófugo	m2	149,20	26.000	3.879.200	33.872	5.053.702	26.400	3.938.880
7.5.3	Azotada impermeable Dosif.: 1:3, en baño y Kitchenette	m2	40,53	12.000	486.360	18.575	752.845	12.000	486.360
7.5.4	Revoque texturado, tipo Revocolor.	m2	149,20	65.000	9.698.000	76.484	11.411.413	60.000	8.952.000
7.6	**REVESTIMIENTO**								
7.6.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30x30 (SSHH y Kitchenette)	m2	48,25	65.000	3.136.250	104.892	5.061.039	78.000	3.763.500
7.6.2	Guardas de 3x30 cm, cerámicos (SSHH)	ml	19,30	48.000	926.400	87.410	1.687.013	24.000	463.200
7.6.3	Guardas de 10x30 cm, cerámicos	ml	19,30	48.000	926.400	120.189	2.319.648	36.000	694.800
7.6.4	Mesada de Granito	m2	2,00	920.000	1.840.000	1.201.893	2.403.786	888.000	1.776.000
7.6.5	Espejos Tipo Floap SSHH	m2	2,50	220.000	550.000	316.863	792.158	288.000	720.000
7.7	**CONTRAPISO Y PISO**								
7.7.1	Contrapiso apisonado de 0,10m.	m2	117,00	22.000	2.574.000	67.743	7.925.931	28.800	3.369.600
7.7.2	Aislación hidrófuga de losa, carpeta con hidrófugo, pintura asfáltica, membrana bituminosa.	m2	77,00	120.000	9.240.000	177.006	13.629.462	90.000	6.930.000
7.7.3	Carpeta con hidrófugo para piso cerámico.	m2	117,00	30.000	3.510.000	41.520	4.857.840	24.000	2.808.000
7.7.4	Piso porcelanato 0,45x0,45.	m2	56,00	160.000	8.960.000	288.454	16.153.424	144.000	8.064.000
7.7.5	Zócalo porcelanato 0,15x0,45.	ml	35,00	28.000	980.000	39.335	1.376.725	24.000	840.000
7.7.6	Piso cerámico Tipo Piso-Pared 03,0x0,30 (SSHH)	m2	10,90	75.000	817.500	120.189	1.310.060	78.000	850.200
7.7.7	Piso granito reconstituido con antideslizante 0,30x0,30.	m2	50,10	120.000	6.012.000	216.341	10.838.684	144.000	7.214.400
7.8	**MAMPARAS**								
7.8.1	Mamparas de Eucate Tipo H, con perfilería metálica color Fosco (SSHH).	m2	15,02	240.000	3.603.600	338.715	5.085.806	170.400	2.558.556
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	98.000	5.488.000	151.438	8.480.528	110.400	6.182.400
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	98.000	784.000	137.671	1.101.368	108.000	864.000
7.10	**PINTURA**								
7.10.1	Enduido	m2	192,52	12.000	2.310.240	17.482	3.365.635	9.000	1.732.680
7.10.2	Pintura Interior (pintura latex)	m2	192,52	12.000	2.310.240	21.853	4.207.140	12.000	2.310.240
7.10.3	Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	64,00	14.000	896.000	21.853	1.398.592	12.000	768.000
7.10.4	Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	7,74	16.000	123.840	43.705	338.277	18.000	139.320
7.11	**ABERTURAS**								
7.11.1	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	7,84	510.000	3.998.400	747.359	5.859.295	408.000	3.198.720

Lic. Daimer Deldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido V. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

7.11.2	Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL09, 50x50 cm2, con vidrio templado de 4mm (Según detalle).	m2	0,72	1.600.000	1.152.000	1.092.630	786.694	900.000	648.000
7.11.3	Puertas con perfilería de aluminio TIPO AL05, 1,00x2,10 m2, con cristal templado de 10mm (Según detalle).	m2	2,10	1.150.000	2.415.000	1.529.682	3.212.332	1.200.000	2.520.000
7.11.4	Puertas con perfilería de aluminio TIPO AL14, 3,50x2,50 m2, con cristal templado de 10mm (Según detalle).	m2	8,75	660.000	5.775.000	1.311.156	11.472.615	1.008.000	8.820.000
7.11.5	Puerta de madera rebatibles 0,80x2,10, con marcos, fichas, cerraduras igual al existente.	m2	3,87	420.000	1.625.400	594.444	2.300.498	540.000	2.089.800
7.11.6	Colocación de ventana 0,60x0,60 desmontado. Incluir: demolición de pared de 0,30m, revoque de muchetas.	un	6,00	200.000	1.200.000	240.379	1.442.274	144.000	864.000
7.12	**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE. Provisión y colocación.**								
7.12.1	Cañería de f=1" PVC Roscable. (Colgado de la losa, sobre el Cielorraso).	m	5,00	45.000	225.000	43.705	218.525	27.600	138.000
7.12.2	Cañería f=3/4" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	m	12,00	35.000	420.000	34.964	419.568	27.600	331.200
7.12.3	Llaves de paso 1 " con campana -Bronce	un	1,00	110.000	110.000	126.745	126.745	90.000	90.000
7.12.4	Llaves de paso 1/2 " con campana -Bronce	un	2,00	75.000	150.000	109.263	218.526	90.000	180.000
7.12.5	Instalación Agua fría en baño.	gl	2,00	450.000	900.000	568.168	1.136.336	300.000	600.000
7.13	**INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL. Provisión y colocación.**								
7.13.1	Cañerías 100 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-caño Emisario horizontal.	m	13,10	38.000	497.800	54.632	715.679	42.000	550.200
7.13.2	Cañerías 75 mm PVC Serie reforzada, junta elástica con anillo de goma-Caño de Ventilación	m	8,70	35.000	304.500	43.705	380.234	42.000	365.400
7.13.3	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15 m	un	2,00	100.000	200.000	122.375	244.750	90.000	180.000
7.13.4	Accesorios, anillos de goma, sifones colgantes, etc.	gl	1,00	400.000	400.000	874.104	874.104	480.000	480.000
7.14	**ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS. Provisión y colocación.**								
7.14.1	Inodoro con Cisterna Alta de losa vitrea	un	3,00	450.000	1.350.000	830.399	2.491.197	480.000	1.440.000
7.14.2	Tapa para inodoro convencional	un	3,00	30.000	90.000	61.187	183.561	36.000	108.000
7.14.3	Mingitorio de losa vitrea	un	1,00	400.000	400.000	611.873	611.873	360.000	360.000
7.14.4	Pileta de Acero Inoxidable de una bacha	un	4,00	350.000	1.400.000	480.757	1.923.028	360.000	1.440.000
7.14.5	Grifería cromada para agua fría - para lavatorio	un	4,00	240.000	960.000	218.526	874.104	144.000	576.000
7.15	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**								
7.15.1	Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	2,00	250.000	500.000	196.673	393.346	612.000	1.224.000
7.15.2	Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	540.000	540.000
7.15.3	Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	371.494	371.494	588.000	588.000
	TOTAL (con IVA)				**392.238.308**		**624.357.198**		**386.802.469**

Lic. Daimer Deldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Arq. Berta Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

CITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE CÓMPUTOS - TERCER PISO					Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
8		DEPARTAMENTO TÉCNICO								
8.1		DEMOLICIÓN								
8.1.1		Demolición de mampostería de 0,15m	M2	69,00	12.000	828.000	10.926	753.894	4.800	331.200
8.1.2		Demolición de mamparas de 0,10m	M2	239,75	12.000	2.877.000	8.741	2.095.655	4.800	1.150.800
8.1.3		Demolición de piso cerámico con carpeta.	M2	277,00	12.000	3.324.000	21.853	6.053.281	4.800	1.329.600
8.1.4		Demolición de zócalo cerámico.	ml	276,10	6.000	1.656.600	6.556	1.810.112	3.000	828.300
8.1.5		Demolición de cerámico por pared.	M2	185,58	12.000	2.227.008	13.112	2.433.377	4.800	890.803
8.1.6		Demolición de mesada de HºAº.	M2	70,80	50.000	3.540.000	32.779	2.320.753	14.400	1.019.520
8.1.7		Desmontar muebles de madera debajo de las mesadas.	M2	81,19	12.000	974.316	17.482	1.419.416	12.000	974.316
8.1.8		Desmontar bachas, grifos, cañerías de agua y desagüe cloacal.	UN	4,00	50.000	200.000	54.632	218.528	36.000	144.000
8.1.9		Desmontar con recuperación de Aberturas de madera en mamparas.	UN	12,00	30.000	360.000	54.632	655.584	36.000	432.000
8.1.10		Limpieza y retiro de escombros.	gl	1,00	8.000.000	8.000.000	22.945.230	22.945.230	6.000.000	6.000.000
8.2		REVOQUE								
8.2.1		Revoque interior a dos capas filtrado Dosif.: 1:4:20	m2	185,58	26.000	4.825.184	31.686	5.880.415	24.000	4.454.016
8.3		CONTRAPISO Y PISO								
8.3.1		Carpeta para piso cerámico.	m2	277,00	26.000	7.202.000	40.427	11.198.279	24.000	6.648.000
8.3.2		Piso porcelanato 0,45x0,45.	m2	277,00	160.000	44.320.000	288.454	79.901.758	144.000	39.888.000
8.3.3		Zócalo porcelanato 0,15x0,45.	ml	306,71	28.000	8.587.880	39.335	12.064.438	24.000	7.361.040
8.4		MAMPARAS								
8.4.1		Realizar abertura en mamparas existente Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	3,87	40.000	154.800	32.779	126.855	24.000	92.880
8.4.2		Mamparas Durlock Tipo B de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada, paño de vidrio templado de 8mm incoloro.	m2	26,50	260.000	6.890.000	458.905	12.160.983	288.000	7.632.000
8.4.3		Mamparas Durlock Tipo E de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	31,50	150.000	4.725.000	218.526	6.883.569	158.400	4.989.600
8.4.4		Mamparas Durlock Tipo D de10cm de espesor, con estructura de chapa doblada.	m2	70,00	150.000	10.500.000	236.008	16.520.560	170.400	11.928.000
8.5		CIELO RASO								
8.5.1		Cielo Raso de placas acartonadas de 1,20x0,60 con perfilería de chapa de acero galvanizado pintada (Color a definir)	m2	138,00	98.000	13.524.000	144.227	19.903.326	110.400	15.235.200
8.6		PINTURA								
8.6.1		Enduido	m2	516,00	12.000	6.192.000	17.482	9.020.712	9.000	4.644.000

Lic. Daime Do...
...Operativa de Con...
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

340

8.6.2		Pintura Interior (pintura latex)	m2	260,00	12.000	3.120.000	21.853	5.681.780	12.000	3.120.000
8.6.3		Pintura en mamparas (pintura latex).	m2	256,00	12.000	3.072.000	21.853	5.594.368	12.000	3.072.000
8.6.4		Pintura en Cielo Raso (pintura latex).	m2	315,00	14.000	4.410.000	21.853	6.883.695	12.000	3.780.000
8.6.5		Pintura Aberturas de Madera (Al esmalte sintético masillada).	m2	38,70	16.000	619.200	43.705	1.691.384	18.000	696.600
8.7		**ABERTURAS**								
8.7.1		Ventanas con perfilería de aluminio TIPO AL01 (Según detalle).	m2	4,50	510.000	2.295.000	747.359	3.363.116	408.000	1.836.000
8.7.2		Ladrillos de vidrio (domolición, colocación, revoque en los umbrales, pintura exterior en paramento elevado, prever uso de silleta).	un	15,00	50.000	750.000	65.558	983.370	48.000	720.000
8.8		**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**								
8.8.1		Desmontaje y montaje de Detector humo-calor existente, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	16,00	78.000	1.248.000	87.410	1.398.560	48.000	768.000
8.8.2		Detector humo-calor, con provision de caños corrugados y conexiones electricas, a la alarma.	un	4,00	250.000	1.000.000	196.673	786.692	612.000	2.448.000
8.8.3		Alarma audiovisual	un	1,00	410.000	410.000	874.104	874.104	540.000	540.000
8.8.4		Pulsador Manual de Comando	un	1,00	280.000	280.000	371.494	371.494	588.000	588.000
		TOTAL (con IVA)				**148.111.988**		**241.995.286**		**133.541.875**

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE CÓMPUTOS - FACHADA				Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
9	FACHADA DEL EDIFICIO								
9.1	Fachada del Edificio sobre la calle Jejui. Considerar los materiales, mano de obra, procedimientos constructivos y todos los detalles necesarios para su buena terminación según plano.	gl	1,00	50.000.000	50.000.000	48.500.000	48.500.000	96.000.000	96.000.000
	TOTAL (con IVA)				50.000.000		48.500.000		96.000.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

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

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Construcciones Civiles en General - Ing. Alfredo Lezcano		Confortec S.R.L.		LM Construcciones - Nelson Monges	
				Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	Alimentación Tableros Seccionales y Emergencia (Mat.y M.O)								
1.1	Tablero Metálico Externo 800 x 500 x 250 m/m con sistema de distribución por barras de cobre (Red. Ande) 160/250 Amp.	Un	5	2.700.000	13.500.000	2.160.000	10.800.000	2.300.000	11.500.000
1.2	Tablero Metálico Externo 600 x 500 x 250 m/m con sistema de distribución por barra de cobre (Emergencia) 80/125 Amp.	Un	5	1.300.000	6.500.000	2.066.000	10.330.000	2.070.000	10.350.000
2	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN (Mat.y M.O)								
2.1	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 630 Amp. x 50 KA.	Un	2	6.500.000	13.000.000	4.221.452	8.442.904	3.622.500	7.245.000
2.2	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 200 Amp. x 40 KA	Un	2	2.000.000	4.000.000	1.679.040	3.358.080	1.460.500	2.921.000
2.3	Interruptor térmomagnetico, IEC 60898 DIN Trifásico, 160 Amp. x 40 KA	Un	1	1.300.000	1.300.000	485.000	485.000	540.500	540.500
2.4	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 100 Amp. x 10 KA	Un	1	1.100.000	1.100.000	314.640	314.640	2.645.000	2.645.000
2.5	Interruptor térmomagnetico, IEC 60898 DIN Trifásico, 80 Amp. x 10 KA	Un	2	1.000.000	2.000.000	274.465	548.930	241.500	483.000
2.6	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifasico, 63 Amp. x 10 KA	Un	1	470.000	470.000	200.734	200.734	115.000	115.000
2.7	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 50 Amp. x 10 KA	Un	1	350.000	350.000	187.346	187.346	115.000	115.000
2.8	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 32 Amp. x 10 KA	Un	2	350.000	700.000	88.416	176.832	115.000	230.000
2.9	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 25 Amp. x 10 KA	Un	1	320.000	320.000	88.416	88.416	115.000	115.000
2.10	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Trifásico, 16 Amp. x 10 KA	Un	40	320.000	12.800.000	88.416	3.536.640	115.000	4.600.000
2.11	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Monofásico, 25 Amp. x 10 KA	Un	43	100.000	4.300.000	68.450	2.943.350	46.000	1.978.000
2.12	Interruptor termo magnético, IEC 60898 DIN Monofásico, 16 Amp. x 10 KA	Un	265	100.000	26.500.000	68.450	18.139.250	46.000	12.190.000
2.13	Interruptor diferencial, IEC-61008-1-DIN 4 POLOS X 40 Amp.	Un	10	540.000	5.400.000	348.250	3.482.500	402.500	4.025.000
3	Alimentación Tableros Seccionales Red de Ande y Emergencia (Mat.y M.O)								
3.1	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 95 mm2	Un	110	240.000	26.400.000	425.000	46.750.000	207.000	22.770.000
3.2	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 70 mm2	Un	68	180.000	12.240.000	249.784	16.985.312	172.500	11.730.000
3.3	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 50 mm2	Un	53	130.000	6.890.000	180.880	9.586.640	115.000	6.095.000
3.4	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 35 mm2	Un	83	105.000	8.715.000	132.282	10.979.406	92.000	7.636.000
3.5	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 25 mm2	Un	60	80.000	4.800.000	98.082	5.884.920	80.500	4.830.000
3.6	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 16 mm2	Un	68	60.000	4.080.000	63.500	4.318.000	66.700	4.535.600
3.7	Cables tipo NYY / 1KV / 3 x 6 mm2	Un	53	30.000	1.590.000	26.820	1.421.460	40.849	2.165.005
3.8	Cables tipo NYY / 1KV / 1 x 50 mm2	Un	178	50.000	8.900.000	51.282	9.128.196	55.085	9.805.130
3.9	Cables tipo NYY / 1KV / 1 x 35 mm2	Un	53	35.000	1.855.000	39.942	2.116.926	46.000	2.438.000
3.10	Cables tipo NYY / 1KV / 1 x 25 mm2	Un	83	30.000	2.490.000	28.710	2.382.930	40.020	3.321.660
3.11	Cables tipo NYY / 1KV / 1 x 10 mm2	Un	128	15.000	1.920.000	13.482	1.725.696	30.820	3.944.960
3.12	Cables tipo NYY / 1KV / 1 x 4 mm2	Un	135	8.000	1.080.000	6.462	872.370	27.945	3.772.575
4	Remoción e Instalación en nueva Sala Técnica								
4.1	Desmontar y Montar el Tablero General en la nueva sala técnica (materiales y mano de obra que se requiera)	gl	1	12.000.000	12.000.000	10.550.000	10.550.000	7.475.000	7.475.000
4.2	Desmontar y Montar el Tablero General de Emergencia en la nueva sala técnica (materiales y mano de obra que se requiera)	gl	1	8.000.000	8.000.000	10.120.000	10.120.000	7.475.000	7.475.000
4.3	Desmontar, Montar y Puesta en funcionamiento la Central Telefónica en la nueva sala de Monitoreo y seguridad	gl	1	5.000.000	5.000.000	9.800.000	9.800.000	9.200.000	9.200.000
4.4	Desmontar, Montar y Puesta en funcionamiento la Central de CCTV en la nueva sala de Monitoreo y seguridad	gl	1	5.500.000	5.500.000	7.450.000	7.450.000	9.200.000	9.200.000
4.5	Desmontar, Montar y Puesta en funcionamiento la Central de Datos en la nueva sala de Monitoreo y seguridad	gl	1	7.000.000	7.000.000	8.250.000	8.250.000	9.200.000	9.200.000
5	Protección contra descargas atmosfericas y sistema puesta a tierra (Mat.y M.O)								
5.1	Cable de cobre desnudo 1 x 70 mm2	Un	105	65.000	6.825.000	51.900	5.449.500	65.378	6.864.638
5.2	Cable de cobre desnudo 1 x 50 mm2	Un	610	45.000	27.450.000	46.378	28.290.580	53.303	32.514.525
5.3	Cable de cobre desnudo 1 x 35 mm2	Un	550	38.000	20.900.000	34.169	18.792.950	38.755	21.315.250
5.4	Pararrayos EC-SAT 1000 y accesorios	Un	1	15.000.000	15.000.000	1.985.000	1.985.000	2.702.500	2.702.500
5.5	Jabalinas 5/8 " cobrex2,50 mts incluido soldaduras exotermicas	Un	9	350.000	3.150.000	323.000	2.907.000	299.000	2.691.000
6	Bocas de Circuitos Incluye (Mat. y M.O.)								
6.1	Bocas de Iluminación	Un	464	78.000	36.192.000	131.575	61.050.800	80.500	37.352.000
6.2	Bocas de toma corriente universal sin tierra	Un	290	78.000	22.620.000	134.900	39.121.000	80.500	23.345.000
6.3	Bocas de toma corriente con tierra	Un	213	130.000	27.690.000	128.500	27.370.500	103.500	22.045.500
6.4	Bocas de teléfono (Ductos y Cajas)	Un	200	40.000	8.000.000	61.500	12.300.000	51.750	10.350.000
6.5	Bocas de Ductos (Ductos y Cajas)	Un	200	40.000	8.000.000	64.300	12.860.000	51.750	10.350.000
6.6	Bocas Indicadores de salida	Un	30	78.000	2.340.000	155.000	4.650.000	80.500	2.415.000
6.7	Bocas de CCTV (Ductos y Cajas)	Un	50	78.000	3.900.000	68.500	3.425.000	69.000	3.450.000
6.8	Bocas de Toma de T.V. (Ductos y Cajas)	Un	15	78.000	1.170.000	68.500	1.027.500	69.000	1.035.000
7	Señales Débiles (Mat. Y M.O.)								
7.1	Instalación de Tomas para Teléfonos con cable UTP CAT 5E con enchufe RJ45 CAT 5E	Un	152	195.000	29.640.000	156.700	23.818.400	241.500	36.708.000
7.2	Puesto de Datos. Conectar al sistema existente. Incluir Certificación de la Conexión	Un	152	75.000	11.400.000	428.000	65.056.000	345.000	52.440.000
8	Aire Acondicionado (Equipos e Instalación)								
8.1	Aire Acondicionado Tipo Split Piso-Techo 42.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	1	11.000.000	11.000.000	8.116.500	8.116.500	8.280.000	8.280.000
8.2	Aire Acondicionado Tipo Split Piso-Techo 36.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	23	10.300.000	236.900.000	6.313.300	145.205.900	7.647.500	175.892.500
8.3	Aire Acondicionado Tipo Split Piso-Techo 32.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	6	10.300.000	61.800.000	6.020.000	36.120.000	7.647.500	45.885.000
8.4	Aire Acondicionado Tipo Split Pared 24.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	15	6.400.000	96.000.000	3.560.340	53.405.100	5.060.000	75.900.000
8.5	Remoción y Reinstalación de Aire Acondicionado Tipo Split de 32.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	1	1.500.000	1.500.000	455.000	455.000	517.500	517.500
8.6	Remoción y Reinstalación de Aire Acondicionado Tipo Split de 24.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	5	1.500.000	7.500.000	455.000	2.275.000	460.000	2.300.000
8.7	Remoción y Reinstalación de Aire Acondicionado Tipo Split de 18.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	2	1.000.000	2.000.000	385.000	770.000	460.000	920.000
8.8	Remoción y Reinstalación de Aire Acondicionado Tipo Split de 12.000 BTU/H, Frio/Calor	Un	11	1.000.000	11.000.000	385.000	4.235.000	402.500	4.427.500
	Descripción	**Unidad**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Total**	**Precio Unitario**	**Total**	**Precio Unitario**	**Total**
9	Ventilación Mecánica								
9.1	Extractores de aire 1/2 HP con ductos y rejas (según planos)	Un	6	3.000.000	18.000.000	2.730.000	16.380.000	2.300.000	13.800.000
10	Artefactos de Iluminación (Mat. y M.O.)								
10.1	Difusor Acrilico rectangular Luminaria polivalente, de embutir (a cualquier tipo de techo). Chasis realizado de acero esmaltado, lacado en epoxi poliéster blanco. Difusor acrílico opal, sujeto al chasis por medio de cuatro resortes internos que permiten el abatimiento lateral del difusor. Instalación eléctrica: 220/230/V/50Hz. Cableado con hilo rígido de sección 0,75mm2. Borne de conexión tripolar 2p + T. Portalámparas y porta cebadores fabricados en policarbonato blanco, con contacto de bronce fosforoso. Lámpara 2x36w (G13) con reactor electrónico	Un	62	380.000	23.560.000	405.000	25.110.000	322.000	19.964.000
10.2	Difusor Persiana rectangular Luminaria polivalente, de embutir (a cualquier tipo de techo). Chasis realizado de acero esmaltado, lacado en epoxi poliéster blanco. Louver parabolico de aluminio de alta pureza, sujeto al chasis por medio de cuatro resortes internos que permiten el abatimiento lateral del difusor. Instalación eléctrica: 220/230/V/50Hz. Cableado con hilo rígido de sección 0,75mm2. Borne de conexión tripolar 2P + T. Portalámparas y porta cebadores fabricados en policarbonato blanco, con contacto de bronce fosforoso. Lámpara 2x36w (G13) con reactor electrónico.	Un	145	350.000	50.750.000	375.000	54.375.000	322.000	46.690.000
10.3	Difusor Acrilico Cuadrado Luminaria polivalente, de empotrar (a cualquier tipo de techo). Chasis realizado de acero esmaltado, lacado en epoxi poliéster blanco. Difusor de acrilico o opal, sujeto al chasis por medio de cuatro resortes internos que permiten el abatimiento lateral del difusor. Instalación eléctrica: 220/230/V/50Hz. Cableado con hilo rígido de sección 0,75mm2. Borne de conexión tripolar 2P + T. Portalámparas y porta cebadores fabricados en policarbonato blanco, con contacto de bronce fosforoso. Lámpara 3x36w (G13) consumo con reactor electrónico	Un	83	420.000	34.860.000	443.955	36.838.265	3.220.000	267.260.000

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

Ing. Alberto Bentancourt
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Val
Jefe de Dpto. Control y Seguimien
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación

Lic. Pablo Va
Director Gral. de Adm. y F
Comité de Evalua
Ministerio Públic

Lic. Víctor Garay Flore
Director Administrativ
Comité de Eval

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 15/2014
REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LABORATORIO FORENSE
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

10.4	Difusor Persiana Cuadrado Luminaria polivalente, de empotrar (a cualquier tipo de techo). Chasis realizado de acero esmaltado, lacado en epoxi poliéster blanco. Louver parabolico de aluminio alta pureza y abrillantado, sujeto al chasis por medio de cuatro resortes internos que permiten el abatimiento lateral de la optica. Instalación eléctrica: 220/230/V/50Hz. Cableado con hilo rígido de sección 0,75mm2. Borne de conexión tripolar 2P + T. Portalámparas y porta cebadores fabricados en policarbonato blanco, con contacto de bronce fosforoso. Lámpara 3x36w Bajo consumo con reactor electrónico. Difusor acrilico.	Un	27	510.000	13.770.000	425.000	11.475.000	322.000	8.694.000
	Spot de empotrar, luminaria de empotrar, fija, aro constuido en inyeccion de zamak, pantalla interior de aluminio estampado. portalamparas ceramico E27-50w/60w. Pantalla interior color blanco. Lampara halogena de 50w o spot 60W.	Un	9	90.000	810.000	185.000	1.665.000	51.750	465.750
10.6	Lampara florecente luminaria polivalente, de adosar (a cualquier tipo de techo). Chasis realizado de acero esmaltado, lacado en epoxi poliéster blanco. Louver parabolico de aluminio alta pureza, sujeto al chasis por medio de cuatro resortes internos que permiten el abatimiento lateral del difusor. Instalación eléctrica: 220/230/V/50Hz. Cableado con hilo rígido de sección 0,75mm2. Borne de conexión tripolar 2P + T. Portalámparas y portacebadores fabricados en policarbonato blanco, con contacto de bronce fosforoso. Lámpara 2x36w (G13) con reactor electrónico.	Un	21	340.000	7.140.000	118.500	2.488.500	322.000	6.762.000
10.7	Aplique Exterior Metalico, para ser aplicados en pared, con doble emision de luz construido en inyeccion de aluminio. junta de cierre siliconado, tornilleria en acero inxidable. Cristales superior e interior templados termorresistente, incluye en su interior bandeja contenedora (acero zincado), para montaje de pares eléctrica. IP55 - 150w.	Un	12	280.000	3.360.000	212.000	2.544.000	149.500	1.794.000
10.8	Aplique Interior construido en aluminio extruido con cristal templado, con posibilidad de generar diferentes haces de luces	Un	10	270.000	2.700.000	178.500	1.785.000	218.500	2.185.000
10.9	Remoción y Reposición de artefactos luminico existentes, tipo difusor persiana 2x36w(G.13)	Un	72	120.000	8.640.000	50.000	3.600.000	17.250	1.242.000
10.10	Remoción y Reposición de Spot de empotrar existente, fijo, pantalla de aluminio, 2x26W.	Un	23	95.000	2.185.000	50.000	1.150.000	23.000	529.000
11	**Grupo Generador (Equipo y Montaje)**								
11.1	Grupo Electrogeno, régimen Stand. By Power 275 KVA, incluyendo suministros standard, tablero de servicio y control de protecciones, tablero de transferencia automática y montaje general	Un	1	250.000.000	250.000.000	155.000.000	155.000.000	246.100.000	246.100.000
12	**Transformador (Equipo y Montaje)**								
12.1	Puesto de Distribución trifásico 750 KVA	Un	1	40.000.000	40.000.000	5.300.000	5.300.000	64.067.512	64.067.512
12.2	Transformador trifasico clase 25 KV, calidad ISO 9001, 750 KVA	Un	1	95.000.000	95.000.000	62.000.000	62.000.000	127.362.500	127.362.500
12.3	Tablero de Baja tensión y protecciones y mon taje general.	Un	1	18.000.000	18.000.000	1.200.000	1.200.000	17.250.000	17.250.000
13	**Alimentación al tablero General (Mat. y M.O.)**								
13.1	Cables tipo NYY/1 KV/ 1x500mm2	mts	110	470.000	51.700.000	604.000	66.440.000	423.890	46.627.900
13.2	Cables tipo NYY/1 KV/ 1x300mm2	mts	35	260.000	9.100.000	435.000	15.225.000	234.945	8.223.075
14	**Bandejas Porta Cables para Distribución y Montante (Mat. y M.O.)**								
14.1	Bandeja tipo Escalera 300mm incluido accesorios	mts	284	115.000	32.660.000	98.550	27.988.200	207.000	58.788.000
14.2	Bandeja tipo Escalera 150 mm, incluido accesorios	mts	542	95.000	51.490.000	75.230	40.774.660	172.500	93.495.000
15	**Banco de Capacitores (Equipo y Montaje)**								
15.1	Banco de Capacitores para conección de factor de potencia, 200 KVAR.	Un	1	32.000.000	32.000.000	26.750.000	26.750.000	34.500.000	34.500.000
16	**Cámara Frigorífica**								
16.1	Cámara Frigorífica, Provisión y puesta en funcionamiento de acuerdo a las Espefificaciones Técnicas. Capacidad 3 x 3 x 2,40 m. Temperatura de 0ºC a -20ºC, armadas con paneles de chapa de acero inoxidable, con aislación de poliuretano inyectado; unidad condensadora trifasico para R22 y 2,8 HP; tablero de comando automático para control de temperatura, a instalar en el 1er. piso	Un	1	8.000.000	8.000.000	53.800.000	53.800.000	8.625.000	8.625.000
	TOTAL				1.616.402.000		1.391.941.833		1.838.772.079

Lic. Carmen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Val
Director Gral. de Adm. y F
Comité de Evalua
Ministerio Públi

Arq. Derlis Ruiz Díaz
Coordinador
Dirección de Planificación
Ministerio Público

MIGUEL A. GÓMEZ
Director de Planificación
Ministerio Público

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

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público